iiyama

BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite XB2497HSU
ProLite XB2797HSU
ProLite XB2797QSU
ProLite X2497HSU
ProLite X2797HSU
ProLite X2797QSU

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

ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2014/30/EU, “EMV Richtlinie”, 2014/35/EU, “Niederspannungsrichtlinie”, 2009/125/EG, “ErP Richtlinien” und 2011/65/EU, “RoHS Richtlinien”.
Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude.
Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öffentliche Niederspannungs- Stromversorgung angeschlossen sind.

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

Modell Nr. : PL2497HA / PL2797HA / PL2797QA

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

- Eprel-Registrierungsnummer

XB2497HSU-B1 : 2428040	XB2497HSU-W1 : 2428042	X2497HSU-B1 : 2428039	X2497HSU-W1 : 2434432
XB2797HSU-B1 : 2436202	XB2797HSU-W1 : 2436210	X2797HSU-B1 : 2436189	
XB2797QSU-B1 : 2482039	XB2797QSU-W1 : 2482056	X2797QSU-B1 : 2481987	

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

< ElektroG>

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektround Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerä tebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m². Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gew ährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rü cknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschrä nkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm nicht überschreiten. Die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten liegt in der persönlichen Verantwortung der Endnutzer.

DEUTSCH

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT 1
SICHERHEITSHINWEISE 1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN 3
KUNDENDIENST 3
REINIGUNGSHINWEISE 4
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS 5
LEISTUNGSMERKMALE 5
PACKUNGSINHALT 5
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER 6
INSTALLATION DES STÄNDER :
ProLite XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU .. 8
INSTALLATION DES STÄNDER :
ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU 10
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
ProLite XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU .. 11
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU 12
MONITOR ANSCHLIESSEN :
ProLite XB2492HSU / ProLite XB2792HSU / ProLite XB2797QSU .. 13
MONITOR ANSCHLIESSEN :
ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU 15
TRENNEN SIE IHREN MONITOR 17
COMPUTER-EINSTELLUNG 17
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES
BETRACHTUNGSWINKELS :
ProLite XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU .. 17
ANSICHTWINKEL EINSTELLEN :
ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU 18
MONITOR BEDIENEN 19
MENÜINHALT 20
STANDBY FUNKTION 30
FEHLERSUCHE 31
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING 32

ANHANG 33
TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2497HSU-B1 / W1 33
TECHNISCHE DATEN : ProLite X2497HSU-B1 / W1.....34
TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2797HSU-B1 / W1 35
TECHNISCHE DATEN : ProLite X2797HSU-B1 36
TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2797QSU-B1 / W1 37
TECHNISCHE DATEN : ProLite X2797QSU-B1 38
ABMESSUNGEN : ProLite XB2497HSU.....39
ABMESSUNGEN : ProLite X2497HSU 39
ABMESSUNGEN : ProLite XB2797HSU.....40
ABMESSUNGEN : ProLite X2797HSU 40
ABMESSUNGEN : ProLite XB2797QSU 41
ABMESSUNGEN : ProLite X2797QSU.....41
KONFORMES TIMING.....42

FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

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

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

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

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

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

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

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

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

VORSICHT

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

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

VORSICHT

BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

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

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

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

NETZSTECKER ZIEHEN

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

AUS- UND EINSTECKEN

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR FÜR FINGER UND HÄNDE

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

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

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

BEMERKUNG SPEZIELL FÜR DIE SCHREIBTISCH-NUTZUNG

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

NEIGEN SIE DEN MONITOR NICHT ZU WEIT NACH UNTEN

Um mögliche Bildschirmschäden, wie beispielsweise ein Ablösen des LCD-Panels von der Blende zu vermeiden, achten Sie darauf, dass der Monitor nicht über den einstellbaren Bereich hinaus nach unten geneigt wird.

VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL AUF DEM MONITOR

Sprühen Sie Alkohol oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor auch nicht mit einem Tuch oder Laken ab, das Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.

SONSTIGES

ERGONOMISCHE HINWEISE

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

HINWEIS

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

KUNDENDIENST

HINWEIS

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

REINIGUNGSHINWEISE

ACHTUNG

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

VORSICHT

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

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

HINWEIS

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

Regelmäßige Pflege

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

Alkoholdesinfektion

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

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

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- **Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080 :**
  ProLite XB2497HSU / ProLite X2497HSU /
  ProLite XB2797HSU / ProLite X2797HSU
- **Unterstützt Auflösungen von bis zu 2560 × 1440 :**
  ProLite XB2797QSU / ProLite X2797QSU
- **Hoher Kontrast 1500:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar:**
  ProLite XB2497HSU / ProLite X2497HSU /
  ProLite XB2797HSU / ProLite X2797HSU
- **Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch), Erw. Kontrast Funktion ist verfügbar:**
  ProLite XB2797QSU / ProLite X2797QSU
- **Helligkeit 350cd/m^2 (Typisch)**
- **Reaktionszeit für bewegte Bilder 1ms**
- **Flimmerfrei**
- **Eye Comfort**
- **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
- DisplayPortkabel
- VESA-Platte*2
- Kabellhalter*3
- HDMI Kabel
- Standfußes
- Bodenplatte*3
- Sicherheits-Handbuch
- USB Kabel
- Bodenplatte mit einer Schraube*2
- Schraubendreher*2,4
- 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 XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU

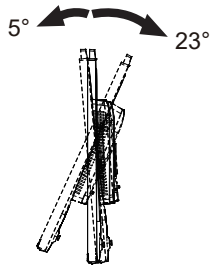
*3 Zubehör für ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU

*4 Befindet sich auf der Rückseite der VESA-Platte.

VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER

VORSICHT

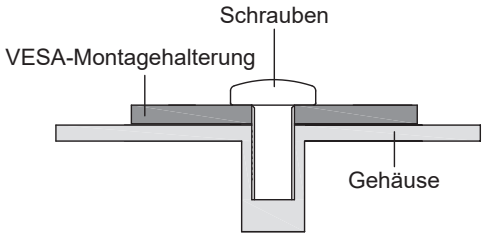
- Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.
- Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass der Monitorarm oder der Monitorarm-Ständer stark genug ist, damit er das erforderliche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



[MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER]

VORSICHT

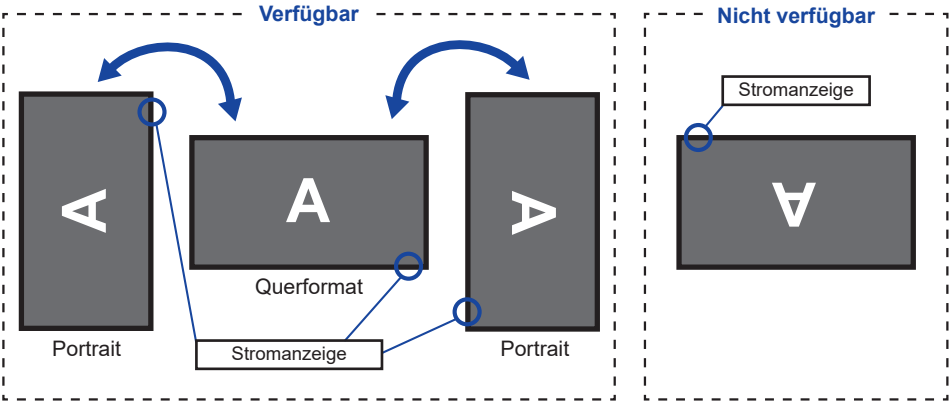
Wenn Sie einen Monitorarm oder Monitorarmständer verwenden, berücksichtigen Sie die Dicke der VESA-Montagehalterung und verwenden Sie vier M4×10mm-Schrauben, um sie am Monitor zu befestigen. Achten Sie darauf, dass alle Schrauben richtig angezogen und gesichert sind. Die Verwendung von Schrauben, die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



[QUERFORMAT : PORTRAIT MODE]

● ProLite XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU

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.

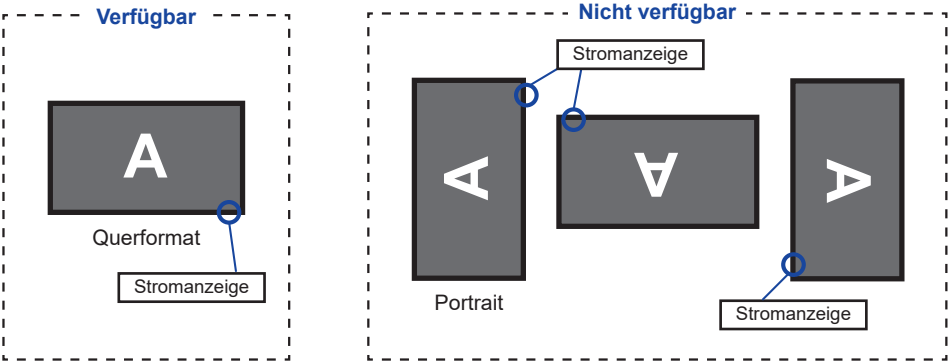


Mit Ständer:

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 X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.



DEUTSCH

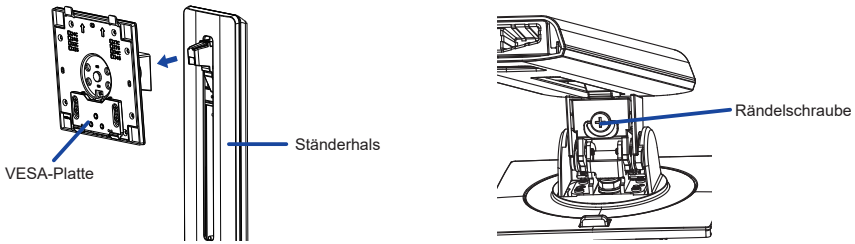
INSTALLATION DES STÄNDER :
ProLite XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU

VORSICHT

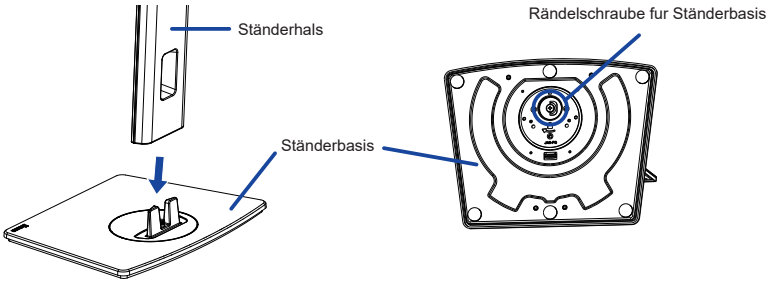
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren,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

<Installation>

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

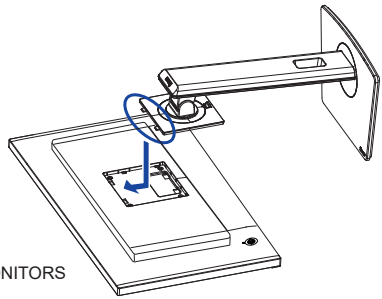


② Installieren Sie die Ständerbasis am Standhals und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



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

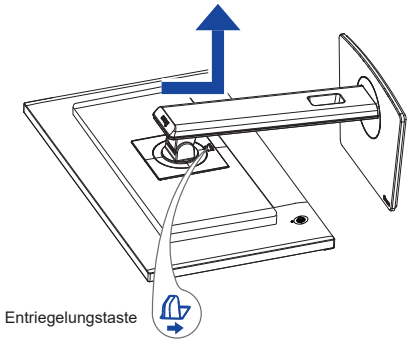
④ Halten Sie den Monitor und führen sie den zusammengebauten Ständer in die Halterung bis er einrastet.



<Removal>

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

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



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

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

INSTALLATION DES STÄNDER :
ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU

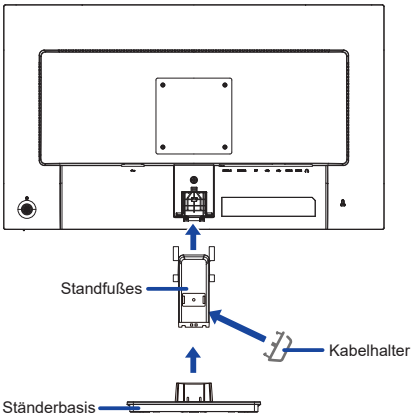
VORSICHT

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

DEUTSCH

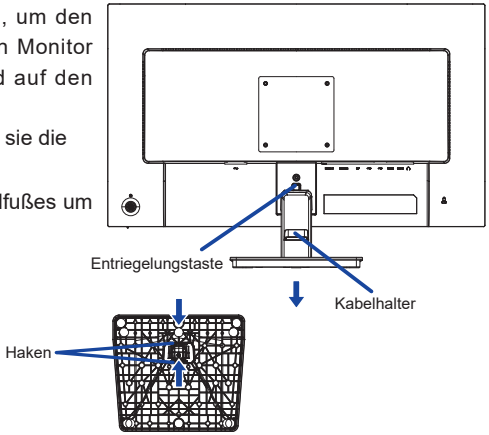
<Installation>

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.
④ Platzieren Sie die Kabellhalter in die Aussparungen.



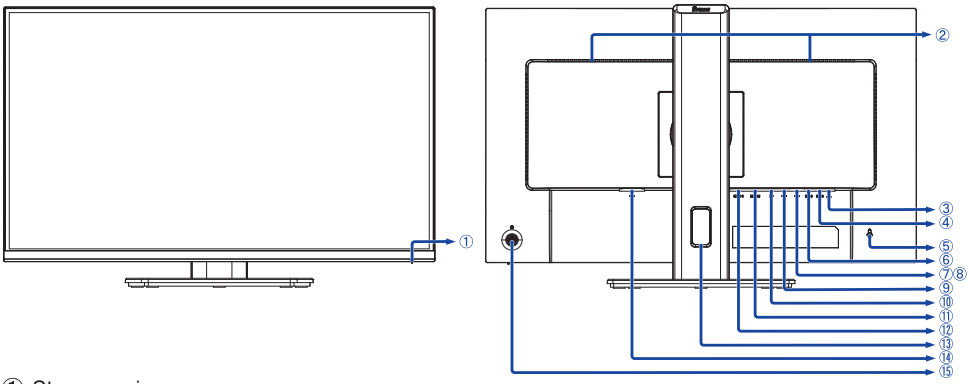
<Entfernen>

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 die Entriegelungstaste des Standfußes um diesen zu entfernen.
④ Entfernen Sie den Kabelhalter.



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :
ProLite XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU

<Frontseite> <Rückseite>



DEUTSCH

① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Standby Modus

② Lautsprecher

③ Kopfhöreranschluss (🎧)

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

④ USB-Typ-C-DOWN Anschluss *1

⑤ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑥ USB-Typ-C-DOWN Anschluss *1

⑦ USB-Typ-A-DOWN Anschluss (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

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

⑨ USB-Typ-B-UP Anschluss ( )

⑩ DisplayPort Anschluss (DP)

⑪ HDMI Anschluss
ProLite XB2497HSU/XB2797HSU (HDMI) ProLite XB2797QSU (HDMI-2)

⑫ HDMI Anschluss (HDMI-1)*2

⑬ Kabel Aussparung

⑭ AC-Anschluss (~: Wechselstrom)

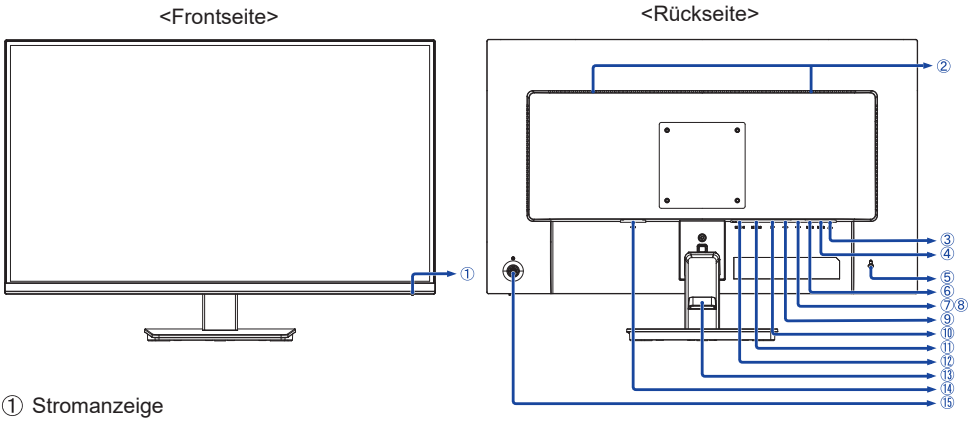
⑮ Joystick (⏻)

Power / Menü [Center]
Durch kurzes Drücken wird der Monitor eingeschaltet.
Durch langes Drücken für 6 Sekunden wird der Monitor ausgeschaltet.

Oben / Signal Eingangswahl [⇧] **Direkte**
Unten [⇩]
Links / Abkürzung [⇦] *3,4 **Abkürzung**
Rechts / Lautstärke [⇨] *3,4 **Abkürzung**

*1 ProLite XB2497HSU: (USB C USB3.2 Gen1: 5Gbps, 5V, 1.5A)
ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU: (USB C USB3.2 Gen1: 5Gbps, 5V, 900mA)
*2 Nur verfügbar für ProLite XB2797QSU.
*3 Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.
*4 Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU



DEUTSCH

① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normale Betrieb
Orange: Standby Modus

② Lautsprecher

③ Kopfhöreranschluss (🎧)

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

④ USB-Typ-C-DOWN Anschluss *1

⑤ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

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

⑥ USB-Typ-C-DOWN Anschluss *1

⑦ USB-Typ-A-DOWN Anschluss (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

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

⑨ USB-Typ-B-UP Anschluss ( )

⑩ DisplayPort Anschluss (DP)

⑪ HDMI Anschluss
ProLite X2497HSU/X2797HSU (HDMI) ProLite X2797QSU (HDMI-2)

⑫ HDMI Anschluss (HDMI-1)*2

⑬ Kabellhalter

⑭ AC-Anschluss (～: Wechselstrom)

⑮ Joystick (⏻)

Power / Menü [Center]
Durch kurzes Drücken wird der Monitor eingeschaltet.
Durch langes Drücken für 6 Sekunden wird der Monitor ausgeschaltet.

Oben / Signal Eingangswahl [⇧] **Direkte**
Unten [⇩]
Links / Abkürzung [⇦] *3,4 **Abkürzung**
Rechts / Lautstärke [⇨] *3,4 **Abkürzung**

*1 ProLite X2497HSU: (USB C USB3.2 Gen1: 5Gbps, 5V, 1.5A)
ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU: (USB C USB3.2 Gen1: 5Gbps, 5V, 900mA)
*2 Nur verfügbar für ProLite X2797QSU.
*3 Sie können das Menü überspringen und direkt eine Einstellung anzeigen und verändern.
*4 Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite XB2492HSU / ProLite XB2792HSU / ProLite XB2797QSU

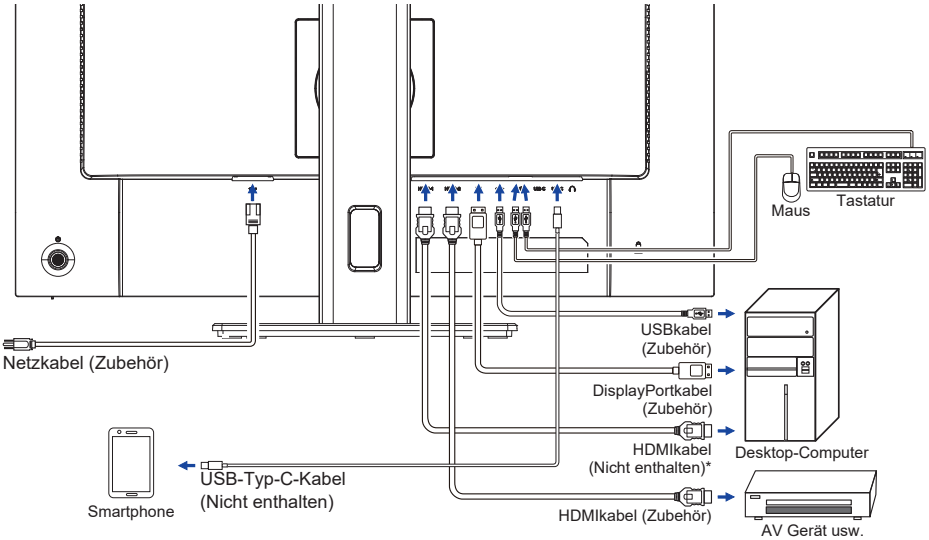
① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
③ Benutzen sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
④ Schließen Sie den Computer mit dem USB Kabel (Typ-C-C) an den Monitor an, wenn Sie Bilder auf Ihrem Monitor über den USB-Typ-C Anschluss anzeigen oder die USB-Hub-Funktion des Monitors verwenden.
⑤ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
⑥ 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.
- 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]

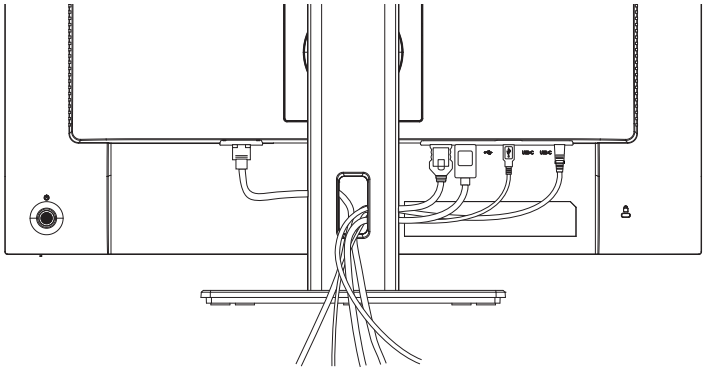
<Rückseite>



* Nur verfügbar für ProLite XB2797QSU.

[Sammeln Sie Kabel]

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



MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU

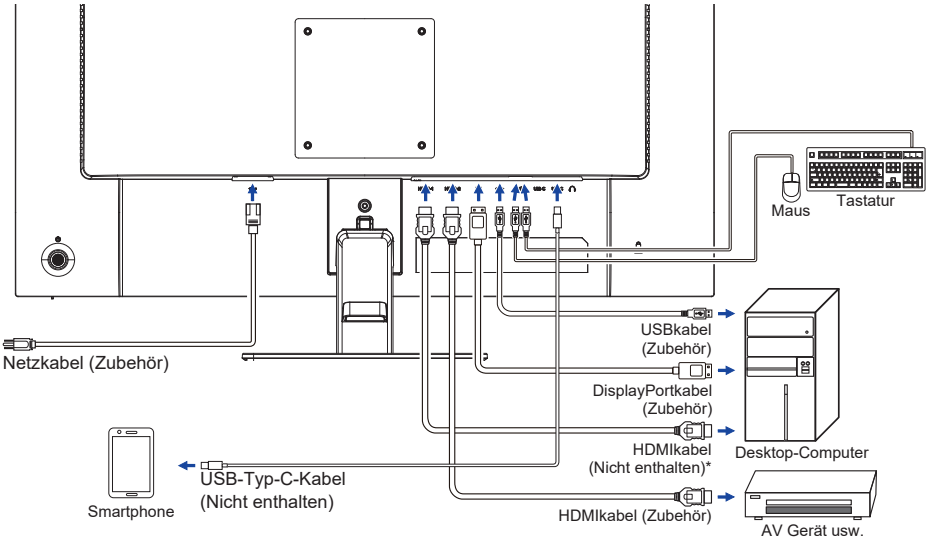
① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
③ Benutzen sie das USB Kabel um den Monitor mit dem Computer zu verbinden.
④ Schließen Sie den Computer mit dem USB Kabel (Typ-C-C) an den Monitor an, wenn Sie Bilder auf Ihrem Monitor über den USB-Typ-C Anschluss anzeigen oder die USB-Hub-Funktion des Monitors verwenden.
⑤ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
⑥ 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.
- 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]

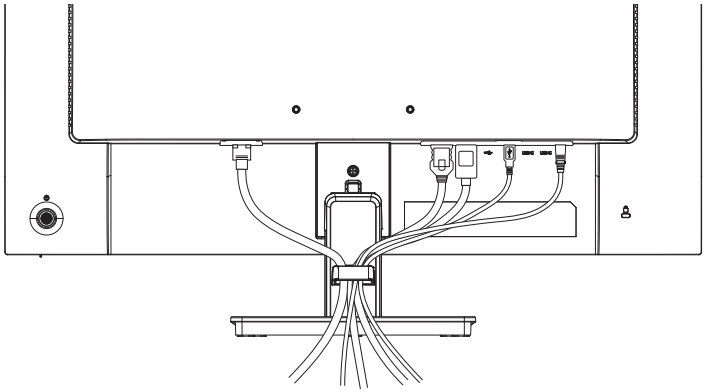
<Rückseite>



* Nur verfügbar für ProLite X2797QSU.

[Sammeln Sie Kabel]

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



TRENNEN SIE IHREN MONITOR

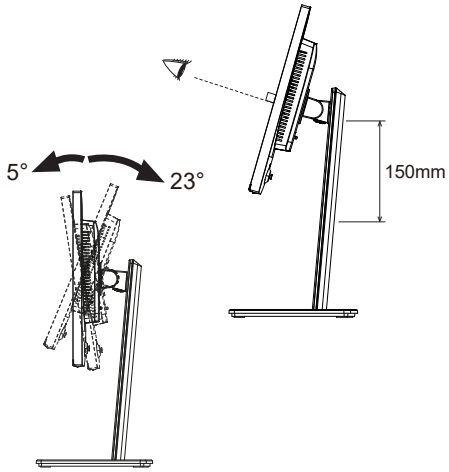
① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
② Trennen Sie zuerst das Netzkabel von der Stromquelle und dann vom Monitor.
③ Trennen Sie das USB kabel vom Monitor und Computer.
④ Trennen Sie das Signalkabel vom Monitor und Computer.

COMPUTER-EINSTELLUNG

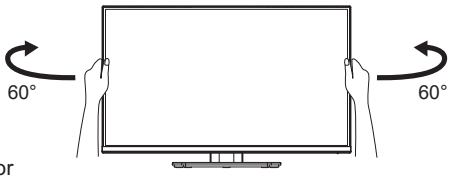
■ Signaltiming
Siehe Seite 42, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

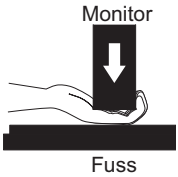
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS : ProLite XB2497HSU / ProLite XB2797HSU / ProLite XB2797QSU

■ 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 60° nach rechts und links, drehen sowie um 23° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen.



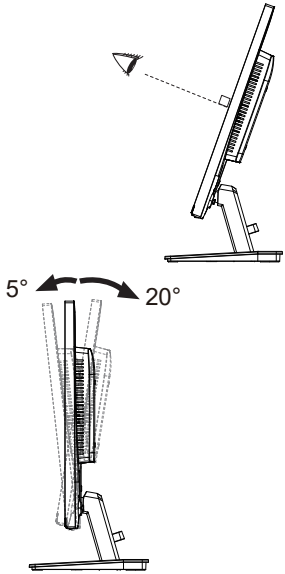
HINWEIS
■ Berühren Sie beim Ändern der Höhe bzw. Neigungswinkel nicht den LCD-Schirm. Andernfalls besteht Beschädigungsgefahr.
■ Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.
■ Vorsicht: Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels auf ihre Finger.





ANSICHTWINKEL EINSTELLEN : ProLite X2497HSU / ProLite X2797HSU / ProLite X2797QSU

- 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

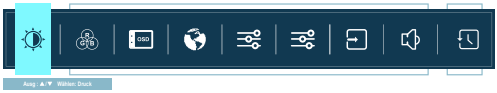
- Berühren Sie nicht die LCD-Oberfläche, wenn Sie den Winkel anpassen. Die LCD-Fläche könnte dabei beschädigt werden oder brechen.
- Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger einzuklemmen, wenn Sie den Winkel einstellen.

DEUTSCH

MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 42 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

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

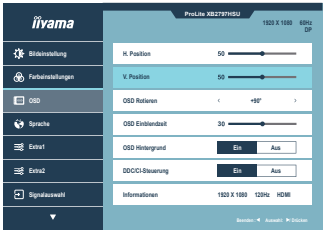


② **Wählen Sie den Menüpunkt, der das Einstellungssymbol für die gewünschte Einstellung enthält. Drücken Sie den Joystick [Center]. Neigen Sie dann den Joystick [⇧/⇩], um das gewünschte Einstellungssymbol hervorzuheben.**

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

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

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



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

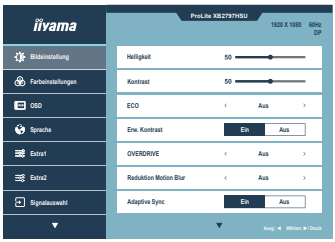
HINWEIS

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

MENÜINHALT

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

Bildeinstellung
Picture Adjust



Einstellungselement	Problem / Option		Joystick
Helligkeit *1 Brightness **Abkürzung**	Zu dunkel Zu hell		
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv		
ECO ECO **Abkürzung**	Aus	Normal	
	Mode1	Geringe Helligkeit.	
	Mode2	Geringere Helligkeit als im Spar Mode1.	
	Mode3	Geringere Helligkeit als im Spar Mode2.	
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis.	
	Aus	Typiches Kontrastverhältnis.	
	NOTEZ Erw. Kontrast verandert die Helligkeit automatisch abhangig von dem dargestellten Bildinhalt und verbessert das Kontrastverhaltnis bei einer Darstellung von bewegten Bilder.		
Overdrive Overdrive	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnortzeit.		
Reduktion Motion Blur *2 Motion Blur Reduction	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Dadurch wird die Reaktionszeit des LCD-Bildschirms auf bewegte Bilder verbessert.		
Adaptive Sync Adaptive Sync	Ein	Aktiviert die Adaptive Sync Funktion.	
	Aus	Adaptive Sync Funktion ist auf Aus eingestellt.	

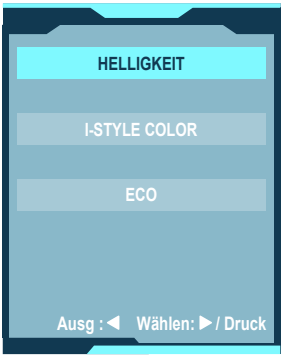
*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.

*2 Reduktion Motion Blur ist nur verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz 75Hz oder mehr beträgt.

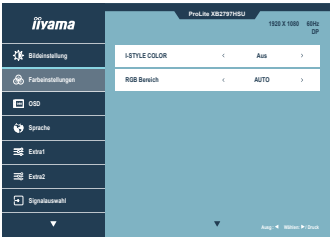
Abkürzung

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

- Helligkeit: Neigen Sie den Joystick nach links [⇦], wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Eco: Neigen Sie den Joystick nach links [⇦], wenn das Menü nicht angezeigt wird.



Farbeinstellungen
Color Settings

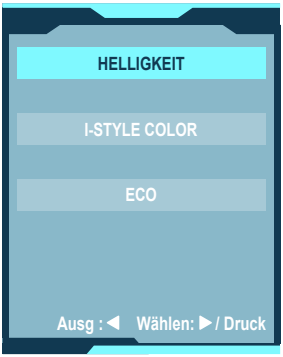


Einstellungselement	Problem / Option	Joystick
i-Style Color i-Style Color **Abkürzung**	Aus	Die i-Style Mode ist ausgeschalten.
	Standard	Für allgemeine Windows-Umagebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.
	Spiele	Für Sportumwelt.
	Kino	Für Kino.
	Landschaft	Für Landschaft.
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeign in einer Textverarbeitung-sumgebung.
RGB Bereich RGB Range	Auto	Automatische Auswahl des Farbskala Signals.
	Voll	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala
	Farbbereich	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala
Farbtemperatur Color Temperature	9300K	Kühle Farbe
	7500K	Normale Farbe
	6500K	Warme Farbe
Benutzerdefinierte Einstellungen User Preset	Rot	Zu schwach Zu stark
	Grün	
	Blau	

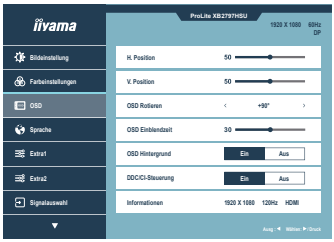
Abkürzung

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

- I-Style Color: Neigen Sie den Joystick nach links [⇦], wenn das Menü nicht angezeigt wird.



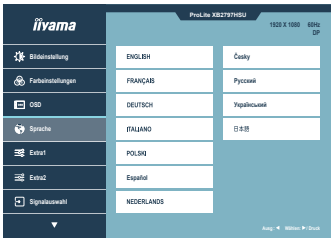
OSD
OSD



Einstellungselement	Problem / Option		Joystick
H. Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts		
V. Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		
OSD Rotieren * OSD Rotate	Drehen Sie das OSD. 0° / +90° / -90°		
OSD Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 30 Sekunden einstellen.		
OSD Hintergrund OSD Background	Ein	Macht den OSD-Hintergrund transparent.	
	Aus	Kehrt zum Normalzustand zurück.	
DDC/CI-Steuerung DDC/CI Control	Ein	DDC/CI ist auf EIN (ON) eingestellt.	
	Aus	DDC/CI ist auf AUS (OFF) eingestellt.	
Informationen Display Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers. **NOTEZ** In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.		

* Nur für ProLite XB2497HSU / XB2797HSU / XB2797QSU verfügbar.
+90° : Geeignet für den Hochformatmodus, wenn der Monitor nach rechts gedreht ist.
-90° : Geeignet für den Hochformatmodus, wenn der Monitor nach links gedreht ist.

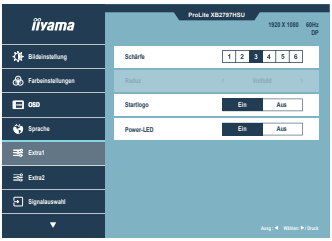
Sprache
Language



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

DEUTSCH

Extra1
Extra1



Einstellungselement	Problem / Option	Joystick
Schärfe Sharpness	1 2 3 4 5 6 Sie können die Bildqualität von 1 bis 6 (scharf bis unscharf) einstellen. Drücken rechts [⇨], um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Drücken links [⇦], um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern.	
Reduz * Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung.
	Seitenverhältniss	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.
Startlogo Opening Logo	Ein	Startlogo ist aktiviert.
	Aus	Startlogo ist deaktiviert.
Power-LED Power LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschalten.
	HINWEIS Wenn Sie die Stromanzeige stört, schalten Sie diese aus.	

* 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.

Extra2
Extra2

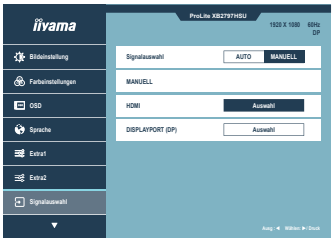
Einstellungselement	Problem / Option		
Schnell taste Shortcut Key	Linke Taste	Untermenü anzeigen	Reduz
		Helligkeit	i-Style Color
		Kontrast	Farbtemperatur
	Rechte Taste	Lautstärke	Reduz
		Helligkeit	i-Style Color
		Kontrast	Farbtemperatur
	Abwärtstaste Tast	Kein	Reduz
		Helligkeit	i-Style Color
		Kontrast	Farbtemperatur
	Zurücksetzen	Die Menüzuweisungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.	

HINWEIS Sie können dem Joystick ein aus den oben genannten Optionen ausgewähltes Menü zuweisen.

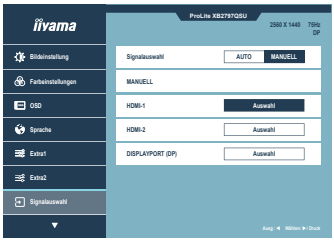
FW-Version FW Version	Zeigt die Firmware-Version an.

SSignalauswahl
Input Select

ProLite X(B)2497HSU / X(B)2797HSU



ProLite X(B)2797QSU



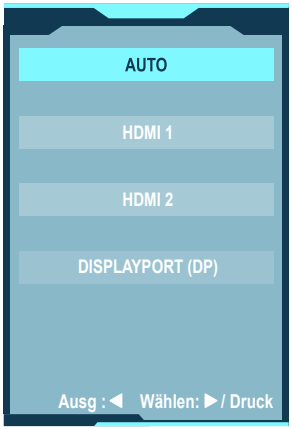
Einstellungselement	Problem / Option		
Signalauswahl Input Select **Direkte**	AUTO	Wählen Sie den Signaleingang automatisch aus.	
	Manuell	HDMI-1	Wählen Sie den Digital (HDMI).
		HDMI-2 *	Wählen Sie den Digital (HDMI).
		DisplayPort (DP)	Wählen Sie den Digital (DisplayPort).
	HINWEIS Si l'option AUTO est sélectionnée, elle sera automatiquement sélectionnée lorsqu'une seule source est disponible. Si plusieurs sources d'entrée sont disponibles et que vous sélectionnez l'une d'entre elles, l'option AUTO n'est pas disponible. Si plusieurs entrées sont connectées, il se peut que le moniteur ne récupère pas la dernière entrée utilisée après l'avoir éteint et rallumé. Elle n'est possible que lorsque vous définissez une source spécifique.		

* Nur verfügbar für ProLite X(B)2797QSU.

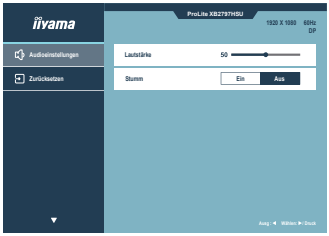
Direkte

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

- Signalauswahl : Neigen Sie den Joystick [⇧] wenn das Menü nicht angezeigt wird, es erscheint folgendes Menü.



Audioeinstellungen
Audio Settings

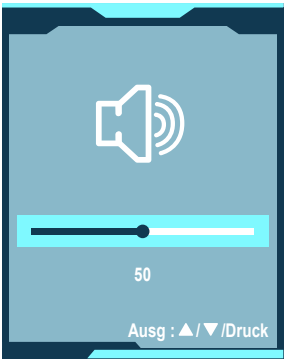


Einstellungselement		Problem / Option		Joystick
Lautstärke Volume	**Abkürzung**	Zu leise Zu laut		
Stumm Mute Audio	**Abkürzung**	Ein	Stellen Sie den Ton vorubergehend ab.	
		Aus	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zuruck.	

Abkürzung

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

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



- Stumm: Neigen Sie den Joystick nach rechts [⇨] für etwa 3 Sekunden, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Zurücksetzen
Reset

Untermenü	Problem / Option	
Alles zurücksetzen? Reset All?	Ja	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.

DEUTSCH

■ Sperre

<OSD Menü>

Das OSD kann gesperrt werden, um versehentliche Einstellungsänderungen zu vermeiden.

1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist.
2. Die Menüsperre wird durch Kippen des Joysticks [⇩] für ca. 10 Sekunden aktiviert. Wenn Sie versuchen, mit dem Joystick auf das OSD zuzugreifen, erscheint die Meldung "OSD gesperrt" auf dem Bildschirm.
3. Die Menüsperre wird deaktiviert, indem Sie den Joystick [⇩] erneut ca. 10 Sekunden lang kippen.

<Funktion der Ein/Aus-Schalter>

Die Funktion der Ein/Aus-Schalter kann gesperrt werden, um einen versehentlichen Einschaltvorgang zu vermeiden.

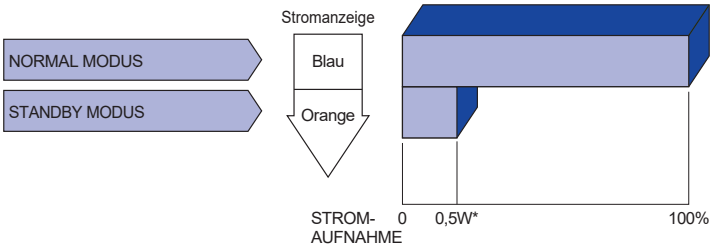
1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist.
2. Die Funktion der Ein/Aus-Schalter wird gesperrt, indem Sie den Joystick [⇧] etwa 10 Sekunden lang kippen. Wenn Sie versuchen, den Monitor durch Drücken des Joysticks auszuschalten, erscheint die Meldung "Netzschalter gesperrt" auf dem Bildschirm.
3. Die Funktion der Ein/Aus-Schalter wird durch erneutes Neigen des Joysticks [⇧] für etwa 10 Sekunden entsperrt.

STANDBY FUNKTION

Dieses Produkt verfügt über die Standby Funktion. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.
Der Monitor verhält sich für die Standby folgendermaßen. Die Funktion zur Standby, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Standby-Modus

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



* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

FEHLERSUCHE

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

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

Problem	Abhilfe
① Kein Bild.	
(Stromanzeige ist aus)	☐ Steckt das Netzkabel richtig? ☐ Ein/Aus-Schalter auf Ein? ☐ 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.	☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte usw.) sind eingeschalten. ☐ Erhöhen Sie die Lautstärke. ☐ Stummschaltung ist Aus. ☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise.	☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.

DEUTSCH

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 XB2497HSU-B1 / W1

Grösse-Kategorie		23,8"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 23,8" (60,5cm)
	Lochabstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 155cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 140,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Typ-B 4 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA) × 2, Typ-C (DC5V, 1.5A) × 2
Kopfhöreranschluss *1		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, 1,7A
Stromverbrauch *2		12W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		539,0 × 373,5 - 496,5 × 209,5mm / 21,2 × 14,7 - 19,6 × 8,2" (B×H×T) 4,7kg / 10,4lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 23 Grad, Ab: 5 Grad Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 60 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)
EPEAT Silver		Die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter www.epeat.net
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS

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

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite X2497HSU-B1 / W1

Grösse-Kategorie		23,8"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 23,8" (60,5cm)
	Lochabstand	0,275mm H × 0,275mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 155cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 140,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Typ-B 4 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA) × 2, Typ-C (DC5V, 1.5A) × 2
Kopfhöreranschluss *1		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, 1,7A
Stromverbrauch *2		12W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		539,0 × 387,0 × 175,0mm / 21,2 × 15,2 × 6,9" (B×H×T) 3,3kg / 7,3lbs
Neigungswinkel		Auf: 20 Grad, Ab: 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)
EPEAT Silver		Die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter www.epeat.net
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS

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

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2797HSU-B1 / W1

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 155cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 140,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Typ-B 4 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA) × 2, Typ-C (DC5V, 0,9A) × 2
Kopfhöreranschluss *1		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, 1,7A
Stromverbrauch *2		14W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		611,5 × 403,5 - 547,0 × 209,5mm / 24,1 × 15,9 - 21,5 × 8,2" (B×H×T) 5,4kg / 11,9lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 23 Grad, Ab: 5 Grad Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 60 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)
EPEAT Silver		Die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter www.epeat.net
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS

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

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite X2797HSU-B1

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 27" (68,6cm)
	Lochabstand	0,311mm H × 0,311mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 155cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1500 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 55-120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 140,0-140,0kHz, Vertikal: 48-120Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): 1920 × 1080, 120Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): 1920 × 1080, 120Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Typ-B 4 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA) × 2, Typ-C (DC5V, 0,9A) × 2
Kopfhöreranschluss *1		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, 1,7A
Stromverbrauch *2		14W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		611,5 × 427,5 × 190,0mm / 24,1 × 16,8 × 7,5" (B×H×T) 4,0kg / 8,8lbs
Neigungswinkel		Auf: 20 Grad, Ab: 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)
EPEAT Silver		Die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter www.epeat.net
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS

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

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite XB2797QSU-B1 / W1

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 155cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-112,0kHz, Vertikal: 55-75Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 30,0-112,0kHz, Vertikal: 48-75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-112,0kHz, Vertikal: 55-75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 112,0-112,0kHz, Vertikal: 48-75Hz
Physikalisch Auflösung		2560 × 1440, 3,7 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): 2560 × 1440, 75Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): 2560 × 1440, 75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): 2560 × 1440, 75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): 2560 × 1440, 75Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Typ-B 4 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA) × 2, Typ-C (DC5V, 0,9A) × 2
Kopfhöreranschluss *1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,7A
Stromverbrauch *2		16W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		613,0 × 403,5 - 547,5 × 209,5mm / 24,1 × 15,9 - 21,6 × 8,2" (B×H×T) 5,4kg / 11,9lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 23 Grad, Ab: 5 Grad Schwenken: Links / Rechts: Jeweils 60 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)
EPEAT Silver		Die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter www.epeat.net
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

HINWEIS

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

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite X2797QSU-B1

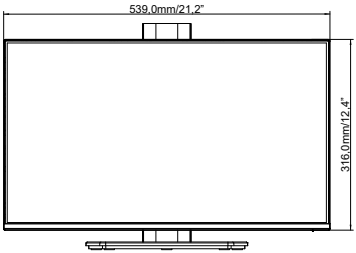
Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)
	Lochabstand	0,233mm H × 0,233mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 155cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1000 : 1 (Typisch), Erw. Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtbereich	Rechts / Links : Jeweils 89 Grad, Auf / Ab : Jeweils 89 Grad (Typisch)
	MPRT	1ms
Anzeigefarben		Ca. 16,7M
Sync-Frequenz		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-112,0kHz, Vertikal: 55-75Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 30,0-112,0kHz, Vertikal: 48-75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): Horizontal: 30,0-112,0kHz, Vertikal: 55-75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): Horizontal: 112,0-112,0kHz, Vertikal: 48-75Hz
Physikalisch Auflösung		2560 × 1440, 3,7 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI(Adaptive-Sync: Aus): 2560 × 1440, 75Hz HDMI(Adaptive-Sync: Ein): 2560 × 1440, 75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Aus): 2560 × 1440, 75Hz DisplayPort(Adaptive-Sync: Ein): 2560 × 1440, 75Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Typ-B 4 Abstrom : Typ-A (DC5V, 900mA) × 2, Typ-C (DC5V, 0,9A) × 2
Kopfhöreranschluss *1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		596,7mm B × 335,7mm H / 23,5" B × 13,2" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,7A
Stromverbrauch *2		16W (Standard / Energieeinsparung) Standby modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		613,0 × 428,5 × 190,0mm / 24,1 × 16,9 × 7,5" (B×H×T) 4,0kg / 8,8lbs
Neigungswinkel		Auf: 20 Grad, Ab: 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)
EPEAT Silver		Die Anmeldung ist von Land zu Land unterschiedlich, Einzelheiten finden Sie unter www.epeat.net
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, VCCI, PSE, EAC

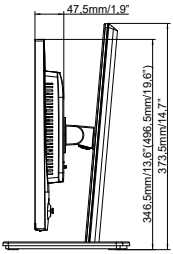
HINWEIS

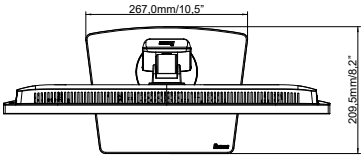
*1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

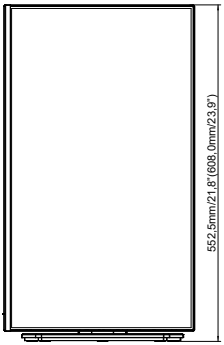
*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

ABMESSUNGEN : ProLite XB2497HSU





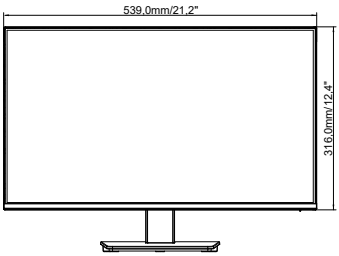


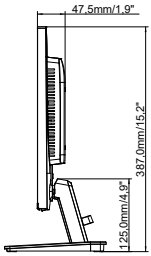


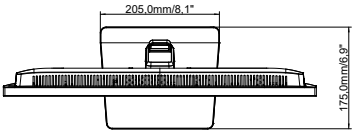
( ) : Maximale Werte

DEUTSCH

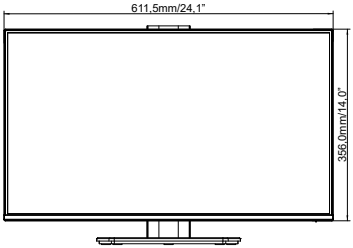
ABMESSUNGEN : ProLite X2497HSU

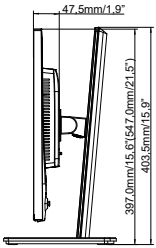


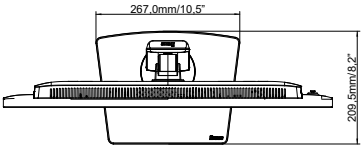


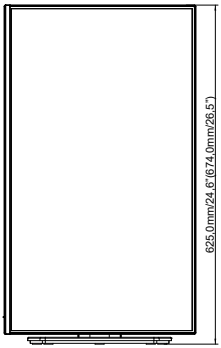


ABMESSUNGEN : ProLite XB2797HSU





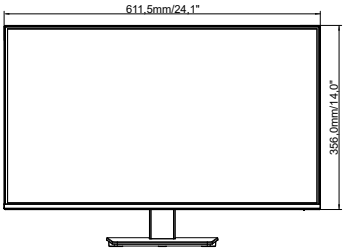


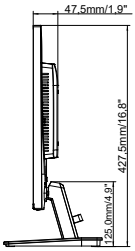


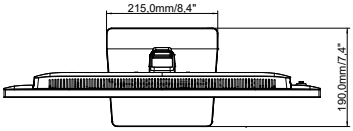
( ) : Maximale Werte

DEUTSCH

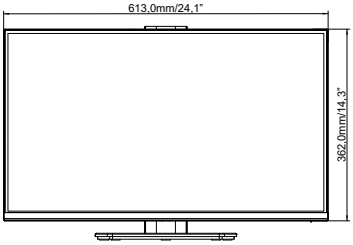
ABMESSUNGEN : ProLite X2797HSU

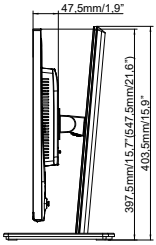


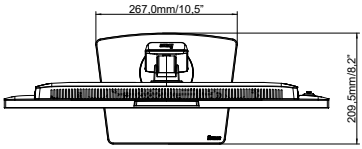


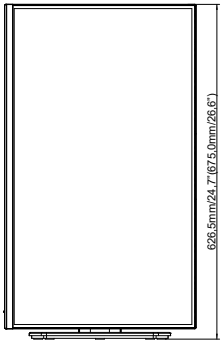


ABMESSUNGEN : ProLite XB2797QSU





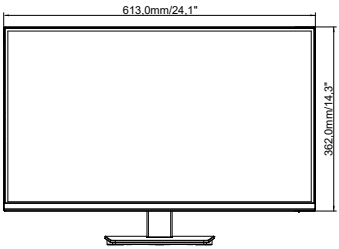


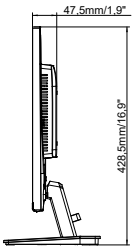


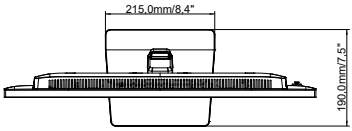
( ) : Maximale Werte

DEUTSCH

ABMESSUNGEN : ProLite X2797QSU







KONFORMES TIMING

Videomodus	Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock	
800 × 600	37,880kHz	60,320Hz	40,000MHz	
	46,880kHz	75,000Hz	49,500MHz	
1024 × 768	48,360kHz	60,000Hz	65,000MHz	
	60,020kHz	75,030Hz	78,750MHz	
1280 × 1024	63,980kHz	60,020Hz	108,000MHz	
	79,980kHz	75,020Hz	135,000MHz	
1680 × 1050	65,290kHz	59,950Hz	146,250MHz	
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	
	83,390kHz	74,970Hz	174,500MHz	
	110,000kHz	100,000Hz	228,800MHz	*1
	137,280kHz	120,000Hz	285,500MHz	*1
2560 × 1440	88,890kHz	60,018Hz	241,770MHz	*2
	111,860kHz	74,970Hz	304,250MHz	*2

DEUTSCH

HINWEIS

*1 Nur für ProLite XB2497HSU, X2497HSU, XB2797HSU, X2797HSU verfügbar.

*2 Nur für ProLite XB2797QSU, X2797QSU verfügbar.