

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite LH9852UHS

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.

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

Modell Nr. : PL9852UH

DEUTSCH



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.

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
- Eprel-Registrierungsnummer LH9852UHS-B2 : 993431

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
KUNDENDIENST	5
REINIGUNGSHINWEISE	5
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS	6
LEISTUNGSMERKMALE	6
PACKUNGSINHALT	6
AUSPACKEN	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR	8
INSTALLATION	10
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE :FERNBEDIENUNG... ..	11
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG	12
FERNBEDIENUNGS ID	13
GRUNDFUNKTIONEN	14
MONITOR ANSCHLIESSEN	17
COMPUTER-EINSTELLUNG	20
MONITOR BEDIENEN	21
MENÜINHALT EINSTELLEN	23
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	41
STANDBY FUNKTION	44
FEHLERSUCHE	45
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	46
ANHANG	47
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH9852UHS-B2	47
ABMESSUNGEN : ProLite LH9852UHS-B2	48
KONFORMES TIMING	49

FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

KABEL SCHÜTZEN

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

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

VORSICHT

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

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

BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

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

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.

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.
- Das LCD ist nicht für den Aussenbetrieb entwickelt.
 - Das LCD ist nicht für ein Betrieb in horizontaler/liegender Position entwickelt.
 - Wenn Sie ein längeres Video Kabel als das mitgelieferte Kabel verwenden, kann es zu Bildqualitätverlusten führen.

BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Dieses Produkt ist für eine Nutzung von 24 Stunden pro Tag ausgelegt. (nur bei einer Darstellung mit bewegten Bildern)

Statische Bilder sollten nicht mehr als 18 Stunden pro Tag dargestellt werden.

Das LCD ist für einen Betrieb im Quer-/Hochformat ausgelegt.

GEISTERBILDER / BILDEINBRAND

Bitte beachten Sie, dass bei allen LCD-Bildschirmen es bauartbedingt zu Geisterbildern bzw. Einbrenn-Effekten kommen kann. Dieses geschieht dann wenn statische Bilder über eine längere Zeit dargestellt werden.

Geisterbilder ist keine permanente Eigenschaft, eine statische Bilddarstellung über eine längere Zeit, sollten allerdings vermieden werden.

Um Geisterbildern entgegen zu wirken bzw. wieder zu vermindern gilt folgende Faustregel.

den Monitor über den gleichen Zeitraum, wie das Statische dargestellt wurde, ausschalten.

z.B. wurde ein statisches Bild eine Stunde lang dargestellt und dadurch Geisterbilder entstanden sind, sollte der Monitor über eine Stunde lang ausgeschaltet werden um das Geisterbild wieder zu beseitigen.

Für alle LFD Produkte empfehlen wir regelmäßig bewegte Bilder darzustellen oder einen Bildschirmschoner bei Inaktivität zu verwenden. Sie könnten den Monitor auch ausschalten wenn er nicht in Gebrauch ist um solchen Effekten präventiv vorzubeugen.

Eine andere Möglichkeit, um das Risiko von Geisterbildern zu reduzieren ist, die Lüfter-Funktion (falls vorhanden) im Menü zu aktivieren, die Hintergrundbeleuchtung auf niedrig einzustellen und eine niedrige Helligkeitseinstellungen zu verwenden. Eine Vermeidung von starken Kontrastübergängen (Schwarz/Weiß Übergänge) im Content ist vorteilhaft.

ZUR VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

■ Einbrenn-Effekt bei LCD-Bildschirmen

Wenn ein statisches Bild stundenlang dargestellt wird, verbleibt in der Nähe der Elektroden innerhalb des LCD-Bildschirms eine elektrische Ladespur, Geisterbilder / Image Persistenz können dadurch entstehen.

Image Persistenz ist keine permanente Eigenschaft.

■ Empfehlungen

Um permanent Darstellungen zu verhindern und die Lebenserwartung der LCD Anzeige zu verlängern, empfehlen wir folgendes:

1. Vermeiden Sie statische Bilder über eine längere Zeit darzustellen - ändern sie eine statische Darstellung regelmäßig.
2. Schalten Sie den Monitor, per Fernbedienung, der Zeitplan Steuerung oder der Standby Funktion, bei Nichtbenutzung aus.
3. Überprüfen Sie in den Einstellungen des Menüs die Funktionen "Pixel Shift" usw. und aktivieren Sie es, wenn verfügbar. Dadurch wird der Einbrenn-Effekt des Bildes reduziert.
4. Wenn der Monitor in Umgebungen mit hoher Umgebungstemperatur oder in einer geschlossenen Position installiert ist, aktivieren Sie die Lüfter-, die Screen Saver- und Low Brightness-Funktionen über das Menu.
5. Eine Installation von einer zusätzlichen aktive Kühlung.
6. Wir empfehlen dringend die Nutzung einer zusätzlichen aktiven Kühlung mit Ventilatoren bei längeren Betriebszeiten oder hohen Umgebungstemperaturen.

KUNDENDIENST

HINWEIS

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

REINIGUNGSHINWEISE

ACHTUNG

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

VORSICHT

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

HINWEIS

- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauen Gegenstand reinigen.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wie nachfolgend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche und greifen das Finish an.

Verdüner	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 1300:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m² (Typisch)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Stereo-Lautsprecher
Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (800mm×400mm)
- ◆ Unterstützte Betriebsdauer 24 Std/Tag (nur bei einer Darstellung mit bewegten Bildern)

DEUTSCH

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* | ■ DVI-Dkabel | ■ HDMI-Kabel |
| ■ DisplayPort-Kabel | ■ RS-232C-Kabel | ■ Fernbedienung |
| ■ Batterie (2 Stk.) | ■ 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. Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVf, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

AUSPACKEN

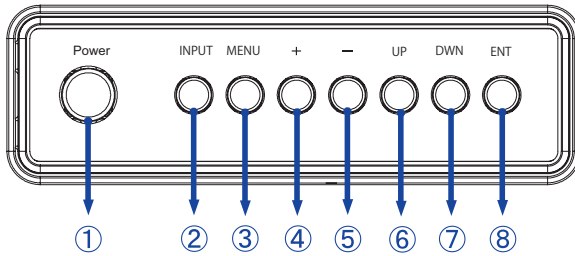
ACHTUNG

Das Transportieren und Bewegen des Monitors sollte mindestens durch 4 Personen erfolgen, andernfalls könnte er umkippen und zerstört werden oder zu ernsthafte Verletzungen führen.

FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR

DEUTSCH

<Bedienleiste>



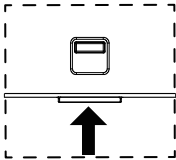
①	Power	Ein-/ Ausschaltaste
②	INPUT	Eingabequelle-Taste
③	MENU	Menü-Taste
④	+	Taste +
⑤	-	Taste -
⑥	UP	Taste Oben
⑦	DWN	Taste Unten
⑧	ENT	Enter-Taste

<Frontseite>

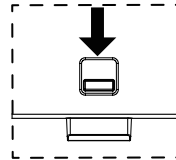


<Verwendung des IR Remote Sensor und LED Betriebsanzeige>

1. Öffnen Sie die Objektiv Abdeckung um eine bessere IR Fernsteuerung Leistung zu erhalten und die Power LED Anzeige zu sehen.
2. Schliessen Sie die Objektiv Abdeckung vor der Videowand-Montage.
3. Ziehen / Schieben Sie die Objektiv Abdeckung bis zum hörbaren Klickgeräusch.



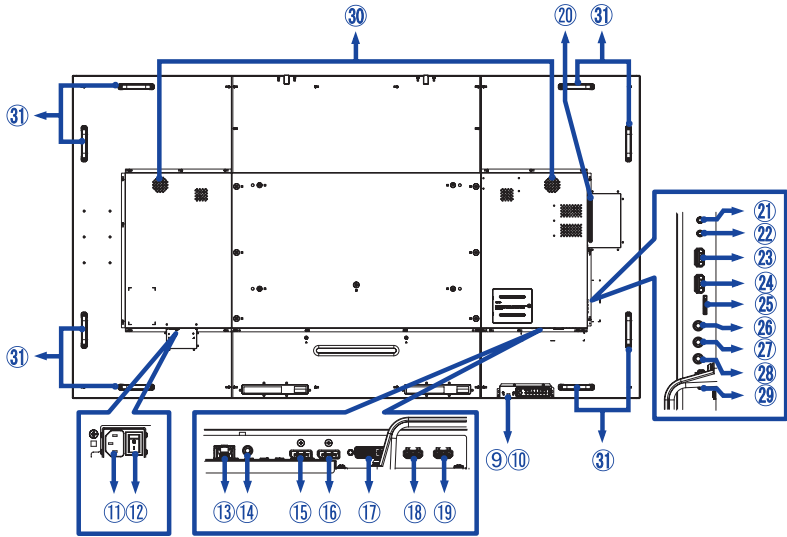
Hochdrücken, um das Objectiv zu verstecken



Runterdrücken, um das Objectiv auszufahren

⑨	Stromanzeige	Grün	Leuchtend : Normale Betrieb
		Rot	Wenn der Anzeige über die Power Taste an der Fernbedienung und an der Bedienleiste auf der Rückseite ausgeschaltet wurde.
		Grün & Rot	Blinkend : Wenn Zeitplan aktiviert ist.
		Aus	AUS
⑩	Sensor für die Fernbedienung		Sensor für die Fernbedienung

<Rückseite>



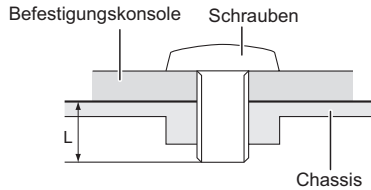
⑪	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (AC-IN)
⑫	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter
⑬	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss
⑭	AUDIO OUT	Mini Jack	Audioanschluss
⑮	DP IN	DisplayPort	DisplayPort Anschluss
⑯	DP OUT	DisplayPort	DisplayPort Anschluss
⑰	DVI IN	DVI-I	DVI-I Anschluss
⑱	HDMI1	HDMI	HDMI Anschluss
⑲	HDMI2	HDMI	HDMI Anschluss
⑳	Option Slot (Card OPS)		
㉑	RS232C OUT	Mini Jack	RS232C Anschluss
㉒	RS232C IN	Mini Jack	RS232C Anschluss
㉓	USB	USB2.0	USB Anschluss
㉔	(for Media player)	(5V, 500mA)	
㉕	MICRO SD		Micro SD Steckplatz
㉖	IR OUT	Mini Jack	IR Anschluss
㉗	IR IN	Mini Jack	IR Anschluss
㉘	LINE IN	Mini Jack	Audioanschluss
㉙	HDMI3	HDMI	HDMI Anschluss
⑳	Speakers		Lautsprecher
㉑	Handles		Handgriffe

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 4 Personen erforderlich.
- Bevor sie den Monitor an die Wand installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.

[WAND- DECKENMONTAGE]

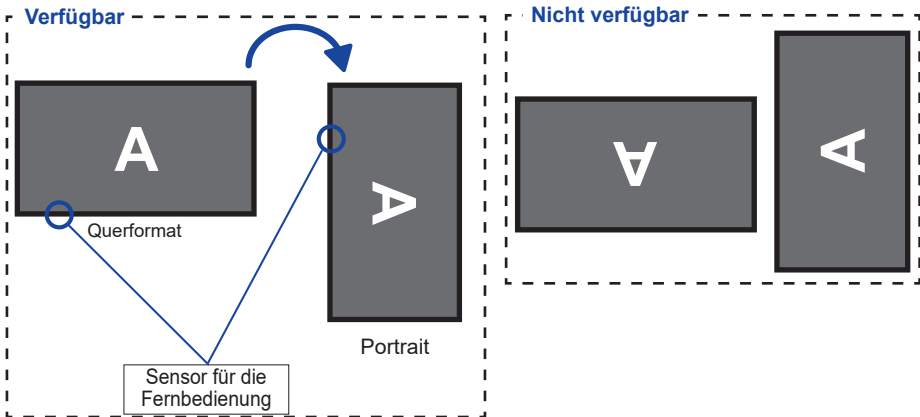


ACHTUNG

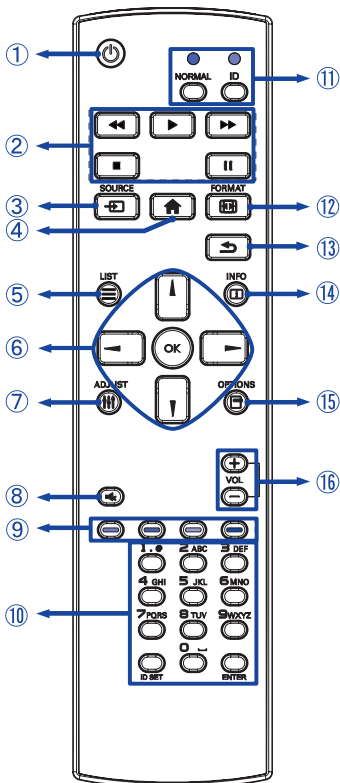
Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M8 Schrauben (4 Stück) mit eine max. Länge von 15 mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

[Querformat : Portrait Mode]

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



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : FERNBEDIENUNG



①		Schaltet den Monitor Ein oder Aus.
②	[PLAY]	Steuern Sie die Wiedergabe von Multimedia-Dateien. ▶ : Play ■ : Stop : Pause ◀◀ : Schnell-Rücklauf ▶▶ : Schnell-Vorlauf
③	SOURCE	Signalquelle auswählen. Drücken Sie oder , um HDMI1, HDMI2, HDMI3, DVI-I, DisplayPort, VGA, OPS, Media Player, Browser, iiSignage, Nsign.tv oder Custom auszuwählen. Drücken Sie [OK], um ihre Auswahl zu bestätigen und zu beenden.
④	HOME	Öffnet das OSD Menü des Monitors.
⑤	LIST	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑥		Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen. ▲ : Taste Oben
		▼ : Taste Unten
⑦		◀ : Taste Links
		▶ : Taste Rechts
	OK	Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.
⑦	ADJUST	Auto Adjust-Funktion nur verfügbar, wenn VGA-Eingang ausgewählt ist.
⑧	MUTE	Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑨	COLOR	Wählen Sie Aufgaben oder Optionen.
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Texteingabe für die Netzwerkeinstellungen.
⑪	ID Mode	ID: ID Modus öffnen NORMAL: ID Modus schliessen
⑫	FORMAT	Ändern des Bildformats.
⑬	BACK	Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.
⑭	INFO	Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung.
⑮	OPTIONS	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑯	VOLUME - / +	VOLUME-: Lautstärke verringern. VOLUME+: Lautstärke erhöhen.

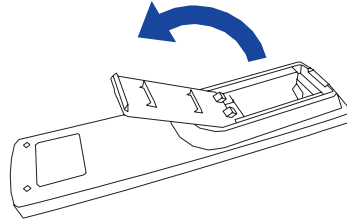
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

Legen sie die zwei Batterien ein um die Fernbedienung zu benutzen.

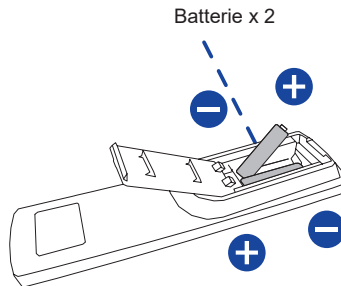
ACHTUNG

Verwenden Sie für die Fernbedienung ausschließlich Batterien des hier spezifizierten Typs. Legen Sie niemals alte und neue Batterien gemeinsam in die Fernbedienung ein. Vergewissern Sie sich, dass die Polung der Batterie der Abbildung entspricht. Entfernen Sie die leeren Batterien sofort, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Batteriefach ausläuft. Auslaufende Batterieflüssigkeit könnte zu einer Beschädigung der Fernbedienung und zu einer Verletzung des Anwenders führen.

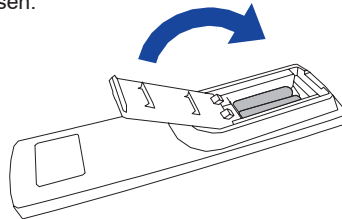
- 1 Batterie Abdeckung öffnen.



- 2 Legen Sie die zwei AAA Batterien ein. Achten sie beim Einlegen auf die angezeigte Polarität in der Fernbedienung.



- 3 Batterie Abdeckung schliessen.



HINWEIS

- Beachten Sie beim herausnehmen der Batterien die obigen Anweisungen.
- Bitte ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung wenn diese, selbst bei einem geringen Abstand zum Empfangssensor des LC Monitors keine Funktion zeigt. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs AAA. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterien durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Bitte richten Sie die Fernbedienung immer Richtung Empfangssensor des LC Monitors. 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 LC Monitor nicht funktionieren.
- Gebrauchte Batterien müssen fachgerecht entsorgt werden. Bitte die lokalen Richtlinien beachten.
- Batterien dürfen keiner übermäßigen Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder ähnlichem ausgesetzt werden.
- Wenn Sie beabsichtigen, die Fernbedienung für längere Zeit nicht zu benutzen, entfernen Sie die Batterien.

Sie können die Fernbedienung ID einstellen, wenn Sie die Fernbedienung auf bestimmte Monitore verwenden möchten.

Halten Sie die ID-Taste gedrückt halten, bis die rote LED zweimal blinkt: ID-Modus (sie befinden sich im ID Modus).

Normal-Modus: (um den ID-Modus zu verlassen) Halten Sie die normale Taste gedrückt bis die grüne LED zweimal blinkt.

■ Programmierung ID-Modus Um die ID einer

Fernbedienung zuzuweisen.

1. ID-Modus. Einschalten
2. Drücken und halten Sie die ID SET-Taste, bis die rote LED leuchtet.
3. Mit der Zifferntaste geben Sie die gewünschte ID. ein (01-255)
4. Drücken Sie die ENTER-Taste um die ID zu bestätigen.
5. Die rote LED blinkt zweimal, wenn die ID bestätigt wurde.
6. Drücken Sie die ID SET-Taste um den ID-Modus zu verlassen, die grüne LED leuchtet.

HINWEIS

- Durch nicht drücken einer beliebigen Taste innerhalb von 10 Sekunden verlassen sie den ID-Modus.
- Wenn ein EingabeFehler erfolgt ist, warten sie 1 Sekunde die rote LED erlischt dann leuchtet sie wieder Die ID Eingabe kann erneuert erfolgen
- zum Abbrechen oder Stoppen der ID-Programmierung, drücken Sie die ID SET-Taste.
- Es ist notwendig, die ID-Nummer für jeden Monitor einrichten, bevor seine eine ID-Nummer auswählen.

■ ID-Modus verwenden

1. ID-Modus. Einschalten
2. Geben Sie die ID des Monitors ein, die Sie durch die Zifferntaste steuern möchten.
3. Drücken Sie die ENTER-Taste.

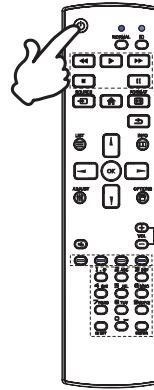
GRUNDFUNKTIONEN

■ Anzeige Ein- oder Ausschalten

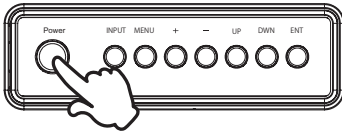
Die Anzeige ist eingeschaltet und die POWER-LED Anzeige wechselt auf Grün, wenn Sie die Power Taste am Anzeige oder der Fernbedienung betätigen. Der Anzeige ist ausgeschaltet und die POWER-LED Anzeige wechselt auf rot, wenn Sie die Power Taste am Anzeige oder der Fernbedienung betätigen.

Drücken Sie erneut die Powertaste um den Anzeige einzuschalten.



[Fernbedienung]



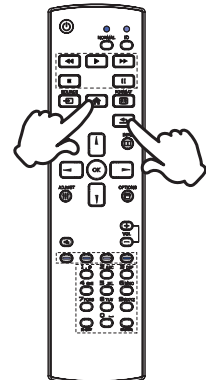
[Anzeige]



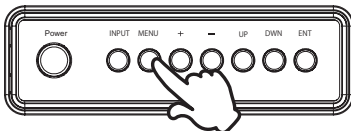
■ Anzeigen der Menu Einstellungen

Das Menü-erscheint auf dem Bildschirm, wenn Sie die MENU-Taste am Anzeige oder die  HOME-Taste der Fernbedienung drücken. Das Menü wird ausgeblendet wenn Sie die  BACK-Taste an der Fernbedienung erneuert drücken.

[Fernbedienung]



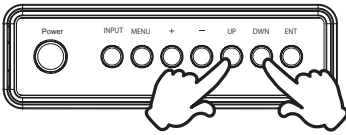
[Anzeige]



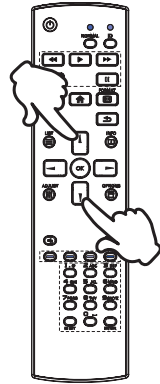
■ Den Cursor vertikal bewegen

Wählen Sie eine Einstellung durch Drücken der UP / DWN -Taste am Anzeige oder der ▲ / ▼ -Taste der Fernbedienung, während das Menü am Bildschirm angezeigt wird.

[Anzeige]



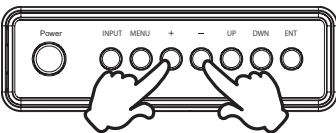
[Fernbedienung]



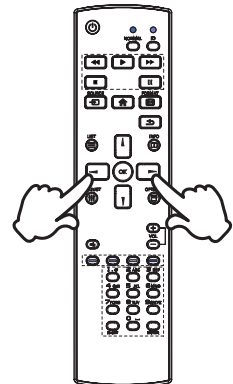
■ Den Cursor horizontal bewegen

Wählen oder Bestätigen Sie eine Einstellung durch Drücken der - / + -Taste am Anzeige oder der ◀ / ▶ -Taste der Fernbedienung, während der Menü am Bildschirm angezeigt wird.

[Anzeige]



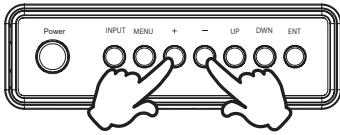
[Fernbedienung]



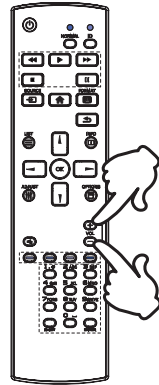
■ Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie der - / + - Taste am Anzeige oder auf der Fernbedienung um die Lautstärke zu verändern, wenn kein Menü auf dem Bildschirm angezeigt wird.

[Anzeige]



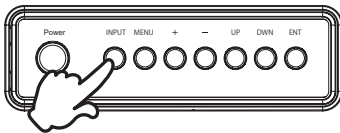
[Fernbedienung]



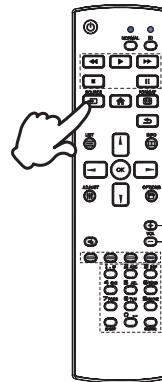
■ Wählen des Eingangssignal

Drücken Sie nacheinander die INPUT-Taste am Anzeige oder SOURCE-Taste der Fernbedienung bis der richtige Eingang angezeigt wird.

[Anzeige]



[Fernbedienung]



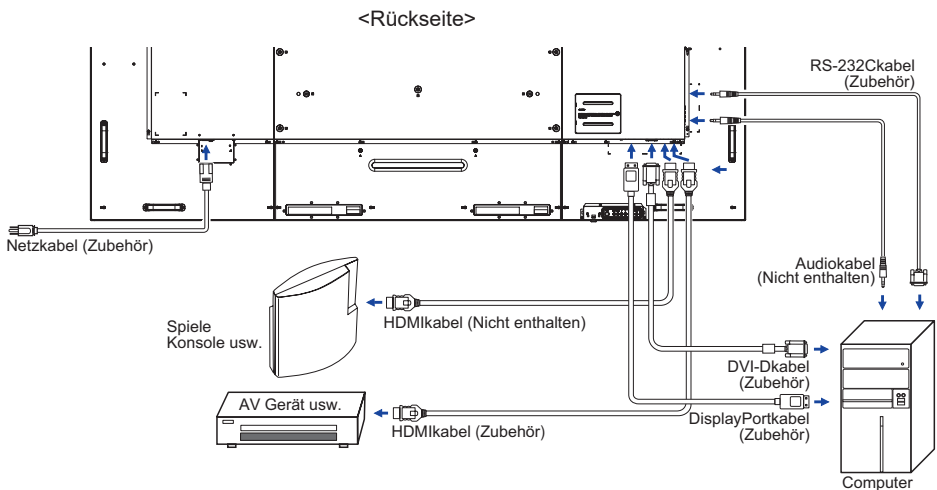
MONITOR ANSCHLIESSEN

- 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 RS-232C Kabel an den Monitor an.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor (Hauptschalter und Ein/Aus-Schalter) sowie Computer ein.

HINWEIS

- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Monitor und Computer kommen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel eignet sich für einen standardmäßigen Anschluss. Falls ein besonderes Kabel erforderlich ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.
- Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.
- 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]



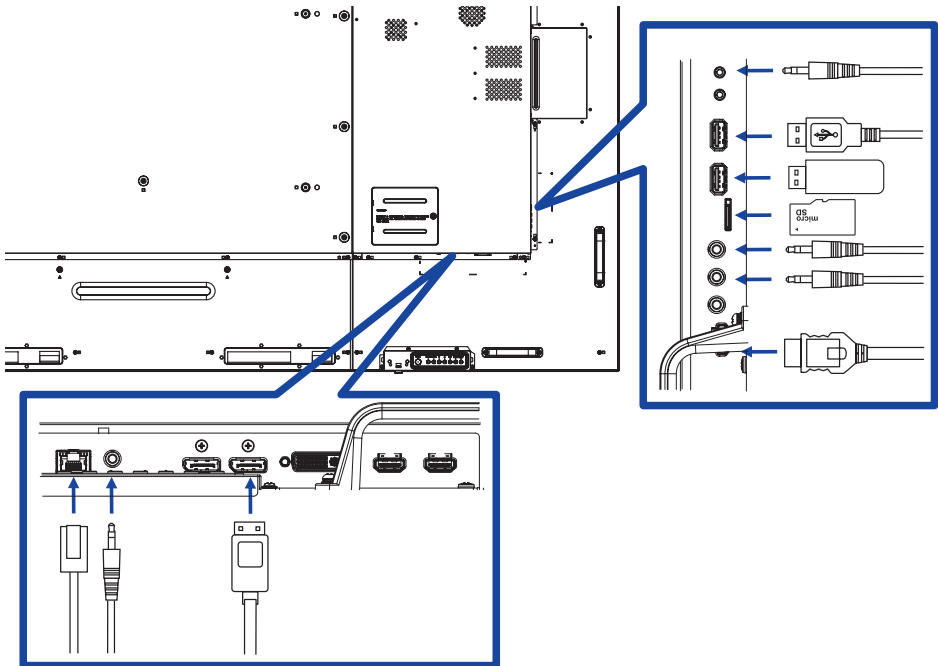
[Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten]

ACHTUNG

Schalten Sie den PC und den Monitor ab und trennen Sie alle Komponenten vom Stromnetz bevor Sie den PC mit dem Display verbinden. So vermeiden Sie einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung der Hardware.

HINWEIS

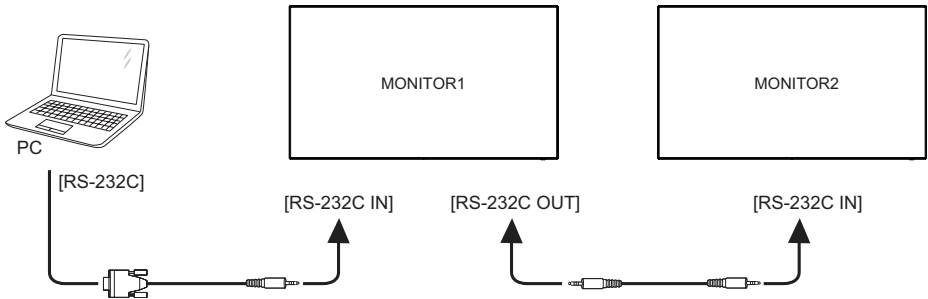
- ziehen Sie sich hierbei gleichzeitig auf das Handbuch des Anzeigers.
- Versichern Sie sich, dass die notwendigen Kabel vorhanden sind.



[Über die Daisy-Chain-]

■ Steuerung Anschlussmöglichkeiten

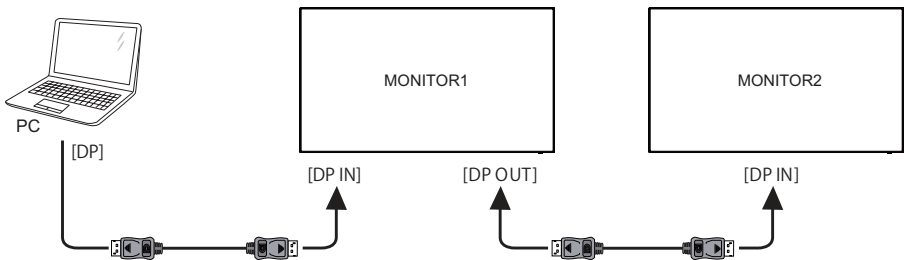
RS-232C




■ Digitaler Video Eingang

DisplayPort

Displayport v1.2 Multi Stream-Technologie ermöglicht eine Daisy-Chain Verbindung von bis zu 4 Monitoren mit unterschiedlichen Inhalten auf jedem Bildschirm.

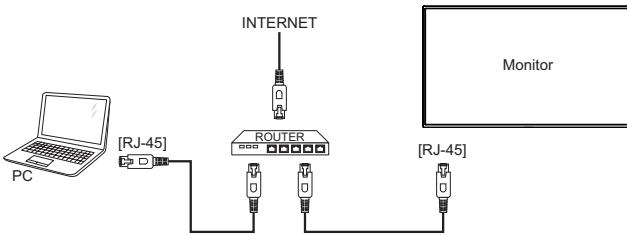


[So richten Sie das Netzwerk ein]

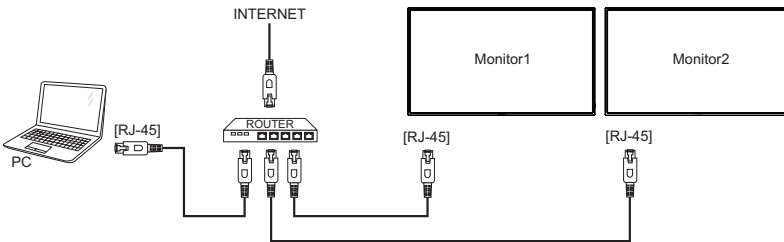
1. Schalten Sie den Router ein und wählen Sie die DHCP-Einstellung.
2. Verbinden Sie den Router mit diesem Monitor und Ihren Computer mit dem Netzwerk.
3. Drücken Sie die  HOME-Taste auf der Fernbedienung, und wählen Sie "Einstellungen".
4. Wählen Sie "Mit Netzwerk verbinden", und drücken Sie OK Taste
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Netzwerk zu installieren.
6. Warten Sie bis die Netzwerkverbindung aufgebaut wird.
7. Wenn Sie aufgefordert werden, bestätigen Sie bitte die "Endkunden-Lizenzbedingungen".

HINWEIS Anschließen mit einem geschirmten CAT-5-Ethernet-Kabel um die EMV-Richtlinie zu erfüllen.

■ Einzel-Monitor-Setup



■ Multi-Monitor-Setup



COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 49, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 49 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen. Für weitere Informationen siehe BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 41.

- 1 Drücken Sie auf die Taste **HOME** auf der Fernbedienung oder Taste **MENU** auf am Monitor, um das **Bildschirm-Menü (OSD)** aufzurufen. Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung oder Tasten **UP / DWN** auf am Monitor geändert werden können.

Bild	Helligkeit	50
Bildschirm	Kontrast	50
Audio	Schärfe	20
Konfiguration1	Schwarzwert	50
Konfiguration2	Tönung	50
Erw. Einst.	Farbe	55
	Rauschminderung	Mittel
	Gamma-auswahl	Nativ
	Farbtemperatur	Nativ
	Farbsteuerung	Aktion
	Smart Power	Aus
	OverScan	Aus

- 2 Wählen Sie den Menüpunkt aus den Sie einstellen möchten. Betätigen Sie die Taste **OK** auf der Fernbedienung oder Taste **+** auf am Monitor, um in das entsprechende Untermenü zu gelangen. Dann betätigen Sie die Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung oder Tasten **UP / DWN** auf am Monitor um die gewünschte Einstelloption zu markieren.
- 3 Drücken Sie erneut auf die Taste **OK** auf der Fernbedienung oder Taste **+** auf am Monitor. Verwenden Sie die Tasten **◀ / ▶** auf der Fernbedienung oder Tasten **+ / -** auf am Monitor um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.
- 4 Drücken Sie auf die Taste **BACK** auf der Fernbedienung oder Taste **MENU** auf am Monitor, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.

Wenn Sie z.B. die Vertikale bildlage ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Bildschirm". Wählen Sie Bildposition mit die Taste **OK** auf der Fernbedienung oder die Taste **INPUT** auf am Monitor. Wählen Sie "Vertikale bildlage" mit die Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung oder Tasten **UP / DWN** auf am Monitor.


Bild	Horizontale bildlage	
Bildschirm	Vertikale bildlage	
Audio	Takt	
Konfiguration1	Klokkfase	
Konfiguration2	Zoom-modus	Vollbild
Erw. Einst.	Réglage auto	Aktion
	Bildschirm-röcksetzung	Aktion

Verwenden Sie die Tasten **◀ / ▶** auf der Fernbedienung oder Tasten **+ / -** auf am Monitor, um die Einstellungen für die Vertikale bildlage zu ändern. Hierbei sollte die Vertikale bildlage der allgemeinen Monitor ebenfalls entsprechend angepasst werden.



Drücken Sie auf die Taste **BACK** auf der Fernbedienung oder Taste **MENU** auf am Monitor, um das Menü zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

HINWEIS

- Die Taste  BACK auf der Fernbedienung oder Taste + auf am Monitor 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 Anzeige nicht ausgeschaltet werden.
- Einstellungen für H./V. Position, Takt und Phase werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

Direct * Nur bei Fernbedienung verfügbar.

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

- **Réglage auto:**
Drücken Sie auf die ADJUST-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- **Zoom-modus:**
Drücken Sie auf die FORMAT-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

MENÜINHALT EINSTELLEN


Bild Picture

Bild	Helligkeit	50
Bildschirm	Kontrast	50
Audio	Schärfe	20
Konfiguration1	Schwarzwert	50
Konfiguration2	Tönung	50
Erw. Einst.	Farbe	55
	Rauschminderung	Mittel
	Gamma-auswahl	Nativ
	Farbtemperatur	Nativ
	Farbsteuerung	Aktion
	Smart Power	Aus
	Over-scan	Aus

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
Helligkeit* ¹ Brightness	Zu dunkel				
	Zu hell				
Kontrast* ⁴ Contrast	Zu matt				
	Zu intensiv				
Schärfe* ^{2,4} Sharpness	Zu Unscharf				
	Zu Scharf				
Schwarzwert* ⁴ Black level	Schwarz ist zu dunkel				
	Schwarz ist zu hell				
Tönung* ⁴ Tint	Starker "Pink-Stich"				
	Starker "Grün-Stich"				
Farbe* ⁴ Color	Zu flau				
	Zu kräftig				
Rauschminderung* ⁴ Noise reduction	Aus	Rauschminderung ist auf Aus eingestellt.			
	Niedrig	Im geringen Umfang Bildrauschen, verursacht von verschiedenen Media Player, reduzieren.			
	Mittel	Bildrauschen verursacht von verschiedenen Mediaplayer, mittel reduzieren.			
	Hoch	Bildrauschen verursacht von verschiedenen Mediaplayer, stärker reduzieren.			
	Automatisch	Elektronisches Bildrauschen, dass von verschiedenen Media-Playern verursacht wird, wird durch die Auswahl der Auto-Einstellung reduziert.			
Gamma-auswahl* ^{3,4} Gamma selection	Stellen Sie den Gamma-Wert ein. Nativ / 2.2 / 2.4 / s gamma / D-image				
Farbtemperatur* ⁴ Color temp.	3000°K		9300°K		
	4000°K		10000°K		
	5000°K		Nativ	Ursprüngliche Farbtemperatur	
	6500°K		Benutzer 1	Benutzervoreinstellung 1	
	7500°K		Benutzer 2	Benutzervoreinstellung 2	

Bild Picture

Bild	Helligkeit	50
Bildschirm	Kontrast	20
Audio	Schwarzwert	50
Konfiguration1	Tönung	50
Konfiguration2	Farbe	55
Erw. Einst.	Rauschminderung	Mittel
	Gamma-auswahl	Nativ
	Farbtemperatur	Nativ
	Farbsteuerung	Aktion
	Smart Power	Aus
	Over-scan	Aus
	Bildrücksetzung	Abbrechen

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Farbsteuerung Color control	Benutzerfarben einstellen.		
	User-R	Zu schwach	
	User-G	Zu stark	
	User-B		
Smart power Smart power	Aus	Normal	
	Mittel	Geringe Helligkeit. (80%)	
	Hoch	Geringere Helligkeit als im Spar Mittel. (65%)	
Over-scan*4 Overscan	Aus	Over-scan ist auf Aus eingestellt.	
	Ein	Anzeigebereich ca. 95%.	
Bildrücksetzung Picture reset	Zurücksetzen	Bild werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	
	Abbrechen	Zurück zum Menü.	

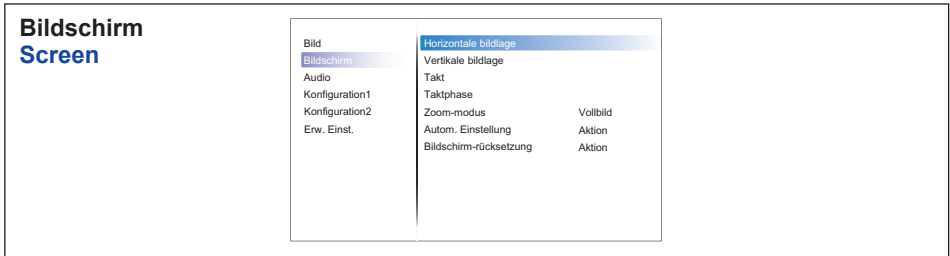
*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.

Die Helligkeitseinstellung ist deaktiviert, wenn die Helligkeit unter Panel Saving aktiviert ist.

*2 Für analogen(video) Eingang nicht verfügbar.

*3 Drücken Sie ▼, um die Optionen anzuzeigen.

*4 Für Media Player, Browser, iiSignage, Nsign.tv und Custom Eingaben nicht verfügbar.



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Horizontale bildlage* ¹ H Position		Zu weit links	
		Zu weit rechts	
Vertikale bildlage* ¹ V Position		Zu weit unten	
		Zu weit oben	
Takt* ^{1,4} Clock		Zu eng	
		Zu weit	
Taktphase* ^{1,4} Clock Phase	Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen		
Zoom-modus Zoom mode	Vollbild* ^{2,3}	Bei einer 4:3 Darstellung wird das Bild horizontal bis zum Rand vergrößert. Bei einer 16:9 Darstellung wird das Seitenverhältnis beibehalten.	
	4:3* ^{2,3}	Alle Anzeigen im 4:3 Verhältnis darstellen.	
	Real* ^{2,3}	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.	
	16:9* ^{2,3}	Alle Anzeigen im 16:9 Verhältnis darstellen.	
	21:9* ^{2,3}	Alle Anzeigen im 21:9 Verhältnis darstellen.	
Autom. Einstellung* ^{1,5} Auto adjust	H./V. bildlage, Takt und Taktphase automatisch anpassen.		
Bildschirm-rücksetzung Screen reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Bildschirm werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	

*¹ Nur für VGA Eingänge.

*² Nur für VGA, DVI und HDMI Eingänge.



























*³ Nur für Mediaplayer Eingänge.

*⁴ Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 41.

*⁵ Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Auto Setup für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 41.

Audio

Bild	Balance	50
Bildschirm	Höhen	50
Audio	Tiefen	50
Konfiguration1	Lautstärke	20
Konfiguration2	Audioausg.(Line Out)	20
Erw. Einst.	Maximallautstärke	100
	Minimallautstärke	0
	Stumm	Aus
	Audioquelle	Digital
	Audio-rücksetzung	Aktion
	Synchronisierung Audioausgang	Aus
	Lautsprecheranstellung	Aus

Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Balance Balance	Lautstärke Links erhöhen Lautstärke Rechts erhöhen	   
Höhen Treble	Zu schwach Zu stark	   
Tiefen Bass	Zu schwach Zu stark	   
Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut	   
Audioausg.(Line Out) Audio out	Stellt die Audio-Ausgang Lautstärke an. Zu leise Zu laut	   
Maximallautstärke Maximum volume	Stellen Sie die maximale Lautstärke ein.	  
Minimallautstärke Minimum volume	Stellen Sie die Mindestlautstärke ein.	  
Stumm Mute	Aus Ein	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her. Schaltet den Ton vorübergehend aus.
Audioquelle Audio source	Analog Digital	Wählen Sie den VGA Eingang. Wählen Sie den HDMI/DisplayPort Eingang.
Audio-rücksetzung Audio reset	Abbrechen Zurücksetzen	Zurück zum Menü. Audio werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.
Synchronisierung Audioausgang Audio out sync	Aus Ein	Deaktivieren Sie die Audio Out (Line Out) Lautstärke. Aktivieren Sie die Audio Out (Line Out) Lautstärke.
Lautsprechereinstellung Speaker Setting	Aus Ein	Deaktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher. Aktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher.

Konfiguration1 Configuration1		
Bild	Einschaltzustand	Ein erzwingen
Bildschirm	Bildschirmschoner	Aktion
Audio	RS232-Routing	RS232
Konfiguration1	Startquelle	Aktion
Konfiguration2	WOL	Aktion
Erw. Einst.	Konfiguration1 rücksetzen	Aktion
	Werkseinstellung	Aktion

Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
Einschaltzustand Switch on state	Ausschalten	Der Monitor bleibt ausgeschaltet, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.	
	Ein erzwingen	Der Monitor wird eingeschaltet, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.	
	Letzter Zustand	Der Monitor kehrt zum vorherigen Status (Ein / Aus / Standby) zurück, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.	
Bildschirmschoner Panel saving	Helligkeit	Aus	Helligkeit Funktion ist auf Aus eingestellt.
		Ein	Die Bildhelligkeit wird auf ein angemessenes Niveau reduziert.
	Pixel shift*1	Bildgröße leicht erweitern und die Position der Pixel in vier Richtungen zu verschieben (oben, unten, links oder rechts) um ein Einbrenneffekt zu vermindern.	
		Aus	Pixel shift Funktion ist auf Aus eingestellt.
		Autom	Position des Bildes automatisch verschieben.
10-900	Position des Bildes in festgelegten Intervallen verschieben.		
RS232-routing RS232-routing	Netzwerksteuerungsanschluss auswählen. RS232 / LAN → RS232		
Startquelle**2,3 Boot on source	Letz. Eing.	Wenn das Gerät eingeschaltet wird, startet das Gerät mit der gleichen Einstellung wie vor dem letzten Ausschalten des Geräts. Deaktivieren / Aktivieren	
	Input	Wählen Sie die Eingangsquelle beim Einschalten aus. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / DVI-I / DisplayPort / VGA / OPS**4 / Media Player / Browser / iiSignage / Nsign.tv / Custom	
	Wdg.-Liste	Wählen Sie den Playlist-Index für Mediaplayer, Browser und PDF-Player.	
WOL WOL	Aus	Deaktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.	
	Ein	Aktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.	
Konfiguration1 rücksetzen Configuration1 reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Konfiguration1 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	
Werkseinstellung Factory reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	

*1 Nur für VGA und HDMI Eingänge.
 *2 Keine Failover-Funktion, das System behält die Quelle bei, auch wenn die Quelle kein Signal ausgibt.
 *3 Drücken Sie ▼ , um die Optionen anzuzeigen.
 *4 Es kann nur verwendet werden, wenn OPS installiert ist.

Konfiguration2 Konfiguration2

Bild	OSD anzeigedauer	115
Bildschirm	OSD horizontale bildlage	50
Audio	OSD vertikale bildlage	50
Konfiguration1	Drehung	Aktion
Konfiguration2	Informations-OSD	10
Erw. Einst.	Logo	Ein
	Monitor-ID	Aktion
	Überhitzungsstatus	Aktion
	Monitorinformation	Aktion
	DP-Version	
	HDMI-Version	
	Konfiguration2 rücksetzen	Aktion

DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
OSD anzeigedauer OSD turn off	Sie können die Anzeigedauer für das OSD-Menü auf 5 bis 120 Sekunden einstellen. Aus / 5 - 120 sekunden		
OSD horizontale bildlage OSD H Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts		
OSD vertikale bildlage OSD V Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		
Drehung System Rotation	Querformat	Das OSD im Querformat angezeigt.	
	Hochformat	Das OSD im Hochformat angezeigt.	
Informations-OSD Information OSD	Stellen Sie den Zeitraum ein, für das Info-Menü was in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird. Aus / 1 - 60 sekunden		
Logo Logo	Aus	liyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.	
	Ein	liyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.	
	Nutzer* ¹	Benutzerdefinierte Logo anzeigen wenn das Monitor eingeschaltet ist.	
Monitor-ID Monitor ID	Monitor-ID festlegen. 1 - 254		
Überhitzungsstatus Heat status	Mit dieser Funktion können Sie jederzeit den thermischen Zustand des Displays überprüfen.		
Monitorinformation Monitor information	Zeigt Informationen zu Ihrem Monitor an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.		
DP Version* ² DP Version	DisplayPort Version auswählen. 1.1 / 1.2		
HDMI-Version* ³ HDMI Version	HDMI Version auswählen. 1.4 / 2.0		
Konfiguration2 rücksetzen Configuration2 reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Konfiguration2 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	

*¹ Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Boot-Logo verwenden möchten, gehen Sie auf der Android Oberfläche zu Einstellungen → Signage-Anzeige → Allgemeine Einstellungen und legen Sie das Boot-Logo fest.

*² Nur mit DisplayPort verfügbar.

*³ Nur mit HDMI verfügbar.

Erw. Einst. Advanced option

	IR-steuerung	Entsperren
Bild	Betriebs-LED	Ein
Bildschirm	Tastatur kontrolle	Entsperren
Audio	Kacheln	Aktion
Konfiguration1	Abschalt-timer	Aus
Konfiguration2	Zeitplan	Aktion
Erw. Einst.	HDMI with One Wire	Aus
	HDMI with One Wire Power Off	Aus
	Autom. Signalerkennung	Aktion
	Sprache	Deutsch
	OSD-Transparenz	Aus
	Erweiterungen	Module 1

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
IR-steuerung IR control	Wählen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung, auch wenn mehrere Monitore über eine RS232C-Verbindung angeschlossen sind.		
	Entsperren* ¹	Entsperren Sie die Fernbedienung.	
	Alles sperren	Sperren Sie alle Fernbedienungen Funktionen.	
	Sperre (außer Lautst.)	Sperren Sie alle Funktionen außer der Lautstärke auf der Fernbedienung.	
	Sperre (außer Ein/Aus)	Sperren Sie alle Funktionen außer Power auf der Fernbedienung.	
	Alle sperren außer PWR&VOL	Sperren Sie alle Funktionen außer der Power und Lautstärke auf der Fernbedienung.	
	Primär	Stellen Sie das Monitor als primäre Monitor für den Fernbedienungsbetrieb ein.	
	Sekundär	Stellen Sie das Monitor als sekundäre Monitor ein. Dieses Gerät kann nicht über die Fernbedienung aus bedient werden und empfängt das Steuersignal nur vom primären Monitor über die RS232C-Verbindung.	
Betriebs-LED Power LED light	Aus	Die Power LED Anzeige ist ausgeschalten.	
	Ein	Die Power LED Anzeige ist eingeschalten.	
Tastatur kontrolle Keyboard control	Sperren Sie die Tastaturfunktion. (Steuertasten)		
	Entsperren* ²	Entsperren Sie die Tastatur.	
	Alles sperren	Sperren Sie alle Tastatur Funktionen.	
	Sperre (außer Lautst.)	Sperren Sie alle Funktionen außer der Lautstärke auf der Tastatur.	
	Sperre (außer Ein/Aus)	Sperren Sie alle Funktionen außer Power auf der Tastatur.	
	Alle sperren außer PWR&VOL	Sperren Sie alle Funktionen außer der Power und Lautstärke auf der Tastatur.	

*¹ Zum Entsperren, die INFO-Taste auf der Fernbedienung 6 Sekunden lang gedrückt halten.

*² Zum Entsperren, die Taste + und die Taste UP länger als 3 Sekunden auf dem Monitor gedrückt halten, um die Tasten zu sperren / entsperren.

Erw. Einst. Advanced option

Bild	IR-steuerung	Entsperrn
Bildschirm	Betriebs-LED	Ein
Audio	Tastatur kontrolle	Entsperrn
Konfiguration1	Kacheln	Aktion
Konfiguration2	Abschalt-timer	Aus
Erw. Einst.	Zeitplan	Aktion
	HDMI with One Wire	Aus
	HDMI with One Wire Power Off	Aus
	Autom. Signalerkennung	Aktion
	Sprache	Deutsch
	OSD-Transparenz	Aus
	Energiesparen	Monitor 1

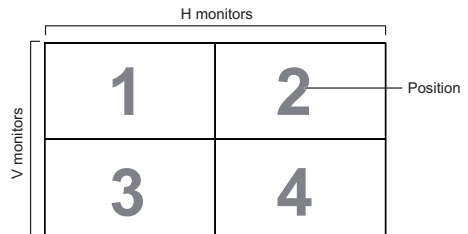
DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Kacheln ^{*3} Tiling	H-Monitore	Legt die Anzahl der Monitore in der horizontalen Position fest.	← ↑	
	V-Monitore	Legt die Anzahl der Monitore in der vertikalen Position fest.	← ↑	
	Position	Legt die Position des Bildschirms in der Matrix fest. ^{*4}	← ↑	
	Bildkomp.	Aus	Schaltet den Bildkomp. -Funktion ausschalten.	
		Ein	Der Monitor wird das Bild an die Breite des Monitors einstellen ,den Bildrahmen zu kompensieren, und das Bild genau anzuzeigen.	
	Aktivieren	Aus	Schaltet den Aktivieren -Funktion ausschalten.	
Ein		Der Monitor wird die Einstellungen unter "H Monitore", "V-Monitore", "Position" und "Frame comp." übernehmen.		
Délai d'allumage	Einschalt-Verzögerung einstellen (in Sekunden). Ermöglicht ein sequentielles Einschalten für jeden Monitor über die ID-Nummer wenn mehrere Monitore angeschlossen sind. Aus(0) - Auto(1-255) Sekunden			

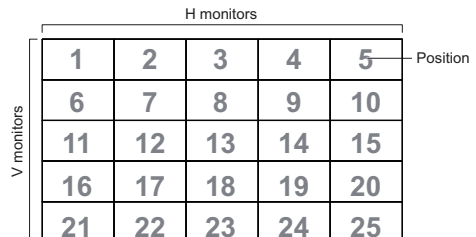
^{*3} Mit dieser Funktion können Sie eine Bildschirm-Matrix (Videowand) erstellen, Die Matrix kann aus bis zu 100 Monitoren (bis zu 10-Monitore vertikal und bis zu 10-Monitore horizontal) besteht. Die Bildqualität kann jedoch beeinträchtigt werden, die Anzeigegeschwindigkeit kann sich verlangsamen oder Rauschen kann auftreten und Bilder werden möglicherweise nicht richtig angezeigt. Es wird empfohlen, die Bildschirmmatrix auf maximal 5 x 5 Bildschirmkonfigurationen (25 Monitore) einzustellen.

^{*4} Bildschirm Matrix

Beispiel: 2 x 2 Bildschirm Matrix (4 Monitore)
H Monitore = 2 Monitore
V Monitore = 2 Monitore



Beispiel: 5 x 5 Bildschirm Matrix (25 Monitore)
H Monitore = 5 Monitore
V Monitore = 5 Monitore



Erw. Einst. Advanced option

Bild	IR-Steuerung	Entsperrn
Bildschirm	Betriebs-LED	Ein
Audio	Tastaturkontrolle	Entsperrn
Konfiguration1	Kacheln	Aktion
Konfiguration2	Abschalt-timer	Aus
Erw. Einst.	Zeitplan	Aktion
	HDMI with One Wire	Aus
	HDMI with One Wire Power Off	Aus
	Autom. Signalerkennung	Aktion
	Sprache	Deutsch
	OSD-Transparenz	Aus
	Erweiterungen	Modul 1

Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
Abschalt-timer Off Timer	Stellen Sie ein, wenn das Monitor ausgeschaltet werden soll. (in Stunden) Aus / 1 - 24 Stunden		
Zeitplan Schedule	Schedule list		Bis zu 7 Zeitpläne können eingestellt werden.
	Schedule 1/2/3/4/ 5/6/7	Enable	Zeitplan aktivieren / deaktivieren. HINWEIS Wenn ein Konflikt mit einer anderen Zeitplan besteht oder leer gesetzt ist, können Sie den Zeitplan nicht aktivieren.
		Startzeit	Einschaltzeit einstellen.
		Endzeit	Ausschaltzeit einstellen.
		Eingabe	Signaleingang wählen, mit welchem das Monitor automatisch das nächste Mal eingeschaltet werden soll. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / DVI-I / DisplayPort / VGA / OPS* ⁵ / Media Player / Browser / iiSignage / Nsign.tv / Custom
		Wdg.-Liste 1/2/3/4/5/6/7	Legen Sie die Dateien fest, die aus den Wiedergabelisten(1 - 7) des Mediaplayers, PDF-Players und Browsers wiedergegeben werden sollen
		Wochentage	Wochentag einstellen. SO / MO / DI / MI / DO / FR / SA
		Jede woche	Wochenintervalle wiederholen.
	Zurück	Änderungen nicht speichern.	
	Speichern	Zeitplan speichern .	
HDMI with One Wire HDMI with One Wire	Aus	Die HDMI with One Wire ist ausgeschalten.	
	Ein	Steuern Sie alle per HDMI-Kabel verbundenen Geräte mit einer Fernbedienung.	
HDMI with One Wire Power Off HDMI with One Wire Power Off	Aus	Die HDMI with One Wire Power Off ist ausgeschalten.	
	Ein	Verwenden Sie die Ein-/Ausschalttaste am Gerät, das mit dem HDMI-Kabel verbunden ist, um in den Standby-Modus zu wechseln.	
Autom. Signalerkennung * ⁶ Auto signal detection	Aus	Deaktivieren Sie die Auto signal detection.	
	Alles * ⁷	Erkennt automatisch alle Quellen, wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist und wählt das verfügbare Signal automatisch aus.	
	Failover	Erkennt Quellen automatisch in benutzerdefinierter Reihenfolge, wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist und wählt das verfügbare Signal automatisch aus.	

*⁵ Es kann nur verwendet werden, wenn OPS installiert ist.



*⁶ Das Display erkennt und wählt die verfügbare Signalquelle automatisch aus.

*⁷ Reihenfolge der Feststellung: HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → DisplayPort → VGA → OPS → Media Player → Browser → iiSignage → Nsign.tv → Custom

Erw. Einst. Advanced option


Bild	Kacheln	Aktion
Bildschirm	Abschalt-timer	Aus
Audio	Zeitplan	Aktion
Konfiguration1	HDMI with One Wire	Aus
Konfiguration2	HDMI with One Wire Power Off	Aus
Erw. Einst.	Autom. Signalerkennung	Aktion
	Sprache	Deutsch
	OSD-Transparenz	Aus
	Energiesparen	Modus 1
	SDM-Einstellungen	Autom
	Erw. Einst. Zurücksetzen	Aktion

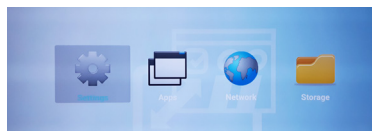
DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
Sprache Language	English	Englisch	繁體中文	Traditionelles Chinesisch	
	Deutsch	Deutsch	日本語	Japanisch	
	简体中文	Vereinfachtes Chinesisch	Português	Portugiesisch	
	Français	Französisch	اللغة العربية	Arabisch	
	Italiano	Italienisch	Dansk	Dänisch	
	Español	Spanisch	Svenska	Schwedisch	
	Русский	Russisch	Suomalainen	Finnisch	
	Polski	Polnisch	Norsk	Norwegisch	
	Türkçe	Türkisch	Nederlands	Holländisch	
OSD-Transparenz OSD Transparency	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet. Aus / 1 - 100				 
Energiesparen Power Save		Power-Taste aus	Kein Signal	WOL	Android
	Modus1	Gleichstrom(DC) aus	Gleichstrom(DC) aus	Ein	ARM aus
	Modus2	Für dieses Model nicht verfügbar.			
	Modus3	Hintergrundbeleuchtung aus	Hintergrundbeleuchtung aus	Aus	ARM aus
	Modus4	Hintergrundbeleuchtung aus	Hintergrundbeleuchtung an, zeigt "kein Signal"	Aus	ARM aus
SDM-Einstellungen* ⁸ SDM settings	Autom	Wenn Sie die Stromversorgung des Displays einschalten wird und die Eingangsquelle auf SDM umschalten wird, wird die SDM-Stromversorgung automatisch eingeschaltet.			
	Immer aus	SDM ist immer ausgeschaltet.			
	Immer ein	SDM ist immer eingeschaltet.			
Erw. Einst. Zurücksetzen Advanced option reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.			
	Zurücksetzen	Die erweiterte Optionseinstellung wird mit Ausnahme von "Datum und Uhrzeit" im Optionsmenü "Erweitert" auf die werkseitig voreingestellten Daten zurückgesetzt.			

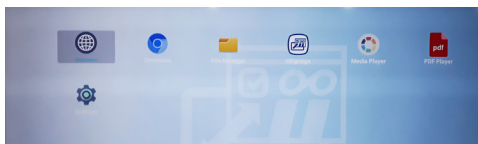
*⁸ Wenn "Energiesparmodus" auf Modus3 oder Modus4 eingestellt ist, wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet, SDM bleibt jedoch eingeschaltet.

APPLICATION

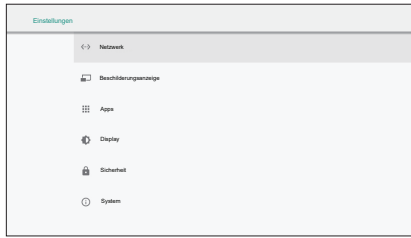
Drücken Sie die Taste  HOME und die Nummer 1668 auf der Fernbedienung.



oder



<Einstellungen>



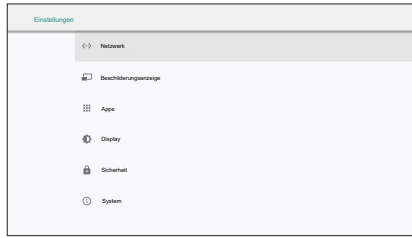
DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option		
Netzwerk Network	Ethernet	LAN Einstellungen. Deaktivieren / Aktivieren(Verbindungstyp: DHCP/ Statische IP/IP-Adresse/Netzmaske/DNS-Adresse/ Gateway, MAC-Adresse)	
Beschilderungsanzeige Signage Display	Allgemeine Einstellungen	Beschilderungs- anzeigenname	Display Netzwerkname einstellen.
		Startbild* ¹	Boot-Animation auswählen* ²
		Bildschirmaufnahme	Deaktivieren / Aktivieren(Intervall, Startzeit, Endzeit, Wiederholen, Speichern auf, ildschirmaufnahmen bereinigen, Screenshots per E-Mail versenden)
	Servereinstellungen	E-Mail- Benachrichtigung	Deaktivieren / Aktivieren(SMTP, Manager-E-Mail, Test)
		FTP	Deaktivieren / Aktivieren(Konto, Kennwort, Speicherpfad, Port)
	Eingangseinstellungen	Medienplayer	Bearbeiten Sie die Wiedergabelisten- und Effekt- Einstellungen für den Media Player.
		Browser	Lesezeichenkonfiguration bearbeiten
		iiSignage* ³	Stellen Sie die iiSignage.
		PDF-Player	Bearbeiten Sie die Wiedergabelisten- und Effekt- Einstellungen für den Media Player.
		App anpassen	Bearbeiten Sie die benutzerdefinierte App.
	Netzwerkanwendung	Proxy	Den Proxy-Server einstellen. Deaktivieren / Aktivieren(Hostname: IP-Adresse des Proxyservers, Port: Portnummer des Proxyservers, Typ: Proxyservertyp)
		Plattform-Web-API	Deaktivieren / Aktivieren(Plattform- Web-API)
OTSP- Netzwerkanschluss		Ändern Sie die OTSP- Netzwerkanschluss.	

*¹ Das Boot-Logo ist nur verfügbar, wenn Sie im OSD-Menü "Konfiguration2" in der Logo-Funktion "Benutzer" auswählen.

*² Weitere Informationen zur benutzerdefinierten Boot-Animation finden auf der IYAMA-Website im Downloadbereich des jeweiligen Produktes.

*³ Weitere Informationen zur iiSignage finden auf der IYAMA-Website im Downloadbereich des jeweiligen Produktes.



Einstellungselement	Problem / Option			
Beschilderungsanzeige Signage Display	Systemwerkzeuge	Speicher leeren	Löschen Sie alle Daten in den Signage Ordnern. Alles / Interner Speicher / USB-Speicher / SD-Karte	
		Werksrücksetzung	Abbrechen	Zurück zum Menü.
			OK	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.
		Beschilderungsanzeigeeinstellungen exportieren	Exportieren in den Signage-Ordner unter USB / SD. USB-Speicher / SD-Karte	
		Beschilderungsanzeigeeinstellungen importieren	Importieren aus dem Signage-Ordner unter USB / SD. USB-Speicher / SD-Karte	
		Mediendateien klonen	Kopieren Sie die Mediendateien aus dem internen, USB- oder SD-Ordner.	
	Systemaktualisierungen	Lokale Aktualisierung	Firmware update	
Apps Apps	Anwendungsinformationen anzeigen.			
Display Display	Legen Sie die Schriftgröße fest.			
Sicherheit Security	Informationen zur Speicherung von Berechtigungsnachweisen anzeigen.			
System System	Datum & Uhrzeit	Datums- und Zeitinformationen anzeigen.		
	Entwickleroptionen	Wenn Sie die Systemeinstellungen ändern, kann ein Problem wie Systeminstabilität auftreten. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder an den iiyama-Kundenservice.		
	Info	Hauptinformationen: Systemaktualisierungen / Android version / Kernel version / Build number Automatische Suche nach .zip von USB oder SD-Karte. Wenn Sie die aktualisierte ZIP-Datei auswählen, wird die Monitor neu gestartet und das Update wird gestartet.		

Speichern: Speichern
Entfernen: Löschen

Verwerfen: Verwerfen
Abbrechen: Schließen ohne speichern

■ **Schnelle Info**

Drücken Sie die Info-Taste und die Nummer 77 auf der Fernbedienung.
Zeigt die Netzwerk- und Monitorinformationen an.

<Android> * Ein Android-Upgrade ist für dieses Modell nicht verfügbar.

- Einstellungen: Gehe zu den App-Einstellungen.
- Apps: Alle Apps anzeigen . (Browser/Chromium/iiSignage/File Manager/Media Player/PDF player/ Settings)
- Netzwerk: Ethernet einstellen.
- Speicher: Aktuelle Android-Speicherinformationen anzeigen.

■ Vorbereitung für die Verwendung von Media Player und PDF Player

Um den Media Player verwenden zu können, müssen Sie die Datei in einem bestimmten Ordner auf Ihrer USB- oder SD-Karte speichern.

1. Erstellen Sie einen Ordner mit dem Namen "Signage" auf Ihrer USB- oder SD-Karte, und erstellen Sie einen Unterordner (Video / Foto / Musik / PDF) in diesem Ordner.

-videos in /signage/video/

-photos in /signage/photo/

-music in /signage/music/

-pdfs in /signage/pdf/

2. Speichern Sie die Video- / Foto- / Musik- / PDF-Dateien im Unterordner Ihrer USB- oder SD-Karte.
3. Stecken Sie Ihre USB- oder SD-Karte in einen USB-Anschluss oder SD-Kartensteckplatz des Monitors.
4. Bei Verwendung des internen Speichers, speichern Sie die erforderlichen Dateien in die dafür vorgesehenen Ordner.
 - videos in /signage/video/
 - photos in /signage/photo/
 - music in /signage/music/
 - pdfs in /signage/pdf/

HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass Sie den richtigen Ordner ausgewählt haben.

Wenn Sie die Datei im falschen Ordner speichern, können Sie sie möglicherweise nicht finden.

■ Slide bar

- **Open:** Ordner öffnen (USB/SD-Karte)
- **Delete:** Dateien löschen.
- **Copy:** Dateien kopieren.
- **Move:** Dateien verschieben.
- **Select:** Dateien auswählen.
- **Select All:** Wählen Sie alle Dateien aus.

■ Unterstütztes Dateisystem:

FAT32

■ Unterstütztes Dateiformat:

- Musik: MP3, WMA, WMA pro, M4A, AAC, LPCM
- Video: AVI, MP4, 3GPP, MKV, ASF, VRO VOB, PS, TS
- Foto: JPEG, BMP, PNG, GIF

[Medienplayer]

- Wiedergeben: Zum Abspielen wählen Sie Wiedergabeliste
- Komp.: Playliste bearbeiten
- Einstellungen: Wiedergabefunktionen festlegen






● Komp.

1. Wählen Sie "Komp." aus. Zuerst wählen Sie eine Playlist aus, um zwischen FILE1 und FILE7 abzuspielen.
2. Wählen Sie die Datei und wählen Sie Bearbeiten oder Löschen.
3. Speichern Sie die bearbeitete Datei.
 - videos in /signage/video/
 - photos in /signage/photo/
 - music in /signage/music/
4. Wenn Sie eine Fotoliste erstellen, werden Sie gefragt, ob Sie während der Diashow Hintergrundmusik spielen möchten. Stellen Sie sie nach Ihren Wünschen ein.

■ Slide bar

- **Quelle:** Speicherplatz auswählen (USB/SD-Karte)
- **Wiedergabeliste:** Playlist anzeigen (Interner)
- **Alles wählen:** Wählen Sie alle Dateien aus.
- **Alles löschen:** Playlist löschen
- **Hinzufügen/entfernen:** Wiedergabeliste aktualisieren.
- **Anordnen:** Playlist sortieren.
- **Speichern/Abbrechen:** Playlist speichern oder löschen.
- **Zurück:** Zurück.






■ Fernbedienung

-  **Option key:** Monitor Slide Bar
-  **Play key:** Mediadatei abspielen
-  **Pause key:** Standbild
-  **Info key:** Mediainfo anzeigen
-  **OK key:** Datei wählen/abwählen

● Wiedergeben

Wählen Sie "Wiedergeben" aus. Zuerst wählen Sie eine Playlist aus, um zwischen FILE1 und FILE7 abzuspielen.

■ Medien-Hotkey

-  **Play:** Mediadatei abspielen
-  **Pause:** Mediadatei anhalten.
-  **Fast forward:** Um einen Sprung vorwärts 20 Sekunden.
-  **Rewind:** Um einen Sprung rückwärts 20 Sekunden.
-  **Stop:** Mediadatei beenden. Wenn es sich um eine gif-Datei handelt, wird diese angehalten.

● Einstellungen

Wählen Sie "Einstellungen" aus.

- **Wiederholungsmodus:** Abspiel-Modus.
 - Repeat once: Alle Dateien werden einmal wiederholt.
 - Repeat all: Alle Dateien im selben Ordner wiederholt abgespielt.
- **Diaschauereffekt:** Foto-, Diashow-Effekt.
 - Von rechts nach links: Von rechts nach links wechseln.
 - Falten: Horizontal von der mitte wechseln.
 - Ecke: Von oben links nach unten rechts wechseln.
 - Ohne: Normal
- **Effektdauer:** Fotoeffektdauer. 5s/10s/15s/20s

[Browser]

● Einstellungen

Wählen Sie "Einstellungen" aus.

- Stellen Sie eine häufig verwendete URL ein.
 1. Wählen 1 - 7.
 2. Geben Sie URL ein und drücken Sie OK.
 3. Drücken Sie 'Option', um den Slidebar anzuzeigen.

Import: URL-Listen importieren

Export: URL-Listen exportieren

Alles löschen: Alle URL-Einträge löschen

Zurück: Slide Bar schliessen

[PDF Player]





● Komp.

1. Wählen Sie "Komp." aus. Zuerst wählen Sie eine Playlist aus, um zwischen FILE1 und FILE7 abzuspielen.
2. Wählen Sie die Datei und wählen Sie Bearbeiten oder Löschen.
3. Speichern Sie die bearbeitete Datei.
-pdfs in /signage/pdf/

■ Slide bar

- **Quelle:** Speicherplatz auswählen (USB/SD-Karte)
- **Wiedergabeliste:** Playlist anzeigen (Interner)
- **Alles wählen:** Wählen Sie alle Dateien aus.
- **Alles löschen:** Playlist löschen
- **Hinzufügen/entfernen:** Aktualisiere die Wiedergabeliste von der Quelle.
- **Anordnen:** Playlist sortieren.
- **Speichern/Abbrechen:** Playlist speichern oder löschen.
- **Zurück:** Zurück.






■ Fernbedienung

-  **Option key:** Monitor Slide Bar
-  **Play key:** Mediadatei abspielen
-  **Info key:** Mediainfo anzeigen
-  **OK key:** Datei wählen/abwählen




● Wiedergeben

Wählen Sie "Wiedergeben" aus. Zuerst wählen Sie eine Playlist aus, um zwischen FILE1 und FILE7 abzuspielen.







■ Medien-Hotkey

-  **Play:** Mediadatei abspielen
-  **Pause:** Mediadatei anhalten.
-  **Fast forward:** Gehe zur nächsten Seite, wenn die Seite das Ende der Datei ist, wird sie zur nächsten Datei gehen.
-  **Rewind:** Zurück zur vorherigen Seite, wenn die Seite die erste der Datei ist, wird sie auf die vorherige Datei zurückgesetzt.
-  **Stop:** Zurück zur ersten Seite der Datei.

■ Farb Hotkey

-  **Blue key:** Zoom-in (+10%)
-  **Yellow key:** Zoom-out (-10%)
-  **OK key:** Zoom wiederherstellen

■ Pfeiltaste

-  /  /  /  : Seite anpassen (Wenn die Seite vergrößert oder verkleinert wurde)
-  : Vorherigen Seite (Wenn die Seite nicht vergrößert oder verkleinert wurde)
-  : Nächsten Seite (Wenn die Seite nicht vergrößert oder verkleinert wurde)

● Einstellungen

Wählen Sie "Einstellungen" aus.

- **Wiederholungsmodus:** Abspiel-Modus.
Repeat once: Alle Dateien werden einmal wiederholt.
Repeat all: Alle Dateien im selben Ordner wiederholt abgespielt.
- **Effektdauer:** PDFeffektdauer. 5s/10s/15s/20s

[iiSignage]

Server/Konto/PIN-Code/Version(Ver.2/Ver.3)*/Inhalt setzen(Interner Speicher/USB-Speicher/SD-Karte).

* Wenn Ver.2, Der Server / Account / PIN-Code wird grau dargestellt, um anzuzeigen, dass er für dieses Modell nicht verfügbar ist.

Wenn Ver.3, Der Server / Account / PIN-Code ist verfügbar.

Um die Funktionalität nutzen zu können, laden Sie bitte die iiSignage-Software und das Benutzerhandbuch von unserer Website <https://iiyama.com/iisignage> herunter

Die iiSignage-Software verwendet den Netzwerk-Port: 9989. Weitere Informationen finden Sie im iiSignage-Benutzerhandbuch

[Chromium]

Verbinden Sie das Netzwerk und durchsuchen Sie das Internet.

[File Manager]

Dateien im internen Speicher, USB und SD-Karte durchsuchen.

[Einstellungen]

Siehe hierzu Einstellungen auf Seite 34, 35.

[Custom]

Favoriten Apps festlegen.

HINWEIS

- Nur Benutzer installierte App anzeigen.
- Wird nicht in der System-Vorinstallations-App angezeigt.

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Stellen Sie das Bild auf folgende Weise ein, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten, wenn Sie analogen Eingang wählen.

- Die Bildschirmeinstellungen, die in dieser Anleitung beschrieben werden, eignen sich für die Einstellung der Bildposition und dem Minimieren von Flimmern oder Unschärfe bei Verwendung eines bestimmten Computers.
- Der Monitor ist so konzipiert, dass er die beste Leistung bei einer Auflösung von 3840 × 2160 erzielt. Das Bild kann aber bei einer Auflösung von weniger als 3840 × 2160 ebenfalls optimal sein, wobei es automatisch so gestreckt wird, dass es den gesamten Bildschirm ausfüllt. Bei normaler Verwendung wird eine Auflösung von 3840 × 2160 empfohlen.
- Angezeigter Text oder Zeilen können verschwommen oder verzerrt erscheinen, wenn das Bild bei der Änderung der Bildschirmgröße gestreckt wird.
- Sie sollten am besten die Bildposition und -frequenz mit den Steuerelementen des Monitors und nicht mit Hilfe von Computersoftware oder Dienstprogrammen vornehmen.
- Nehmen Sie Änderungen erst dann vor, wenn sich der Monitor für mindestens 30 Minuten warmgelaufen hat.
- Je nach Auflösung oder Signaltiming sind nach dem Auto Setup evtl. noch weitere Einstellungsänderungen erforderlich.
- Das Auto Setup funktioniert u.U. nicht korrekt, wenn das Bild nicht nach dem standardmäßigen Bildschirmmuster eingestellt wird. In diesem Fall müssen Sie die Änderungen auf manuelle Weise vornehmen.

Der Bildschirm lässt sich auf zweierlei Weise einstellen. Eine Möglichkeit ist die automatische Einstellung von Position, Takt und Fokus. Die andere Möglichkeit ist die manuelle Anpassung der jeweiligen Einstellungen.

Führen Sie erst das Auto Setup durch, wenn Sie den Monitor an einen neuen Computer anschließen oder wenn die Auflösung geändert wurde. Wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem Sie Auto Setup durchgeführt haben, ist eine manuelle Justierung erforderlich. Beide Einstellungen sollten mit Hilfe des standardmäßigen Bildschirmmusters (Test.bmp) vorgenommen werden, das Sie auf der Webseite von iiyama (<http://www.iiyama.com>) erhalten können.

Stellen Sie das Bild auf folgende Weise ein, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.

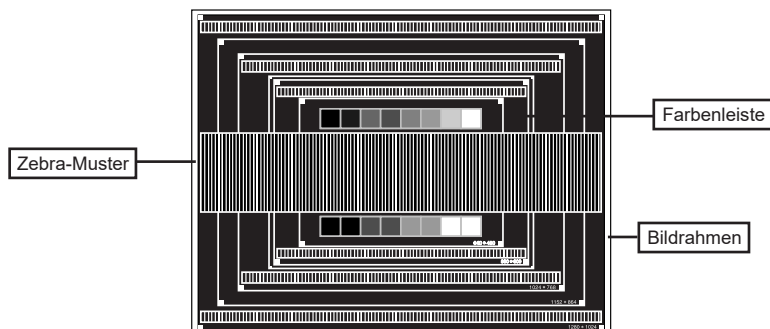
Folgende Anleitung eignet sich für Windows® OS.

- ① **Zeigen Sie das Bild mit der optimalen Auflösung an.**
- ② **Richten Sie die Bilddatei Test.bmp (Muster für Bildschirmeinstellung) als Bildschirmhintergrund ein.**

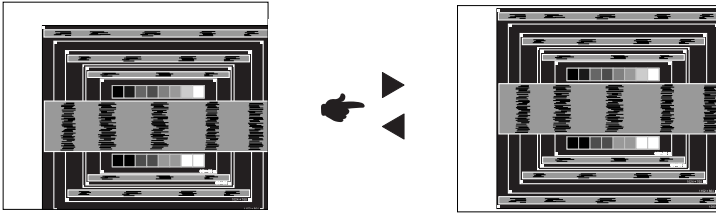
HINWEIS

- Lesen Sie hierzu die entsprechenden Begleitinformationen.
- Test.bmp wurde mit einer Auflösung von 1280 × 1024 erstellt. Stellen Sie im Dialogfeld für die Bildschirmhintergrundeinstellung die Anzeigeposition auf Mitte ein.

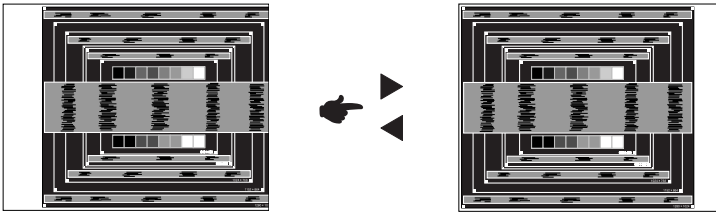
[Einstellungsmuster]



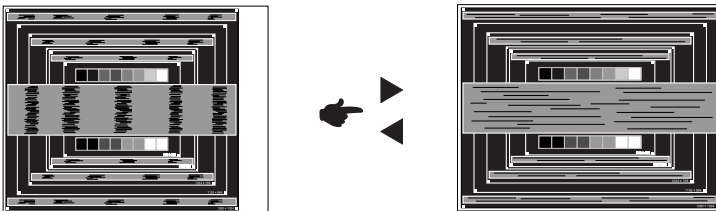
- ③ Manuelle Bildanpassung. (Autom. Abgleich)
- ④ Stellen Sie das Bild manuell ein, indem Sie folgendermaßen vorgehen, wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem das Auto Setup durchgeführt wurde.
- ⑤ Stellen Sie die V.Position ein, so dass der obere und untere Rand des Bildes in den Anzeigebereich passt.



- ⑥ 1) Stellen Sie die H.Position ein, so dass der linke Rand des Bildes zum linken Rand des Anzeigebereichs verschoben wird.



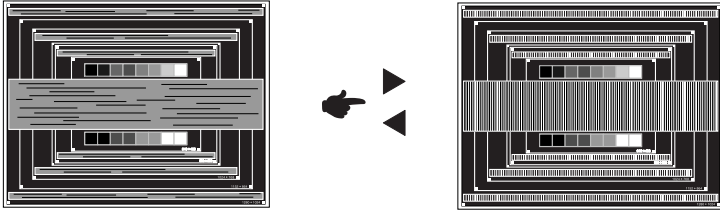
- 2) Stecken Sie den rechten Rand des Bildes zum rechten Rand des Anzeigebereichs, indem Sie Takt anpassen.



HINWEIS

- Wenn sich der linke Rand des Bilds während der Einstellung von Takt vom Rand des Anzeigebereichs entfernt, führen Sie die Schritte 1) und 2) erneut aus.
- Eine andere Möglichkeit der Einstellung von Takt ist die Korrektur der vertikalen Wellenlinien im Zebramuster.
- Während der Einstellung von Takt , H.Position und V.Position kann es im Bild zum Flimmern kommen.
- Wenn der Bildrahmen größer oder kleiner ist als der Anzeigebereich, nachdem Sie Takt eingestellt haben, wiederholen Sie den Vorgang beginnend mit Schritt ③.

- ⑦ Stellen Sie Fokus ein, um Rauschen von horizontalen Wellen, Flimmern oder Unschärfe im Zebromuster zu korrigieren.



- HINWEIS**
- Falls es in einem Bereich des Bildschirms weiterhin zu starkem Flimmern oder zu starker Unschärfe kommt, wiederholen Sie die Schritte ⑥ und ⑦, da Takt in diesem Fall evtl. nicht korrekt eingestellt wurde.
 - Passen Sie H.Position nach Einstellung von Fokus ein, falls die horizontale Position während der Anpassung verändert wurde.

- ⑧ Passen Sie Helligkeit und Farbe ein, um das gewünschte Bild zu erhalten, nachdem Sie Pixeluhr und Fokus eingestellt haben.

Richten Sie Ihren eigenen Bildschirmhintergrund wieder ein.

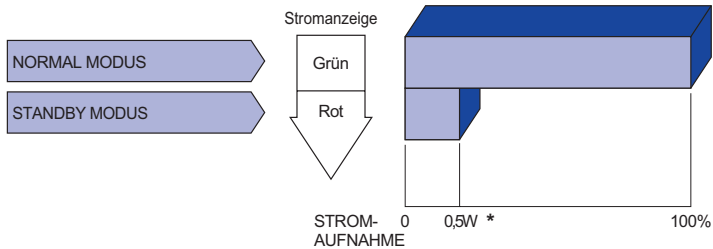
STANDBY FUNKTION

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

Der Anzeige 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 Anzeige in den Standby Modus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als $0,5W^*$ reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel. Sie können den Anzeige aus dem Standby Modus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

FEHLERSUCHE

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

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

Problem

Abhilfe

- ① **Kein Bild.**
(Stromanzeige ist aus) Steckt das Stromkabel richtig?
 Hauptschalter auf ON?
 Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.
- (Stromanzeige ist grün) 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 Anzeigen?
- (Stromanzeige ist rot) Falls der Anzeige 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 Anzeigen?
- ② **Das Bild ist nicht synchronisiert.** Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?
 Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?
- ③ **Das Bild ist nicht in der Mitte.** Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?
- ④ **Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.** Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Anzeigen?
- ⑤ **Das Bild wackelt.** Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Anzeigen?
 Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Anzeigen?
- 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 Anzeigen.
- ⑦ **Der Sound ist zu laut oder zu leise.** Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Anzeigen.
- ⑧ **Seltsame Geräusche sind zu hören.** Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Anzeige ab.

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

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

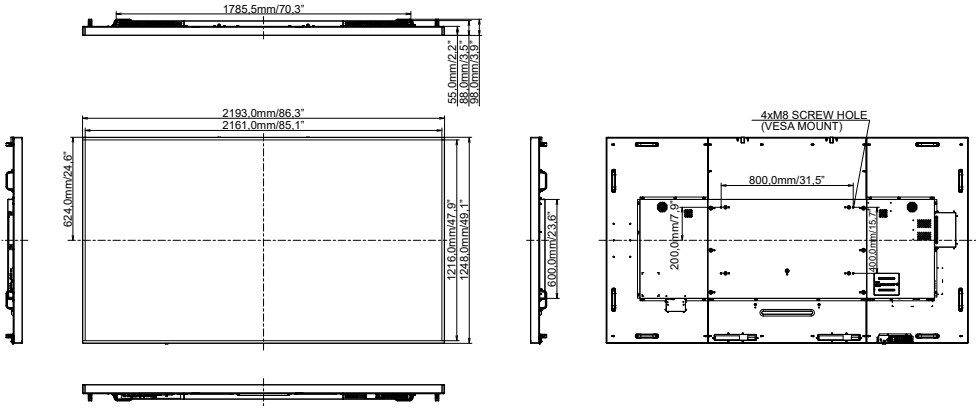
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH9852UHS-B2

Grösse-Kategorie	98"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 97,52" (247,7cm)
	Lochabstand	0,5622mm H × 0,5622mm V
	Helligkeit	500cd/m ² (Typisch)
	Kontraste	1300 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben	Ca.1,07B	
Sync-Frequenz	Digital: Horizontal: 30,0-83,0kHz, Vertikal: 50-76Hz	
Physikalisch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	DVI: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz	
Eingangsanschluss	DVI-I, HDMI×3, DisplayPort	
Eingangs-Audioanschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Eingangs-Componentanschluss	RCA (Video/L/R)	
LAN	RJ45	
Serielle Schnittstelle	RS 232C In/Out Minibuchse	
Eingangs-Videosignal	Digital: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1.0) Digital: HDMI, DisplayPort	
Eingangs-Audiosignal	Maximal 0,5Vrms	
IR Anschluss	IR Eingangs/Ausgangs	
USB Anschluss	USB2,0×2 (DC5V 500mA, USB Media Player)	
Ausgangsanschluss	DisplayPort	
Audio Ausgang Anschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	2158,85mm B × 1214,35mm H / 85,0" B × 47,8" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50-60Hz, 10A	
Stromverbrauch*	Typisch 500W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	2193,0 × 1248,0 × 88,0mm / 86,3 × 49,1 × 3,5 " (B×H×T), 91,4kg / 201,5lbs	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	0 bis 40°C / 32 bis 104°F
	Luftfeuchtigkeit	20 - 80% (nicht kondensierend)
	Speicher: Temperatur	-20 bis 60°C / 4 bis 140°F
	Luftfeuchtigkeit	5 - 95% (nicht kondensierend)
Zertifikate	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

ABMESSUNGEN : ProLite LH9852UHS-B2

DEUTSCH



KONFORMES TIMING

Timing		fH (k-Hz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	DVI	HDMI1	HDMI2	HDMI3	DisplayPort
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	○
4K 3840x2160		67.5	30.0	297.000					○
		135.0	60.0	594.000		○			
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15.7	60.0	13.500					
	NTSC-J	15.7	60.0	13.500					
	PAL-BDGIH	15.7	60.0	13.500					
	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500	○	○	○	○
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500	○	○	○	○
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000	○	○	○	○
576p	50Hz	31.3	50.0	27.000	○	○	○	○	
HD	720p	50Hz	37.5	50.0	74.250	○	○	○	○
		60Hz	45.0	60.0	74.250	○	○	○	○
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250	○	○	○	○
		60Hz	33.8	60.0	74.250	○	○	○	○
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500	○	○	○	○
		60Hz	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○

* ○ bedeutet unterstützt das Timing.