

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite XUB2292HSU

Pro Lite XUB2492HSU

Pro Lite XUB2792HSU

Pro Lite XU2292HSU

Pro Lite XU2492HSU

Pro Lite XU2792HSU

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. : PL2792H / PL2492H / PL2292H



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

- Änderungsrechte vorbehalten.
 - Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
 - Eprel-Registrierungsnummer
- | | | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| XUB2292HSU-B6 : 1772302 | XUB2292HSU-W6 : 1772303 | XU2292HSU-B6 : 1772304 |
| XUB2492HSU-B6 : 1671415 | XUB2492HSU-W6 : 1671438 | XU2492HSU-B6 : 1671458 |
| XUB2792HSU-B6 : 1751409 | XUB2792HSU-W6 : 1751479 | XU2792HSU-B6 : 1751492 |

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
INSTALLATION	5
INSTALLATION DES MONITORFUSSES : ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU	7
INSTALLATION DES MONITORFUSSES : ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU	8
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU	9
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU	10
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU	11
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU	12
TRENNEN SIE IHREN MONITOR	13
COMPUTER-EINSTELLUNG	13
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU	13
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU	14
MONITOR BEDIENEN	15
MENÜINHALT EINSTELLEN	16
STANDBY FUNKTION	25
FEHLERSUCHE	26
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	27

ANHANG	28
TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2792HSU-B6 / W6.....	28
TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2792HSU-B6.....	29
TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2492HSU-B6 / W6.....	30
TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2492HSU-B6.....	31
TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2292HSU-B6 / W6.....	32
TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2292HSU-B6.....	33
ABMESSUNGEN : ProLite XUB2792HSU	34
ABMESSUNGEN : ProLite XU2792HSU	34
ABMESSUNGEN : ProLite XUB2492HSU	35
ABMESSUNGEN : ProLite XU2492HSU	35
ABMESSUNGEN : ProLite XUB2292HSU	36
ABMESSUNGEN : ProLite XU2292HSU	36
KONFORMES TIMING.....	37

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 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.

ANMERKUNG WANDMONTAGE

Dieses Produkt ist nicht für eine Digital Signage Anwendung als Wandmontage konzipiert.

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 1920 × 1080
- ◆ Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 250cd/m² (Typisch) : ProLite XUB2292HSU / ProLite XU2292HSU
- ◆ Hoher Kontrast 1300:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 250cd/m² (Typisch) : ProLite XUB2492HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XUB2792HSU / ProLite XU2792HSU
- ◆ Reaktionszeit für bewegte Bilder 0,4ms
- ◆ Unterstützt AMD FreeSync™ Technologie
- ◆ Blauton Reduzierung
- ◆ Flimmerfrei
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

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* ¹ | ■ HDMI Kabel | ■ DisplayPort Kabel* ⁴ |
| ■ USB Kabel | ■ Standfußes | ■ Bodenplatte mit einer Schraube* ² |
| ■ Bodenplatte* ³ | ■ Schraubendreher* ² | ■ Sicherheits-Handbuch |
| ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme | | |

VORSICHT

*¹ 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, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

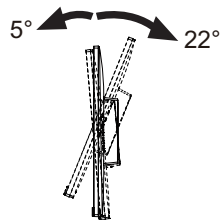
*² Zubehör für ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU

*³ Zubehör für ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU

*⁴ Zubehör für ProLite XUB2792HSU / ProLite XU2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XU2492HSU

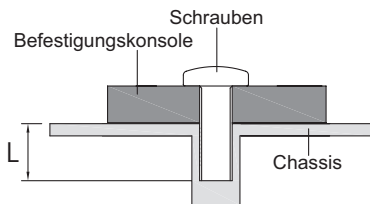
INSTALLATION

- VORSICHT** ■ Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass der Monitorarm oder der Monitorarm-Ständer stark genug ist, damit er das erforderliche Gewicht des Monitors und der Halterung aufnehmen kann.
- Winkeleinstellbereich : 22° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen



[MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER]

- VORSICHT** Berücksichtigen Sie die Dicke der Halterung. Ziehen Sie die M4 Schrauben (4 Stück), deren die "L" Länge 7mm lang ist, um den Monitor an die Halterung zu befestigen. Eine Montage mit längeren Schrauben kann zu Stromschlägen oder Schäden am Monitor führen, da diese mit elektrischen Teilen im Monitor in Berührung kommen können.

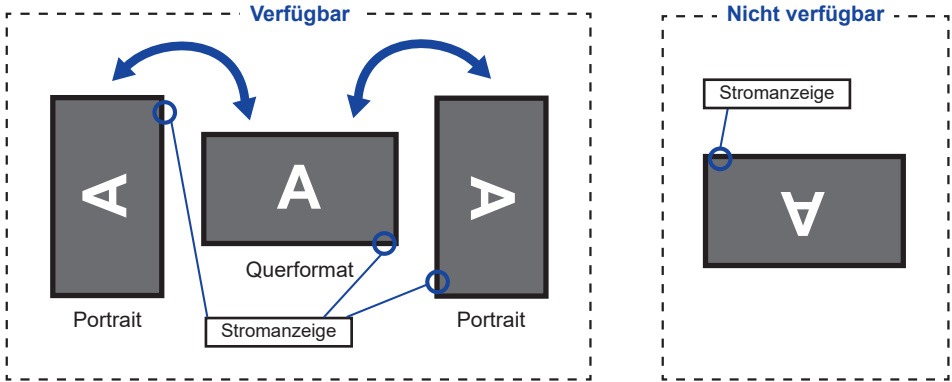


[QUERFORMAT : PORTRAIT MODE]

• ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU

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.



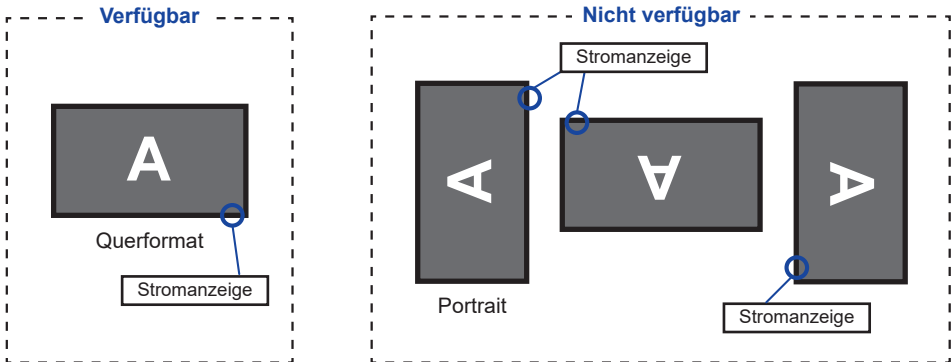
DEUTSCH

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 XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.



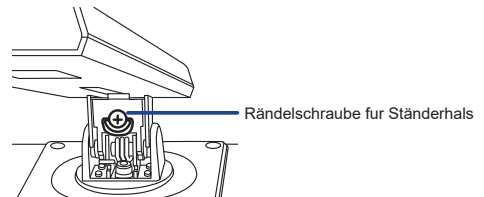
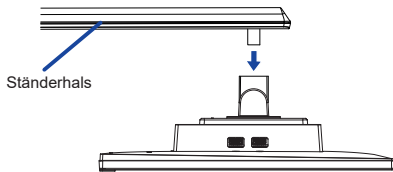
INSTALLATION DES MONITORFUßES :

ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU

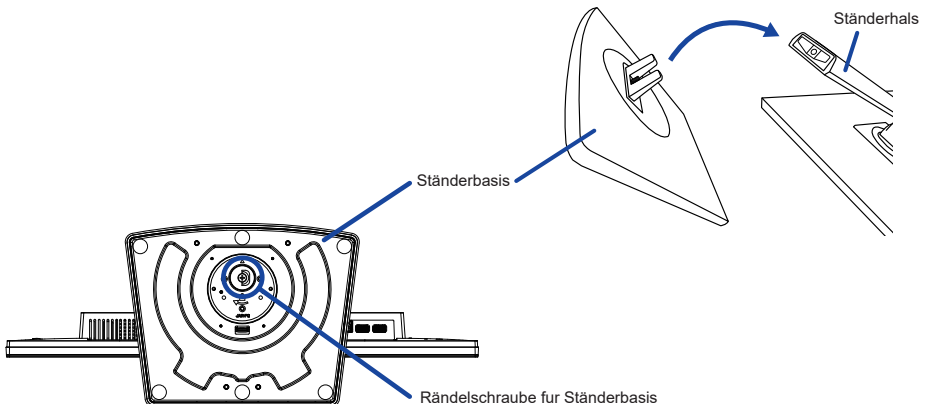
- VORSICHT**
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
 - Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
 - Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den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

<Installation>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Installieren Sie den Standhals am Monitor und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



- ③ Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest, um sie zu sichern.



<Removal>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Lösen Sie die Rändelschraube, um die Ständerbasis vom Standhals zu entfernen.
- ③ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Standhals vom Monitor zu entfernen.

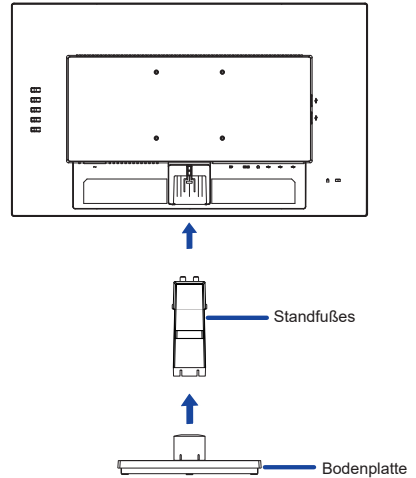
INSTALLATION DES MONITORFUßES : ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU

VORSICHT

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

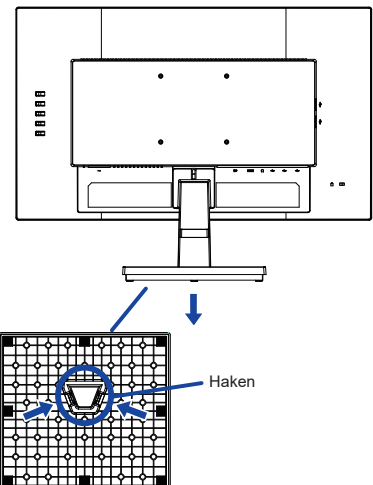
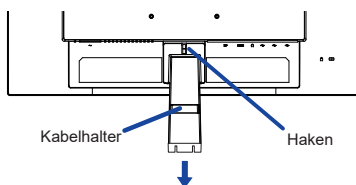
<Installation>

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

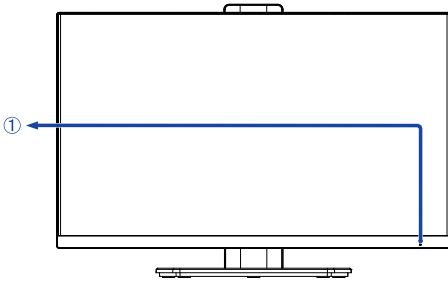


<Entfernen>

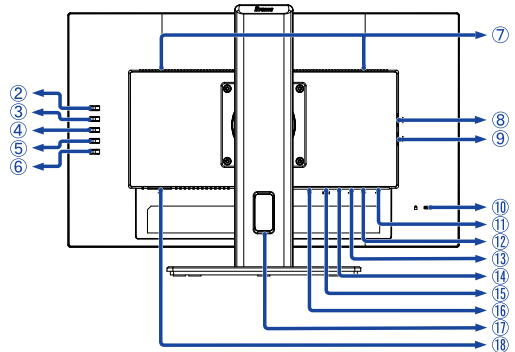
- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Drücken Sie die Haken nach innen und ziehen sie die Bodenplatte vom Ständer ab.
- ③ Drücken Sie den Haken an der Oberseite des Standfußes um diesen zu entfernen.
- ④ Ziehen Sie die Kabelhalterung in Ihre Richtung und schieben sie nach links um sie zu entfernen.



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU



<Frontseite>



<Rückseite>

DEUTSCH

① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Standby Modus

② Signal Eingangswahl / Beenden-Taste (INPUT) *

③ + / Volumen -Taste (+) *

④ – / Öko -Taste (–) *

⑤ Menü-Taste (MENU)

⑥ Ein / Aus -Schalter (⏻)

⑦ Lautsprecher

⑧ USB-DOWN Anschluss (⚡ USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)

⑨ USB-DOWN Anschluss (⚡ USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)

⑩ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑪ USB-DOWN Anschluss (⚡ USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)

⑫ USB-DOWN Anschluss (⚡ USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)

⑬ USB-UP Anschluss (⚡)

⑭ Kopfhöreranschluss (🎧)

⑮ HDMI Anschluss (HDMI)

⑯ DisplayPort Anschluss (DP)

⑰ Kabel Aussparung

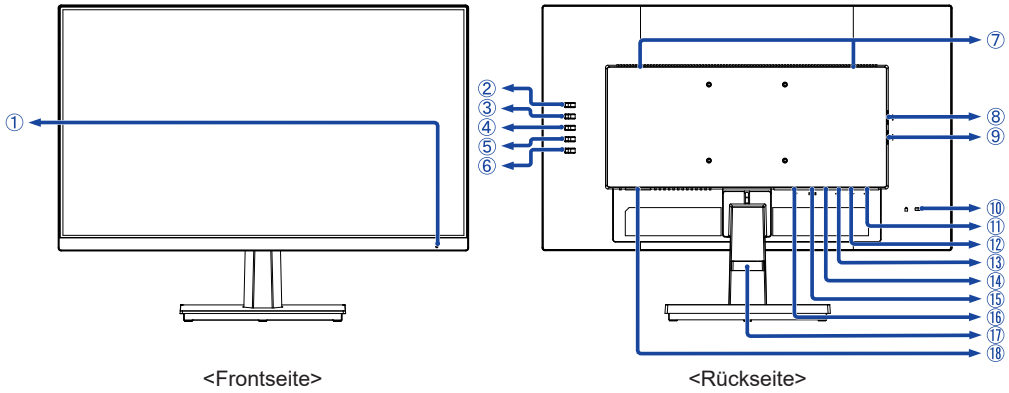
⑱ AC-Anschluss (~ : Wechselstrom)

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

FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :

ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU

DEUTSCH



<Frontseite>

<Rückseite>

- ① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Standby Modus

- ② Signal Eingangswahl / Beenden-Taste (INPUT) *
- ③ + / Volumen -Taste (+) *
- ④ - / Öko -Taste (-) *
- ⑤ Menü-Taste (MENU)
- ⑥ Ein / Aus -Schalter (⏻)
- ⑦ Lautsprecher
- ⑧ USB-DOWN Anschluss (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)
- ⑨ USB-DOWN Anschluss (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)
- ⑩ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

- ⑪ USB-DOWN Anschluss (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)
- ⑫ USB-DOWN Anschluss (USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 500mA)
- ⑬ USB-UP Anschluss ()
- ⑭ Kopfhöreranschluss ()
- ⑮ HDMI Anschluss (HDMI)
- ⑯ DisplayPort Anschluss (DP)
- ⑰ Kabelhalter
- ⑱ AC-Anschluss (~ : Wechselstrom)

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

MONITOR ANSCHLIESSEN :

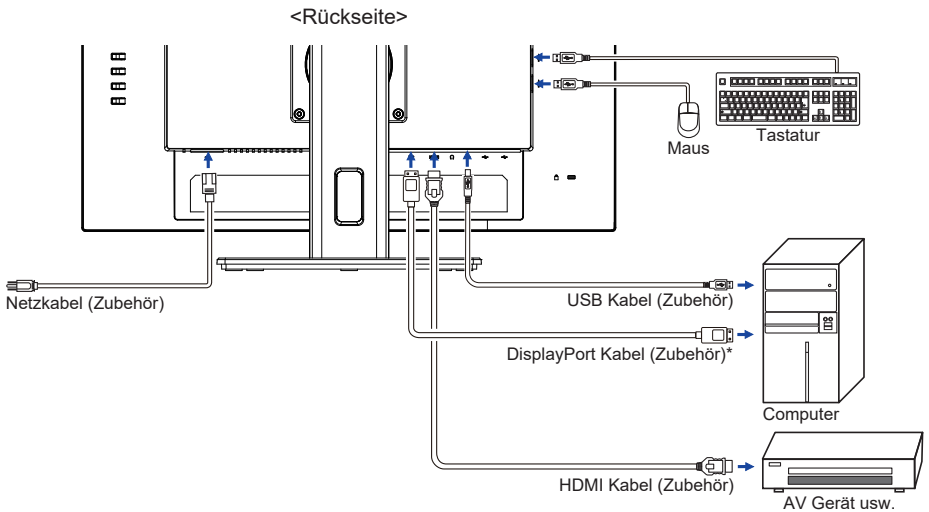
ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Benutzen Sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
- 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 Netzanschlusst Steckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

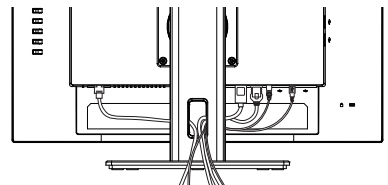
[Beispiel für Verbindung]



* Zubehör nur für **ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU**.

[Sammeln Sie Kabel]

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



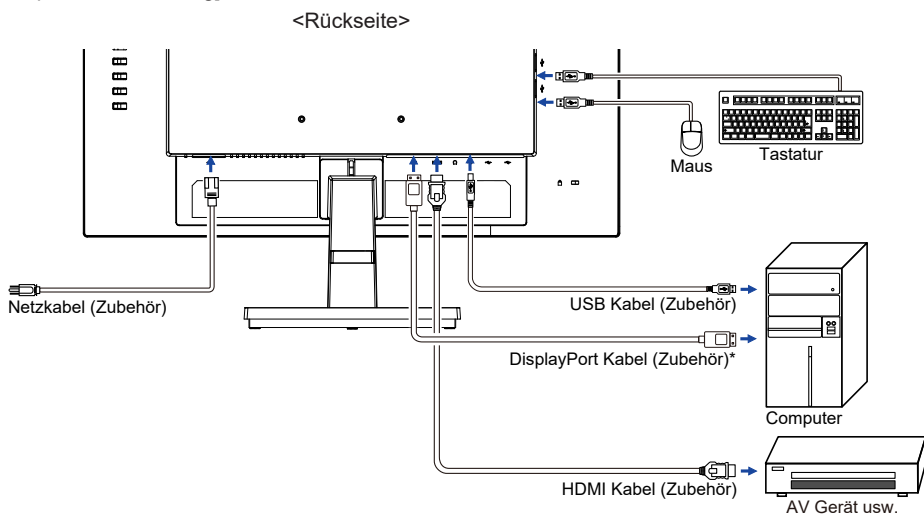
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Benutzen Sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
- 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 Netzanschlusstekdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

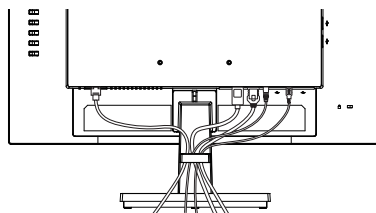
[Beispiel für Verbindung]



* Zubehör nur für **ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU**.

[Sammeln Sie Kabel]

Führen Sie die Kabel durch den Kabelhalter, um sie zu bündeln.



TRENNEN SIE IHREN MONITOR

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Trennen Sie zuerst das Netzkabel von der Stromquelle und dann vom Monitor.
- ③ Trennen Sie das USB Kabel vom Monitor und Computer.
- ④ Trennen Sie das Signalkabel vom Monitor und Computer.

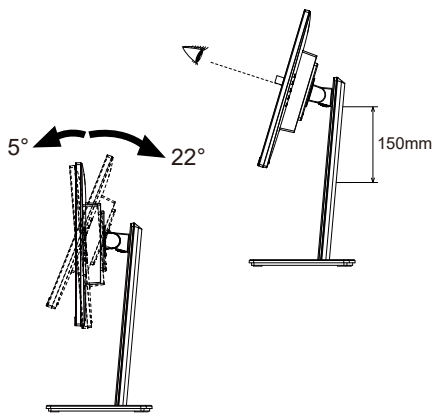
COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 37, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

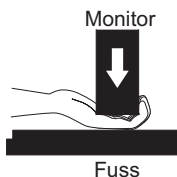
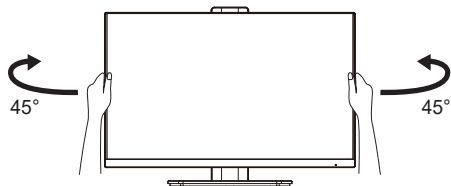
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XUB2792HSU / ProLite XUB2492HSU / ProLite XUB2292HSU

- 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 150mm und den Winkel um bis zu 45° nach rechts und links, drehen sowie um 22° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen.



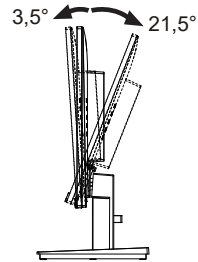
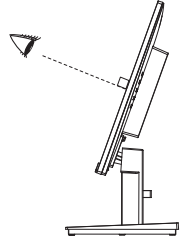
HINWEIS

- 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.



ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite XU2792HSU / ProLite XU2492HSU / ProLite XU2292HSU

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



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

MONITOR BEDIENEN

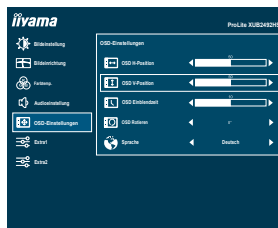
Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 37 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

- ① **Drücken Sie auf die MENU-Taste, 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 MENU-Taste. Verwenden Sie dann die Tasten + / –, um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.**
- ③ **Drücken Sie erneut auf die MENU-Taste. Verwenden Sie die Tasten + / – um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.**
- ④ **Drücken Sie auf die INPUT-Taste, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.**

Wenn Sie z.B. die vertikale position OSD ändern möchten, wählen Sie das "OSD-Einstellungen" von Menü und drücken Sie dann auf die Taste MENU. Wählen Sie "V. Position" mit den Tasten + / –. Nach Drücken auf die Taste MENU erscheint eine Seite, in der Sie Einstellungen vornehmen können. Verwenden Sie dann die Tasten + / –, um die Einstellungen für die vertikale Position OSD zu ändern. Hierbei sollte die vertikale Position OSD ebenfalls entsprechend angepasst werden.



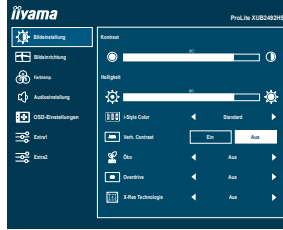
Drücken Sie zuletzt auf die INPUT-Taste, um den Vorgang zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die OSD Einblendzeit für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Auch der INPUT-Taste kann benutzt werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen und die Bildschirmanzeige abzustellen.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.

MENÜINHALT EINSTELLEN

Bildeinstellung Picture Adjust



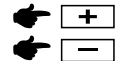
Einstellungs-element

Problem / Option

Zu drückende Taste

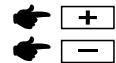
Kontrast *¹
Contrast

Zu matt
Zu intensiv



Helligkeit *^{1,2}
Brightness

Zu dunkel
Zu hell



i-Style Color *^{1,2,3}
i-Style Color

Aus Off	Die i-Style Mode ist ausgeschalten.
Standard Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet
Text Text	Für die Textbearbeitung und -anzehn in einer Textverarbeitung-sumgebung
Internet Internet	Für internet-Umwelt
Spiel Game	Für PC-Spielumwelt
Film Movie	Für Film- und Videoumwelt
Sport Sport	Für Sportumwelt

Erw. Kontrast *¹
Adv. Contrast

Ein On	Erhöhtes Kontrastverhältnis.
Aus Off	Typisches Kontrastverhältnis.

HINWEIS

Erw. Kontrast verändert die Helligkeit automatisch abhängig von dem dargestellten Bildinhalt und verbessert das Kontrastverhältnis bei einer Darstellung von bewegten Bilder. Kontrast, Helligkeit, i-Style Color, Öko, Gamma und Farbtemp. (Color Temp.) sind bei aktivem Erw. Kontrast nicht einstellbar.

Öko *¹
Eco

Direkte

Aus Off	Normal
Mode1 Mode1	Geringe Helligkeit.
Mode2 Mode2	Geringere Helligkeit als im Spar Mode1.
Mode3 Mode3	Geringere Helligkeit als im Spar Mode2.

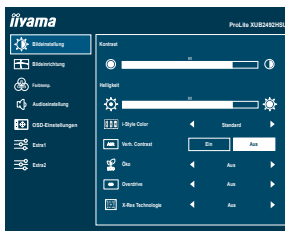
Direkte

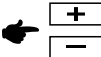
Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

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



Bildeinstellung Picture Adjust



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Overdrive *4 Overdrive	Aus Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnrtzeit.	
X-Res Technologie X-Res Technology	Aus Off	Normal
	Weich Soft	Schärfenoptimierung.
	Mittel Middle	Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.
	Hart Hard	Detaillierte Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.

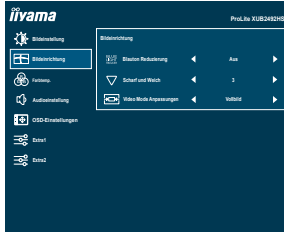
*1 Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 Funktion Korrelationsmatrix für weitere Einzelheiten.





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

*3 i-Style Color wird deaktiviert, wenn der Blauton Reduz. Funktion aktiviert ist.

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

Bildeinrichtung Image Settings



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Blauton Reduzierung * ¹ Blue Light Reducer	Aus Off	Normal	
	Mode 1 Mode 1	Blaues Licht ist reduziert.	
	Mode 2 Mode 2	Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.	
	Mode 3 Mode 3	Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.	
Scharf und Weich Sharp and Soft	1 2 3 4 5 6 Sie können die Bildqualität von 1 bis 6 (scharf bis unscharf) einstellen. Drücken 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.		
Video Mode Anpassungen * ^{2,3} Video Mode Adjust	Vollbild Full	Ganzflächige Darstellung.	
	Aspect Aspect	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.	

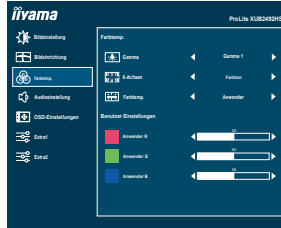
*¹ Die Verfügbarkeit jedes Elementes hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 24 Funktion Korrelationsmatrix für weitere Einzelheiten.

*² Beträgt die Auflösung des Eingangsvideos 4:3, 5:4 oder 16:10, ist eine Anzeige in der Bildschirmmitte mit einem Seitenverhältnis von 4:3, 5:4 oder 16:10 möglich.

*³ Nicht einstellbar wenn der "FreeSync" aktiv ist.



Farbtemp. Color Settings



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Gamma * ¹ Gamma	Gamma1	Gamma1	Normal	
	Gamma2	Gamma2	reduzierte kontrast	
	Gamma3	Gamma3	erhöhter kontrast	
6-Achsen * ^{1,2} 6-Axis	Farbton Hue	Rot	Zu schwach Zu stark	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
		Gelb		
		Grün		
		Cyan		
		Blau		
	Saettigung Saturation	Rot	Zu schwach Zu stark	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>
		Gelb		
		Grün		
		Cyan		
		Blau		
Anwender User	Anwender R	Zu schwach Zu stark	<input type="button" value="+"/> <input type="button" value="-"/>	
	Anwender G			
	Anwender B			
	Warm Warm	Warme Farbe		
	Normal Normal	Normale Farbe		
Farbtemp. * ^{2,3} Color Temp.	Kalt Cool	Kalte Farbe		

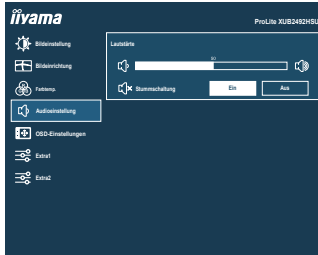
*¹ Nicht einstellbar wenn der "i-Style Color" aktiv ist.

*² Nicht einstellbar wenn der "Blauton Reduzierung" aktiv ist.

*³ Nicht einstellbar wenn der "Erw. Kontrast" aktiv ist.



Audioeinstellung Audio Settings



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut	+ -
Stummschaltung Mute	Ein On	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.
	Aus Off	Schaltet den Ton vorübergehend aus.
HINWEIS Drücken Sie die Taste +, um die lautstärke-einstelleiste anzuzeigen, und schalten Sie die Stumm-funktion durch drücken der Tasten + / – Ein und Aus.		

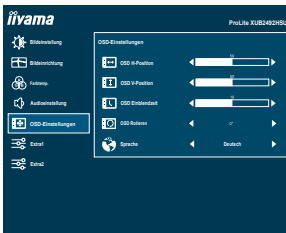
Direkte

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

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




OSD-Einstellungen OSD Settings



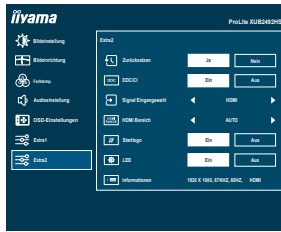
Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste		
OSD H-Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts	 		
OSD V-Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben	 		
OSD Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigzeit für das OSD-Menü auf 5 bis 60 Sekunden einstellen.	 		
OSD Rotieren * OSD Rotate	Drehen Sie das OSD. 0° (Normal) / +90° (Nach rechts drehen) / -90° (Nach links drehen)	 		
Sprache Language	English	Englisch	Nederlands	Holländisch
	Deutsch	Deutsch	Polski	Polnisch
	Español	Spanisch	Português	Portugiesisch
	Français	Französisch	Русский	Russisch
	Italiano	Italienisch	Česky	Tschechisch
	日本語	Japanisch		

* Für ProLite XUB2292HSU, XUB2492HSU, XUB2792HSU

Einstellungselement	Problem / Option	
MBR *1,2 MBR	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7  <input type="button" value="+"/> Reduziert Bewegungsunschärfe auf dem LCD-Panel. <input type="button" value="-"/>	
FreeSync *2 FreeSync	Ein On	Aktiviert die Freesync Funktion.
USB BC USB BC	Aus Off	Freesync Funktion ist auf Aus eingestellt.
USB BC USB BC	Ein On	USB-Geräte können über das mitgelieferte USB Kabel aufgeladen werden, auch wenn der Monitor nicht an einen funktionierenden Computer angeschlossen ist.
HINWEIS	Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, können die USB-Peripheriegeräte nicht aufgeladen werden, selbst wenn die USB BC-Funktion eingeschaltet ist.	

*1 Nicht einstellbar wenn der "FreeSync" aktiv ist. Verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 75Hz oder höher beträgt. 100Hz werden empfohlen.

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

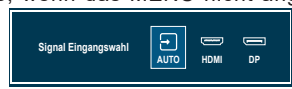


Einstellungselement		Problem / Option
Zurücksetzen Reset	Ja Yes	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.
	Nein No	Zurück zum Menü.
DDC/CI DDC/CI	Ein On	DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt.
	Aus Off	DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt..
Signal Eingangswahl Signal Select	Auto Auto	Der analoge und digitale Eingang wird auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.
	HDMI HDMI	Wählen Sie den Digital (HDMI).
	DP DP	Wählen Sie den Digital (DisplayPort).
<p>HINWEIS Steht der Signaleingang auf "Auto" wird der Signaleingang automatisch erkannt wenn nur eine Signalquelle anliegt. Sind mehrere Signalquellen angeschlossen erfolgt keine automatische Erkennung, der Signaleingang muss manuell gewählt werden. Sind mehrere Eingänge verbunden, kann es beim einschalten vorkommen das der letzte aktive Eingang nicht gefunden wird. Dies ist nur möglich wen ein spezifischer Eingang ausgewählt wurde.</p>		
HDMI Bereich HDMI Range	Voller Bereich Full Range	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala
	Limit. Bereich Limited Range	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala
	Auto Auto	Wählen Sie den HDMI-Bereich automatisch aus.
Startlogo Opening Logo	Ein On	Startlogo ist aktiviert.
	Aus Off	Startlogo ist deaktiviert.
LED LED	Ein On	Die Power LED Anzeige ist eingeschalten.
	Aus Off	Die Power LED Anzeige ist ausgeschaltet.
<p>HINWEIS Wenn sie die Power LED Anzeige stört, schalten sie diese aus.</p>		
Informationen Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers.	
	<p>HINWEIS In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.</p>	

Direkte

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

- Signal Eingangswahl : Drücken Sie die INPUT-Taste, wenn das MENU nicht angezeigt wird, es erscheint folgendes MENU.



- Sperre :

<OSD>

Beim ausgeschalteten Monitor Halten Sie die MENU-Taste gedrückt und schalten Sie den Monitor ein, dadurch wird es OSD Lock Funktion gesperrt beziehungsweise entsperrt.

<POWER / OSD>

Das Drücken und Halten der MENU Taste für 10 Sekunden, wenn das MENU nicht angezeigt wird, ermöglicht Ihnen die Power/OSD Lock Funktion zu aktivieren beziehungsweise zu deaktivieren.

■ Funktion Korrelationsmatrix

Elemente ausgewählt Elemente aktiviert	Bildeinstellung					Bildeinrichtung	Extra1	
	Kontrast	Helligkeit	i-Style Color	ACR	Öko	Blauton Reduzierung	MBR	FreeSync
i-Style Color	–	–	–	–	–	–	–	–
ACR	–	–	–	–	–	–	–	–
Öko	✓	–	–	–	–	–	–	✓
Blauton Reduzierung	✓	✓	–	–	–	–	–	✓
MBR	✓	–	✓	–	–	–	–	–
FreeSync	✓	✓	–	–	✓	✓	–	–

✓ : Verfügbar

– : Nicht verfügbar

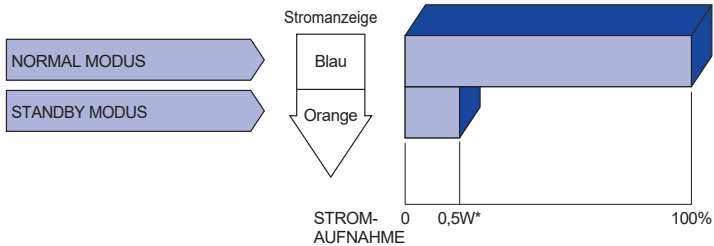
STANDBY FUNKTION

Dieses Produkt verfügt über die Standby Funktion. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.

Der Monitor verhält sich für die Standby folgendermaßen. Die Funktion zur Standby, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Standby Modus

Wenn das Videosignal vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Standby Modus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als 0,5W* reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel, und die Stromanzeige leuchtet orangen auf. Sie können den Monitor aus dem Standby Modus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

FEHLERSUCHE

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

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

Problem

Abhilfe

① Kein Bild.

(Stromanzeige ist aus)

- Steck das Netzkabel 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?

⑤ Das Bild wackelt.

- Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?
- Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?

Problem

Abhilfe

- | | |
|--|---|
| ⑥ Kein Ton. | <input type="checkbox"/> Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte usw.) sind eingeschalten. |
| | <input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. |
| | <input type="checkbox"/> Erhöhen Sie die Lautstärke. |
| | <input type="checkbox"/> Stummschaltung ist Aus. |
| | <input type="checkbox"/> Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |
| ⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise. | <input type="checkbox"/> Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |
| ⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören. | <input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. |

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

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

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2792HSU-B6 / W6

DEUTSCH

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	250cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz HDMI(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz HDMI(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Serie B 4 Abstrom : Serie A
Kopfhöreranschluss		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch *		Typisch 18W, 17W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		612,5 × 394,0 - 544,0 × 209,5mm / 24,1 × 15,5 - 21,4 × 8,3" (B×H×T) 5,7kg / 12,6lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 22 Grad, Ab: 5 Grad Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45 Grad Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90 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 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2792HSU-B6

Grösse-Kategorie	27"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	250cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben	Ca. 16,7M	
Sync-Frequenz	HDMI(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz HDMI(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz	
Physikalisch Auflösung	1920 × 1080, 2,1 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz HDMI(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz	
Eingangsanschluss	HDMI, DisplayPort	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart	1 Aufstrom : Serie B 4 Abstrom : Serie A	
Kopfhöreranschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	2W × 2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	597,9mm B × 336,3mm H / 23,5" B × 13,2" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Stromverbrauch *	Typisch 18W, 17W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	612,5 × 431,5 × 199,5mm / 24,1 × 17,0 × 7,9" (B×H×T) 4,2kg / 9,3lbs	
Neigungswinkel	Auf: 21,5 Grad, Ab: 3,5 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 10 bis 90% (nicht kondensierend)	
Zertifikate	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2492HSU-B6 / W6

DEUTSCH

Grösse-Kategorie		24"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 23,8" (60,5cm)
	Lochabstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helligkeit	250cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz HDMI(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz HDMI(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Serie B 4 Abstrom : Serie A
Kopfhöreranschluss		∅ 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 15W, 13W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		539,5 × 343,0 - 493,0 × 209,5mm / 21,2 × 13,5 - 19,4 × 8,3" (B×H×T) 4,9kg / 10,8lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 22 Grad, Ab: 5 Grad Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45 Grad Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90 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 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2492HSU-B6

Grösse-Kategorie	24"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 23,8" (60,5cm)
	Lochabstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helligkeit	250cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtsbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben	Ca. 16,7M	
Sync-Frequenz	HDMI(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz HDMI(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz	
Physikalisch Auflösung	1920 × 1080, 2,1 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz HDMI(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz	
Eingangsanschluss	HDMI, DisplayPort	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart	1 Aufstrom : Serie B 4 Abstrom : Serie A	
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 15W, 13W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	539,5 × 415,0 × 199,5mm / 21,2 × 16,3 × 7,9" (B×H×T) 3,4kg / 7,5lbs	
Neigungswinkel	Auf: 21,5 Grad, Ab: 3,5 Grad	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	5 bis 35°C / 41 bis 95°F
	Betrieb: Luftfeuchtigkeit	10 bis 80% (nicht kondensierend)
Speicher:	Temperatur	-20 bis 60°C / -4 bis 140°F
	Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2292HSU-B6 / W6

DEUTSCH

Grösse-Kategorie		22"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 21,5" (54,6cm)
	Lochabstand	0,248mm H × 0,248mm V
	Helligkeit	250cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz HDMI(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz HDMI(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Serie B 4 Abstrom : Serie A
Kopfhöreranschluss		∅ 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		476,1mm B × 267,8mm H / 18,7" B × 10,5" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch *		Typisch 16W, 14W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		489,5 × 336,5 - 486,5 × 209,5mm / 19,3 × 13,2 - 19,2 × 8,3" (B×H×T) 4,5kg / 9,9lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 22 Grad, Ab: 5 Grad Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45 Grad Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90 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 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC

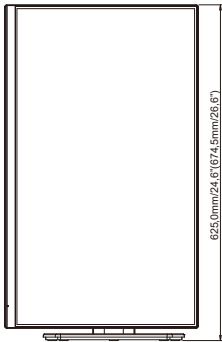
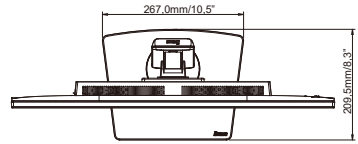
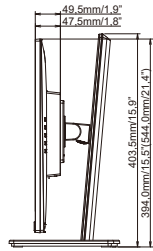
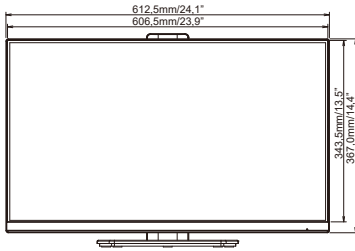
HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2292HSU-B6

Grösse-Kategorie	22"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 21,5" (54,6cm)
	Lochabstand	0,248mm H × 0,248mm V
	Helligkeit	250cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtsbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	0,4ms
Anzeigefarben	Ca. 16,7M	
Sync-Frequenz	HDMI(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz HDMI(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz	
Physikalisch Auflösung	1920 × 1080, 2,1 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz HDMI(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Aus): 1920 × 1080, 100Hz DisplayPort(FreeSync: Ein): 1920 × 1080, 100Hz	
Eingangsanschluss	HDMI, DisplayPort	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort	
USB Standard	USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart	1 Aufstrom : Serie B 4 Abstrom : Serie A	
Kopfhöreranschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	2W × 2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	476,1mm B × 267,8mm H / 18,7" B × 10,5" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A	
Stromverbrauch *	Typisch 16W, 14W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	489,5 × 384,0 × 199,5mm / 19,3 × 15,1 × 7,9" (B×H×T) 3,0kg / 6,6lbs	
Neigungswinkel	Auf: 21,5 Grad, Ab: 3,5 Grad	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	5 bis 35°C / 41 bis 95°F
	Betrieb: Luftfeuchtigkeit	10 bis 80% (nicht kondensierend)
	Speicher: Temperatur	-20 bis 60°C / -4 bis 140°F
	Speicher: Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC	

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

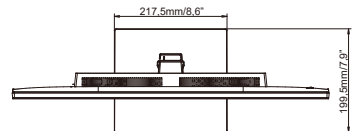
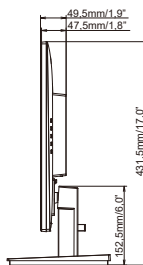
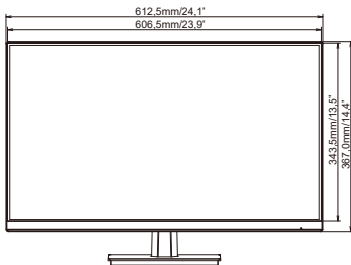
ABMESSUNGEN : ProLite XUB2792HSU



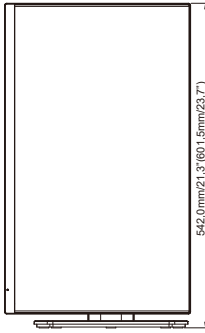
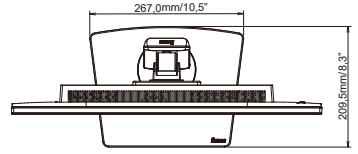
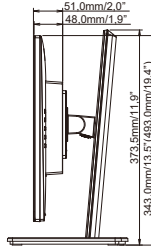
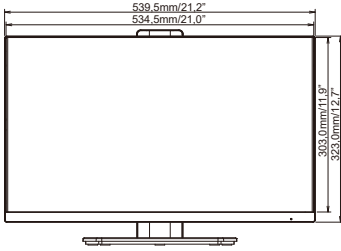
() : Максимальная область регулировки

DEUTSCH

ABMESSUNGEN : ProLite XU2792HSU



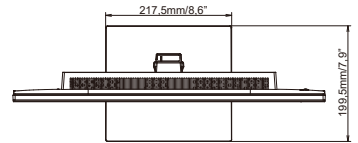
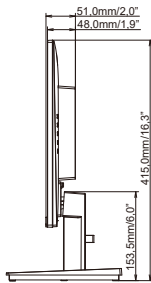
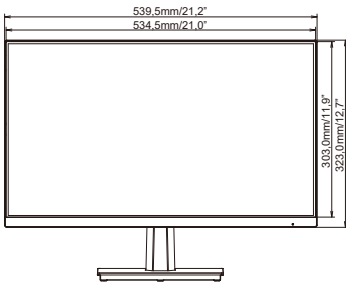
ABMESSUNGEN : ProLite XUB2492HSU



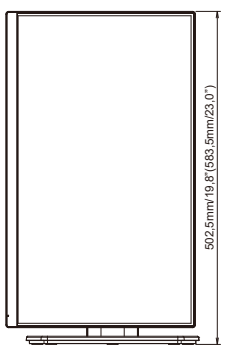
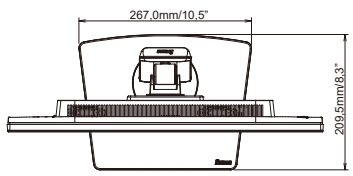
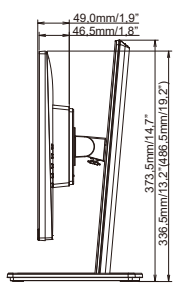
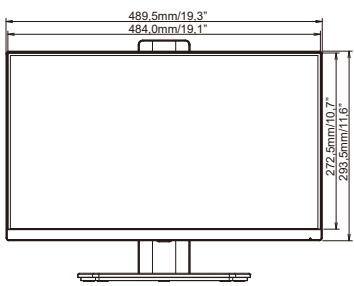
() : Максимальная область регулировки

DEUTSCH

ABMESSUNGEN : ProLite XU2492HSU



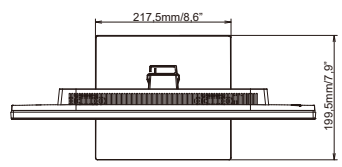
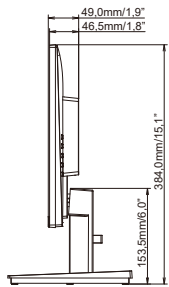
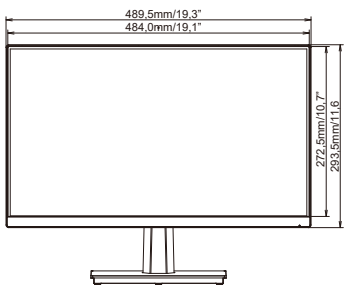
ABMESSUNGEN : ProLite XUB2292HSU



() : Максимальная область регулировки

DEUTSCH

ABMESSUNGEN : ProLite XU2292HSU



KONFORMES TIMING

Video Mode	Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
	95,540kHz	85,000Hz	198,723MHz
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz