

BEDIENUNGSANLEITUNG



HB2701UHSNP
HB3201UHSNP

DEUTSCH

LCD Monitor

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama LCD-Monitor und bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen.

Wir empfehlen, dass Sie einige Minuten nehmen, um dieses komplette Handbuch sorgfältig zu lesen, bevor Sie zum ersten Mal den iiyama LCD-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.

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

Modell Nr. : PL2701U, PL3201U



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 Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom sortierten 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 Elektronikgerätebesitzer 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 800m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800m². Generell haben Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt 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 50cm besitzen. Der Vertreter 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 25cm nicht überschreiten. Die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten liegt in der persönlichen Verantwortung der Endnutzer.

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
PACKUNGSGEHÄLT	5
VERWENDUNG VON ARM ODER STÄNDER	6
INSTALLATION DES STÄNDER	8
CONTROLS AND CONNECTORS	10
MONITOR ANSCHLIESSEN	11
TRENNEN SIE IHREN MONITOR	13
COMPUTER-EINSTELLUNG	13
AUSRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS	13
MONITOR BEDIENEN	14
MENÜINHALT	15
STANDBY FUNKTION	27
FEHLERSUCHE	28
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	29
ANHANG	30
TECHNISCHE DATEN : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1	30
TECHNISCHE DATEN : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1	31
ABMESSUNGEN : PROGRAPHIC HB2701UHSNP	32
ABMESSUNGEN : PROGRAPHIC HB3201UHSNP	32
KONFORMES TIMING	33

■ Änderungsrechte vorbehalten.

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

■ Eprel-Registrierungsnummer HB2701UHSNP-B1 : 2440297

HB3201UHSNP-B1 : 2440140

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

KABEL SCHÜTZEN

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

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

VORSICHT

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

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

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 längere Zeit nicht benutzen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

AUS- UND EINSTECKEN

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR FÜR FINGER UND HÄNDE

- Achten Sie darauf, Ihre Finger oder Hände nicht in den beweglichen Teil des Ständers zu klemmen, wenn Sie den Winkel ändern.
- Senken Sie den Monitor beim Einstellen der Höhe nicht kräftig ab, während Sie Ihre Hand zwischen dem unteren Teil des Monitors und dem Monitorfuß.

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

Dieses Produkt ist nicht speziell für ein Einsatz im 24/7 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 40-60cm betragen. Wenn Sie den Monitor länger benutzen, sollten Sie mindestens 10 Minuten pro Stunde nicht in den Monitor schauen, um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden.

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

HINWEIS

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

KUNDENDIENST

HINWEIS

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

REINIGUNGSHINWEISE

ACHTUNG

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.
- 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	Bürogerätecleaner
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluol	Feuchttücher
Ammoniak	Chemietücher
Natriumhypochloritlösung (Chlorbleiche)	Putzpapier
	usw.

HINWEIS

- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauen 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 3840 × 2160
- ◆ Hoher Kontrast 3000:1 (Typisch), Erweiterter Kontrast Funktion ist verfügbar, Helligkeit 450cd/m² (Typisch), Schnelle Reaktionszeit 14ms (Grau zum Grau)
- ◆ Eye Comfort
- ◆ Panel mit geringer Blaulicht-Helligkeit
- ◆ Eyesafe[®]-zertifiziert
- ◆ Pantone Validated™
- ◆ Flicker-Free
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ USB Typ-C / RJ45 / DP Out - Anschlüsse
- ◆ USB Power Delivery unterstützt bis zu 96W
- ◆ Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher *PROGRAPHIC HB2701UHSNP*
Zwei 2,5W-Stereo-Lautsprecher *PROGRAPHIC HB3201UHSNP*
- ◆ Ergonomisches Dsign: Erfüllt TCO Certified
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung

PACKUNGSGEHALT

Ihr iiyama LCD-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 * | ■ HDMI Kabel | ■ DisplayPort Kabel |
| ■ USB Kabel (Typ-C-C) | ■ USB Kabel (Typ-A-B) | ■ VESA-Platte |
| ■ Monitorhals | ■ Monitorfuß mit einer Schraube | ■ Schraubendreher |
| ■ Farbkalibrierungs-Bericht | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Hilfe zur Inbetriebnahme |

VORSICHT

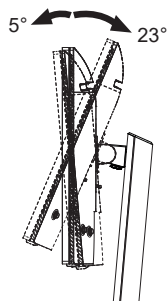
* Wenn Sie ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte.

Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

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.

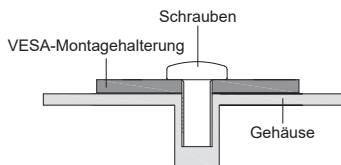


< MONTAGE >

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.

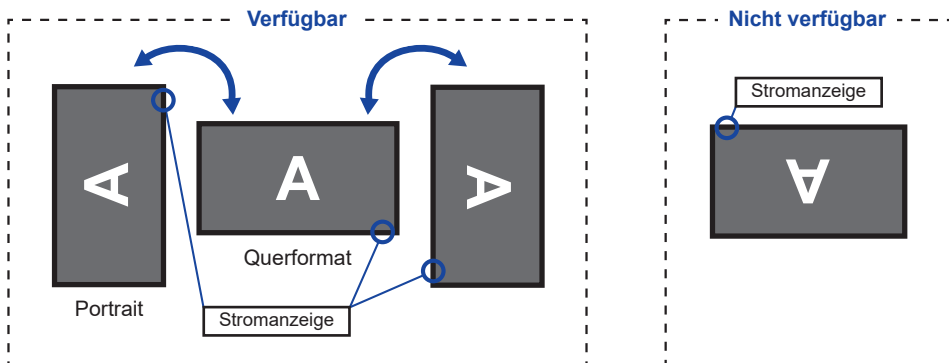
Bei diesem Produkt wird davon ausgegangen, dass die Dicke der VESA-Montagehalterung ca. 2,5mm beträgt.



< QUERFORMAT / PORTRAIT MODE : PROGRAPHIC HB2701UHSNP >

Dieses Modell ist für einen Betrieb im Quer- und Hoch-Format ausgelegt.

Die Anzeige im Hochformat muss über die Anzeigeeinstellungen des angeschlossenen Geräts angepasst werden.

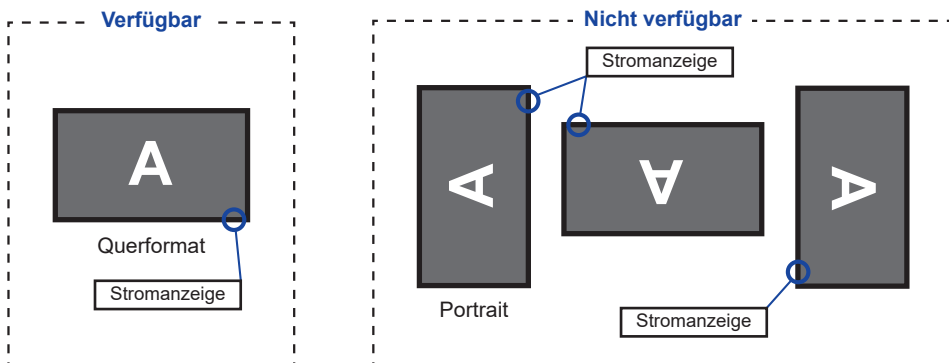


Mit Ständer:

- 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.

< QUERFORMAT MODE : PROGRAPHIC HB3201UHSNP >

Dieses Modell kann nur im Querformat verwendet werden. Drehen oder betreiben Sie den Monitor nicht in einer anderen Ausrichtung als im Querformat.



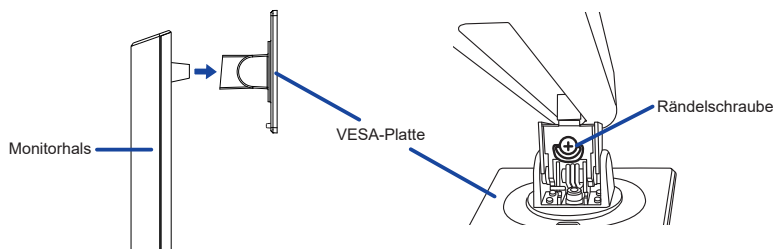
INSTALLATION DES STÄNDER

VORSICHT

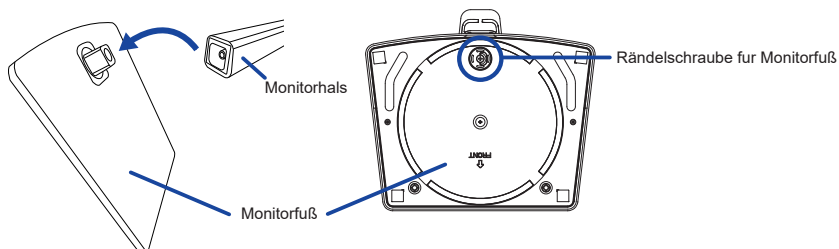
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor Sie den Fuß de-/ installieren,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

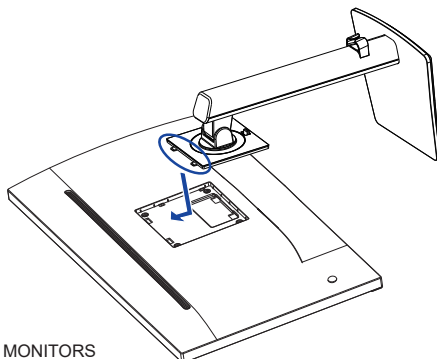
- ① Befestigen Sie den Monitorhals an der VESA-Platte und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.



- ② Installieren Sie die Monitorhals am Monitorfuß und ziehen Sie dann die Rändelschraube fest mit dem mitgelieferten Schraubendreher es zu sichern.

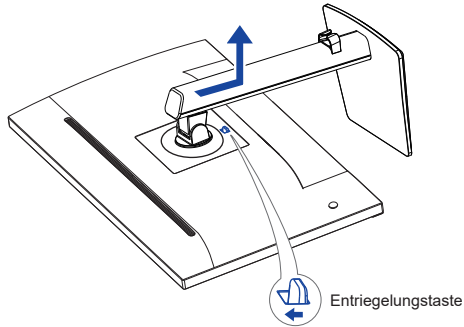


- ③ Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ④ Halten Sie den Monitor und führen Sie den zusammengebauten Ständer in die Halterung bis er einrastet.



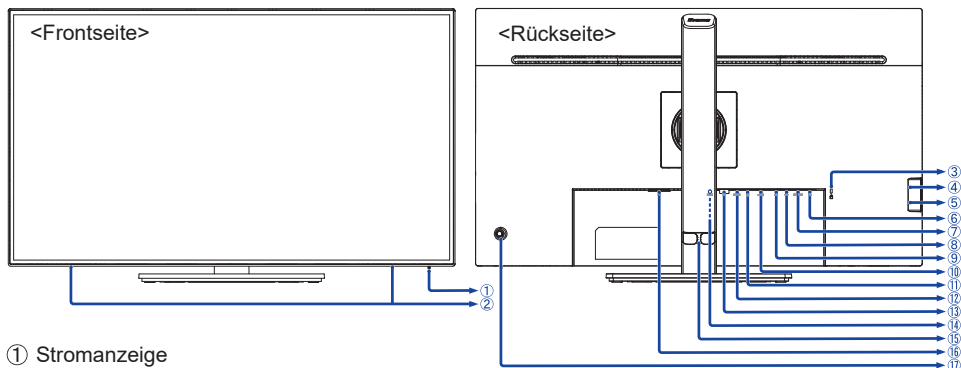
<Entfernen>

- 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 Entriegelungstaste, um den Ständer zu entfernen.



- ③ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die VESA-Platte vom Monitorhals zu entfernen.
- ④ Lösen Sie die Rändelschraube mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Monitorfuß vom Monitorhals zu entfernen.

CONTROLS AND CONNECTORS



① Stromanzeige

HINWEIS Blau: Normaler Betrieb
Orange: Standby-Modus

② Lautsprecher

③ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss (🔒)

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

④⑤⑨ USB-Typ-A-DOWN-Anschluss (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑥ Kopfhöreranschluss (🎧)

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

⑦ DisplayPort-Out-Anschluss (DP OUT) *¹

⑧ USB-Typ-C-DOWN-Anschluss (🔌 USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 3A)

⑩ USB-Typ-B-UP-Anschluss (🔌 🖨️)

⑪ LAN(RJ45)-Anschluss (🌐)

⑫ USB-Typ-C-UP-Anschluss (USB C USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 20V, 4,8A)

⑬ DisplayPort-Anschluss (DP)

⑭ HDMI-Anschluss (HDMI)

⑮ Kabelhalter

⑯ AC-Anschluss (~ : Wechselstrom)

⑰ Joystick / Power-Taste

[Center] Power / Menü

HINWEIS Durch kurzes Drücken wird der Monitor eingeschaltet.
Durch langes Drücken für 6 Sekunden wird der Monitor ausgeschaltet.

[↕] Oben / Signalauswahl **Direkt**

*² [↕] Unten / **Shortcut**

*^{2,3} [➡] Rechts / **Shortcut**

*^{2,3} [➡] Links / **Shortcut**

*¹ Die schwarze Gummikappe ist bereits montiert. Entfernen Sie die Kappe vor dem Anschließen.

*² Weitere Informationen finden Sie in der auf Seite 22 beschriebenen Funktion „Schnelltaste“.

*³ Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

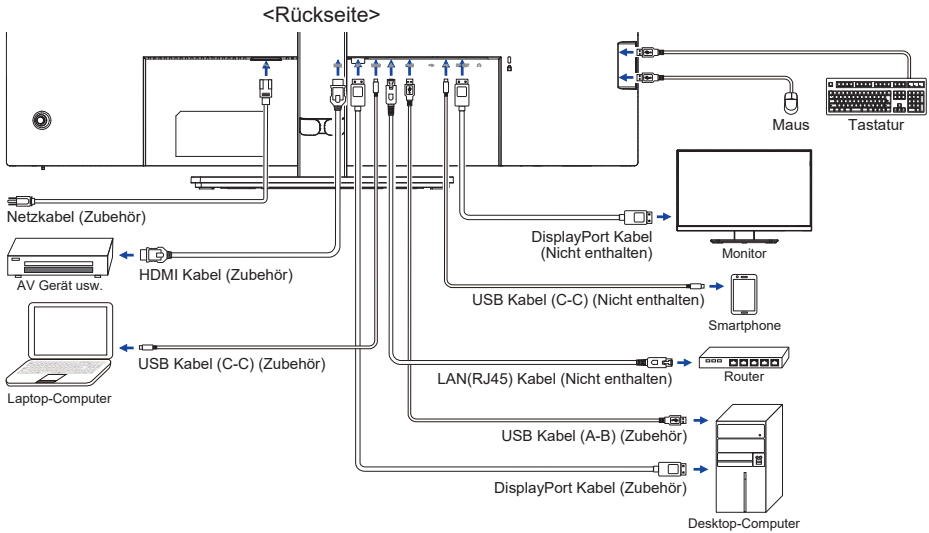
MONITOR ANSCHLIESSEN

- 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 (Typ-A-B) 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 (USB C) 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.
- * ● Überprüfen Sie beim aufladen des angeschlossenen Geräts über die USB Typ-C Anschluss (USB C), ob das Gerät mit einer USB Typ-C anschluss ausgestattet ist, der die Ladefunktion über USB PD (=Power Delivery) unterstützt.
- Das angeschlossene Gerät kann über die USB Typ-C Verbindung aufgeladen werden, auch wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet. Siehe Seite 21 für „USB-Laden“ Funktion.
 - Die USB-Stromversorgung beträgt bis zu 96W. Wenn das angeschlossene Gerät mehr als 96W für den Betrieb oder zum Hochfahren (bei entladenem Akku) benötigt, verwenden Sie den mitgelieferten Original-Netzadapter.
 - Wird ein separat erworbenes USB Typ-C kabel verwendet, stellen Sie sicher, dass das Kabel USB-IF zertifiziert ist und mit Stromversorgung und Video / Audio / Datenübertragungsfunktionen ausgestattet ist.
 - Wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet, wird in den folgenden Situationen kein Bild automatisch angezeigt:
 1. Erster Start des PCs
 2. Wenn der PC aus dem Standby Modus wieder aufgenommen wird
 Um ein Bild anzuzeigen, kippen Sie den Joystick [⇩]. Dies ist ein normales Verhalten, um den Stromverbrauch im Standby Modus zu minimieren. Um dieses Verhalten zu verhindern stellen sie im OSD Menü die Einstellungen „USB-Laden“ auf „Ein“.
 - Ein USB kabel (Typ-A-C) wird nicht mitgeliefert. Wenn Sie ein USB kabel (Typ-A-C) verwenden, beachten Sie bitte, dass Sie nur Daten übertragen können.
 - Die Kompatibilität mit allen angeschlossenen Geräten ist Aufgrund unterschiedlicher Benutzer umgebungen nicht garantiert.

HINWEIS

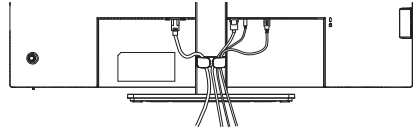
- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung 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 Schutz Erde verbunden sein.
- Die Netzanschlusstekdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]



[Sammeln Sie Kabel]

Führen sie die kabel durch die Kabellhalter, 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.

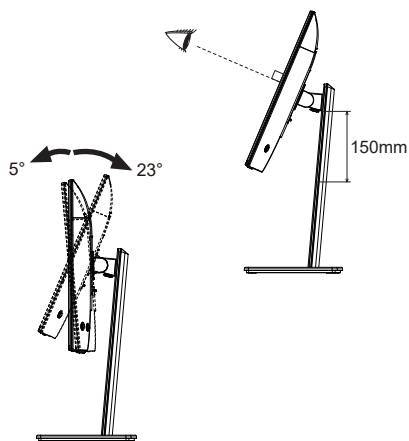
COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 33, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

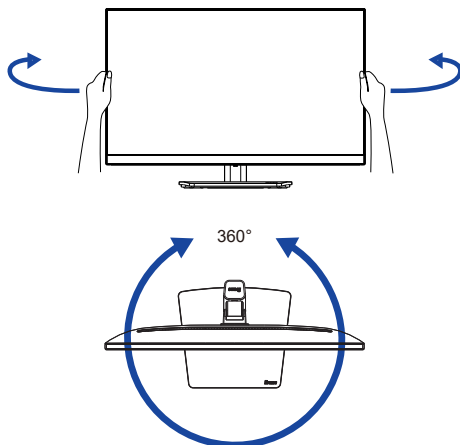
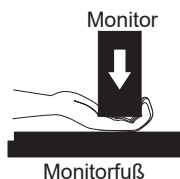
AUSTRICHTUNG DER HÖHE UND DES BETRACHTUNGSWINKELS

- Für ein optimales Arbeiten sollten Sie direkt von vorne auf den Schirm blicken. Richten Sie den Winkel und die Höhe des Monitors wunschgemäß aus.
- Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und der Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
- Die Höhe des Monitors kann um bis zu 150mm verstellt werden, der Neigungswinkel des Bildschirms lässt sich um 23° nach oben und 5° nach unten verstellen, und der Ständerbasis ist um 360° schwenkbar.



HINWEIS

- Berühren Sie den LCD-Bildschirm nicht, wenn Sie die Höhe oder den Winkel ändern. Dies kann den LCD-Bildschirm beschädigen oder zerbrechen.
- Achten Sie darauf, Ihre Finger oder Hände nicht in den beweglichen Teil des Ständers zu klemmen, wenn Sie den Winkel ändern.
- Senken Sie den Monitor beim Einstellen der Höhe nicht kräftig ab, während Sie Ihre Hand zwischen dem unteren Teil des Monitors und dem Monitorfuß.



MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 33 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

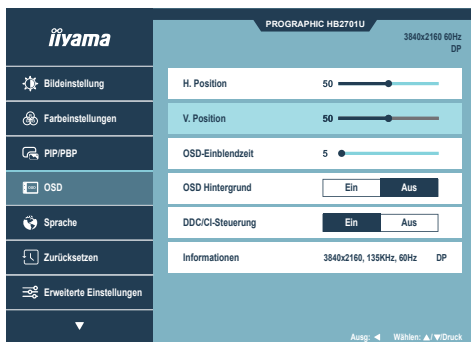
- ① Drücken Sie den Joystick [Center] auf dem Monitor, um die On-Screen-Display(OSD)-Funktion zu starten. Es gibt zusätzliche Menüpunkte, die durch Kippen des Joysticks [↵/↶] umgeschaltet werden können.



- ② Wählen Sie das Hauptmenüsymbol für die gewünschte Anpassung oder Einstellung. Drücken Sie den Joystick. Neigen Sie dann den Joystick [↵/↶], um das gewünschte Untermenü hervorzuheben.
- ③ Drücken Sie den Joystick erneut. Neigen Sie den Joystick [↵/↶], um die entsprechende Anpassung oder Einstellung vorzunehmen.
- ④ Drücken Sie den Joystick und neigen Sie ihn dann [↵], um das Menü zu verlassen, und die gerade vorgenommenen Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Wenn Sie z.B. die OSD vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das OSD im Hauptmenü und drücken Sie dann den Joystick. Wählen Sie dann „V. Position“, indem Sie den Joystick [↵/↶] neigen.

Eine Anpassungsskala wird aktiv, nachdem Sie den Joystick 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 Sie den Joystick und kippen Sie ihn schließlich [↵], 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.



Bildeinstellung

Picture Adjust




Untermenü	Problem / Option		Joystick
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv		   
Helligkeit * Brightness	Zu dunkel Zu hell		   
Uniformität Uniformity	Ein	Korrigieren Sie die Helligkeit des gesamten Bildschirms, sodass sie gleichmäßig ist.	
	Aus	Normal	
Erw. Kontrast Adv. Contrast	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis	
	Aus	Typisches Kontrastverhältnis	
ECO ECO Shortcut	Aus	Normal	
	Mode 1	Geringe Helligkeit	
	Mode 2	Geringe Helligkeit als im Mode 1.	
	Mode 3	Geringe Helligkeit als im Mode 2.	
Overdrive Overdrive	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnortzeit.		   
Gamma Gamma	1.8	Hoher Kontrast	
	2.2	Normal	
	2.6	Dunkel	

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

Shortcut (Standard)

Sie können über die folgenden Schritte eine Verknüpfung zum entsprechenden Menü erstellen.

- ECO: Kippen Sie den Joystick [↵], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie „ECO“.





Farbeinstellungen Color Settings



Untermenü	Problem / Option		Joystick
HDR HDR	Ein	Für HDR (High Dynamic Range)-Signal	
	Aus	Für normales Signal	
6-Achsen 6-Axis	Farbton	Rot	Zu schwach Zu stark  
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
		Blau	
		Magenta	
	Sättigung	Rot	Zu schwach Zu stark  
		Gelb	
		Grün	
		Cyan	
		Blau	
		Magenta	
i-Style Color i-Style Color	Shortcut	Aus	Einstellungen über die Farbtemperatur sind aktiv, i-Style Color ist inaktiv.
	Shortcut	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet
		Spiele	Für PC-Spielumwelt
		Kino	Für Film- und Videoumwelt
		Landschaft	Für das Anzeigen von Landschaftsbildern
		Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitungs-umgebung
Farbraum Color Space	Shortcut	Native	Wählen Sie Farbräume mit unterschiedlichen Farbumfängen aus.
	Shortcut	DCI-P3	
		Adobe RGB	
		Display P3	
		Rec .709	
		Rec .2020	
		sRGB	



Farbeinstellungen

Untermenü	Problem / Option		Joystick
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		

Shortcut (Standard)

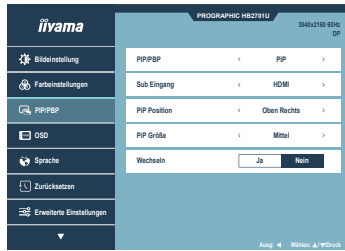
Sie können über die folgenden Schritte eine Verknüpfung zum entsprechenden Menü erstellen.

- Farbraum: Kippen Sie den Joystick [↔], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie „Farbraum“.
- i-Style Color: Kippen Sie den Joystick [↔], ohne dass ein Menü angezeigt wird, und wählen Sie „I-STYLE COLOR“.





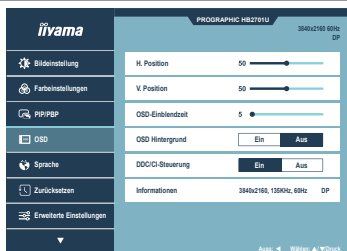
PIP/PBP
PIP/PBP



Untermenü	Option	
PIP/PBP * ¹ PIP/PBP	Aus	Die PIP/PBP-Funktion ist ausgeschaltet.
	PiP	Unterbildschirm wird im Hauptbildschirm angezeigt.
	PbP LR	Hauptbildschirm angezeigt wird links und Unterbildschirm rechts.
Sub Eingang Sub Source	HDMI	Wählen Sie den HDMI 1-Eingang für den Unterbildschirm.
	DisplayPort (DP)	Wählen Sie den DisplayPort-Eingang für den Unterbildschirm.
	USB C	Wählen Sie den USB Typ-C-Eingang für den Unterbildschirm.
PiP Position * ² PIP Position	Oben Rechts	Unterbildschirm oben rechts darstellen.
	Unten Rechts	Unterbildschirm unten rechts darstellen.
	Unten Links	Unterbildschirm unten links darstellen.
	Oben Links	Unterbildschirm oben links darstellen.
PiP Größe * ² PIP Size	Klein	Verkleinert den Unterbildschirm.
	Mittel	Normale Größe des Unterbildschirm
	Groß	Vergrößern Sie den Unterbildschirm.
Wechseln Swap	Ja	Wechseln Sie sofort zwischen Haupt- und Unterbildschirm
	Nein	Kein Bildschirmwechsel

*¹ PIP = Picture in Picture (Bild im Bild), PBP = Picture by Picture (Bild für Bild)

*² Nur im Modus „PiP“ verfügbar.

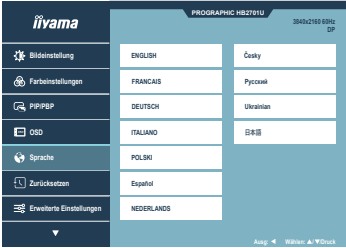


Untermenü	Problem / Option		Joystick
H. Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts		   
V. Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		   
OSD-Einblendzeit OSD Time	Sie können die Dauer der OSD-Anzeige zwischen 5 und 60 Sekunden einstellen.		   
OSD Hintergrund OSD Background	Ein	Macht den OSD-Hintergrund transparent.	
	Aus	Kehrt zum Normalzustand zurück.	
DDC/CI-Steuerung DDC/CI Control	Ein	Aktiviert die DDC/CI-Steuerung-Funktion.	
	Aus	Deaktiviert die DDC/CI-Steuerung-Funktion.	
Informationen Display Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers. HINWEIS In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.		



Sprache

Language



Option			
English	Englisch	Nederlands	Holländisch
Français	Französisch	Česky	Tschechisch
Deutsch	Deutsch	Русский	Russisch
Italiano	Italienisch	Ukrainian	Ukrainisch
Polski	Polnisch	日本語	Japanisch
Español	Spanisch		



Zurücksetzen

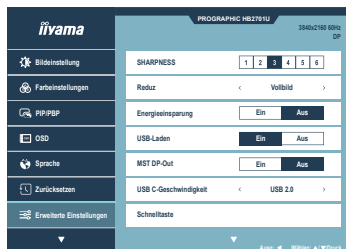
Recall



Untermenü	Option	
Alles zurücksetzen? Recall All?	Zurücksetzen	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.



Erweiterte Einstellungen Miscellaneous



Untermenü	Option		Joystick
Sharpness Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Sie können die Bildqualität von 1 bis 6 (scharf bis unscharf) einstellen. Neigen [↵], um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Neigen [⇐], um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern.		
Reduz Video Mode Adjust	Vollbild	Ganzflächige Darstellung	
	Seitenverhältniss	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses	
	1 zu 1	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.	
Energieeinsparung *1 Smart Power	Ein	Wenn der USB-Typ-B-Anschluss verbunden ist, variiert die USB-Stromversorgung je nach Gesamtleistung der verwendeten USB-Downstream-Anschlüsse.	
	Aus	Deaktivieren Sie die Energieeinsparung-Funktion.	
USB-Laden USB Charge	Ein	USB-Geräte können auch dann aufgeladen werden, wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet.	
	Aus	USB-Geräte können nicht aufgeladen werden, wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet.	
HINWEIS Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, können die USB-Peripheriegeräte nicht aufgeladen werden, selbst wenn die USB-Laden-Funktion eingeschaltet ist. Während diese Funktion ausgeschaltet ist, funktionieren USB-Geräte nicht, auch wenn sich der Monitor im Standby Modus befindet, um Standby-Strom zu sparen. Wenn Sie USB-Geräte benutzen, schalten Sie diese Funktion ein.			

*1 USB-Typ-A-DOWN: 4,5W

USB-Typ-C-DOWN: 15W

USB-Downstream	Max. USB PD
Gesamtleistung ≤ 6W	96W
6W < Gesamtleistung ≤ 16W	80W
16W < Gesamtleistung	65W

 Erweiterte Einstellungen			
Untermenü		Option	
MST DP-Out *2,3,4,5 MST DP-Out	Ein	Das Videosignal vom Computer kann auf den zweiten Monitor erweitert werden.	
	Aus	Das Videosignal vom Computer wird auf den zweiten Monitor geklont.	
USB C- Geschwindigkeit USB C Speed	USB 2.0	Wählt die Datenübertragungsgeschwindigkeit bei Anschluss über USB Typ-C.	
	USB 3.0		
Schnelltaste Shortcut Key	Linke Taste	Untermenü anzeigen	Reduz
		Helligkeit	i-Style Color
		Kontrast	Farbtemperatur
	Rechte Taste	Lautstärke	Reduz
		Helligkeit	i-Style Color
		Kontrast	Farbtemperatur
	Abwärtstaste	USB-Schalter *6	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.			
Startlogo Opening Logo	Ein	iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.	
	Aus	iiyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.	
Power LED Power LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.	
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschalten.	
HINWEIS Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.			
MAC-Adresse *7 MAC Address	Zeigen Sie die LAN-MAC-Adresse an.		
FW-Version FW Version	Zeigen Sie die Firmware-Version an.		

*2 Deaktiviert, wenn der „PIP/PBP“ aktiviert ist.

*3 Nur für DisplayPort- oder USB Typ-C-Eingang verfügbar.

*4 Das Ein-/Ausschalten wird durch das Umschalten des Eingangssignals nicht beeinflusst.

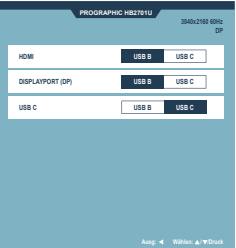
*5 Daisy Chaining durch „MST DP-Out“-Funktion

Eingangsquelle	Fall	Erster Monitor Max. Auflösung	Zweiter Monitor Max. Auflösung
DisplayPort oder USB Typ-C	A	3840 × 2160 @60Hz	3840 × 2160 @30Hz
	B	3840 × 2160 @30Hz	3840 × 2160 @30Hz

Die Gesamtzahl der Monitore, die per Daisy-Chain verbunden werden können, beträgt einschließlich des direkt mit dem Computer verbundenen ersten Monitors zwei.

*6 Siehe Seite 23 zur Funktion „USB-Schalter“.

*7 MAC-Adress-Passthrough wird nicht unterstützt.

 KVM *  		
Untermenü	Option	
HDMI HDMI	USB B	Zwei Computer, die an die USB-Upstream-Anschlüsse eines Monitors angeschlossen sind, können die an diesen Monitor angeschlossene Tastatur und Maus gemeinsam nutzen.
	USB C	
DisplayPort (DP) DisplayPort (DP)	USB B	USB B: Verknüpfen Sie die Eingangsquelle mit dem „  “-Anschluss.
	USB C	
USB C USB C	USB B	USB C: Verknüpfen Sie die Eingangsquelle mit dem „USB C“-Anschluss.
	USB C	

* So prüfen Sie, für welchen USB-Eingang derzeit „KVM“ aktiviert ist

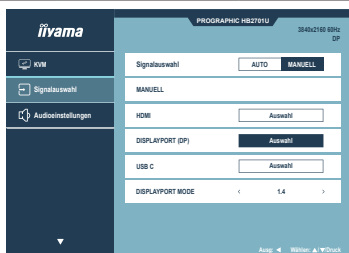
Shortcut (Standard)

- USB-Schalter: Mit aktiviertem „PbP LR“ (im PIP/PBP-Menü), kippen Sie den Joystick [] einmal, um „USB B“ oder „USB C“ auf dem Bildschirm anzuzeigen, auf dem KVM aktiviert ist. Kippen Sie den Joystick [] erneut, um KVM am anderen USB-Eingang zu aktivieren.



Signalauswahl Input Select

Direkt



Untermenü	Option		
Signalauswahl Input Select	Auto	Der analoge und digitale Eingang wird auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
	Manuell	HDMI	Wählt den HDMI-Eingang aus.
		DisplayPort (DP)	Wählt den DisplayPort-Eingang aus.
		USB C	Wählt den USB Typ-C-Eingang aus.
DisplayPort Mode * DisplayPort Mode	1.4	Legt die Version 1,4 des DisplayPort fest.	
	1.2	Legt die Version 1,2 des DisplayPort fest.	
	1.1	Legt die Version 1,1 des DisplayPort fest.	

HINWEIS

Die Funktion „Auto“ ermöglicht die automatische Auswahl der verfügbaren Eingangsquellen.

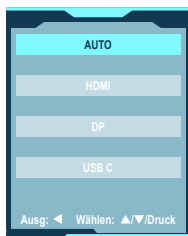
Die Eingangsquelle vom Computer im standby modus kann nicht ausgewählt werden. Wenn Sie eine der Eingangsquellen manuell auswählen, wird die andere Quelle nicht automatisch ausgewählt.

* Nur für DisplayPort-Eingang verfügbar.

Direkt

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

- Signalauswahl: Kippen Sie den Joystick [⇅], ohne dass ein Menü angezeigt wird.



Untermenü		Problem / Option	Joystick
Lautstärke Volume	Shortcut	Zu leise Zu laut	 
Stumm *1 Mute Audio	Ein Aus	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.	
		Schaltet den Ton vorübergehend aus.	
Audio Eingang *2 Audio Input	HDMI	Schaltet den Audio Eingang auf HDMI um.	
	DP	Schaltet den Audio Eingang auf DisplayPort um.	
	USB C	Schaltet den Audio Eingang auf USB Typ-C um.	

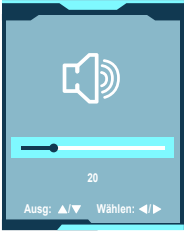
*1 Sie können den Einstellungsbildschirm direkt anzeigen, indem Sie den Joystick [↔] 3 Sekunden lang neigen, ohne dass das Menü angezeigt wird.

*2 Verfügbar, wenn „PIP/PBP“ aktiviert ist.

Shortcut (Standard)

Sie können über die folgenden Schritte eine Verknüpfung zum entsprechenden Menü erstellen.

- Lautstärke: Kippen Sie den Joystick [↔], ohne dass ein Menü angezeigt wird.



■ 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.

<Power-Taste-Funktion>

Die Power-Taste-Funktion kann gesperrt werden, um einen versehentlichen Einschaltvorgang zu vermeiden.

1. Stellen Sie sicher, dass der Monitor eingeschaltet ist.
2. Die Power-Taste-Funktion 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 Power-Taste-Funktion wird durch erneutes Neigen des Joysticks [↕] für etwa 10 Sekunden entsperrt.

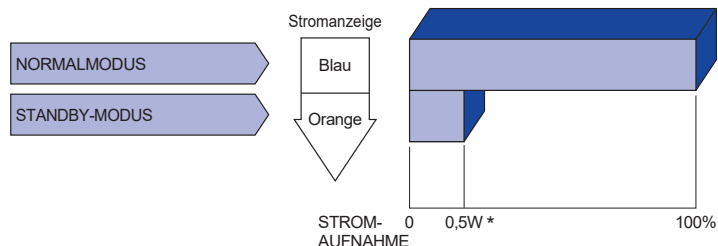
STANDBY FUNKTION

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 0,5W oder weniger*. 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 MONITOR BEDIENEN beschrieben. Falls der Monitor kein Bild darstellt, gehen Sie zu Punkt 2.
2. Wenn das Problem nicht behoben ist, suchen Sie die Ursache wie unten beschrieben.
3. Sollten Sie ein Problem bemerken, das nicht in der Liste aufgeführt ist und Sie nicht anhand der Vorschläge beheben können, schalten Sie den Monitor aus, trennen Sie den Netzstecker vom Gerät und wenden Sie sich für weitere Hilfe an Ihren Fachhändler.

Problem		Abhilfe
①	Kein Bild.	
	(Stromanzeige ist aus)	☐ Steck das Netzkabel richtig? ☐ 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?
⑥	Kein Ton.	☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) 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.

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 : PROGRAPHIC HB2701UHSNP-B1

Grösse-Kategorie		27"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 27" (68,5cm)
	Lochabstand	0,155mm H × 0,155mm V
	Helligkeit	450cd/m ² (Typisch), 170cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	3000 : 1 (Typisch), Erweiterter Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtsbereich	Links / Rechts: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	Reaktionszeit * ¹	4ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca. 1,07 Mrd.
Farbraum		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Sync-Frequenz		Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 40-60Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort, USB Typ-C
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort, USB Typ-C (Alt mode)
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		2 Aufstrom: Typ-B, Typ-C 4 Abstrom: Typ-A (DC5V, 900mA) × 3, Typ-C (DC5V, 3A) × 1
LAN-Port		RJ45
Videoausgangsanschluss		DisplayPort
Kopfhöreranschluss * ²		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, 2,3A
Stromverbrauch * ³		27W (Typisch) Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen		614,0 × 404,5 - 544,0 × 224,5mm / 24,2 × 15,9 - 21,4 × 8,8" (B×H×T)
Gewicht		6,7kg / 14,8lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 23°, Ab: 5° Schwenken: 360° Drehung: Im Uhrzeigersinn / Gegen den Uhrzeigersinn: Jeweils 90°
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

HINWEIS *¹ Wenn „Overdrive“ auf 5 eingestellt ist.

*² Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

*³ Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : PROGRAPHIC HB3201UHSNP-B1

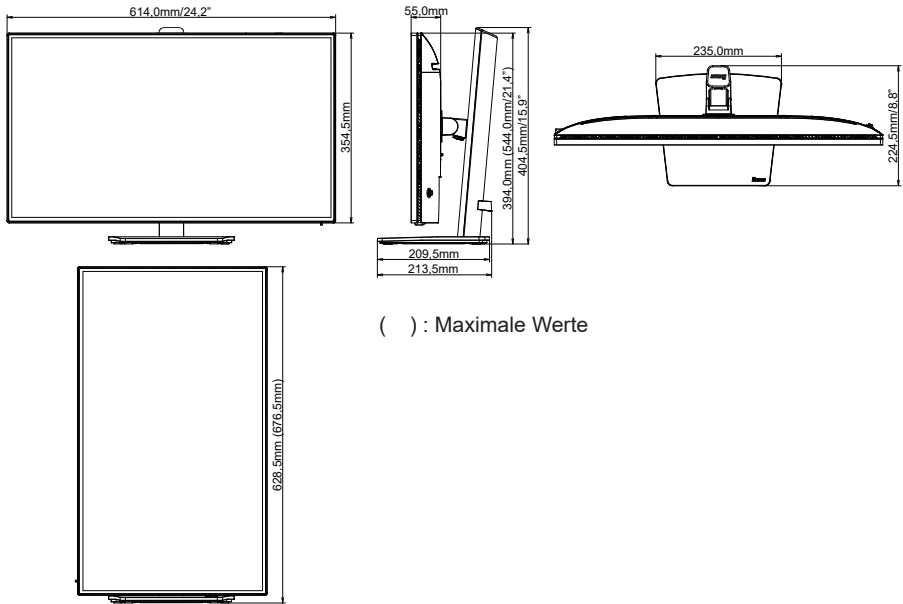
Grösse-Kategorie		32"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 31,5" (80cm)
	Lochabstand	0,182mm H × 0,182mm V
	Helligkeit	450cd/m ² (Typisch), 175cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	3000 : 1 (Typisch), Erweiterter Kontrast-Funktion vorhanden
	Ansichtsbereich	Links / Rechts: Jeweils 89°, Auf / Ab: Jeweils 89° (Typisch)
	Reaktionszeit *1	4ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca. 1,07 Mrd.
Farbraum		DCI-P3: 99%, sRGB: 100%
Sync-Frequenz		Horizontal: 30,0-140,0kHz, Vertikal: 40-60Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort, USB Typ-C
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort, USB Typ-C (Alt mode)
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps), USB Power Delivery (96W)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		2 Aufstrom: Typ-B, Typ-C 4 Abstrom: Typ-A (DC5V, 900mA) × 3, Typ-C (DC5V, 3A) × 1
LAN-Port		RJ45
Videoausgangsanschluss		DisplayPort
Kopfhöreranschluss *2		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2,5W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		697,3mm B × 392,2mm H / 27,5" B × 15,4" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 2,3A
Stromverbrauch *3		32W (Typisch) Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus-Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen		714,5 × 438,0 - 588,0 × 260,0mm / 28,1 × 17,2 - 23,1 × 10,2" (B×H×T)
Gewicht		9,0kg / 19,8lbs
Höhenverstellung		150mm
Winkel		Neigung: Auf: 23°, Ab: 5° Schwenken: 360°
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, TÜV-GS, EAC, VCCI, PSE, Eye Comfort, Eyesafe

HINWEIS *1 Wenn „Overdrive“ auf 5 eingestellt ist.

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

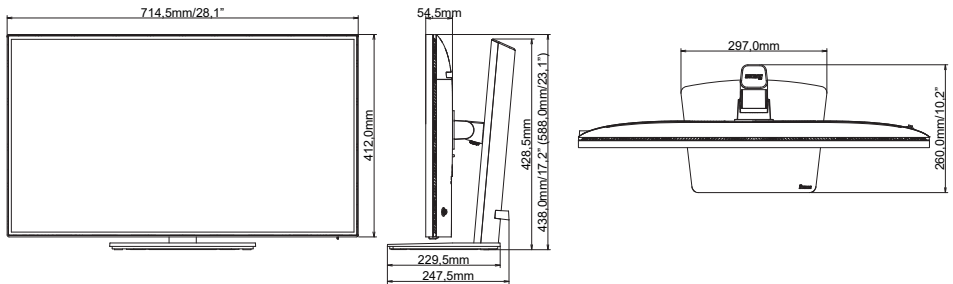
*3 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

ABMESSUNGEN : PROGRAPHIC HB2701UHSNP



() : Maximale Werte

ABMESSUNGEN : PROGRAPHIC HB3201UHSNP



() : Maximale Werte

KONFORMES TIMING

Videomodus	Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,000Hz	65,000MHz
1280 × 720	44,720kHz	60,000Hz	74,500MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	60,000Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz
3840 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	594,000MHz