

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite TF6537UHSC

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama TFT-Monitor und bedanken uns für das Vertrauen, das Sie uns entgegenbringen. Damit Ihre Arbeit nicht durch Fehleinstellungen getrübt wird, bitten wir Sie, sich einige Minuten Zeit zu nehmen und dieses Handbuch durchzulesen, bevor Sie Ihren neuen iiyama TFT-Monitor das erste Mal in Betrieb nehmen.

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".

ACHTUNG:

Das ist ein Klasse A Produkt. Falls dieses Produkt in häuslichem Umfeld verwendet wird, kann es zu Funkstörungen kommen. Der Benutzer muss dann ggf. entsprechende Gegenmaßnahmen ergreifen.

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

Modell Nr. : PL6537

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

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
KUNDENDIENST	4
REINIGUNGSHINWEISE	4
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS	5
LEISTUNGSMERKMALE	5
PACKUNGSIINHALT	5
AUSPACKEN	6
SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG	6
UNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR	7
INSTALLATION	8
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :	
FERNBEDIENUNG (FÜR DIE WARTUNG)	10
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG	11
GRUNDFUNKTIONEN	12
MONITOR ANSCHLIESSEN	15
COMPUTER-EINSTELLUNG	17
MONITOR BEDIENEN	18
MENÜINHALT EINSTELLEN	20
ENERGIEVERWALTUNG	32
FEHLERSUCHE	33
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	34
ANHANG	35
TECHNISCHE DATEN	35
ABMESSUNGEN	36
KONFORMES TIMING	37



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

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

KABEL SCHÜTZEN

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

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

VORSICHT

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

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

BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

Die Lüftungsschlitze sollen für ausreichende Belüftung sorgen. Achten Sie darauf, dass Sie die Belüftungsschlitze des Monitors nicht verdecken, da ansonsten Brandgefahr besteht. Um ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie bitte mindestens 10 cm Platz zwischen Monitor und Wand.

Entfernen Sie auf keinen Fall den Kipp-/Schwenkfuss. Die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Gehäuses werden blockiert und es kann zu einer Überhitzung des Monitors kommen, wenn der Fuss entfernt wird. 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 immer den Stecker in die Hand. Ziehen Sie niemals an der Stromleitung, 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.

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

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

SONSTIGES

ERGONOMISCHE HINWEISE

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

HINWEIS

- Wenn Sie das erste Mal Ihren LCD-Monitor anschalten, kann es bedingt durch Ihren Computer eintreten, dass das wiedergegebene Bild nicht in richtiger Grösse auf dem Monitor dargestellt wird. In diesem Fall stellen Sie bitte die Bildgrösse richtig ein.
- Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
- Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert angezeigt haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.
- Anwendungsbedingungen für unsere Produkte
 - (1) Wenn eine durchgehende statische Anzeige erforderlich ist, wird dringend empfohlen in regelmäßigen Abständen eines bewegtes Bild darzustellen.
 - (2) Wir empfehlen Ihnen regelmäßig die Hintergrundfarbe und das Hintergrundbild zu ändern.
 - (3) Empfohlene Betriebsdauer unter 18 Std/Tag.
Betriebsdauer bei statischen Bilder unter 18 Stunden pro Tag.
(Bei einer Darstellung mit bewegten Bilder, wie z.B. bei Film, kann das Gerät 24 Stunden am Tag betrieben werden .)
 - (4) Nach einer längerer Betriebsdauer empfehlen wir folgende Aktionen durchzuführen:
 - I. Bildschirmschoner aktivieren (Film oder schwarzer Hintergrund)
 - II. Den Bildschirm für einen gewissen Zeitraum ausschalten.
 - (5) Das LCD darf nicht in einer geschlossener Umgebung (z.b. Schrank, Stehle) ohne ausreichende Belüftung betrieben werden, es besteht Überhitzungsgefahr.
 - (6) Eine aktive Kühlung mit Lüftern ist bei längeren Betriebszeiten empfehlenswert.
- Das LCD ist nicht für den Aussenbetrieb entwickelt.
- Wenn Sie ein längeres Video Kabel als das mitgelieferte Kabel verwenden, kann es zu Bildqualitätsverlusten führen. Die Touch-Funktionalität kann bei Verwendung eines USB-Kabels grösser 3m nicht garantiert werden.

KUNDENDIENST

- HINWEIS** ■ Die im LCD-Monitor verwendete Hintergrundbeleuchtung ist ein Verbrauchsartikel. Für die Garantie dieses Gerätes wenden Sie sich bitte an das lokale iiyama Service-Mitte. Die Adresse finden Sie im beigelegten Monitorpass oder auf www.iiyama.de.
- Sollten Sie den Monitor für eine Service-Reparatur versenden müssen und Sie verfügen nicht mehr über die Originalverpackung, so wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der Ihnen bei der Beschaffung einer Ersatz-Verpackung behilflich sein wird.

REINIGUNGSHINWEISE

- ACHTUNG** ■ Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.

- VORSICHT** ■ Sollten während der Reinigung flüssige oder feste Materialien in den Monitor gelangt sein, schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und ziehen Sie den Netzstecker ab. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler.

- HINWEIS** ■ Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauen Gegenstand reinigen.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wie nachfolgend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche und greifen das Finish an.
- | | | |
|---------------|--------------|--------------------|
| Verdünnern | Scheuermilch | Reinigungsbenzin |
| Sprühreiniger | Wachs | Säuren oder Laugen |
- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

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

LCD SCHIRM Wir empfehlen das Display regelmässig mit einem trockenen weichen Tuch zu reinigen. Bitte benutzen Sie keine Papiertücher, dies könnte das LCD beschädigen.

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160
- ◆ Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m² (Typisch: Ohne Touch panel)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Stereo-Lautsprecher
Zwei 8W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Konform mit Plug & Play VESA DDC2B
Konform mit Windows[®] XP/Vista/7/8/8,1/10
- ◆ Energieverwaltung (konform mit VESA DPMS)
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (600mm×400mm)
- ◆ Unterstützte Betriebsdauer 24 Std/Tag (nur bei einer Darstellung mit bewegten Bildern)
- ◆ Konform mit IPX1-Standard (Nur Frontseitig)

PACKUNGSGEHALT

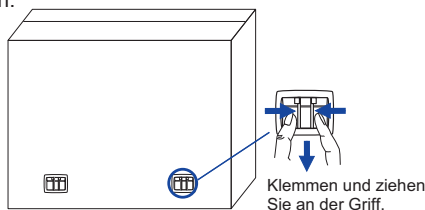
Folgendes Zubehör sollte im Paket enthalten sein. Sehen Sie nach, ob alle Teile mit dem Monitor geliefert wurden. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.

- | | | |
|--|------------------------------------|----------------------------------|
| ■ Netzkabel* | ■ HDMI kabel | ■ DisplayPort kabel |
| ■ USB kabel | ■ IR-Verlängerungskabel | ■ Fernbedienung(für die Wartung) |
| ■ Knopfzelle Batterie CR2025 (für Fernbedienung) | ■ Klemme(zum Bestätigen der Kabel) | |
| ■ Kabelabdeckung | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

ACHTUNG * Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen. Wenn Sie allerdings ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte.

AUSPACKEN

- ① Stellen sie die Monitorverpackung in eine stabile und saubere Umgebung auf.
Stellen sie die Verpackung in eine senkrechte Position und öffnen sie diese von oben, so dass Sie das obere Schaumstoffkissen entfernen könnten.
- ② Entfernen Sie die Kartonage-Halter.
- ③ Entfernen sie das obere Schaumstoffkissen und nehmen das Zubehör und den Monitor heraus.



ACHTUNG

Das Transportieren und Bewegen des Monitors sollte mindestens durch zwei Personen erfolgen, andernfalls könnte er umkippen und zerstört werden oder zu ernsthafte Verletzungen führen.

Für das Transportieren/Bewegen des Monitors, bitte die Kartonage-Halter aufbewahren.



SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG

ACHTUNG

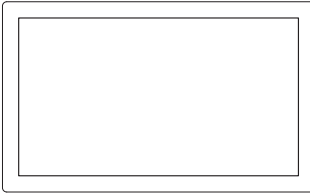
Bitte benutzen sie keine Spitzen-, Schneidenden- oder Metallgegenstände um den Touch zu bedienen, dieses könnte zu Beschädigungen bzw. Dauerschäden am Gerät führen.

Schäden am Touchscreen die durch eine unsachgemäße Bedienung hervorgerufen werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

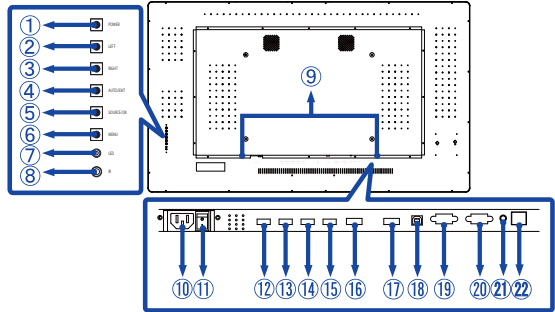
Zur Bedienung empfehlen wir einen Plastikstift (> R 0,8 mm) oder die Finger zu verwenden.

UNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR

<Frontseite>



<Rückseite>



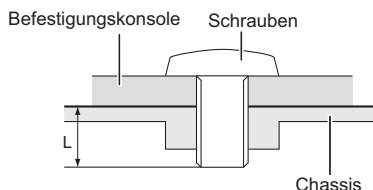
①	POWER	Ein-/ Ausschaltaste	
②	LEFT	Taste Links/Lautstärke +	
③	RIGHT	Taste Rechts/Lautstärke -	
④	AUTO / EXIT	Taste Auto/Exit	
⑤	SOURCE / OK	Taste Eingabequelle/OK	
⑥	MENU	Menü-Taste	
⑦	LED	Green	Normale Betrieb
		Orange	Energieverwaltung
⑧	IR	Sensor für die Fernbedienung	
⑨	SPEAKERS	Lautsprecher	
⑩	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (AC-IN)
⑪	AC SWITCH – (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter
⑫	HDMI4 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑬	HDMI3 IN		
⑭	HDMI2 IN		
⑮	HDMI1 IN		
⑯	DP IN	DisplayPort	DisplayPort Anschluss
⑰	DP OUT	DisplayPort	DisplayPort Anschluss
⑱	USB	USB	Touch USB Anschluss
⑲	RS232 OUT	D-SUB 9pin	RS232C Anschluss
⑳	RS232 IN	D-SUB 9pin	RS232C Anschluss
㉑	IR	Mini Jack	IR-Verlängerungs Anschluss
㉒	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss

INSTALLATION

ACHTUNG

- Für eine Montage der Halterung befolgen Sie die Installationshinweise des jeweiligen Herstellers. Für die Wartung und Service dieser, ist der Hersteller der Halterung zuständig.
- Für das transportieren und bewegen des Monitors sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Bevor sie den Monitor an die Wand installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.

[WAND- DECKENMONTAGE]



ACHTUNG

Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M8 Schrauben mit eine max. Länge von 10mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

[FAN]

ACHTUNG

Wenn der Bildschirm in einer Tisch/Pult Position verwendet wird, schalten Sie bitte die Lüfterfunktion des Gerätes über das Menu ein.

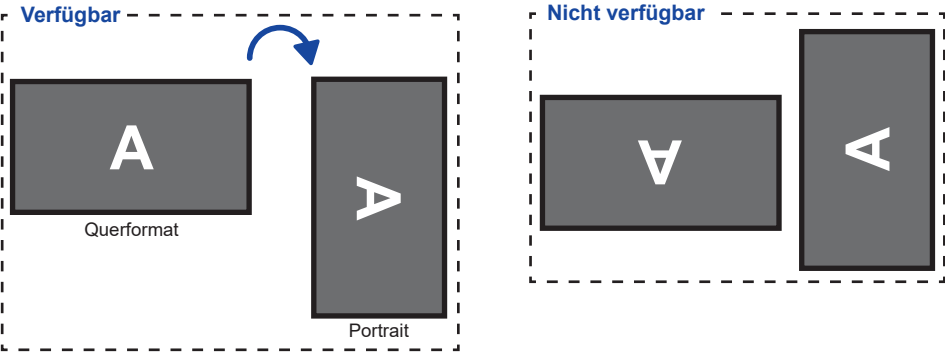
Ohne eingeschalteten Lüfter, steigt die Innentemperatur und die Produktlebensdauer kann verkürzt werden.

Wenn der Bildschirm in ein externes Gehäuse eingebaut wird, bitten wir Sie eine Kühleinheit innerhalb des Gehäuses zu integrieren.

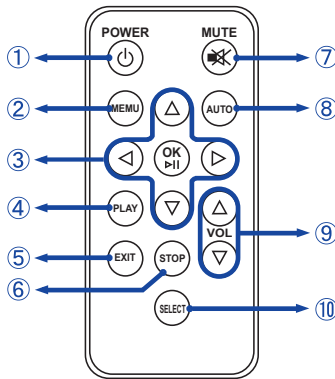
Schmutz und Staub können die Lüfterleistung und die Kühlwirkung beeinträchtigen, dieses kann zu einem kürzeren Lebenszyklus des Produkts führen. Bitte reinigen Sie das Produkt regelmäßig.

[Querformat / Portrait Mode]

Das LCD ist für einen Betrieb im Quer- und Hoch-Format ausgelegt.



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : FERNBEDIENUNG (FÜR DIE WARTUNG)



HINWEIS

Um die Fernbedienung zu verwenden empfehlen wir Ihnen, sich auf der linken Seite zu positionieren, der Fernbedienungssensor ist auf der Rückseite (linke Seite) des Monitors installiert. Wenn Sie genau vor dem Monitor stehen könnte ggf die Fernbedienung nicht funktionieren.

①	POWER	Schaltet den Monitor Ein oder Aus.
②	MENU	Öffnet das OSD Menü des Monitors. Wird das OSD Menü bereits dargestellt wird durch betätigen dieser Taste das vorherige SUB Menü dargestellt.
③	▲▼◀▶	Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen. ▲: Taste Oben ▼: Taste Unten ◀: Taste Links ▶: Taste Rechts
	OK	Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.
④	PLAY	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑤	EXIT	Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schließen.
⑥	STOP	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑦	MUTE	Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑧	AUTO	H. / V. Position, Takt und Fokus automatisch anpassen.
⑨	VOL	▲: Lautstärke erhöhen. ▼: Lautstärke verringern.
⑩	SELECT	Signalquelle auswählen.

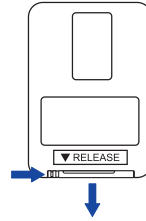
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

Legen Sie Batterien ein um die Fernbedienung zu benutzen.

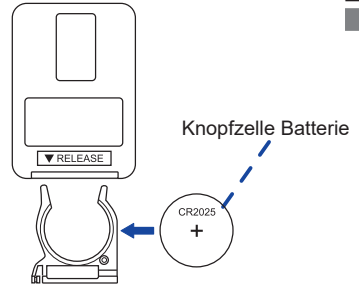
ACHTUNG

Verwenden Sie für die Fernbedienung ausschließlich Batterien des hier spezifizierten Typs. Auslaufende Batterieflüssigkeit könnte zu einer Beschädigung der Fernbedienung und zu einer Verletzung des Anwenders führen.

- ① Drücken Sie das Schloss nach rechts und entfernen Sie die Batterieabdeckung in die Pfeilrichtung.



- ② Legen Sie die Knopfzelle Batterie mit der + Seite nach oben ein (CR2025)



- ③ Setzen Sie die Batterieabdeckung in Pfeilrichtung wieder ein.



DEUTSCH

HINWEIS

- Bitte ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung wenn diese, selbst bei einem geringen Abstand zum Empfangssensor des LCDDisplays keine Funktion zeigt. Benutzen Sie Knopfzelle Batterien (CR2025).
- Bitte richten Sie die Fernbedienung immer Richtung Empfangssensor des LCDDisplays. Dies gewährleistet die beste Funktion.
- Bitte verwenden Sie ausschliesslich die im Lieferumfang enthaltene original iiyama Fernbedienung. Andere auf dem Markt erhältliche Fernbedienungen werden mit diesem LCDisplay nicht funktionieren.
- Gebrauchte Batterien müssen fachgerecht entsorgt werden. Bitte die lokalen Richtlinien beachten.

■ Monitor Ein- oder Ausschalten

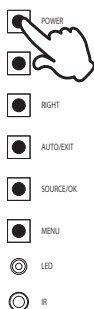
Der Monitor ist eingeschaltet und die Betriebsanzeige leuchtet grün, wenn Sie die Power-Taste auf dem Monitor oder der Fernbedienung drücken. Der Monitor ist ausgeschaltet und die Betriebsanzeige leuchtet orange, wenn Sie die Power-Taste auf dem Monitor oder der Fernbedienung erneuert drücken.

Drücken Sie erneut die Power-Taste auf dem Monitor oder der Fernbedienung um den Monitor wieder einzuschalten.

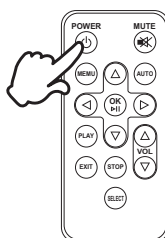
HINWEIS

Auch bei Verwendung des Power-Management-Modus oder durch Ausschalten an der Power Taste, wird der Monitor eine geringe Menge an Strom verbrauchen. Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, wenn der Monitor nicht in Gebrauch ist, z.B. während der Nacht, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.

[Monitor]



[Fernbedienung]

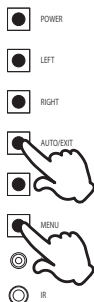


■ Anzeigen der Menu Einstellungen

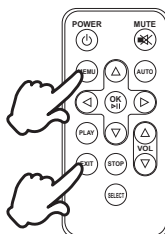
Die Menüseite erscheint auf dem Bildschirm, wenn Sie die MENU-Taste auf dem Monitor oder der Fernbedienung drücken.

Die Menüseite wird ausgeblendet, wenn Sie die EXIT-Taste am Monitor oder auf der Fernbedienung drücken.

[Monitor]



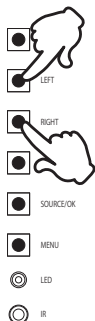
[Fernbedienung]



■ Den Cursor vertikal bewegen

Wählen Sie eine Einstellung durch Drücken der UP / DOWN Taste am Monitor oder der ▲ / ▼ -Taste auf der Fernbedienung, während die Menüseite auf dem Bildschirm angezeigt wird.

[Monitor]



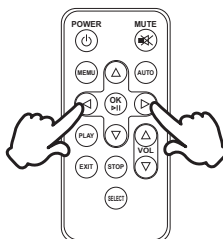
[Fernbedienung]



■ Den Cursor horizontal bewegen

Wählen Sie Menü oder eine Funktion, oder führen Sie die Einstellung durch Drücken der Taste ◀ / ▶ auf der Fernbedienung während der Menüseite auf dem Bildschirm angezeigt wird.

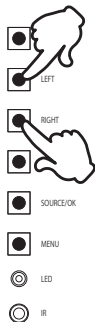
[Fernbedienung]



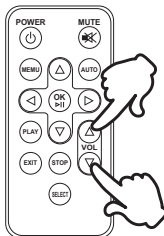
■ Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie die UP / DOWN Taste am Monitor oder die VOL ▲ / ▼-Taste auf der Fernbedienung, um die Lautstärke einzustellen, wenn die Menüseite nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird.

[Monitor]



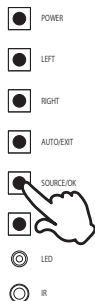
[Fernbedienung]



■ Wählen des Eingangssignal

Dieser wird aktiviert, wenn Sie nacheinander die SOURCE-Taste am Monitor oder die SELECT-Taste auf der Fernbedienung drücken.

[Monitor]



[Fernbedienung]



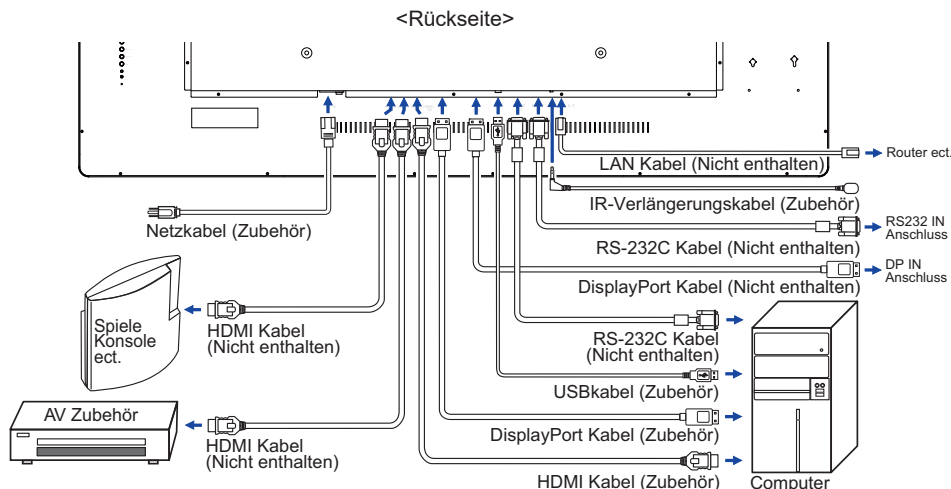
MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Computer mit dem USB-Kabel an den Monitor an.
- ④ Schließen Sie das IR-Verlängerungskabel an den Monitor an, ziehen Sie das doppelseitige Klebeband an der Rückseite des IR-Empfängers ab und kleben Sie diesen dann an eine bevorzugte Stelle an.
- ⑤ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑥ Schalten Sie Ihren Monitor (Hauptschalter und Ein/Aus-Schalter) sowie Computer ein.

HINWEIS

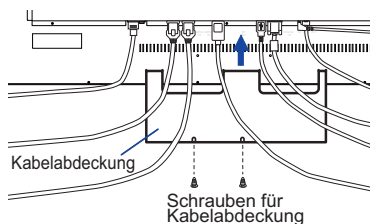
- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Monitor und Computer kommen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel eignet sich für einen standardmäßigen Anschluss. Falls ein besonderes Kabel erforderlich ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.
- Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.
- Verbinden sie niemals das RS-232C und das USB Kabel gleichzeitig mit dem Computer. Es können nicht beide Eingänge gleichzeitig benutzt werden.
- Die Touchfunktionalität ist ca. 5 Sek. nach dem Anschliessen des USB-Kabels betriebsbereit und kann mit dem Finger oder einem Stift bedient werden.

[Beispiel für Verbindung]



[Kabelabdeckung]

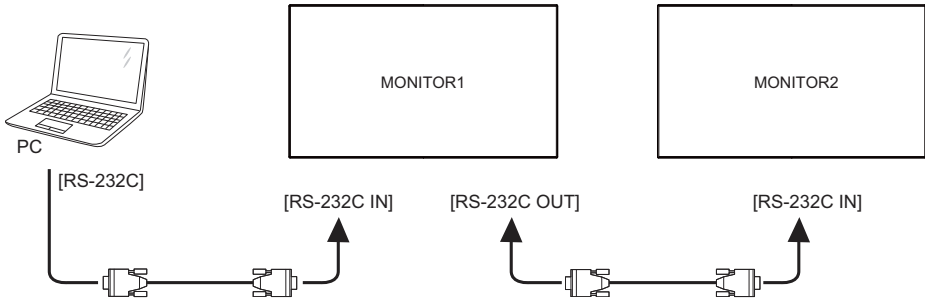
Montieren Sie die Kabelabdeckung und fixieren Sie sie mit den zwei beiliegenden Schrauben.



[Über die Daisy-Chain-]

■ Steuerung Anschlussmöglichkeiten

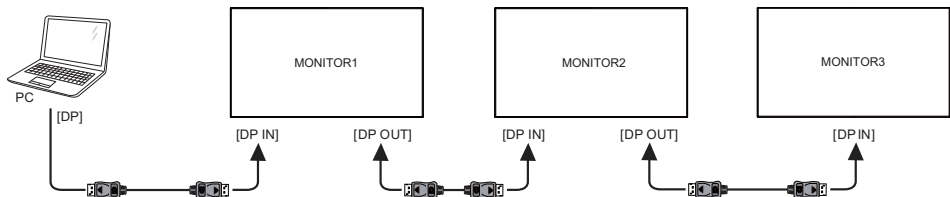
RS-232C



■ Digitaler Video Eingang

DisplayPort

Displayport v1.2 Multi Stream-Technologie ermöglicht eine Daisy-Chain Verbindung von bis zu 3 Monitoren mit unterschiedlichen Inhalten auf jedem Bildschirm.



HINWEIS Anschlussbedingungen

- Bei einer Auflösung von 3840×2160 / 60Hz können bis zu 2 Monitore angeschlossen werden. (MONITOR1: 3840×2160 / 60Hz, MONITOR2: 1920×1080 / 60Hz)
- Bei einer Auflösung von 3840×2160 / 30Hz können bis zu 2 Monitore angeschlossen werden. (MONITOR1: 3840×2160 / 30Hz, MONITOR2: 3840×2160 / 30Hz)
- Bei einer Auflösung von 1920×1080 / 60Hz können bis zu 3 Monitore angeschlossen werden. (MONITOR1,2,3: 1920×1080 / 60Hz)

■ Signaltiming

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

■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

Der iiyama-LCD-Monitor ist mit dem VESA-Standard DDC2B konform. Die Plug & Play-Funktionen können unter Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 benutzt werden, wenn der Monitor mit dem mitgelieferten Signalkabel an einen DDC2B-konformen Computer angeschlossen wird.

Installation unter Windows XP: Wenn Sie die Monitorinformationsdatei für iiyama-Monitore benötigen, können Sie diese aus dem Internet herunterladen.

<http://www.iiyama.com>

HINWEIS

■ Für zusätzliche Informationen über die Herunterladung des Treibers für den Touchscreen-Monitor besuchen Sie die oben angeführte Internet-Seite.

■ Anleitung zur Inbetriebnahme des Gerätes

Schalten sie erst den Monitor an und danach den Computer.

■ MULTI-TOUCH

Konform mit Plug & Play VESA DDC2B

Die Multitouch Funktion läuft unter Windows7/8/8,1/10 wenn der Monitor an einen DDC2B-fähigen Computer über das mitgelieferte USB-Kabel angeschlossen wird.

■ Betriebssysteme mit Multitouch Unterstützung

Microsoft Windows 7 (64 bit und 32 bit)

Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit und 32 bit)

Linux (3.0x) & höher

*Windows 2000 und ältere Versionen werden nicht unterstützt.

	Windows8/8,1/10	Windows7* ⁵	Windows7* ⁴	Linux
Standard-Maus* ¹	○	○	○	○
Touch-Digitizer* ²	○	○	○	×
Windows7 Multi-Gesture* ³	○	○	×	×

*¹ Standard-Maus-Funktionen (Klick, Ziehen, Doppel-Klick, Rechtsklick)

*² Touch-Digitizer-Funktionen (Klick, Ziehen/Auswahl, Doppel-Klick, Rechtsklick, Umschalten und visuelles Feedback)

*³ Digitizer- Funktionen mit Windows7 Multi-Gesture

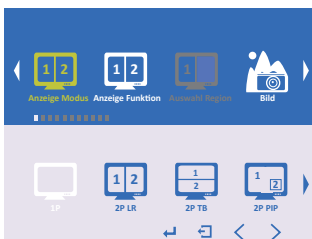
*⁴ Windows 7 - Starter und Home Basic Version

*⁵ Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise und Ultimate Versionen

MONITOR BEDIENEN

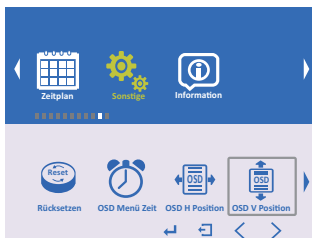
Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 37 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

- ① Drücken Sie auf die Taste **MENU**, um das **Bildschirm-Menü (OSD)** aufzurufen. Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den Tasten ◀/▶ geändert werden können.



- ② Wählen Sie den Menüpunkt aus den Sie einstellen möchten. Betätigen Sie die **OK** Taste, um in das entsprechende Untermenü zu gelangen. Dann betätigen Sie die ◀/▶ Tasten um die gewünschte Einstelloption zu markieren.
- ③ Drücken Sie erneut auf die **OK** Taste. Verwenden Sie die Tasten ◀/▶ um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- ④ Drücken Sie auf die **EXIT**-Taste, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.

Wenn Sie z.B. die OSD vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Sonstige". Wählen Sie "OSD V Position" mit den Tasten ◀/▶. Drücken Sie auf die OK Taste. Verwenden Sie die Tasten ◀/▶, um die Einstellungen für die OSD vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die OSD vertikale Position der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.



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

HINWEIS

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

- **SPERRE:** * Nur verfügbar für OSD-Taste drücken.

Drücken Sie auf die MENU -Taste und die Ein-/ Ausschaltaste für ungefähr 3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

- * Das OSD Menü wird nicht dargestellt wenn dieses gesperrt ist. Drücken Sie auf die MENU -Taste und die Ein-/ Ausschaltaste für ungefähr 3 Sekunden sich betätigen und halten, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

Wählen sie die Funktion zum Sperren / Entsperren im Menü aus.

Einstellungselement	Problem / Option	
OSD Lock	Ein	Die OSD sperren.
	Aus	Die OSD Taste entsperren.
Power Key Lock	Ein	Die POWER Taste sperren.
	Aus	Die POWER Taste entsperren.
Remocon Lock	Ein	Die Remote Control sperren.
	Aus	Die Remote Control entsperren.

● **PALM REJECTION FUNKTION - HANDBALLEN-ERKENNUNG:**

Die Handballen-Erkennung ermöglicht ihnen den Touchscreen im Finger oder Stift-Modus zu bedienen, dabei werden Berührungen auf einer großen Fläche ignoriert. große Kontaktfläche sind z.B.: Handballen, Faust, Ellenbogen, Arm usw.

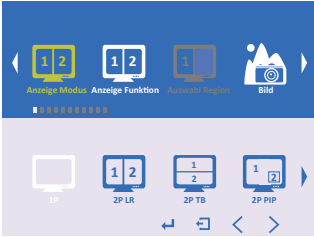
Wenn Sie den Bildschirm mit einem Stift oder Finger berühren wird die Handballen-Erkennung Funktion aktiviert und Befehle wie mit dem einem Handballen werden nicht erkannt.

HINWEIS

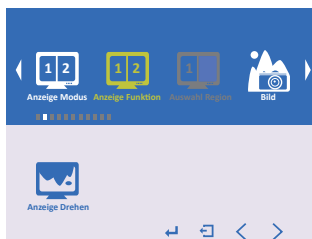
Der Touch-Bildschirm funktioniert nur mit leitfähigen Stiften mit einem Durchmesser zwischen $\Phi 5-6$ mm, Stifte mit kleineren oder größeren Durchmesser werden nicht erkannt.

Berührungen mit einem Stift am Rand der aktiven Anzeigefläche (15mm vom äusseren Rand) werden nicht erkannt.

MENÜINHALT EINSTELLEN

Anzeige Modus Display Mode 		
Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Wählen Sie den Ausgabemodus des Bildschirms.		
 1P	1 Eingangssignal	
 2P LR	2 Eingangssignale (Links/Rechts)	
 2P TB	2 Eingangssignale (Oben/Unten)	
 2P PIP	2 Eingangssignale (PIP)	
 4P	4 Eingangssignale (Quad Monitor)	

Anzeige Funktion Display Function



Einstellungselement		Problem / Option	Zu drückende Taste
	Anzeige Drehen* ¹ Disp Rotate	Rotieren Sie den Bildschirminhalt im Uhrzeigersinn. 0 / 90 / 180 / 270	
	Links / Rechts Seitenverhältnis* ² LR Ratio	Ändern Sie das Anzeigeverhältnis des rechten / linken Bildschirms. 0(1 : 1) - 4(Links-groß : Rechts-klein)	 
	Eingang Wechsel* ^{2,3,4} Input Swap	Das Links/Rechts Bild umschalten.	
	PIP-Position* ⁴ PIP Position	Wählen Sie die Position des Unterbildschirms. Links oben / Rechts oben / Links unten / Rechts unten / Mitte / Benutzer Einstell(PIP H Position / PIP V Position)	
	PIP- Transparenz* ⁴ PIP Transparency	Stellen Sie die Transparenz des Sub-Bildschirm Hintergrunds ein.	 
	PIP-Größe* ⁴ PIP Size	Wählen Sie die Größe des Unterbildschirms.	 

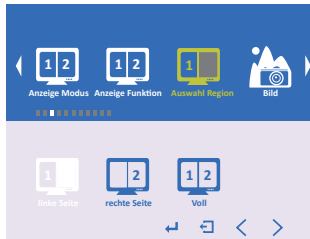
*¹ Nur verfügbar für 1P.

*² Nur verfügbar für 2P LR.

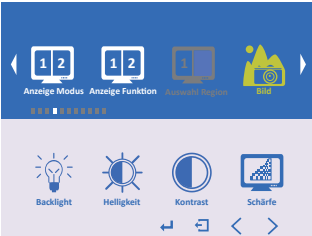
*³ Nur verfügbar für 2P LR, 2P TB und 2P PIP.

*⁴ Nur verfügbar für 2P PIP.

Auswahl Region Select Region

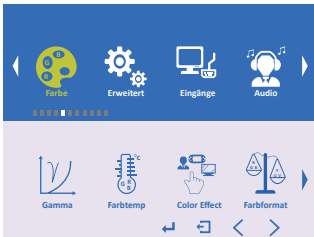


Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Sie können das Konfigurationsmenu auswählen wenn zwei oder mehr Bildschirme angezeigt werden. Nur folgende Bildeinstellungen können eingestellt werden. Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Gamma, Farbtemp, Color Effect, Farbformat, Farbton, Sättigung		
If Display Mode is set to 2P LR	 linke Seite  rechte Seite  Voll	
If Display Mode is set to 2P TB	 Obere Seite  Untere Seite  Voll	
If Display Mode is set to 2P PIP	 Haupt  Sub  Voll	
If Display Mode is set to 4P	 1P - In  1P - Out  2P - In  2P - Out	
	 3P - In  3P - Out  4P - In  4P - Out	
	 4P - Voll	

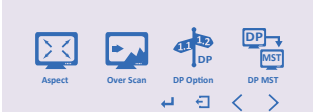
Bild Picture	
	
Einstellungselement	Problem / Option Zu drückende Taste
 Backlight Backlight	Geringe Helligkeit.  
 Helligkeit * ^{1,2} Brightness	Zu dunkel Zu hell    
 Kontrast * ² Contrast	Zu matt Zu intensiv    
 Schärfe * ² Sharpness	Sie können die Bildqualität von 0 bis 4 (unscharf bis scharf) einstellen. Drücken Sie auf die Taste ◀, um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Drücken Sie auf die Taste ▶, um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern.    

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

*² Wenn Sie "Select Region" wählen, kann nur der ausgewählte Bildschirm eingestellt werden.

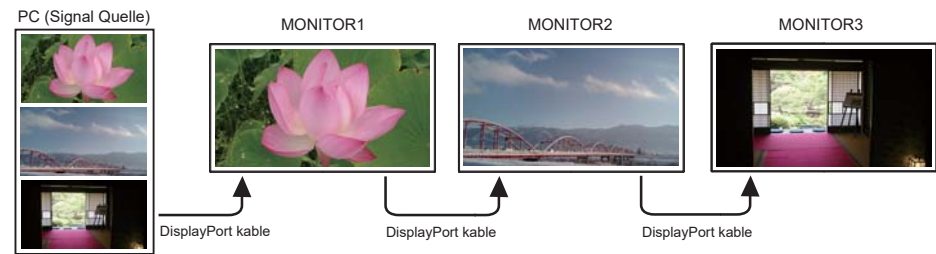
Farbe Color						
Einstellungselement		Problem / Option			Zu drückende Taste	
	Gamma * Gamma	Stellen Sie den Gamma-Wert ein. Aus / 1.8 / 2.2				
	Farbtemp * Temperature	10000k	Mehr bläulich-weiß			
		9300k	Bläuliches Weiß			
		6500k	Rötliches Weiß			
		Anwender	Rot Grün Blau	Zu schwach Zu stark	   	
	Color Effect * Color Effect	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.			
		Spiel	Für PC-Spielumwelt.			
		Film	Für Film- und Videoumwelt.			
		Foto	Für das Anzeigen von Landschaftsbildern.			
	Farbformat * Color Format	RGB	RGB Farb Signal			
		YUV	YUV Farb Signal			
	Farbton * Hue	Starker "Pink-Stich" Starker "Grün-Stich"			   	
	Sättigung * Saturation	Zu schwach Zu stark			   	

* Wenn Sie "Select Region" wählen, kann nur der ausgewählte Bildschirm eingestellt werden.

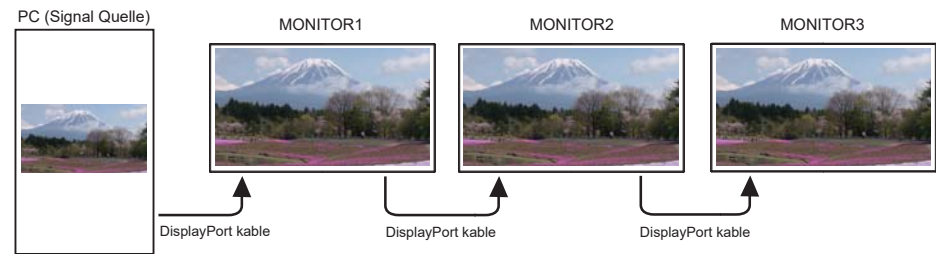
Erweitert Advance		 	
Einstellungselement		Problem / Option	Zu drückende Taste
 Aspect Aspect Ratio		Voll	Ganzflächige Darstellung, Vollbild.
		16:10	Alle Anzeigen im 16:10 Verhältnis darstellen.
		5:4	Alle Anzeigen im 5:4 Verhältnis darstellen.
		4:3	Alle Anzeigen im 4:3 Verhältnis darstellen.
 Over Scan Over Scan		An	Aktivieren Sie Overscan um Bildrauschen zu reduzieren.
		Aus	Deaktivieren Sie Overscan.
 DP Option *1 DP Option		1.1	Standard
		1.2	zu benutzen bei 3840x2160 60Hz.
 DP MST *1,2,3 DP MST		An	Aktivieren der Multi-Stream-Ansicht vom Daisy-Chain-Monitor.
		Aus	Zurück zur Single Stream Screen-Ansicht vom Daisy-Chain-Monitor.

- *1 Nur verfügbar für DisplayPort Eingang.
 *2 Siehe Seite 16 "Digitaler Video Eingang".
 *3 Über Multi-Stream und dem Single-Stream-Bildschirm.

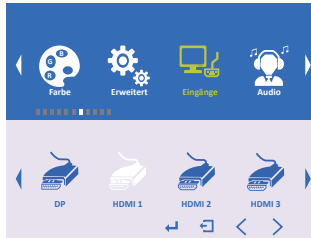
[Multi-Stream-Bildschirm] * PC erkennt den 3 Monitor.



[Single-Stream-Bildschirm] * PC erkennt den 1 Monitor.



Eingänge Input



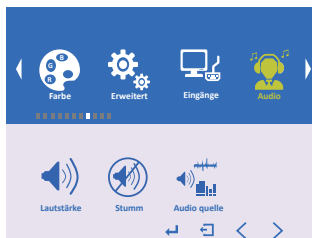
Einstellungselement		Problem / Option		Zu drückende Taste
If Display Mode is set to 1P		DP	Wählen Sie den digitale(DP) Eingang.	
		HDMI1	Wählen Sie den digitale(HDMI1) Eingang.	
		HDMI2	Wählen Sie den digitale(HDMI2) Eingang.	
		HDMI3	Wählen Sie den digitale(HDMI3) Eingang.	
		HDMI4	Wählen Sie den digitale(HDMI4) Eingang.	
		Auto Select	Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
If Display Mode is set to 2P LR	linke Seite	DP	Wählen Sie den digitale(DP) Eingang.	
		HDMI1	Wählen Sie den digitale(HDMI1) Eingang.	
		HDMI2	Wählen Sie den digitale(HDMI2) Eingang.	
	rechte Seite	HDMI3	Wählen Sie den digitale(HDMI3) Eingang.	
		HDMI4	Wählen Sie den digitale(HDMI4) Eingang.	
		Auto Select	Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
If Display Mode is set to 2P TB	Obere Seite	DP	Wählen Sie den digitale(DP) Eingang.	
		HDMI1	Wählen Sie den digitale(HDMI1) Eingang.	
		HDMI2	Wählen Sie den digitale(HDMI2) Eingang.	
	Untere Seite	HDMI3	Wählen Sie den digitale(HDMI3) Eingang.	
		HDMI4	Wählen Sie den digitale(HDMI4) Eingang.	
		Auto Select	Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
If Display Mode is set to 2P PIP	Haupt	DP	Wählen Sie den digitale(DP) Eingang.	
		HDMI1	Wählen Sie den digitale(HDMI1) Eingang.	
		HDMI2	Wählen Sie den digitale(HDMI2) Eingang.	
	Sub	HDMI3	Wählen Sie den digitale(HDMI3) Eingang.	
		HDMI4	Wählen Sie den digitale(HDMI4) Eingang.	
		Auto Select	Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
If Display Mode is set to 4P	1P - In	DP	Wählen Sie den digitale(DP) Eingang.	
		HDMI1	Wählen Sie den digitale(HDMI1) Eingang.	
	2P - In	HDMI2	Wählen Sie den digitale(HDMI2) Eingang.	
	3P - In	HDMI3	Wählen Sie den digitale(HDMI3) Eingang.	
	4P - In	HDMI4	Wählen Sie den digitale(HDMI4) Eingang.	
		Auto Select	Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	

HINWEIS

Wenn nur einer der Signaleingänge mit der Signalquelle verbunden ist, wird dieser verbundene Eingang automatisch ausgewählt. Die Funktion zur Eingangsauswahl steht nicht zur Verfügung, wenn es über den ausgewählten Anschluss keinen Signaleingang gibt oder wenn der Energieverwaltungsmodus aktiviert ist.

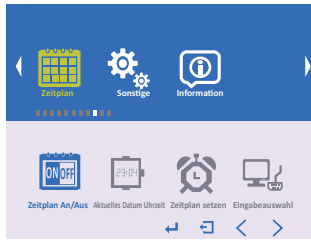
Audio

Audio

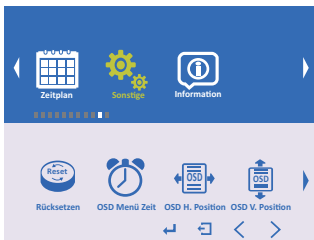


Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
 Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut		 
 Stumm Mute	An	Schaltet den Ton vorübergehend aus.	
	Aus	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.	
 Audio quelle Audio Source	Digital Region1(LT)	Gibt den Sound des gewählten Bildschirms wieder.	
	Digital Region2(LB)	Gibt den Sound des gewählten Bildschirms wieder.	
	Digital Region3(RT)	Gibt den Sound des gewählten Bildschirms wieder.	
	Digital Region4(RB)	Gibt den Sound des gewählten Bildschirms wieder.	

Zeitplan Schedule



Einstellungselement		Problem / Option		Zu drückende Taste	
	Zeitplan An/Aus Schedule On/Off	An	Zeitplan An/Aus ist auf An eingestellt.		
		Aus	Zeitplan An/Aus ist auf Aus eingestellt.		
	Aktuelles Datum Uhrzeit Current Time	Stellt das aktuelle Datum und die Uhrzeit für die interne Uhr ein. Jahr / Monat / Tag / Stunde / Minute			
	Zeitplan setzen Timer Set	Wiederkehrenden Zeitplan einstellen. Täglich / Sonntag / Montag / Dienstag / Mittwoch / Donnerstag / Freitag / Samstag Timer An / Aus : An / Aus An Zeit : Stunde / Minute Aus Zeit : Stunde / Minute			
	Eingabeauswahl Input Select	If Display Mode is set to 1P		DP	Wählen Sie den digitale(DP) Eingang.
		If Display Mode is set to 2P LR	linke Seite	HDMI1	Wählen Sie den digitale(HDMI1) Eingang.
			rechte Seite		
		If Display Mode is set to 2P TB	Obere Seite	HDMI2	Wählen Sie den digitale(HDMI2) Eingang.
			Untere Seite		
		If Display Mode is set to 2P PIP	Haupt	HDMI3	Wählen Sie den digitale(HDMI3) Eingang.
			Sub		
		If Display Mode is set to 4P	1P - In	HDMI4	Wählen Sie den digitale(HDMI4) Eingang.
			2P - In		
3P - In	Auto Select		Der erste aktive Eingang wird dargestellt.		
4P - In					
	Rücksetzen Reset	An	Alle Einstellungen im Zeitplan werden zurückgesetzt.		
		Aus	Zurück zum Menü.		

Sonstige Other						
Einstellungselement		Problem / Option		Zu drückende Taste		
	Rücksetzen* ¹ Reset	An	Alle Einstellungen im Audiomenü werden zurückgesetzt.			
		Aus	Return to Menu.			
	OSD Menü Zeit Menu Time	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 10 bis 60 Sekunden einstellen.				 
	OSD H. Position OSD H. Position	OSD zu weit links				 
		OSD zu weit rechts				 
	OSD V. Position OSD V. Position	OSD zu weit unten				 
		OSD zu weit oben				 
	Sprache Language	English	Englisch	Nederlands	Holländisch	
		Français	Französisch	Poliski	Polnisch	
		Español	Spanisch	Русский	Russisch	
		Deutsch	Deutsch	Italiano	Italienisch	
	Transparenz Transparency	Stellen Sie die Transparenz des OSD Hintergrunds ein.				 
	Drehen Rotate	Rotieren Sie das OSD Menu im Uhrzeigersinn. 0 / 90 / 270				
	Rahmenbreite Border Width	Stellen Sie die Rahmenbreite des Bildschirms ein.				 
	Randfarbe Border Color	Stellen Sie die Rahmenfarbe des Bildschirms ein. Rot / Grün / Blau / Weiß				
	Lüfter* ² Fan	An	Lüfter ist auf An eingestellt.			
		Aus	Lüfter ist auf Aus eingestellt.			
	Model Info Model Info	Zeigt Informationen über den gewählten Bildschirm an. Model Name / IP Address / Gateway / Subnet Mask Port				

*¹ Wenn ein Reset auf Werkseinstellungen durchgeführt wird werden die Zeitplan Einstellungen auch zurückgesetzt.

*² Wenn der Bildschirm in einer Tisch/Pult Position verwendet wird, schalten Sie bitte die Lüfterfunktion des Gerätes über das Menu ein.

Sonstige

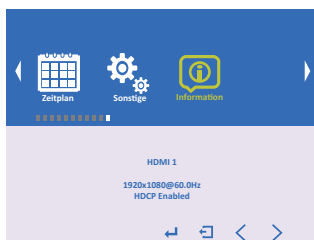
Other



Einstellungselement		Problem / Option		Zu drückende Taste
 LAN * LAN	An	Schalten Sie die LAN ein.		
	Aus	Schalten Sie die LAN aus.		
 Erwachen * Wake Up	An	Ermöglicht das Aufwachen aus dem Standby-Betrieb.		
	Aus	Erwachen ist auf Aus eingestellt.		
 Seriell Serial	An	Schalten Sie die RS232C ein.		
	Aus	Schalten Sie die RS232C aus.		
 Startlogo Logo	An	iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.		
	Aus	iiyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.		
 Automatische Abschaltung Auto Power Down	An	Gerät schaltet nach 3 Stunden Anzeigedauer in den Sleep-Modus.		
	Aus	Automatische Abschaltung ist auf Aus eingestellt.		

* Wenn Sie eine LAN oder RS232C Steuerung verwenden möchten, setzen Sie sich bitte mit Ihren Händler oder ihrem iiyama Service-Center in Verbindung.

Information Information



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

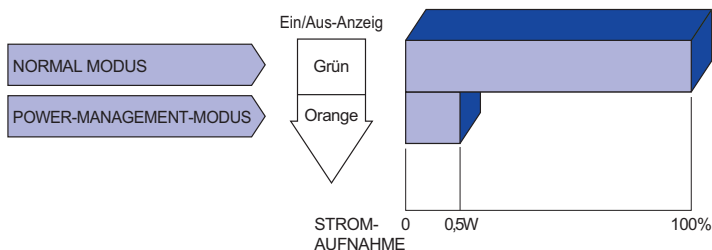
HINWEIS In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.

Die Funktion zur Energieverwaltung in diesem Produkt entspricht den Anforderungen für VESA DPMS. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.

Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Monitor an einen VESA DPMS-konformen Computer angeschlossen sein. Der Monitor verhält sich für die Energiieverwaltung folgendermaßen. Die Funktion zur Energieverwaltung, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Energiieverwaltungsmodus

Wenn das H-Sync-Signal, das V-Sync-Signal bzw. die H- und V-Sync-Signale vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Energiieverwaltungsmodus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als 0,5W reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel. Sie können den Monitor aus dem Energiieverwaltungsmodus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



HINWEIS

- Selbst wenn sich der Monitor im Energiieverwaltungsmodus befindet, verbraucht er Strom. Sie sollten den Monitor daher immer ganz ausschalten, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum, z.B. in der Nacht oder am Wochenende, nicht verwenden, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.
- Es kann u.U. vorkommen, dass das Videosignal vom Computer aktiv ist, das H- oder V-Sync-Signal dagegen fehlt. In diesem Fall funktioniert die Funktion zur ENERGIEVERWALTUNG u.U. nicht korrekt.

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. | ☐ Steckt das Stromkabel richtig?
☐ Hauptschalter auf ON?
☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.
☐ 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?
☐ Falls der Monitor im Power Management Mode ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. |
| ② The screen is not synchronized. | ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?
☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen 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.
☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.
☐ Erhöhen Sie die Lautstärke.
☐ Stummschaltung ist AUS.
☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |
| ⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise. | ☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors. |
| ⑧ S e l t s a m e Geräusche sind zu hören. | ☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. |
| ⑨ Touchscreen zeigt keine Reaktion. | ☐ Ist das USB Kabel korrekt angeschlossen?
☐ Ist die Touch Treiber Software installiert? |
| ⑩ Die Touchposition weicht ab. | ☐ Wurde die Kalibrierung Funktion durchgeführt? |

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: www.iiyama.com/recycle für die Monitorwiederverwertung.

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN

Touch Screen	Technologie	Kapazitiv, geschützt 50pt Touch*1
	Lichtdurchlässigkeit	80% min.
	Glas Härtegrad	10H
	Glas Dicke	5mm
	Schnittstellen	USB serielle Übertragung
Grösse-Kategorie		65"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 65" (165cm)
	Lochabstand	0,372mm H × 0,372mm V
	Helligkeit	500cd/m ² (Typisch: Ohne Touch panel), 400cd/m ² (Typisch: Mit Touchpanel)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch)
	Ansichtsbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Grau zum Grau)
	Pixelformat	3840(H), 2160(V) Pixel
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		DisplayPort In/Out: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-30,55-75Hz HDMI1: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-30,55-75Hz HDMI2/3/4: Horizontal: 30,0-90,0kHz, Vertikal: 24-30,55-75Hz
Max. unterstützte Auflösung		DisplayPort In/Out: 3840 × 2160, 60Hz HDMI1: 3840 × 2160, 60Hz HDMI2/3/4: 3840 × 2160, 30Hz
Eingangsanschluss		HDMI × 4, DisplayPort In/Out × 1
Anschlüsse für Steuerung		RS 232C In/Out, LAN
Plug & Play		VESA DDC2B™
Eingangs-Videosignal		Digital: HDMI, DisplayPort
Lautsprecher		8W × 2 (Stereolautsprecher, Unterstützung DisplayPort/ HDMI-Audio)
IR Anschluss		IR-Verlängerungs
Maximale Bildschirmgröße		1430,4mm B × 805,6mm H / 56,3" B × 31,7" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch*2		Typisch 105W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: A+
Abmessungen / Gewicht		1530,5 × 905,5 × 67,5mm / 60,3 × 35,6 × 2,6 " (B×H×T), 60,0kg / 132,3lbs
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	0 bis 40°C / 32 bis 104°F
	Luftfeuchtigkeit	85% (nicht kondensierend)
	Speicher: Temperatur	-20 bis 60°C / 4 bis 140°F
	Luftfeuchtigkeit	85% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1*3

HINWEIS

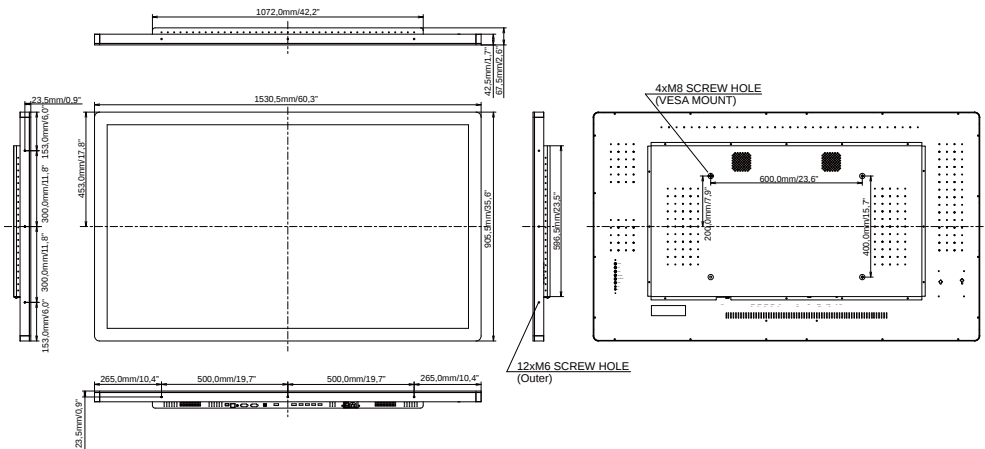
*1 Die in Windows Betriebssystemen integrierten Touch-Applikationen unterstützen maximal 10 Touchpunkte.

*2 USB- oder Audiogeräte sind nicht angeschlossen.

*3 Konform mit IPX1-Standard : Nur Frontseitig

ABMESSUNGEN

DEUTSCH



Video Mode			Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock	
VESA	VGA	640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz	
	SVGA	800 × 600	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz	
	XGA	1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz	
		1280 × 768	47,776kHz	59,870Hz	79,500MHz	
	SXGA	1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz	
	Full HD	1920 × 1080	66,590kHz	59,930Hz	138,500MHz	*1
		1920 × 2160	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz	*2
	WQHD	2560 × 1440	88,787kHz	59,951Hz	241,500MHz	
		3840 × 1080	135,000kHz	60,000Hz	297,000MHz	*3
	UHD	3840 × 2160	67,430kHz	29,970Hz	296,700MHz	*4
			133,313kHz	59,997Hz	533,250MHz	*5
	480p	60Hz	31,469kHz	59,940Hz	27,000MHz	
	576p	50Hz	31,250kHz	50,000Hz	27,000MHz	
HD	720p	50Hz	37,500kHz	50,000Hz	74,250MHz	
	720p	60Hz	45,000kHz	60,000Hz	74,250MHz	
	1080p	24Hz	27,000kHz	24,000Hz	74,250MHz	
	1080p	30Hz	33,750kHz	30,000Hz	74,250MHz	
	1080p	50Hz	56,250kHz	50,000Hz	148,500MHz	
	1080p	60Hz	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz	

HINWEIS

*1 Empfohlen im 4P zu verwenden.

*2 Empfohlen im 2P LR zu verwenden.

*3 Empfohlen im 2P TB zu verwenden.

*4 HDMI2, HDMI3 und HDMI4 maximal unterstützte Auflösung.

*5 DisplayPort-In/Out und HDMI1 maximal unterstützte Auflösung.