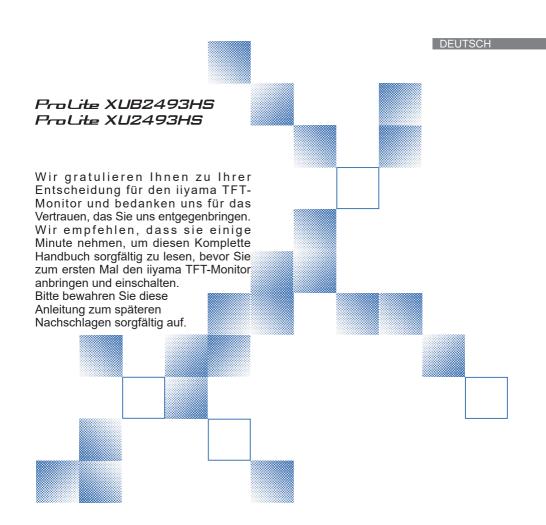


# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

# ProLite

# **LCD Monitor**



# ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

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

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

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

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

Modell Nr.: PL2493H



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

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
- EPREL-Registrierungsnummer XUB2493HS-B6: 1873044, XU2493HS-B6: 1872767

# **INHALTSÜBERSICHT**

ŀι	JR IHRE SICHERHEIT	1
	SICHERHEITSHINWEISE	1
	BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
	KUNDENDIENST	3
	REINIGUNGSHINWEISE	3
VC	OR DER BEDIENUNG DES MONITORS	4
	LEISTUNGSMERKMALE	4
	PACKUNGSINHALT	4
	VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER	5
	INSTALLATION DES STÄNDER : ProLite XUB2493HS	7
	INSTALLATION DES STÄNDER : ProLite XU2493HS	8
	FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :	
	ProLite XUB2493HS	9
	FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :	
	ProLite XU2493HS	10
	MONITOR ANSCHLIESSEN: ProLite XUB2493HS	11
	MONITOR ANSCHLIESSEN: ProLite XU2493HS	12
	TRENNEN SIE IHREN MONITOR	13
	COMPUTER-EINSTELLUNG	13
	AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES	
	BETRACHTUNGSWINKELS: ProLite XUB2493HS	14
	ANSICHTWINKEL EINSTELLEN: ProLite XU2493HS	15
M	ONITOR BEDIENEN	16
	MENÜINHALT EINSTELLEN	17
	STANDBY FUNKTION	24
FE	HLERSUCHE	25
IN	FORMATIONEN ZUM RECYCLING	26
A١	NHANG	27
	TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2493HS-B6	27
	TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2493HS-B6	28
	ABMESSUNGEN: ProLite XUB2493HS	29
	ABMESSUNGEN: ProLite XU2493HS	29
	KONFORMES TIMING	30

# 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 ijvama Service-Mitte. Fortgesetzter Bertrieb kann gefährlich sein und zu einem Brand oder zu Stromschlägen führen.

#### **GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN**

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

# KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

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

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

# BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

# BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

#### KABEL SCHÜTZEN

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

### WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

#### **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 langere Zeit nicht benützen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

#### **AUS- UND EINSTECKEN**

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

#### BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

## WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

#### 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.

#### BEMERKUNG SPEZIELL FÜR DIE SCHREIBTISCH-NUTZUNG

Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.

### **SONSTIGES**

#### **ERGONOMISCHE HINWEISE**

Um eine Ermüdung der Augen auszuschliessen, sollten Sie den Monitor nicht vor einem grellen Hintergrund oder in einem dunklen Raum benutzen. Um optimalen Sehkomfort zu gewährleisten, sollte die Oberkante des Monitors knapp unterhalb Ihrer Augenhöhe liegen und der Abstand zwischen Augen und Monitor 40-60 cm betragen. Wenn Sie den Monitor länger benutzen, sollten Sie mindestens 10 Minuten pro Stunde nicht in den Monitor schauen, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.

# **BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN**

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

#### HINWEIS

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

# **KUNDENDIENST**

#### HINWEIS

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

# REINIGUNGSHINWEISE

# **ACHTUNG**

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

# **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 rauhen 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 benutzten Sie keine Papiertücher, dies könnte das LCD beschädigen.

# **VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS**

# **LEISTUNGSMERKMALE**

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080
- Hoher Kontrast 1300:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar / Helligkeit 250cd/m² (Typisch)
- Reaktionszeit für bewegte Bilder 0,5ms
- Flimmerfrei
- Blauton Reduzierung
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- **♦ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher**
- Standby Funktion
- ♦ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

# **PACKUNGSINHALT**

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

- Netzkabel\*¹
- Bodenplatte\*3
- Sicherheits-Handbuch
- HDMI Kabel
- Standfußes

- Bodenplatte mit einer Schraube\*2
- Schraubendreher\*2
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

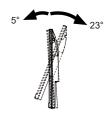
#### VORSICHT

- \*¹ Wenn Sie ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte. Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.
- \*2 Zubehör für ProLite XUB2493HS
- \*3 Zubehör für ProLite XU2493HS

# VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

#### VORSICHT

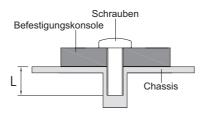
- Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.
- Bevor sie den Monitor an die Wand, Decke oder Desktop-Arm installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.
- Angle adjustment range : 23 degrees upward and 5 degrees downward
- Dieses Produkt kann nicht mit der Bildschirmausrichtung nach unten/oben verwendet werden.



# < MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER >

# **VORSICHT**

Berücksichtigen Sie der Dicke der Halterung. Ziehen Sie die M4 Schrauben (4 Stück), deren die "L" Länge 7 mm 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.

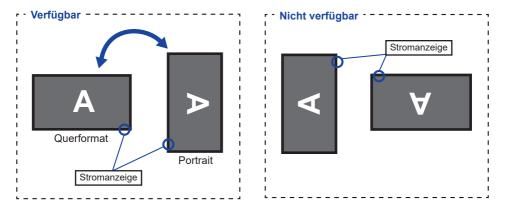


# [QUERFORMAT: PORTRAIT MODE]

#### ProLite XUB2493HS

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.



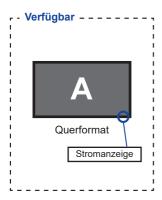
# Mit Ständer:

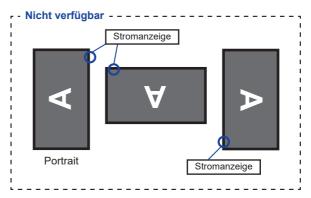


- HINWEIS Stellen sie den LCD-Bildschirm vor der panel-drehung auf die maximale Höhe ein.
  - Wenn Sie versuchen, das Panel gewaltsam zu drehen, ohne die Ständerhöhe anzupassen, kann die Panel oder der Ständer beschädigt werden.

#### ProLite XU2493HS

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.





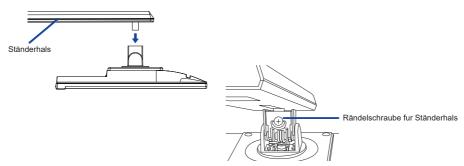
# **INSTALLATION DES STÄNDER: ProLite XUB2493HS**

# **VORSICHT**

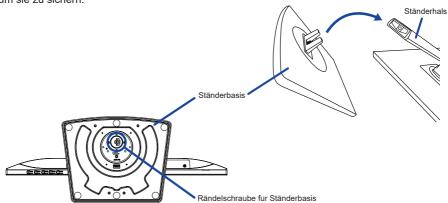
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den Fuß de-/ installieren, 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 R\u00e4ndelschraube 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.

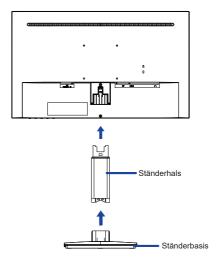
# **INSTALLATION DES STÄNDER: ProLite XU2493HS**

# **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.

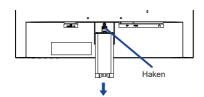
#### <Installation>

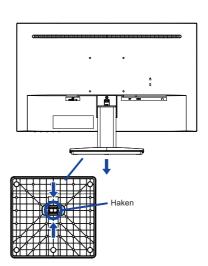
- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch
- ② Halten Sie den Monitor und führen sie den Standfußes in die Halterung bis er einrastet.
- ③ Bringen Sie die Bodenplatte zum Standfußes an.



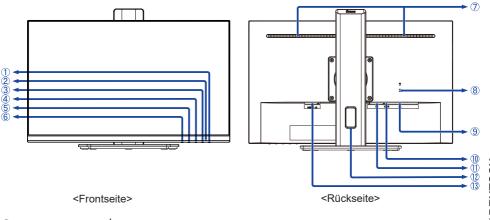
#### <Entfernen>

- 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.





# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE: ProLite XUB2493HS



- ① Ein/Aus-Schalter (())
- ② Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Standby Modus

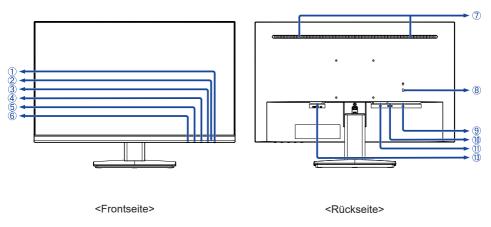
- ③ Menü-Taste (MENU)
- ④ Oben / Lautstärke ( ► / □ )\*
- ⑤ Unten / ECO Mode ( ◀ / Ø )\*
- 6 Signal Eingangswahl / Beenden-Taste (INPUT / EXIT)\*
- (7) Lautsprecher
- 8 Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

- (9) Kopfhöreranschluss ( \( \infty \) )
- 10 HDMI Anschluss (HDMI)
- (1) DisplayPort Anschluss (DP)
- (12) Kabel Aussparung
- ③ AC-Anschluss ( ~: Wechselstrom) (AC POWER IN)

<sup>\*</sup> Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.

# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE: ProLite XU2493HS



- ① Ein/Aus-Schalter ((1))
- ② Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Standby Modus

- 3 Menü-Taste (MENU)
- ④ Oben / Lautstärke (►/ ♥)\*
- ⑤ Unten / ECO Mode ( ◀ / Ø )\*
- 6 Signal Eingangswahl / Beenden-Taste (INPUT / EXIT)\*
- (7) Lautsprecher
- 8 Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

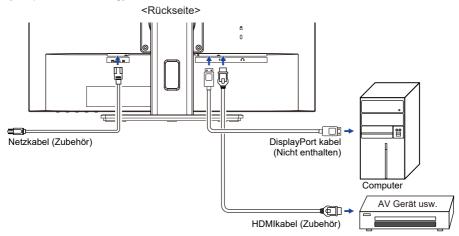
- (9) Kopfhöreranschluss ( \( \infty \) )
- 10 HDMI Anschluss (HDMI)
- (1) DisplayPort Anschluss (DP)
- ③ AC-Anschluss ( ~: Wechselstrom) (AC POWER IN)
- \* Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.

# **MONITOR ANSCHLIESSEN: ProLite XUB2493HS**

- 1 Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- (3) Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- (4) Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

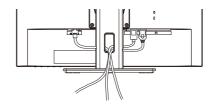
- HINWEIS Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
  - Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen 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 ijyama-Händler vor Ort oder eine regionale ijyama-Vertretung.
  - 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]



# [ SammeIn Sie Kabel ]

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

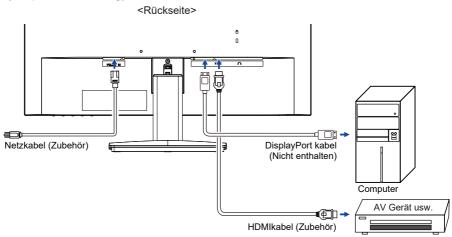


# **MONITOR ANSCHLIESSEN: ProLite XU2493HS**

- (1) Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- (3) Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- 4 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 ijvama-Händler vor Ort oder eine regionale ijvama-Vertretung.
  - 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]



# 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 Signalkabel vom Monitor und Computer.

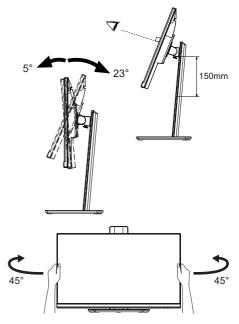
# **COMPUTER-EINSTELLUNG**

■ Signaltiming Siehe Seite 30, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

# AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS: **ProLite XUB2493HS**

- 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 23° 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.

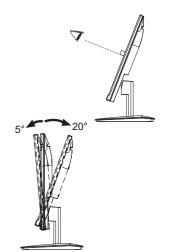




# **ANSICHTWINKEL EINSTELLEN: ProLite XU2493HS**

- Für eine optimale Ansicht sollten Sie immer auf die gesamte Fläche des Monitors schauen.
- Halten Sie den Ständer so fest, dass er nicht umkippt, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.
- Der LCD-Monitor lässt sich um 20° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen.
- Damit Sie eine gesunde und entspannte Position einnehmen können, wenn Sie den Monitor bei der Arbeit verwenden, sollte der Ansichtwinkel 10° nicht überschreiten. Stellen Sie den Winkel des Monitors ganz nach Ihren Bedürfnissen ein.

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



# MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der ijvama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 30 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 EXIT-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" 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 Taste EXIT, um den Vorgang zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

# HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die OSD Einblendzeit für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Auch der Taste EXIT 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.
- Alle Einstellungen gelten ieweils für alle Signaltimings.

# **MENÜINHALT EINSTELLEN**





Einstellungselement	Problem / O	ption Zu drückende Taste			
Helligkeit * <sup>1,2</sup> Brightness	Zu dunkel Zu hell				
Kontrast *1 Contrast	Zu matt Zu intensiv	<b>+</b> +			
	Aus Off	Einstellungen über die Farbtemperatur sind aktiv, I-Style Color ist inaktiv.			
	Standard Standard	Für allgemeine Windows-Umagebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.			
i-Style Color *1,2,3	Spiel Game	Für PC-Spielumwelt.			
i-Style Color	Video Cinema	Für Film- und Videoumwelt.			
	LandSchaft Scenery	Für das Anzeigen von Landschaftsbildern			
	Text Text	Für die Textbearbeitung und -anzeign in einer Textverarbeitung-sumgebung.			
Erw. Kontrast *1	Ein On	Erhöhtes Kontrastverhältnis.			
Adv. Contrast	Aus Off	Typiches Kontrastverhältnis.			
Bildinhalt und ve Bilder. Kontrast,	erbessert das Kont	keit automatisch abhangig von dem dargestellten crastverhaltnis bei einer Darstellung von bewegten Color, Öko, Gamma und Farbtemp. (Color Temp.) ht einstellbar.			
	Aus Off	Normal			
Öko *1	Mode1 Mode1	Geringe Helligkeit.			
Eco	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.

ullet Öko : Drücken Sie auf die  ${\mathscr O}$  Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.





Einstellungselement	Problem / Op	otion	Zu drückende Taste
Overdrive *4 Overdrive	Aus Off / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergil schnelleres die Antnortzeit.		
	Aus Off	Normal	
X-Res Technologie	Weich Soft	Schärfenoptimerung.	
X-Res Technology	Mittel Middle	Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.	
	Hart Hard	Detailierte Schärfenoptir	nierung bei Vergrößerung.

<sup>\*1</sup> Die Verfügbarkeit jedes Element hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 23 Funktion Korrelationsmatrix für weitere Einzelheiten.

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

<sup>\*3</sup> i-Style Color wird deaktiviert, wenn der Blauton Reduzierung Funktion aktiviert ist.

<sup>\*4</sup> Wenn Overdrive aktiviert wird, wird irgendein Niveau des Bildzurück haltens verursacht.





Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste	
	Gamma 1 Gamma 1	erhöhter kontrast		
Gamma *	Gamma 2 Gamma 2	Normal		
Gaillilla	Gamma 3 Gamma 3	reduzierte kontr	ast	
	Auto Auto	Automatische A	uswahl des Farbskala Signals.	
RGB Bereich RGB Range	Voller Farbbereich Full	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala		
TOD Italige	Farbbereich Limited	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala		
		Rot	Zu schwach	
	Anwender User	Grün	Zu stark	
Farbtemp. *		Blau	Zu stark	
Color Temp.	Kalt Cool	Kalte Farbe		
	Normal Normal	Normale Farbe		
	Warm Warm	Warme Farbe		

<sup>\*</sup> Die Verfügbarkeit jedes Elemente hängt davon ab, welches Element aktiviert ist. Siehe Seite 23 Funktion Korrelationsmatrix für weitere Einzelheiten.





Einstellungselement	Problem / Op	tion Zu drückende Taste
D - 1 - +1	Vollbild Full	Ganzflächige Darstellung.
Reduz *1 Video Mode Adjust	Seitenverhältniss Aspect	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.
	Aus Off	Normal
Blauton Reduzierung *2	Mode1 Mode1	Blaues Licht ist reduziert.
Blue Light Reducer	Mode2 Mode2	Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.
	Mode3 Mode3	Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.
Scharf und Weich Sharp and Soft	unscharf) einstel um die Bildqua Drücken Sie auf	Bildqualität von 1 bis 6 (scharf bis len.Drücken Sie auf die Taste ◀ , alität der Reihe nach zu ändern. die Taste ▶ , um die Bildqualität in ihenfolge zu ändern.
MBR MBR	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Reduziert Bewegungsunschärfe auf dem LCD-Panel.	
Adaptive Sync	Ein On	Aktiviert die Adaptive Sync Funktion.
Adaptive Sync	Aus Off	Adaptive Sync Funktion ist auf Aus eingestellt.

<sup>\*1</sup> Beträgt die Auflösung des Eingangsvideos 4:3, 5:4,16:10, oder echtes 16:9-Seitenverhältnis.

<sup>\*</sup>² Blauton Reduzierung kann nicht aktiviert werden, wenn i-Style Color, Erw. Kontrast oder Öko aktiviert.





Einstellungselement	Problem / Option Zu o		drückende Taste			
H-Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts			<b>*</b>		
V-Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		<b>+</b> +			
OSD Einblendzeit OSD Time		Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 60 Sekunden einstellen.				
OSD Hintergrund	Ein On	Der Hintergrund v	on OSD wird t	ransparent gebildet.		
OSD Background	Aus Off	Bringen Sie den	Hintergrund vo	on OSD zurück.		
OSD Rotieren * OSD Rotate	Drehen Sie o	das OSD. +90° (Nach rechts	drehen)	<b>*</b>		
	English	Englisch	Ĉesky	Tschechisch		
Sprache	Français	Französisch	Italiano	Italienisch		
Language	Deutsch	Deutsch	Русский	Russisch		
Language	Nederlands	Holländisch	日本語	Japanisch		
	Polski	Polnisch				
Informationen Display Information	Grafikkarte d	ationen über die al les Computers. In der Bedienungs Sie weitere Informa Aktualisierung der	anleitung der ationen über <i>İ</i>	Grafikkarte finden		

<sup>\*</sup> Nur verfügbar für ProLite XUB2493HS.





Einstellungselement	Problem / 0	Option Zu drückende Taste
Zurücksetzen	Ja Yes	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.
Reset	Nein No	Zurück zum Menü.
DDC/CI	Ein On	DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt.
DDC/CI	Aus Off	DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt.
Signal Eingangswahl	Auto Auto	Der analoge und digitale Eingang wird auf Aktivitat durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.
Signal Select Direkte	HDMI	Wählen Sie den Digital (HDMI).
Direkte	DisplayPort	Wählen Sie den Digital (DisplayPort).

# 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.

LED	Ein On	Die Power LED Anzeige ist eingeschalten.
LED	Aus Off	Die Power LED Anzeige ist ausgeschaltet.
HINWEIS Wenn sie di	e Power LED Anze	eige stört, schalten sie diese aus.
Startlogo	Ein On	Startlogo ist aktiviert.
Opening Logo	Aus Off	Startlogo ist deaktiviert.

# 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.





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

Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Volumen Volume	Zu leise Zu laut	<b>+</b> +

 Stummschaltung: Drücken Sie auf die ► -Taste für 1-2 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Stummschaltung und Stummschaltung Aus werden durch Drücken der Taste 

nacheinander durchlaufen.

#### Sperre :

# <OSD>

Das Drücken und Halten der MENU Taste für 5 Sekunden, wenn das MENU nicht angezeigt wird, ermöglicht Ihnen die OSD Lock Funktion zu aktivieren beziehungsweise zu deaktivieren.

# <POWER>

Das Drücken und Halten der INPUT Taste für 5 Sekunden, wenn das MENU nicht angezeigt wird, ermöglicht Ihnen die Power Lock Funktion zu aktivieren beziehungsweise zu deaktivieren.

#### ■ Funktion Korrelationsmatrix

Elemente ausgewählt		Bildeinstellung			Farbtemp.		
Elemente aktiviert	Kontrast	Helligkeit	i-Style Color	Erw. Kontrast	Öko	Gamma	Farbtemp.
i-Style Color	-	_		_	-	✓	✓
Erw. Kontrast	_	_	_		-	✓	_
Öko	✓	_	✓	_		✓	✓

✓ : Verfügbar

-: Nicht verfügbar

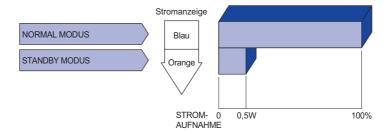
# STANDBY FUNKTION

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.



# **FEHLERSUCHE**

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

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

Problem Abhilfe

1)	Kein Bild.	
	(Stromanzeige ist aus)	☐ Steckt das Netzkabel richtig? ☐ Hauptschalter auf ON? ☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.
	(Stromanzeige ist blau)	<ul> <li>□ Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.</li> <li>□ Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.</li> <li>□ Ist der Computer eingeschaltet?</li> <li>□ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?</li> <li>□ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</li> </ul>
	(Stromanzeige ist orange)	<ul> <li>□ Falls der Monitor im standby modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.</li> <li>□ Ist der Computer eingeschaltet?</li> <li>□ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?</li> <li>□ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</li> </ul>
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.		<ul> <li>□ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte usw.) sind eingeschalten.</li> <li>□ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.</li> <li>□ Erhöhen Sie die Lautstärke.</li> <li>□ Stummschaltung ist Aus.</li> <li>□ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.</li> </ul>
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: https://iiyama.com für die Monitorwiederverwertung.

# **ANHANG**

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

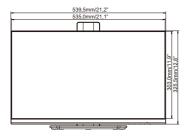
# TECHNISCHE DATEN : ProLite XUB2493HS-B6

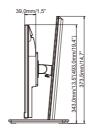
Grösse-Kategorie		24"		
LCD- Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)		
	Grösse	Diagonal: 23,8" (60,5cm)		
	Lochabstand	0,275mm H × 0,275mm V		
	Helligkeit	250cd/m² (Typisch), 170cd/m² (Standard / Energieeinsparung)		
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden		
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)		
	MPRT	0,5ms		
Anzeigefarben		Ca. 16,7M		
Sync-Frequenz		Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz		
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel		
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 1920 × 1080 100Hz DisplayPort: 1920 × 1080 100Hz		
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort		
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort		
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, 1,2A		
Stromverbrauch		Typisch 16W 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) 5,1kg / 11,22lbs		
Winkel		Neigung: Auf: 23 Grad, Ab: 5 Grad Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 45 Grad Drehung: Im Uhrzeigersinn: 90 Grad		
Umgebu	ngsbedingungen	Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)		
Zertifikat	е	TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-Bauart, VCCI, PSE, EAC		

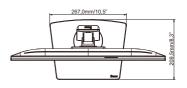
# TECHNISCHE DATEN : ProLite XU2493HS-B6

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/m² (Typisch), 170cd/m² (Standard / Energieeinsparung)		
	Kontrastrate	1300 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden		
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)		
	MPRT	0,5ms		
Anzeigefarben		Ca. 16,7M		
Sync-Frequenz		Horizontal: 30,0-115,0kHz, Vertikal: 48-100Hz		
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel		
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 1920 × 1080 100Hz DisplayPort: 1920 × 1080 100Hz		
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort		
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort		
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, 1,2A		
Stromverbrauch		Typisch 16W Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W		
Abmessungen / Gewicht		539,5 × 393,5 × 211,0mm / 21,2 × 15,5 × 8,3" (B×H×T) 3,5kg / 7,76lbs		
Neigungswinkel		Auf: 20 Grad, Ab: 5 Grad		
Umgebui	ngsbedingungen	Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (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		

# **ABMESSUNGEN: ProLite XUB2493HS**



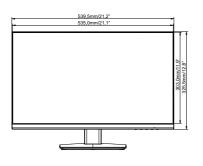


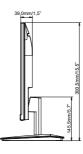


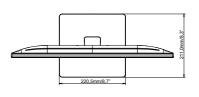
539. Smm/21.12' (606). Smm/24.0")

( ): Maximale Werte

# ABMESSUNGEN : ProLite XU2493HS







# **KONFORMES TIMING**

Video Mode	Horizontal- Frequenz	Vertikal- Frequenz	Dot Clock
040 400	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
640 × 480	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
800 × 600	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
1024 × 768	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1200 × 1024	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
1920 × 1080	83,890kHz	74,970Hz	174,500MHz
1920 × 1000	95,540kHz	85,000Hz	198,723MHz
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz