

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## *Pro Lite*

### LCD Monitor

DEUTSCH

*Pro Lite LH4375UHS*  
*Pro Lite LH5075UHS*  
*Pro Lite LH5575UHS*  
*Pro Lite LH6575UHS*  
*Pro Lite LH7575UHS*  
*Pro Lite LH8675UHS*

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.



Scannen Sie den QR-Code, um herauszufinden, welche zusätzliche Software/Dienste für Ihr IIYAMA-Produkt verfügbar sind, oder gehen Sie zu: [iiyama.com/signup](http://iiyama.com/signup)

## ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2014/53/EU, "RED Richtlinie", 2009/125/EG, "ErP Richtlinien" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich, in Geschäft und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude. Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öffentliche Niederspannungs-Stromversorgung angeschlossen sind.

Erklärung zur Strahlenbelastung:

Dieses Gerät entspricht den CE-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und dem Körper installiert und betrieben werden.

Der Betriebsfrequenzbereich und die maximale Ausgangsleistung (EIRP) sind unten aufgeführt:  
PL4375U

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412-2472 MHz	19,851 dBm
	5180-5240 MHz	22,109 dBm
	5260-5320 MHz	22,163 dBm
	5500-5700 MHz	22,281 dBm
	5745-5825 MHz	13,118 dBm

PL5075U & PL5575U & PL6575U & PL7575U & PL8675U

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412-2472 MHz	19,19 dBm
	5180-5240 MHz	20,75 dBm
	5260-5320 MHz	20,75 dBm
	5500-5700 MHz	20,66 dBm
	5745-5825 MHz	11,64 dBm

- ◆ Unterstützt 2,4GHz und 5GHz Bandkanäle.
- ◆ 20MHz, 40MHz und 80MHz Bandbreitenübertragung.
- ◆ Kompatibel mit dem IEEE 802.11a-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 54Mbps ermöglicht.
- ◆ Kompatibel mit dem IEEE 802.11b-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 11Mbps ermöglicht.
- ◆ Kompatibel mit dem IEEE 802.11g-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 54Mbps ermöglicht.
- ◆ Kompatibel mit dem IEEE 802.11n-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 300Mbps ermöglicht.
- ◆ Kompatibel mit dem IEEE 802.11ac-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 866,7Mbps ermöglicht.
- ◆ Kompatibel mit dem IEEE 802.11ax-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 1201Mbps ermöglicht.

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

Modell Nr. : PL4375U, PL5075U, PL5575U, PL6575U, PL7575U, PL8675U



**WARNING**



**DIESES PRODUKT ENTHÄLT zwei AAA-Alkali-Batterien.**

- Erhitzen Sie die Batterien nicht.
- Verformen Sie die Batterie nicht.
- Laden Sie den Akku nicht auf.
- Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
- Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen fern und lagern Sie ihn nicht in einer Umgebung mit hoher Temperatur und Feuchtigkeit.
- Batterie nicht verschlucken, Verätzungsgefahr.
- Halten Sie neue und gebrauchte Batterien von Kindern fern.
- Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und halten Sie es von Kindern fern.
- Wenn Sie glauben, dass Batterien verschluckt worden sein könnten oder sich in irgendeinem Körperteil befinden, suchen Sie sofort einen Arzt auf

Batterie-Modell	LR03
Batteriespannung/Typische Kapazität	1.5 V, 1000 mAh
Hersteller der Batterie	Suzhou South Large Battery Co., Ltd. No.16, Loushang Street, East Jinling Road, Suzhou, Jiangsu, China
Batterie Europa Repräsentant	EUREPSTAR GmbH Unterlettenweg 1a,85051 Ingolstadt, Germany



Bitte informieren Sie sich über das örtliche System zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten.

Bitte halten Sie sich an Ihre örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht mit dem normalen Hausmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altprodukte trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

Ihr Produkt enthält Batterien, die unter die europäische Verordnung (EU) 2023/1542 fallen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Alternativ dazu besuchen Sie bitte [https://iiyama.com/gl\\_en/support/#recycling](https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling)

■ Änderungsrechte vorbehalten.

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

■ Eprel-Registrierungsnummer

LH4375UHS-B2AG : 2265235

LH5075UHS-B2AG : 2265374

LH5575UHS-B2AG : 2265510

LH6575UHS-B2AG : 2265623

LH7575UHS-B2AG : 2266406

LH8675UHS-B2AG : 2266780



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

#### < ElektroG >

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertriebern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektro- und Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800m<sup>2</sup>. Generell haben Vertrieber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertrieber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50cm besitzen. Der Vertrieber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertriebers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25cm nicht überschreiten. Die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten liegt in der persönlichen Verantwortung der Endnutzer.

# INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT .....	1
SICHERHEITSHINWEISE .....	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN .....	3
KUNDENDIENST .....	5
REINIGUNGSHINWEISE .....	6
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS .....	7
LEISTUNGSMERKMALE .....	7
PACKUNGSINHALT .....	8
AUSPACKEN .....	8
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE .....	9
INSTALLATION .....	13
FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING .....	16
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG .....	17
FERNBEDIENUNGS ID .....	18
GRUNDFUNKTIONEN .....	19
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH4375UHS / ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS ..	21
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS .....	22
COMPUTER-EINSTELLUNG .....	25
MONITOR BEDIENEN .....	26
MENÜINHALT EINSTELLEN .....	27
STANDBY FUNKTION .....	49
FEHLERSUCHE .....	50
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING .....	51
ANHANG .....	52
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH4375UHS-B2AG .....	52
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5075UHS-B2AG .....	53
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5575UHS-B2AG .....	54
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6575UHS-B2AG .....	55
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH7575UHS-B2AG .....	56
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH8675UHS-B2AG .....	57
ABMESSUNGEN : ProLite LH4375UHS .....	58
ABMESSUNGEN : ProLite LH5075UHS .....	58
ABMESSUNGEN : ProLite LH5575UHS .....	59
ABMESSUNGEN : ProLite LH6575UHS .....	59
ABMESSUNGEN : ProLite LH7575UHS .....	60
ABMESSUNGEN : ProLite LH8675UHS .....	60
KONFORMES TIMING .....	61

# 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

### INSTALLATIONSORT

Stellen Sie den Monitor nicht an Orten auf, an denen plötzliche Temperaturschwankungen auftreten können, oder in feuchten, staubigen oder rauchigen Bereichen, da dies zu Bränden, Stromschlägen oder Schäden führen kann. Sie sollten auch Bereiche vermeiden, in denen die Sonne direkt auf den Monitor scheint.

### STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT IN EINER GEFÄHRLICHEN POSITION AUF

Der Monitor kann umkippen und Verletzungen verursachen, wenn er nicht richtig aufgestellt wird. Achten Sie auch darauf, dass Sie keine schweren Gegenstände auf den Monitor stellen und dass alle Kabel so verlegt sind, dass Kinder nicht an den Kabeln ziehen und sich möglicherweise verletzen können.

### FÜR EINE GUTE BELÜFTUNG SORGEN

Um den Monitor vor Überhitzung zu schützen, sind Lüftungsschlitze vorhanden. Das Abdecken der Schlitze kann einen Brand verursachen. Um eine ausreichende Luftzirkulation zu ermöglichen, stellen Sie den Monitor mindestens 10 cm (oder 4 Zoll) von Wänden entfernt auf.

Der Betrieb des Monitors auf dem Rücken, der Seite, auf dem Kopf oder auf einem Teppich oder einem anderen weichen Material kann ebenfalls zu Schäden führen.

### ZIEHEN SIE DIE KABEL AB, WENN SIE DEN MONITOR BEWEGEN

Wenn Sie den Monitor transportieren, schalten Sie den Netzschalter aus, ziehen Sie den Stecker des Monitors und vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel abgezogen ist. Wenn Sie die Kabel nicht abtrennen, kann es zu einem Brand oder Stromschlag kommen.

### DEN MONITOR AUSSTECKEN

Wenn der Monitor über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollten Sie ihn vom Stromnetz trennen, um Unfälle zu vermeiden.

### HALTEN SIE DEN STECKER BEIM TRENNEN DER VERBINDUNG FEST

Um das Netz- oder Signalkabel abzuziehen, ziehen Sie es immer am Stecker. Ziehen Sie niemals am Kabel selbst, da dies zu einem Brand oder Stromschlag führen kann.

### BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT NASSEN HÄNDEN

Das Ziehen oder Einstecken des Steckers mit nassen Händen kann zu einem Stromschlag führen.

### VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL FÜR DEN MONITOR

Sprühen Sie Alkohol oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf den Monitor oder verwenden Sie sie nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor auch nicht mit einem Tuch oder einer Folie ab, die Alkohol oder Desinfektionsmittel enthalten. Diese können zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen im Gehäuse, zur Beschädigung der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.

## 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.

## VERWENDUNG BESTÄTIGUNG

Maximale Betriebsstunden des Produkts ohne Unterbrechung gemäß den Installationsrichtlinien in einer sauberen und temperaturgeregelten Umgebung: 24/7

Der Monitor ist für die Verwendung im Querformat/Portrait geeignet.

## BILDBESTÄNDIGKEIT / BILDHAFTUNG

Bitte beachten Sie, dass es bei allen LCD-Bildschirmen zu Image Persistence oder Image Sticking kommen kann. Dies tritt auf, wenn ein Restbild auf dem Bildschirm sichtbar bleibt, wenn statische Bilder über einen längeren Zeitraum angezeigt werden. Die LCD-Bildpersistenz ist nicht dauerhaft, aber es sollte vermieden werden, dass über einen längeren Zeitraum konstante Bilder angezeigt werden.

Um der Bildpersistenz entgegenzuwirken, schalten Sie den Monitor so lange aus, wie das vorherige Bild angezeigt wurde. Wenn also ein Bild 1 Stunde lang auf dem Monitor war und es Anzeichen für ein Rest- oder "Geisterbild" gibt, sollten Sie den Monitor 1 Stunde lang ausschalten, um das Restbild zu entfernen.

Für alle LFD-Produkte empfiehlt iiyama die Anzeige von bewegten Bildern und die Verwendung eines bewegten Bildschirmschoners in regelmäßigen Abständen, wenn der Bildschirm im Leerlauf ist. Sie können den Monitor auch ausschalten, wenn er nicht benutzt wird, um dies zu verhindern.

Weitere Möglichkeiten zur Verringerung des Risikos der Bildschattenbildung sind die Verwendung der FAN-on-Funktion (falls verfügbar) sowie die Einstellungen für niedrige Hintergrundbeleuchtung und geringe Helligkeit.

## FÜR DEN ERWEITERTEN EINSATZ ALS ÖFFENTLICHER MONITOR

### ■ Bild bleibt auf dem LCD-Bildschirm hängen

Wenn ein statisches Bild stundenlang angezeigt wird, bleibt eine elektrische Ladungsspur in der Nähe der Elektrode im Inneren des LCD-Bildschirms zurück und erzeugt ein "Geisterbild". (Image Persistence).

Image Persistence ist keine permanente Funktion.

### ■ Empfehlungen

Um Image Sticking zu vermeiden und die Lebensdauer des Monitors zu verlängern, empfehlen wir folgende Maßnahmen:

1. Vermeiden Sie statische Bilder, die über einen längeren Zeitraum angezeigt werden - wechseln Sie statische Bilder in einer Dauerschleife.
2. Schalten Sie den Monitor aus, wenn Sie ihn nicht benutzen, entweder mit der Fernbedienung oder mit den Funktionen Standby oder Zeitplan.
3. Wenn der Monitor in einer Umgebung mit hohen Umgebungstemperaturen oder in einem geschlossenen Raum installiert ist, sollten Sie die Funktionen Kühlung, Bildschirmschoner und geringe Helligkeit verwenden.
4. Eine angemessene Belüftung für jeden Monitor ist eine Voraussetzung für jede Installation - möglicherweise müssen Klimatisierungssysteme eingesetzt werden.
5. Bei langen Betriebszeiten oder hohen Umgebungstemperaturen empfehlen wir dringend den Einsatz einer aktiven Kühlung mit Lüftern.

## KUNDENDIENST

### HINWEIS

- Wenn Sie Ihr Gerät zur Reparatur einschicken müssen und die Originalverpackung weggeworfen wurde, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das iiyama Service Center, um Ratschläge oder eine Ersatzverpackung zu erhalten.

## REINIGUNGSHINWEISE

### ACHTUNG

Wenn Sie beim Reinigen des Monitors Materialien oder Flüssigkeiten wie z. B. Wasser in den Monitor fallen lassen, ziehen Sie sofort das Netzkabel ab und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das iiyama-Servicezentrum.

- Schalten Sie aus Sicherheitsgründen den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.

### VORSICHT

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

Benzine	Hypochloriges Säurewasser
Verdünner	Saure oder alkalische Lösungsmittel
Alkohol	Wachs
Bleichen	Schleifmittel
Peroxide	Reiniger für Bürogeräte
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluene	Feuchtes Gewebe
Ammoniak	Chemisches Tuch
Natriumhypochlorit-Lösung (Chlorbleiche)	Reinigungspapier
	usw.

### HINWEIS

- Um den LCD-Bildschirm zu schützen, sollten Sie ihn nicht mit harten Gegenständen zerkratzen oder reiben.
- Lassen Sie den LCD-Bildschirm nicht nass werden. Wenn Wassertropfen oder Ähnliches darauf gelangen, wischen Sie sie sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Wenn Sie sie nicht entfernen, kann dies zu Verfärbungen oder Flecken auf dem LCD-Bildschirm führen. Wenn Feuchtigkeit in das Innere des Monitors eindringt, kann sie außerdem Schäden verursachen.
- Wenn Sie das Gehäuse über einen längeren Zeitraum mit einem Produkt aus Gummi oder Kunststoff berühren, kann sich die Farbe des Gehäuses abnutzen oder beschädigt werden.

**Regelmäßige Pflege** Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch ab. Wenn Ihr Monitor besonders schmutzig ist, tränken Sie das Tuch in einem mit Wasser verdünnten milden Reinigungsmittel, wringen Sie es gut aus und wischen Sie den Schmutz ab. Wischen Sie ihn anschließend sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

**Alkoholdesinfektion** Die Alkoholdesinfektion kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen im Gehäuse, zur Beschädigung der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen. Wir empfehlen Ihnen stattdessen, Ihre Hände vor und nach der Benutzung des Monitors zu desinfizieren.

Wenn Sie den Monitor unbedingt mit Alkohol desinfizieren müssen, machen Sie sich bitte im Voraus mit den oben genannten Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen vertraut. Vermeiden Sie außerdem eine häufige Desinfektion mit Alkohol.

# VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

## LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160 : ProLite LH4375UHS / ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS / ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS
- ◆ Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m<sup>2</sup> (Typisch) : ProLite LH4375UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS / ProLite LH7575UHS
- ◆ Hoher Kontrast 5000:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m<sup>2</sup> (Typisch) : ProLite LH5075UHS
- ◆ Hoher Kontrast 1400:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m<sup>2</sup> (Typisch): ProLite LH8675UHS
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Stereo-Lautsprecher  
Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (200mm×200mm) : ProLite LH4375UHS
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (400mm×400mm) : ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (600mm×400mm) : ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS

## 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 (2 Stk.)\*
- Fernbedienung
- AC-Schalterabdeckung
- Aufkleber für Schraubblöcher
- HDMIKabel
- Batterie (2 Stk.)
- Schraube (1 Stk., für AC-Schalterabdeckung) (M3\*6mm)
- RS-232Ckabel
- Kabelklemmen (2 Stk.)
- ProLite LH4375UHS / ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS
- ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS
- EU Energie Label
- Sicherheits-Handbuch
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

### VORSICHT

\* Alle Garantien und Gewährleistungen entfallen bei Problemen oder Schäden, die durch ein nicht von iiyama geliefertes Netzkabel verursacht werden.

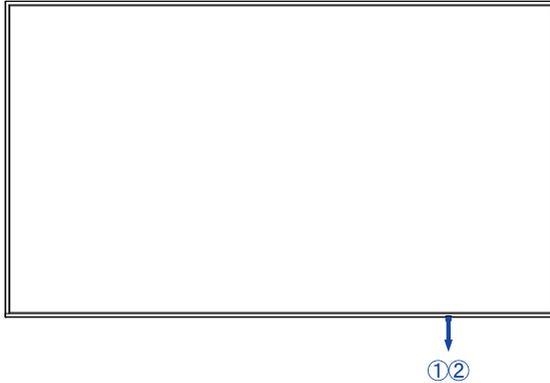
Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVf, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> oder besser einzusetzen.

## AUSPACKEN

### VORSICHT

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

<Frontseite>



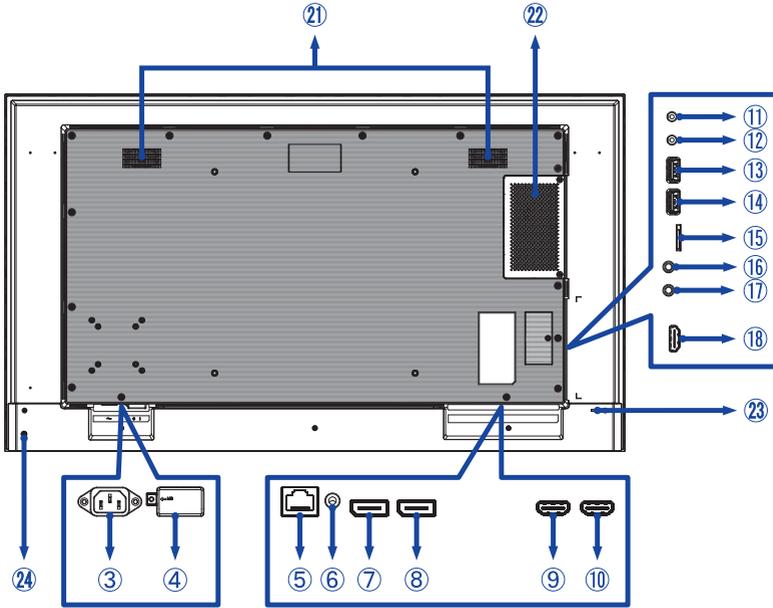
①	Power Indicator	Off	Normale Betrieb
		Red	Leuchtend : Standby modus Blinkend : <b>3-Sekunden-Intervalle</b> : Signal Standby Modus <b>5-Sekunden-Intervalle</b> : Netzwerk Standby-Modus <b>7-Sekunden-Intervalle</b> : Wenn Zeitplan aktiviert ist.
		Off	AUS
②	Remote Sensor	Sensor für die Fernbedienung	

LED-Farbe	Status	Beschreibung
	Lichter aus	Der Monitor ist ausgeschaltet.
Red	Schnelles Blinken (drei Sekunden ein, drei Sekunden aus)	Der Monitor befindet sich im Signal-Standby-Modus und wartet auf Eingangssignale, während er Strom spart.
Red	Langsam blinkend (fünf Sekunden an, fünf Sekunden aus)	Der Monitor befindet sich im Netzwerk-Standby-Modus, d. h. er bleibt für eine schnelle Reaktion verbunden und spart gleichzeitig Strom.
	Lichter aus	Der Monitor ist aktiviert.
Red	Langsam blinkend (sieben Sekunden ein, sieben Sekunden aus)	Blinkendes rotes Licht zeigt die Aktivierung von geplanten Vorgängen an.
Red	Dauerhaft	Der Monitor befindet sich im Standby-Modus und verbraucht bis zur Aktivierung nur wenig Strom.

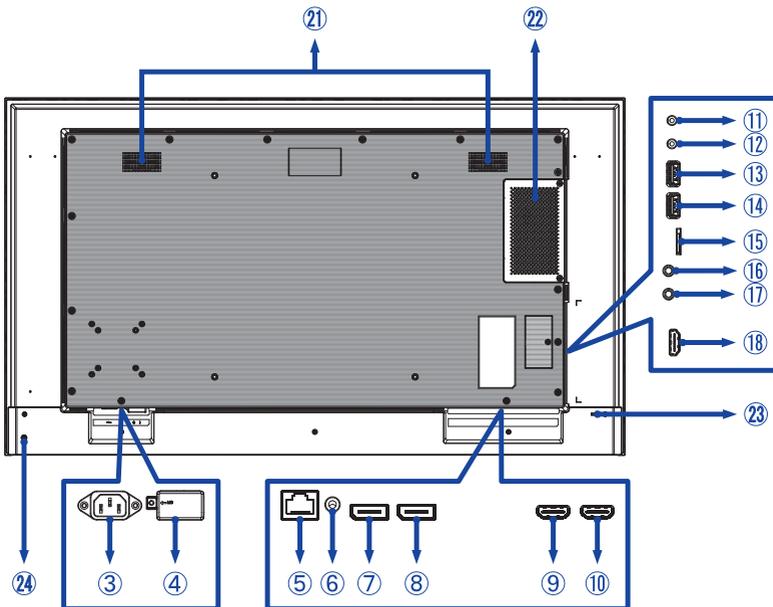
## HINWEIS

Wenn sich die Standby-Modi überschneiden, spiegelt die Lichtfarbe die Prioritätsreihenfolge wider:  
Signal Standby-Modus → Netzwerk Standby-Modus → Standby Modus

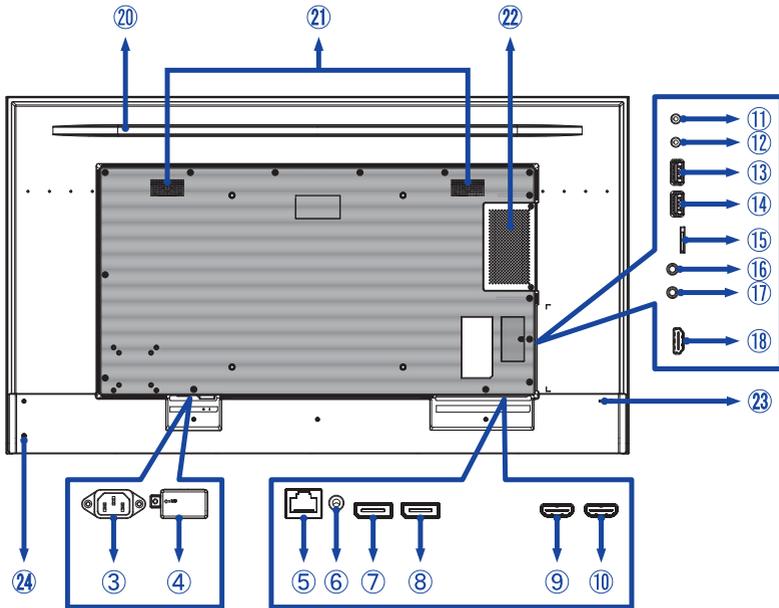
■ ProLite LH4375UHS / ProLite LH5075UHS



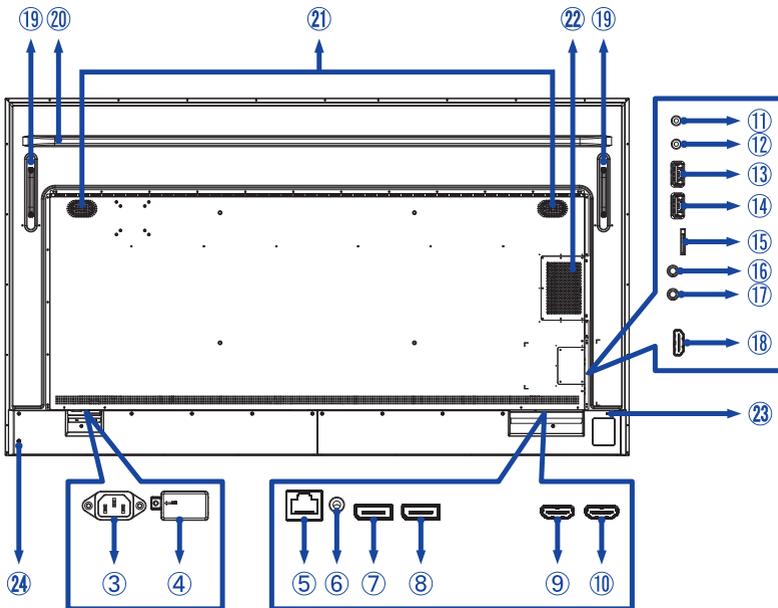
■ ProLite LH5575UHS



■ ProLite LH6575UHS



■ ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS



③	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss( ~ : Wechselstrom) ( ~ ) (AC-IN)
④	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter
⑤	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss
⑥	AUDIO OUT	ø 3,5mm Mini Jack	Kopfhöreranschluss
⑦	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort Anschluss
⑧	DisplayPort OUT	DisplayPort	DisplayPort Anschluss
⑨	HDMI1 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑩	HDMI2 IN	HDMI (HDMI ARC-Unterstützung: ProLite LH3275HS)*	HDMI Anschluss
⑪	RS232C OUT	ø 2,5mm Sub-mini Jack	RS232C Anschluss
⑫	RS232C IN	ø 2,5mm Sub-mini Jack	RS232C Anschluss
⑬	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB Anschluss
⑭	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB Anschluss
⑮	MICRO SD		Micro SD Steckplatz
⑯	IR OUT	ø 3,5mm Mini Jack	IR Anschluss
⑰	IR IN	ø 3,5mm Mini Jack	IR Anschluss
⑱	HDMI3 IN	HDMI (HDMI ARC-Unterstützung: ProLite LH4375UHS / ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS / ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS)*	HDMI Anschluss
⑲	Handgriffe		
⑳	Verstärkungsrippe		
㉑	Lautsprecher		
㉒	Optionaler Slot (SDM-S: ProLite LH4375UHS, SDM-L: ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS / ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS)		
㉓	Schlüsselloch für Sicherheitsschloss		
㉔	Ein-/ Ausschaltaste 		

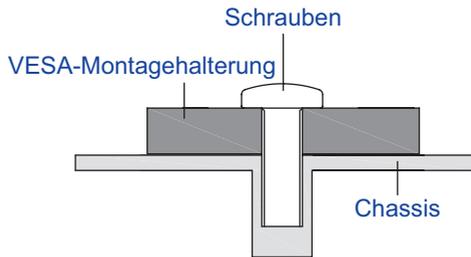
\* Die Funktion HDMI ARC ist nur verfügbar, wenn Sie HDMI mit einem Kabel aktivieren.  
Das angeschlossene Gerät (z. B. eine Soundbar) muss HDMI ARC haben/unterstützen.

## INSTALLATION

### VORSICHT

- Befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch für die von Ihnen gewählte Art der Befestigung. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- Für den Transport des Monitors sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Wand stark genug ist, um das erforderliche Gewicht des Monitors und der Halterung zu tragen.
- Dieses Produkt kann nicht verwendet werden, wenn der Bildschirm nach unten/oben zeigt.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben fest angezogen sind. Wenn die Schrauben nicht fest genug angezogen sind, kann sich der Monitor lösen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

### [WANDMONTAGE]



### VORSICHT

Verwenden Sie vier Schrauben M6/M8 x 12/16 mm\*, um eine VESA-Halterung am Monitor zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen und gesichert sind.

Bei der Wandmontage muss die Dicke der VESA-Halterung berücksichtigt werden. Die Dicke der VESA-Halterung wird mit ca. 2,5 mm angenommen.

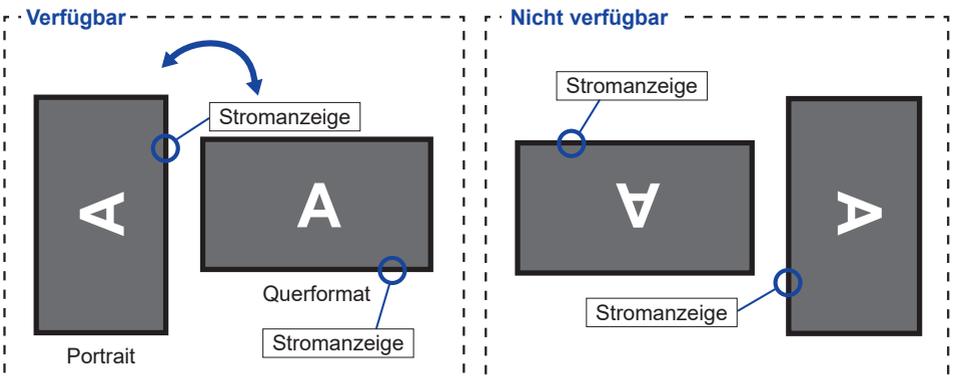
Die Verwendung einer längeren Schraube kann zu einem elektrischen Schlag oder einer Beschädigung führen, da sie mit den elektrischen Teilen im Inneren des Monitors in Berührung kommen kann.

\* M6(L=12mm) : ProLite LH4375UHS / ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS

M8(L=16mm) : ProLite LH6575UHS / ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS

### [ Querformat : Portrait Mode ]

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



## [DIE AUFKLEBEN ANBRINGEN]

Wenn für Sie die Schraubenlöcher im Portrait Modus zu sichtbar sind, verwenden Sie die Aufkleber zur Abdeckung der Schraubenlöcher.

### ■ ProLite LH4375UHS

Schraubenlöcher : 5

☐ : 5



### ■ ProLite LH5075UHS

Schraubenlöcher : 7

☐ : 7



### ■ ProLite LH5575UHS

Schraubenlöcher : 7

☐ : 7



■ ProLite LH6575UHS

Schraubenlöcher : 7

▼ : 7



■ ProLite LH7575UHS

Schraubenlöcher : 16

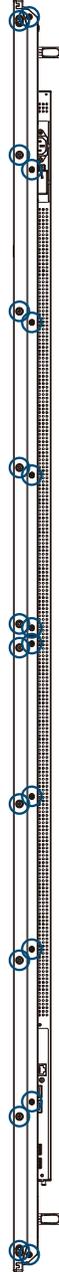
● : 13    ◐ : 3



■ ProLite LH8675UHS

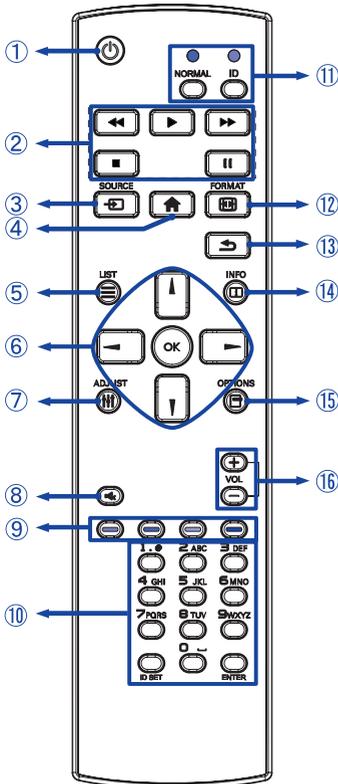
Schraubenlöcher : 20

● : 18    ◐ : 2



## FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING

DEUTSCH



①		Schaltet de display aan of uit.
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, DisplayPort, SDM, Browser, CMS, Dateimanager, Medienplayer, PDF Player oder Benutzerdefiniert auszuwählen. Drücken Sie [OK], um ihre Auswahl zu bestätigen und zu beenden.
④		Öffnet das OSD Menü des Anzeige.
⑤		Zurück zum vorherigen Menü. Nur Browser, Medienplayer und PDF Player Eingaben.
⑥		Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen. ▲: Taste Oben ▼: Taste Unten ◀: Taste Links ▶: Taste Rechts Im Media Player: ◀: Vorherige Date ▶: Nächste Datei Im PDF-Player: ◀: Vorherigen Seite ▶: Nächsten Seite
	OK	Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.
⑦		Für dieses Model nicht verfügbar.
⑧		Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑨		Für dieses Model nicht verfügbar.
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Geben Sie den Text für die Netzwerkeinstellung oder die ID-Einstellung ein.
⑪	ID Mode	ID: ID Modus öffnen NORMAL: ID Modus schliessen
⑫		Ändern des Bildformats.
⑬		Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.
⑭		Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung. Drücken Sie die Taste 6 Sekunden lang, um die Fernbedienung zu entsperren.
⑮		Bearbeitungsleiste anzeigen. Nur Browser, Medienplayer und PDF Player Eingaben.
⑯	VOLUME - / +	VOLUME-: Lautstärke verringern. VOLUME+: Lautstärke erhöhen.

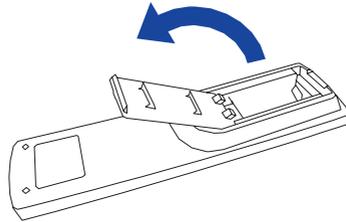
## VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

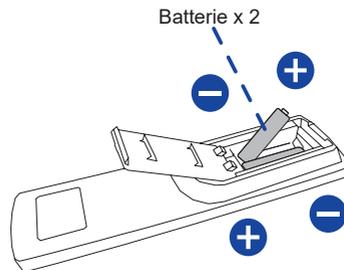
### VORSICHT

- 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.

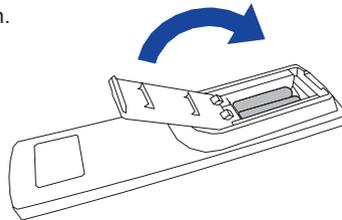
- ① Batterie Abdeckung öffnen.



- 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.

**FERNBEDIENUNGS ID**

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.

**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 INPUT-Taste.

### ■ Monitor Ein- oder Ausschalten

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

Drücken Sie erneut die Powertaste um den Monitor einzuschalten.

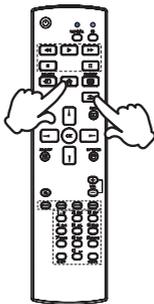
### HINWEIS

Auch bei Verwendung des Standby-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.



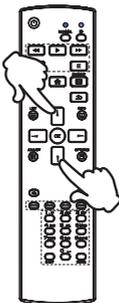
### ■ Anzeigen der Menu Einstellungen

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



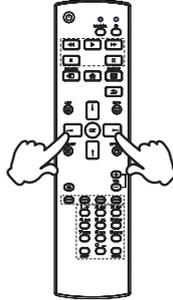
### ■ Den Cursor vertikal bewegen

Wählen Sie eine Einstellung durch Drücken der  /  -Taste der Fernbedienung, während das Menü am Bildschirm angezeigt wird.



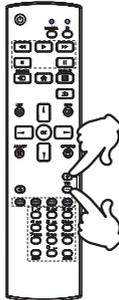
### ■ Den Cursor horizontal bewegen

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



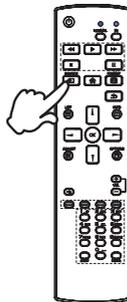
### ■ Einstellen der Lautstärke

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



### ■ Wählen des Eingangssignal

Drücken Sie nacheinander die SOURCE-Taste der Fernbedienung bis der richtige Eingang angezeigt wird.



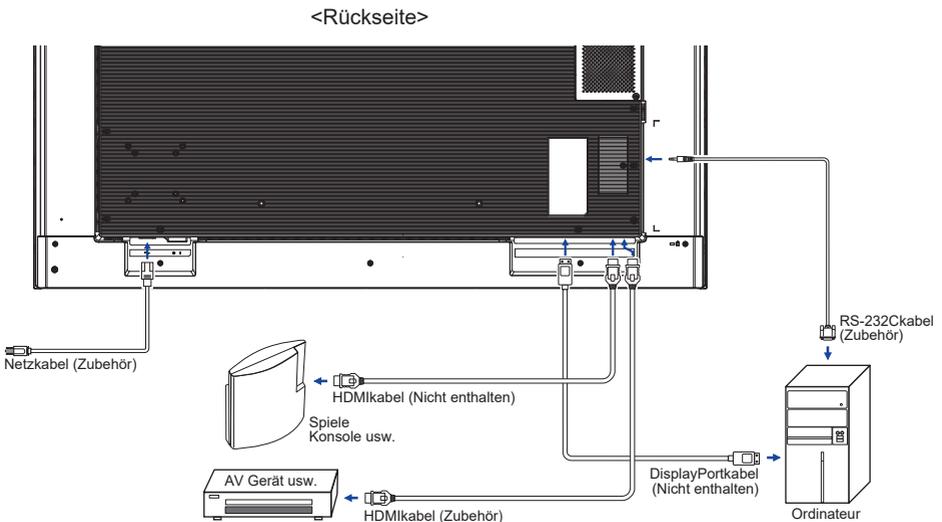
# MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH4375UHS / ProLite LH5075UHS / ProLite LH5575UHS / ProLite LH6575UHS

- 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 an das RS-232C-Kabel vom 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 Schutzerde verbunden sein.
- Die Netzanschlusstecdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]



DEUTSCH

## MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH7575UHS / ProLite LH8675UHS

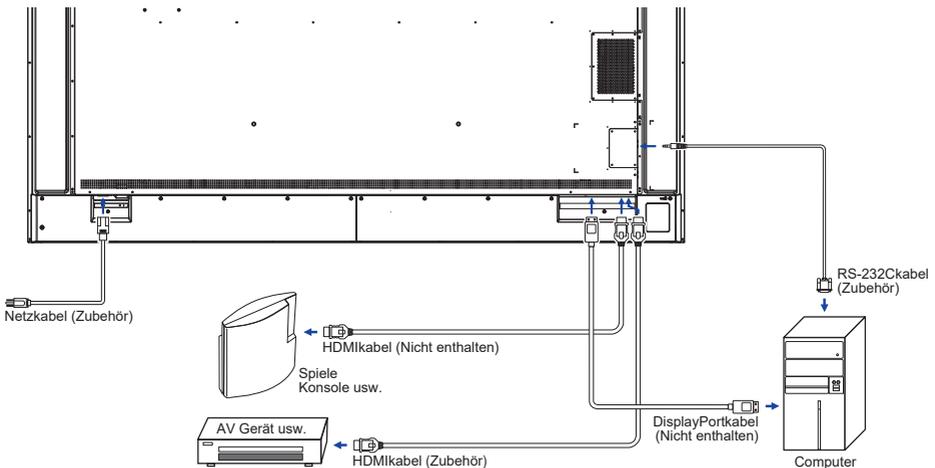
- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Computer an das RS-232C-Kabel vom Monitor an.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor (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 Schutzerde verbunden sein.
- Die Netzanschlusst Steckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]

<Rückseite>



## [ Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten ]

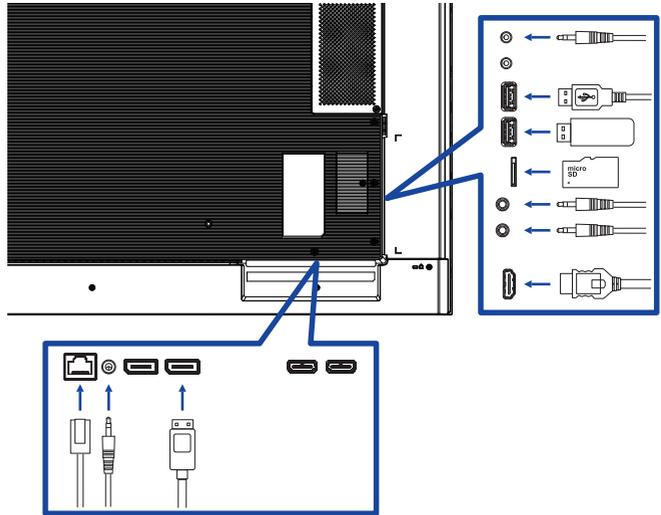
### VORSICHT

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

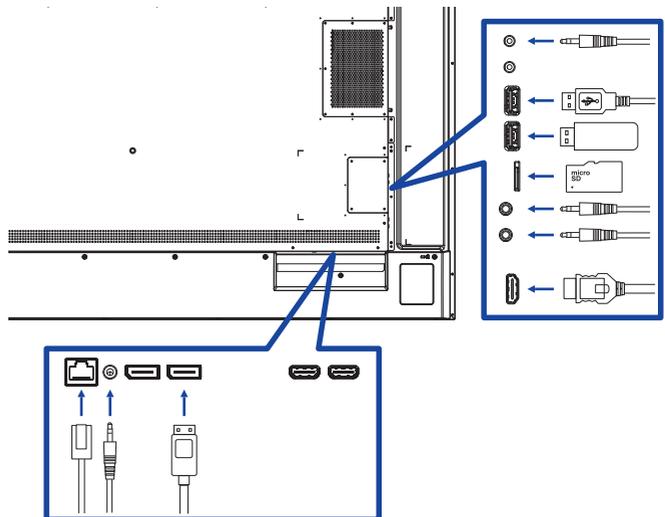
### HINWEIS

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

- ProLite LH4375UHS
- ProLite LH5075UHS
- ProLite LH5575UHS
- ProLite LH6575UHS



- ProLite LH7575UHS
- ProLite LH8675UHS

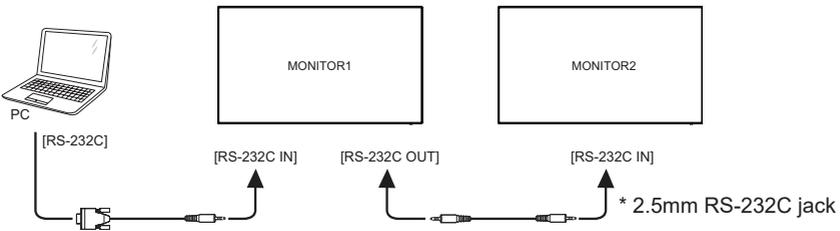


## [ Über die Daisy-Chain- ]

### ■ Steuerung Anschlussmöglichkeiten

#### RS-232C

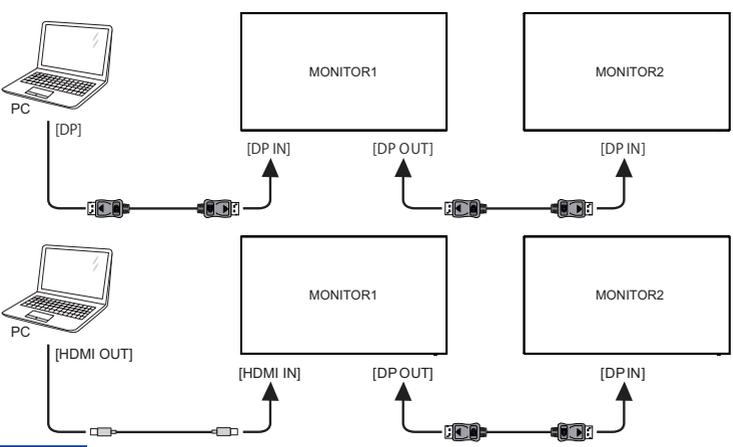
Diese Methode wird für Steuersignale verwendet, nicht für die Videoübertragung. Ein PC wird über ein RS-232C-Kabel an den ersten Monitor angeschlossen. Das Steuersignal wird dann von MONITOR1 an MONITOR2 weitergeleitet, indem der RS-232C OUT-Anschluss von MONITOR1 mit dem RS-232C IN-Anschluss von MONITOR2 verbunden wird. Dies ermöglicht die zentrale Steuerung (z. B. Ein- und Ausschalten, Eingangswechsel) mehrerer Monitore über eine einzige PC-Verbindung.



### ■ Digitaler Video Eingang

#### DisplayPort / HDMI

DisplayPort v1.2 unterstützt Multi-Stream-Transport (MST), der die Verkettung von bis zu vier Monitoren ermöglicht. Jeder angeschlossene Monitor kann unterschiedliche Inhalte anzeigen. Der PC wird über ein DisplayPort-Kabel an MONITOR1 angeschlossen. MONITOR1 gibt das Signal dann über seinen DP OUT-Anschluss an MONITOR2 aus. Dies ermöglicht eine erweiterte Desktop-Funktionalität über mehrere Bildschirme hinweg.



### HINWEIS

- Die Anzahl der unterstützten Monitore und die maximale Auflösung hängen von der Bildverarbeitungsfähigkeit des Ausgabegeräts ab.

#### ■ Anschlussbedingungen

Wenn zwei Monitore angeschlossen sind:

HDMI-Eingang (Betrieb bei einer Auflösung von 3840 × 2160: MONITOR1,2 (3840 × 2160)

DisplayPort-Eingang (Betrieb bei einer Auflösung von 3840 × 2160: MONITOR1,2 (3840 × 2160)

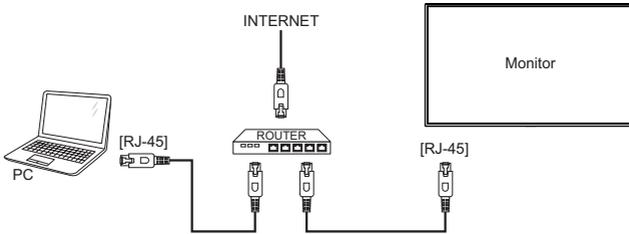
- Die tatsächliche Auflösung kann je nach der Ausgangskonfiguration des angeschlossenen PCs variieren. Die maximal unterstützte Auflösung beträgt 3840 × 2160.

## [ So richten Sie das Netzwerk ein ]

1. Schalten Sie den Router ein und wählen Sie die DHCP-Einstellung.
2. Schließen Sie den Router an diesen Monitor mit einem Ethernet-Kabel.
3. Drücken Sie die Taste  HOME und die Nummer 1668 auf der Fernbedienung, und wählen Sie "Einstellungen".
4. Wählen Sie "Netzwerk & Internet", und drücken Sie OK Taste.
5. Wählen Sie "Ethernet", und drücken Sie OK Taste.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Netzwerk zu installieren.

### HINWEIS

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



## COMPUTER-EINSTELLUNG

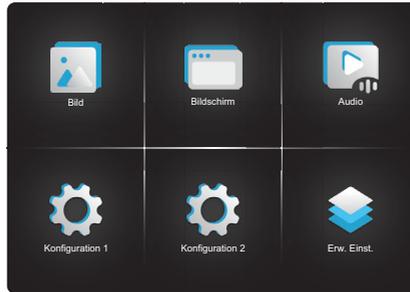
### ■ Signaltiming

Siehe Seite 61, 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 61 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

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



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

Wenn Sie z.B. die Schärfe ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Bild". Wählen Sie Bildposition mit die Taste **OK** auf der Fernbedienung. Wählen Sie "Schärfe" mit die Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung.

Verwenden Sie die Tasten **◀ / ▶** auf der Fernbedienung, um die Einstellungen für die Schärfe zu ändern. Hierbei sollte die Schärfe der allgemeinen Monitor ebenfalls entsprechend angepasst werden.



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

## HINWEIS

- Die Taste **BACK** auf der Fernbedienung oder **MENU** 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.
- Alle Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

# MENÜINHALT EINSTELLEN

## Bild Picture



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Helligkeit* <sup>1</sup> Brightness	Zu dunkel Zu hell			
Kontrast* <sup>2</sup> Contrast	Zu matt Zu intensiv			
Schärfe* <sup>2</sup> Sharpness	Zu Unscharf Zu Scharf			
Schwarzwert* <sup>2</sup> Black level	Schwarz ist zu dunkel Schwarz ist zu hell			
Tönung* <sup>2</sup> Tint	Starker "Pink-Stich" Starker "Grün-Stich"			
Farbe* <sup>2</sup> Color	Zu flau Zu kräftig			
Rauschminderung* <sup>2</sup> 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.		
Gamma-Auswahl* <sup>2</sup> Gamma selection	Stellen Sie den Gamma-Wert ein. Nativ / 2.2 / 2.4 / Sgamma / D-image			
Farbtemperatur Color temperature	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



DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
<b>Farbsteuerung*</b> <sup>3</sup> Color control	Benutzerfarben einstellen.		
	Benutzer 1	R	Zu schwach Zu stark
		G	
		B	
Benutzer 2	2000K-10000K		
<b>Bildrücksetzung</b> Picture reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	OK	Bild werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	

\*<sup>1</sup> 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.

\*<sup>2</sup> Für Medienplayer, Browser, CMS, PDF Player und Benutzerdefiniert Eingaben nicht verfügbar.

\*<sup>3</sup> Sie kann nur ausgewählt werden, wenn die Farbtemperatur auf "Benutzer1/Benutzer2" eingestellt ist.

## Bildschirm Screen



Einstellungselement	Problem / Option	
Zoom-modus* <sup>1</sup> Zoom mode	Vollbild	Bei einer 4:3 Darstellung wird das Bild horizontal bis zum Rand vergrößert. Bei einer 16:9 Darstellung wird das Seitenverhältnis beibehalten.
	4:3	Alle Anzeigen im 4:3 Verhältnis darstellen.
	Real	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.
	21:9	Alle Anzeigen im 21:9 Verhältnis darstellen.
	Benutzerdefiniert	Anpassen des Zoom-Bildschirms.
Freier Zoom* <sup>2</sup> Custom zoom	Zoom	Zoomen Sie die horizontale und vertikale Größe des Bildes gleichzeitig.
	H Zoom	Zoomen Sie die horizontale Größe des Bildes.
	V Zoom	Zoomen Sie die vertikale Größe des Bildes.
	Horizontale Bildlage* <sup>3</sup>	Zoom / H Zoom-Werte.
	Vertikale Bildlage* <sup>3</sup>	Zoom / V Zoom-Werte.
Bildschirm-rücksetzung Screen reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.
	OK	Bildschirm werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.

\*<sup>1</sup> Für Medienplayer, Browser, CMS, PDF Player und Benutzerdefiniert Eingaben nicht verfügbar.

\*<sup>2</sup> Sie kann nur ausgewählt werden, wenn die Zoom-modus auf "Benutzerdefiniert" eingestellt ist.

\*<sup>3</sup> Wenn der Wert für Zoom, H-Zoom und V-Zoom "0" ist, können die H-Position und V-Position nicht eingestellt werden.

## Audio Audio



DEUTSCH

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 (line 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	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.	
	Ein	Schaltet den Ton vorübergehend aus.	
Audio-rücksetzung Audio reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	OK	Audio werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	
Synchronisierung Audioausgang Audio out sync	Aus	Die Lautstärke des Lautsprechers weicht von der Lautstärke des Audioausgangs (Line-Out) ab.	
	Ein	Die Lautstärke des Lautsprechers stimmt mit der Lautstärke des Audioausgangs (Line-Out) überein.	
Lautsprechereinstellung Speaker Setting	Aus	Deaktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher.	
	Ein	Aktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher.	

# Konfiguration 1

## Configuration 1



Einstellungselement	Problem / Option		
Android Startprogramm Android launcher	Aktivieren Sie den Android-Launcher in den Einstellungen, um auf die Funktion zuzugreifen.		
Einschaltzustand Switch on state	Anschaltung erzwingen	Der Monitor wird eingeschaltet, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.	
	Ausschalten	Der Monitor bleibt ausgeschaltet, 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	Die Anpassung der Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet.
		Ein	Die Bildhelligkeit wird auf 40% des Maximalwerts reduziert.
	Pixel shift	Um die Position der Pixel in vier Richtungen leicht zu verschieben (oben, unten, links oder rechts) um ein Einbrenneffekt zu vermindern.	
		Autom	Position des Bildes automatisch verschieben.
		Aus	Pixel shift Funktion ist auf Aus eingestellt.
Ein	Position des Bildes in festgelegten Intervallen verschieben. 10-900 Sekunden		
RS232-Routing RS232 routing	Netzwerksteuerungsanschluss auswählen. RS232 / LAN RS232		
Startquelle*1 Boot on source	Letz. Eingabe	Wenn das Gerät eingeschaltet wird, startet das Gerät mit der gleichen Einstellung wie vor dem letzten Ausschalten des Geräts. Aus / Ein	
	Eingabe	Wählen Sie die Eingangsquelle beim Einschalten aus. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / DisplayPort / SDM*2 / Browser / CMS / Dateimanager / Medienplayer / PDF Player / Benutzerdefiniert	
	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.	
Konfiguration rücksetzen Configuration1 reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	OK	Konfiguration1 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	
Werkseinstellung Factory reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	OK	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	

\*1 Keine Failover-Funktion, das System behält die Quelle bei, auch wenn die Quelle kein Signal ausgibt.

\*2 Es kann nur verwendet werden, wenn SDM-S/SDM-L installiert ist.

## Konfiguration 2 Configuration 2



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
OSD-Zeitüberschreitung OSD timeout	Sie können die Anzeigzeit 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 und Animation Logo and animation	Aus	Das iiyama-Logo und die Animation werden beim Einschalten des Monitors nicht angezeigt.	
	Ein	Das iiyama-Logo und die Animation werden beim Einschalten des Monitors angezeigt.	
	Nutzer	Benutzerdefinierte Logo anzeigen wenn das Monitor eingeschaltet ist.	
Logo Einstellung* <sup>1</sup> Logo setting	Wählen Sie Boot-Logo.		
Animation Einstellung* <sup>1</sup> Animation setting	Wählen Sie Boot-Animation.		
Monitor-ID Monitor ID	Monitor-ID festlegen. 1 - 255		
ID Gruppe Group ID	Monitorgrup. festlegen. 1 - 254		
Monitorinformation Monitor information	Zeigt Informationen zu Ihrem Monitor an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.		
SP Version* <sup>2</sup> DP version	DisplayPort Version auswählen. 1.1 / 1.2SST / 1.2MST		
DP-Monitore* <sup>2</sup> DP Monitors	Richten Sie mehrere Monitore mit DisplayPort ein. 2 / >2		

## Konfiguration 2 Configuration 2



Einstellungselement	Problem / Option	
HDMI-Version* <sup>3</sup> HDMI version	HDMI Version auswählen. 2.0 / 1.4 / Autom	
Konfiguration2 rücksetzen Configuration2 reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.
	OK	Konfiguration2 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.

\*1 Die Einstellungen für Logo und Animation sind nur verfügbar, wenn Sie "Nutzer" für Logo und Animationsfunktion wählen.

\*2 Nur mit DisplayPort verfügbar.

\*3 Nur mit HDMI verfügbar.

**Erw. Einst.**  
**Advanced option**



DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Bild ohne Signal No signal image	Passen Sie das Bild für den Bildschirm ohne Signal an. Image / Office meeting guide / Title / Room / Date & Time / Duration (30 mins / 1h / 1.5h / 2h / 2.5h / 3h / off) / Text color (White / Black) / Show current time			
Motorisierter Ständer*1 Motorized stand	Wenn Sie einen motorisierten Ständer verwenden, können Sie die Höhe verstellen und ihn individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.			
	Hoch	Den motorisierten Ständer anheben.		
	Runter	Den motorisierten Ständer absenken.		
IR-steuerung IR control	Steckplatz 1 / Steckplatz 2	Die gewünschte Höhe in Steckplatz 1 oder Steckplatz 2 speichern.		
	Wählen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung, auch wenn mehrere Monitore über eine RS232C-Verbindung angeschlossen sind.			
	Entsperren*2	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.		
Betriebs-LED Power LED light	Aus	Die Power LED Anzeige ist ausgeschaltet.		
	Ein	Die Power LED Anzeige ist eingeschaltet.		
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		
	Frame comp. oben	Der Monitor wird das Bild an die Breite des Monitors einstellen, den Bildrahmen zu kompensieren, und das Bild genau anzuzeigen.		
	Frame comp. unten			
	Frame comp. links			
Frame comp. rechts				

**Erw. Einst.**  
**Advanced option**



Einstellungselement	Problem / Option		
Kacheln *3 Tiling	Frame comp. ermöglichen	Aus	Rahmenkompensation. Aktivieren ist ausgeschaltet.
		Ein	Rahmenkompensation einschalten.
	Ermöglichen	Aus	Schaltet den Aktivieren -Funktion ausschalten.
		Ein	Der Monitor wird die Einstellungen unter "H-Monitore", "V-Monitore", "Position" und "Frame comp." übernehmen.
Einschaltverzögerung		Einschalt-Verzögerung einstellen (in Sekunden). Ermöglicht ein sequentielles Einschalten für jeden Monitor über die ID-Nummer wenn mehrere Monitore angeschlossen sind. Aus / Autom / Ein(2-255) Sekunden	

\*1 Deaktiviert, wenn keine Verbindung zu einem motorisierten Ständer besteht.

\*2 Zum Entsperren, die INFO-Taste auf der Fernbedienung 6 Sekunden lang gedrückt halten.

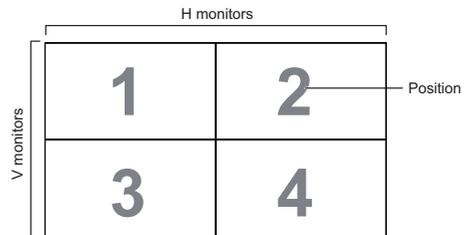
\*3 Mit dieser Funktion können Sie eine Bildschirm-Matrix (Videowand) erstellen, Die Matrix kann aus bis zu 150 Monitoren (bis zu 10-Monitore vertikal und bis zu 15-Monitore horizontal) besteht. Die Bildqualität kann jedoch beeinträchtigt werden, die Anzeigegeschwindigkeit kann sich verlangsamen oder 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

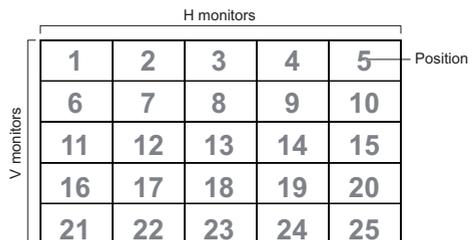
V Monitore = 2 Monitore



Beispiel: 5 x 5 Bildschirm Matrix (25 Monitore)

H Monitore = 5 Monitore

V Monitore = 5 Monitore



**Erw. Einst.**  
**Advanced option**



DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option	
Abschalt-Timer Off Timer	Stellen Sie ein, wenn das Monitor ausgeschaltet werden soll. (in Stunden) Aus / 1 - 24 Stunden	
Zeitplan Schedule	Zeitplanliste	Bis zu 7 Zeitpläne können eingestellt werden.
	Startzeit * <sup>6</sup>	Einschaltzeit einstellen.
	Endzeit * <sup>6</sup>	Ausschaltzeit einstellen.
	Eingabe	Signaleingang wählen, mit welchem das Monitor automatisch das nächste Mal eingeschaltet werden soll. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3* <sup>3</sup> / DisplayPort / SDM* <sup>3,7</sup> / Browser / CMS / Dateimanager* <sup>8</sup> / Medienplayer / PDF Player / Benutzerdefiniert
	Wdg.-Liste	Legen Sie die Dateien fest, die aus den Wiedergabelisten des Mediaplayers, PDF-Playern und Browsers wiedergegeben werden sollen
	Wochentage	Wochentag einstellen. SO / MO / DI / MI / DO / FR / SA
	Jede woche	Wochenintervalle wiederholen. Aus / Ein
	Ermöglichen* <sup>9</sup>	Zeitplan aktivieren / deaktivieren.
HDMI mit einem Kabel HDMI with One Wire	Aus	Die HDMI with One Wire ist ausgeschaltet.
	Ein	Steuern Sie alle per HDMI-Kabel verbundenen Geräte mit einer Fernbedienung.
HDMI mit One-Wire-Abschaltung HDMI with One Wire Power Off	Aus	Die HDMI with One Wire Power Off ist ausgeschaltet.
	Ein	Verwenden Sie die Ein-/Ausschalttaste am Gerät, das mit dem HDMI-Kabel verbunden ist, um in den Standby-Modus zu wechseln.
Autom. Signalerkennung * <sup>10</sup> Auto signal detection	Aus	Deaktivieren Sie die Auto signal detection.
	Alles * <sup>11</sup>	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.

\*<sup>6</sup> Die Startzeit im Zeitplan muss kleiner als die Endzeit sein.

\*<sup>7</sup> Es kann nur verwendet werden, wenn SDM-S/SDM-L installiert ist.

\*<sup>8</sup> Die Foto- oder Videodateien im Ordner iiyama\_play auf dem USB-Flash-Laufwerk können mit der Einstellung Zeitplan automatisch wiedergegeben werden.  
Die Wiedergabereihenfolge ist alphabetisch, 0 ~ 9 ,aA~ zZ, Groß- und Kleinschreibung werden nicht berücksichtigt.

\*<sup>9</sup> Anpassungen an „Ermöglichen“ sollten erst vorgenommen werden, nachdem Startzeit, Endzeit, Eingabe und Woche korrekt eingestellt wurden.

\*<sup>10</sup> Das Display erkennt und wählt die verfügbare Signalquelle automatisch aus.

\*<sup>11</sup> Reihenfolge der Feststellung: HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → DP → SDM → Browser → CMS → Dateimanager → Medienplayer → PDF Player → Benutzerdefiniert

## Erw. Einst. Advanced option

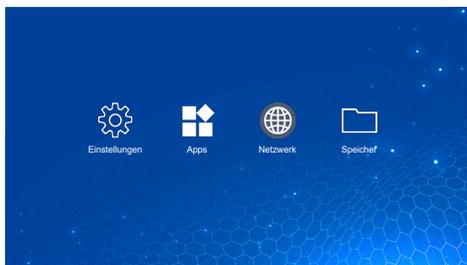


Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Sprache Language	English	Englisch	Deutsch	Deutsch
	Français	Französisch	Italiano	Italienisch
	Español	Spanisch	Русский	Russisch
	Polski	Polnisch	Nederlands	Holländisch
	Dansk	Dänisch	Svenska	Schwedisch
	Suomi	Finnisch	Norsk bokmål	Norwegisch
	Česky	Tschechisch		
OSD-Transparenz OSD Transparency	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet. Aus / 5 - 100			
Energiesparen Power Saving	Modus1: WOL aus, Quelleneingangsaufweckung aus, Hintergrundbeleuchtung aus Modus2: WOL aus, Wake-up am Quelleneingang ein, Hintergrundbeleuchtung aus Modus3: WOL ein, Quelleneingangsaufweckung aus, Hintergrundbeleuchtung aus Modus4: WOL ein, Wake-up am Quelleneingang ein, Hintergrundbeleuchtung aus			
Automatische Abschaltung Auto power off	Stellen Sie die Zeit ein, um dieses Monitor nach einer bestimmten Zeit ohne Aktivität auszuschalten. 60 - 240 mins <b>HINWEIS</b> Wenn der Monitor innerhalb der eingestellten Zeit manuell ausgeschaltet wird, wird die Abschaltautomatik zurückgesetzt. Das Monitor wird ausgeschaltet, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.			
SDM-Einstellungen* <sup>12</sup> 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 ausgeschaltet. <b>HINWEIS</b> Sie müssen ihn manuell einschalten, und wenn das Display ausgeschaltet wird ausgeschaltet wird, wird SDM ausgeschaltet.		
Erw. Einst. Rücksetzen Advanced option reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.		
	OK	Die erweiterte Optionseinstellung wird mit Ausnahme von "Datum und Uhrzeit" im Optionsmenü "Erweitert" auf die werkseitig voreingestellten Daten zurückgesetzt.		

\*<sup>12</sup> Nur für SDM Eingänge.

## APPLICATION

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



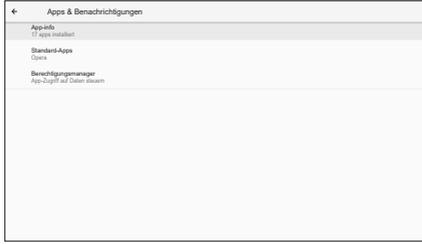
## <Einstellungen>

### Netzwerk & Internet Network & internet



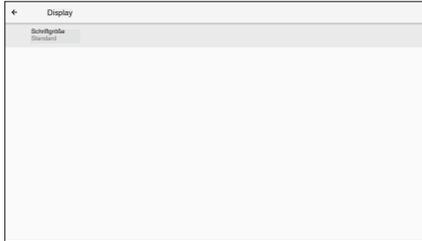
Einstellungselement	Problem / Option	
WLAN Wi-Fi	Setzen Sie die WiFi-Funktion auf Ein / Aus um sich mit einem WiFi-Gerät zu verbinden.	
	Wi-Fi-Liste	Eine Liste von WLAN-Netzwerken anzeigen.
	WLAN hinzufügen	Netzwerkname
		Sicherheit
		Erweiterte Optionen
	WLAN-Einstellungen	WLAN automatisch aktivieren
Über öffentliche Netzwerke informieren		
Erweitert		
Gespeicherte WLANs	WLAN-Netzwerke auf diesem Monitor speichern.	
Ethernet Ethernet	Erweiterte Einstellungen. Ein / Aus	
	IP address	Weist die IP Adresse für diesen Monitor zu.
	Netmask	Weist die Netzmaske für diesen Monitor zu.
	Gateway	Weist die Gateway für diesen Monitor zu.
	DNS1	DNS-Server-Adresse zuweisen.
	DNS2	
	Ethernet IP mode	Static
DHCP		
Hotspot Hotspot	WLAN-Hotspot	Setzen Sie die Hotspot-Funktion. Deaktivieren / Aktivieren(Name des Hotspots / Sicherheit / Passwort des Hotspots / Band für Zugangspunkt / Hotspot automatisch deaktivieren)

## Apps & Benachrichtigungen Apps & Notification



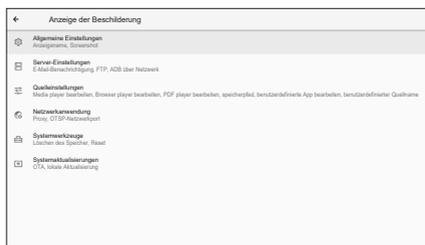
Einstellungselement	Problem / Option	
App-info App info	Anwendungsinformationen anzeigen.	
Standard-Apps Default apps	Browser-App	Festlegen der Standardanwendungen.
	Start-App	
	Links öffnen	
Berechtigungsmanager Permission manager	App-Berechtigungen	App-Berechtigungen einstellen.

## Display Display



Einstellungselement	Problem / Option	
Schriftgröße Font size	Klein	Legen Sie die Schriftgröße fest.
	Standard	
	Groß	
	Am größten	

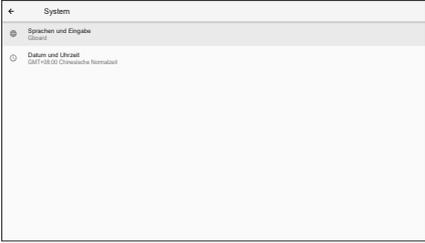
# Anzeige der Beschilderung Signage display



Einstellungs-element	Problem / Option		
Allgemeine Einstellungen General settings	Name der Signage-Anzeige	Display Netzwerkname einstellen.	
	Screenshot	Deaktivieren / Aktivieren(Intervall, Startzeit, Endzeit, Wiederholen, Speichern unter, Bereinigungs-Screenshots, Screenshots per E-Mail senden)	
Server-Einstellungen Server settings	Benachrichtigung per Email	Deaktivieren / Aktivieren(SMTP, E-Mail Manager, Test)	
	FTP	Deaktivieren / Aktivieren(Konto, passwort, Speicherpfad, Port)	
	ADB über Netzwerk	Verbindung zum Netzwerkzugriff mit Port 5555.	
Quelleneinstellungen Source settings	Medienplayer bearbeiten	Bearbeiten Sie die Wiedergabelisten- und Effekt-Einstellungen für den Media Player.	
	Browser Player bearbeiten	Browser-Liste und Effekt-Einstellungen bearbeiten.	
	PDF Player bearbeiten	Bearbeiten Sie die Wiedergabelisten- und Effekt-Einstellungen für den Media Player.	
	Speicherpfad	Media-Player, PDF-Player und Speicherort des Browsers einstellen.	
	Benutzerdefinierte App	Bearbeiten Sie die benutzerdefinierte App.	
	Benutzerdefinierter Quellname	Passen Sie die Namen der einzelnen Signalquellen an.	
Netzwerkanwendung Network application	Proxy	Den Proxy-Server einstellen. Deaktivieren / Aktivieren(Proxy-Hostname: IP-Adresse des Proxyservers, Proxy-Port: Portnummer des Proxyservers, Art: Proxyservertyp) Authentifizierung / Benutzername / Passwort	
Systemwerkzeuge System tools	Löschen des Speichers	Löschen Sie alle Daten in den Signage Ordnern. Alles / Interner Speicher / USB-Speicher / SD-Karte	
	Zurücksetzen	Alle Daten löschen	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.
	Clone and Import	Clone	Kopiere die OSD-Einstellung, die Wiedergabeliste und Mediendateien*.
		Import	Importieren aus dem Signage-Ordner unter USB / SD. Interne Speicherung
	SD card / USB external storage Lock	Deaktivieren	SD-Karte / Externer USB-Speicher entsperren.
Ermöglichen		SD-Karte / Externer USB-Speicher sperren.	
Systemaktualisierungen System updates	OTA	Firmware update	
	Lokale Aktualisierung		

\* Mediendateien sind die Medieninhalte, die beim Erstellen von Wiedergabelisten in den Browser-, Media Player- und PDF-Player-Quellen auf dieses Gerät kopiert werden.

<p><b>Sicherheit</b> Security</p>	
Einstellungs-element	Problem / Option
<p>Apps zur Geräteverwaltung <a href="#">Device admin apps</a></p>	<p>Informationen zur Speicherung von Berechtigungsnachweisen anzeigen.</p>
<p>UnbekannteHerkunft <a href="#">Unknown sources</a></p>	<p>Deaktivieren / Aktivieren der Installation von Apps aus unbekanntem Quellen.</p>

<p><b>System</b> System</p>	
Einstellungs-element	Problem / Option
<p>Sprache und Eingabe <a href="#">Language &amp; Input</a></p>	<p>Sprachen</p> <p>Stellen Sie die Sprache, Tastatur und Eingabemethode ein.</p>
	<p>Bildschirm-tastatur</p> <p>Sprache: English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Русский / Polski / Nederlands / Český / Dansk / Svenska / Suomi / Norsk bokmål</p>
	<p>Physische Tastatur</p>
<p>Datum und Uhrzeit <a href="#">Date &amp; time</a></p>	<p>Zeit aus Netzwerk Verwenden</p> <p>Stellen Sie die Datum und Uhrzeit. 24-Stundenformat verwenden, Automatische Datum und Uhrzeit, Datumsformat, Zeitzone</p>
	<p>Ntp server</p>

## Über das Gerät About device



Einstellungselement	Problem / Option		
Rechtliche Hinweise <a href="#">Legal information</a>	Lizenzen Dritter	Hauptinformationen: Rechtliche / Modell / Android-Version / Buildnummer / Build-Version 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.	
	System-Webview-Lizenzen		
Modell <a href="#">Model</a>	Modell		
	Seriennummer		
	Hardwareversion		
Android-Version <a href="#">Android version</a>	Android-Version		
	Android-Sicherheitsupdate		
	Kernel-Version		
	Build-Nummer		
Build-Nummer <a href="#">Build number</a>			
Build-Version <a href="#">Build version</a>			

### ■ 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/Dateimanager/Dateimanager/Medienplayer/ESharePro)
- Netzwerk: Ethernet einstellen.
- Speicher: Aktuelle Android-Speicherinformationen anzeigen.

#### HINWEIS

- Unterstütztes Dateisystem:  
FAT32
- Unterstütztes Dateiformat:
  - Musik: MP3, M4A, AAC, LPCM
  - Video: 3G2, 3GP, AVI, F4V, FLV, MP4, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOV, MPEG, MTS, OGM, PMP, TP, TS, VOB, WEBM
  - Foto: JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF

## [Medienplayer]

- Datei abspielen: Wählen Sie die abzuspielende Datei
- Abspiel-Reihenfolge: Legen Sie die Wiedergabereihenfolge der Dateien fest
- Abspiel-Modus: Einstellen des Wiedergabemodus
- Bildstil: Einstellen der Bildgröße
- Liste erschaffen: Erstellen einer neuen Wiedergabeliste
- Abspielliste: Wiedergabeliste bearbeiten"

### ● **Datei abspielen**

1. Wählen Sie "Datei abspielen" aus.
2. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie die Taste OK.  
Es können mehrere Dateien ausgewählt werden.
3. Drücken Sie zum Abspielen die Schaltfläche "Öffnen".

#### ■ Medien-Hotkey

- ► **Play:** Mediadatei abspielen.
- || **Pause:** Mediadatei anhalten.
- ►► **Fast forward:** Um einen Sprung vorwärts 10 Sekunden.
- ◀◀ **Rewind:** Um einen Sprung rückwärts 10 Sekunden.
- ■ **Stop:** Stoppen Sie die Wiedergabedatei und kehren Sie zum Menü zurück.

#### ■ Pfeiltaste

- ◀: Vorherige Datei
- ▶: Nächste Datei

### ● **Abspiel-Reihenfolge**

Wählen Sie "Abspiel-Reihenfolge" aus.

- **Sequenz:** Dateien in Sequenzen abspielen.
- **Rückwärts:** Dateien rückwärts abspielen.
- **Zufällig:** Alle Dateien in der Liste werden nach dem Zufallsprinzip abgespielt.
- **Zyklus:** Alle Dateien in der Liste werden wiederholt wiedergegeben.

### ● **Abspiel-Modus**

Wählen Sie "Abspiel-Modus" aus.

- **Auto:** Autoplay-Dauer. 5s / 15s / 30s / 60s
- **Manuel:** Die Datei manuell abspielen.

### ● **Bildstil**

Wählen Sie "Bildstil" aus.

- **Massstab:** Zeigt das Bild in seinem ursprünglichen Seitenverhältnis an.
- **Voll:** Vergrößert das Bild auf den gesamten Bildschirm.

### ● **Liste erschaffen**

1. Wählen Sie "Liste erschaffen" aus.
2. Wählen Sie "Datei hinzufügen".
3. Wählen Sie die Datei aus und fügen Sie sie der Liste hinzu.

#### ■ Leiste bearbeiten

- **Nach oben verschieben:** Verschieben Sie die Dateien an den Anfang der Liste.
- **Nach unten verschieben:** Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- **Löschen:** Dateien löschen.
- **Alles löschen:** Playlist löschen.
- **Zurück:** Zurück.

#### ■ Fernbedienung

-  **Option key:** Monitor leiste bearbeiten
-  **OK key:** Datei wählen/abwählen

### ● Abspielliste

1. Wählen Sie "Abspielliste" aus.
2. Drücken Sie die  Optionstaste auf der Fernbedienung, um die Bearbeitungsleiste zu öffnen.
3. Fügen Sie die Datei hinzu oder bearbeiten Sie die Datei.

#### ■ Leiste bearbeiten

- **Nach oben verschieben:** Verschieben Sie die Dateien an den Anfang der Liste.
- **Nach unten verschieben:** Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- **Löschen:** Dateien löschen.
- **Alles löschen:** Playlist löschen.
- **Zurück:** Zurück.

#### ■ Fernbedienung

-  **Option key:** Monitor leiste bearbeiten
-  **OK key:** Datei wählen/abwählen

## [Browser]

### ● Neues Fenster

1. Wählen Sie "Neues Fenster" aus.
2. URL eingeben und zum Aufrufen OK drücken.

### ● Liste erschaffen

1. Wählen Sie "Liste erschaffen" aus.
2. Geben Sie die URL ein und fügen Sie sie der Liste hinzu.

### ● Abspielliste

1. Wählen Sie "Abspielliste" aus.
2. Drücken Sie die  Optionstaste auf der Fernbedienung, um die Bearbeitungsleiste zu öffnen.
3. URL bewerken.

#### ■ Leiste bearbeiten

- **Löschen:** Löschen Sie eine URL.
- **Alles löschen:** Delete all URL record.
- **Zurück:** Zurück.

#### ■ Fernbedienung

-  **Option key:** Monitor leiste bearbeiten
-  **Play key:** Öffnen Sie die Webseite
-  **OK key:** Wählen / abwählen

## [PDF Player]

### ● Datei abspielen

1. Wählen Sie "Datei abspielen" aus.
2. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie die Taste OK.  
Es können mehrere Dateien ausgewählt werden.
3. Drücken Sie zum Abspielen die Schaltfläche "Öffnen".

#### ■ Medien-Hotkey

- ► **Play**: Mediadatei abspielen.
- || **Pause**: Mediadatei anhalten.
- ■ **Stop**: Zurück.

#### ■ Pfeiltaste

- ◀ : Vorherigen Seite
- ▶ : Nächsten Seite

### ● Abspiel-Reihenfolge

Wählen Sie "Abspiel-Reihenfolge" aus.

- **Sequenz**: Dateien in Sequenzen abspielen.
- **Rückwärts**: Dateien rückwärts abspielen.
- **Zufällig**: Alle Dateien in der Liste werden nach dem Zufallsprinzip abgespielt.
- **Zyklus**: Alle Dateien in der Liste werden wiederholt wiedergegeben.

### ● Abspiel-Modus

Wählen Sie "Abspiel-Modus" aus.

- **Auto**: Autoplay-Dauer. 5s / 15s / 30s / 60s
- **Manuel**: Die Datei manuell abspielen.

### ● Liste erschaffen

1. Wählen Sie "Liste erschaffen" aus.
2. Wählen Sie "Datei hinzufügen".
3. Wählen Sie die Datei aus und fügen Sie sie der Liste hinzu.

#### ■ Leiste bearbeiten

- **Nach oben verschieben**: Verschieben Sie die Dateien an den Anfang der Liste.
- **Nach unten verschieben**: Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- **Löschen**: Dateien löschen.
- **Alles löschen**: Playlist löschen.
- **Zurück**: Zurück.

#### ■ Fernbedienung

-  **Option key**: Monitor leiste bearbeiten
-  **OK key**: Datei wählen/abwählen

### ● Abspielliste

1. Wählen Sie "Abspielliste" aus.
2. Drücken Sie die  Optionstaste auf der Fernbedienung, um die Bearbeitungsleiste zu öffnen.
3. Fügen Sie die Datei hinzu oder bearbeiten Sie die Datei.

**■ Leiste bearbeiten**

- **Nach oben verschieben:** Verschieben Sie die Dateien an den Anfang der Liste.
- **Nach unten verschieben:** Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- **Löschen:** Dateien löschen.
- **Alles löschen:** Playlist löschen.
- **Zurück:** Zurück.

**■ Fernbedienung**

-  **Option key:** Monitor leiste bearbeiten
-  **OK key:** Datei wählen/abwählen

**[Dateimanager]**

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

**[EShare Pro]**

EShare ist eine Multiscreen-InteraktionsApp, die die Benutzererfahrung natürlich und angenehm für Home-Entertainment, Business-Präsentation und Bildungstraining macht.

**[QuickSupport]**

Mit der TeamViewer QuickSupport Mobile App können Sie schnell Fernsupport auf Ihrem Smartphone oder Tablet erhalten.

**[Host]**

Die TeamViewer Host App für Android ermöglicht die Fernsteuerung von unbeaufsichtigten Android-Geräten. Eine Verbindung ist auch dann möglich, wenn das Gerät nicht aktiv genutzt wird.

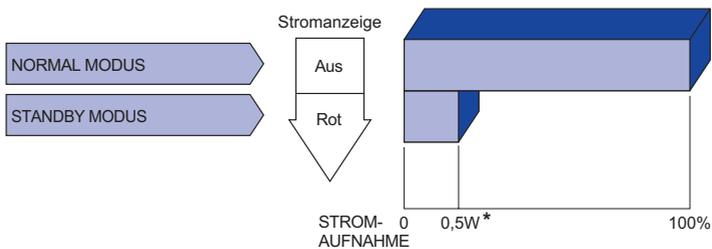
## STANDBY FUNKTION

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

Der Monitor verhält sich für die Standby folgendermaßen. Die Funktion zur Standby, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

### ■ Standby Modus

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



\* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

# FEHLERSUCHE

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

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

## Problem

## Abhilfe

- |   |   |
|---|---|
| <p>① Kein Bild.<br/>(Stromanzeige ist aus)</p> <p>(Stromanzeige ist grün)</p> <p>(Stromanzeige ist rot)</p> | <p><input type="checkbox"/> Steck das Stromkabel richtig?</p> <p><input type="checkbox"/> Hauptschalter auf ON?</p> <p><input type="checkbox"/> Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.</p> <p><input type="checkbox"/> Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.</p> <p><input type="checkbox"/> Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.</p> <p><input type="checkbox"/> Ist der Computer eingeschaltet?</p> <p><input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?</p> <p><input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p> <p><input type="checkbox"/> Falls der Monitor im Standby Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.</p> <p><input type="checkbox"/> Ist der Computer eingeschaltet?</p> <p><input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?</p> <p><input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p> |
| <p>② Das Bild ist nicht synchronisiert.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?</p> <p><input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p>  |
| <p>③ Das Bild ist nicht in der Mitte.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p>   |
| <p>④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?</p>   |
| <p>⑤ Das Bild wackelt.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?</p> <p><input type="checkbox"/> Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p>  |
| <p>⑥ Kein Ton.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.</p> <p><input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.</p> <p><input type="checkbox"/> Erhöhen Sie die Lautstärke.</p> <p><input type="checkbox"/> Stummschaltung ist AUS.</p> <p><input type="checkbox"/> Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.</p>   |
| <p>⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise.</p>   | <p><input type="checkbox"/> Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.</p>  |
| <p>⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.</p>  | <p><input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.</p>   |

# INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: <https://iiyama.com> für die Monitorwiederverwertung.

# ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH4375UHS-B2AG

DEUTSCH

Grösse-Kategorie		43"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 42,5" (108cm)
	Lochabstand	0,2451mm H × 0,2451mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 300cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie)
	Kontraste	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtsbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca. 1,07 G
Sync-Frequenz		Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI × 3, DisplayPort
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2
Micro SD-Kartensteckplatz		Micro SD
Ausgangsanschluss		DisplayPort
Kopfhöreranschluss* <sup>1</sup>		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		941,18mm B × 529,42mm H / 37,1" B × 20,8" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 2,0A
Stromverbrauch* <sup>2</sup>		Typisch 101W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		968,0 × 557,5 × 54,0mm / 38,1 × 22,0 × 2,1 " (B×H×T), 8,9kg / 19,6lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend)
		Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

### HINWEIS

\*<sup>1</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5075UHS-B2AG

Grösse-Kategorie	50"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	VA
	Grösse	Diagonal: 49,5" (125,7cm)
	Lochabstand	0,285375mm H × 0,285375mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 305cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie)
	Kontraste	5000 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	9,5ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben	Ca. 1,07 G	
Sync-Frequenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz	
Physikalisch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz	
Eingangsanschluss	HDMI × 3, DisplayPort	
LAN	RJ45	
Serielle Schnittstelle	RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse	
Eingangs-Video signal	HDMI, DisplayPort	
IR Anschluss	IR Eingangs/Ausgang	
USB Anschluss	USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2	
Micro SD-Kartensteckplatz	Micro SD	
Ausgangsanschluss	DisplayPort	
Kopfhöreranschluss* <sup>1</sup>	ø 3,5mm minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	1095,84mm B × 616,41mm H / 43,1" B × 24,3" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50-60Hz, 2,3A	
Stromverbrauch* <sup>2</sup>	Typisch 110W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	1122,5 × 643,5 × 55,0mm / 44,2 × 25,3 × 2,2 " (B×H×T), 11,8kg / 26,0lbs	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)	
Zertifikate	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

### HINWEIS

\*<sup>1</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5575UHS-B2AG

DEUTSCH

Grösse-Kategorie		55"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 54,6" (139cm)
	Lochabstand	0,315mm H × 0,315mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 300cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.1,07 G
Sync-Frequenz		Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI × 3, DisplayPort
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2
Micro SD-Kartensteckplatz		Micro SD
Ausgangsanschluss		DisplayPort
Kopfhöreranschluss* <sup>1</sup>		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		1209,6mm B × 680,4mm H / 47,6" B × 26,8" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 2,4A
Stromverbrauch* <sup>2</sup>		Typisch 127W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		1237,5 × 710,0 × 55,0mm / 48,7 × 28,0 × 2,2 " (B×H×T), 15,2kg / 33,5lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

### HINWEIS

\*<sup>1</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6575UHS-B2AG

Grösse-Kategorie	65"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 64,5" (164cm)
	Lochabstand	0,372mm H × 0,372mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 310cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben	Ca. 1,07 G	
Sync-Frequenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz	
Physikalisch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz	
Eingangsanschluss	HDMI × 3, DisplayPort	
LAN	RJ45	
Serielle Schnittstelle	RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort	
IR Anschluss	IR Eingangs/Ausgangs	
USB Anschluss	USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2	
Micro SD-Kartensteckplatz	Micro SD	
Ausgangsanschluss	DisplayPort	
Kopfhöreranschluss* <sup>1</sup>	ø 3,5mm minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	1428,48mm B × 803,52mm H / 56,2" B × 31,6" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50-60Hz, 3,0A	
Stromverbrauch* <sup>2</sup>	Typisch 172W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	1456,5 × 832,5 × 56,0mm / 57,3 × 32,8 × 2,2 " (B×H×T), 21,2kg / 46,7lbs	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)	
Zertifikate	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

### HINWEIS

\*<sup>1</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH7575UHS-B2AG

DEUTSCH

Grösse-Kategorie		75"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 74,5" (189cm)
	Lochabstand	0,4296mm H × 0,4296mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 315cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.1,07 G
Sync-Frequenz		Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI × 3, DisplayPort
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2
Micro SD-Kartensteckplatz		Micro SD
Ausgangsanschluss		DisplayPort
Kopfhöreranschluss* <sup>1</sup>		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		1649,664mm B × 927,936mm H / 64,9" B × 36,5" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 3,5A
Stromverbrauch* <sup>2</sup>		Typisch 187W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		1679,5 × 958,5 × 55,0mm / 66,1 × 37,7 × 2,2 " (B×H×T), 29,5kg / 65,0lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

### HINWEIS

\*<sup>1</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH8675UHS-B2AG

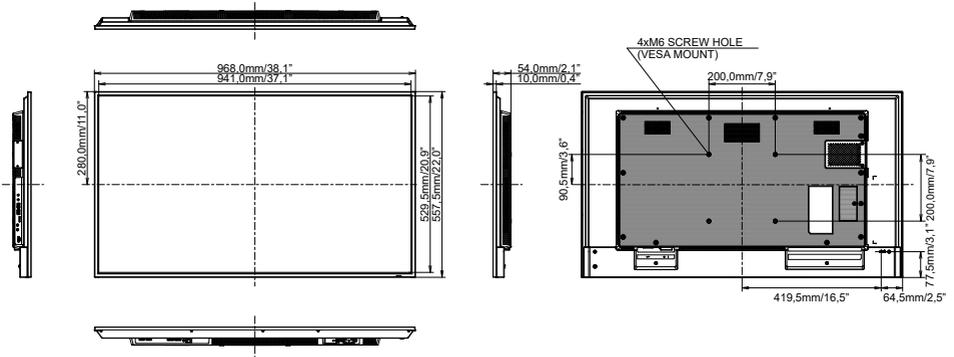
Grösse-Kategorie	86"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 85,6" (217cm)
	Lochabstand	0,4935mm H × 0,4935mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 280cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1400 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben	Ca. 1,07 G	
Sync-Frequenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz	
Physikalisch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz	
Eingangsanschluss	HDMI × 3, DisplayPort	
LAN	RJ45	
Serielle Schnittstelle	RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse	
Eingangs-Videosignal	HDMI, DisplayPort	
IR Anschluss	IR Eingangs/Ausgangs	
USB Anschluss	USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2	
Micro SD-Kartensteckplatz	Micro SD	
Ausgangsanschluss	DisplayPort	
Kopfhöreranschluss* <sup>1</sup>	ø 3,5mm minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	1895,04mm B × 1065,96mm H / 74,6" B × 42,0" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50-60Hz, 5,0A	
Stromverbrauch* <sup>2</sup>	Typisch 229W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht	1927,0 × 1098,5 × 57,0mm / 75,9 × 43,3 × 2,2 " (B×H×T), 50,0kg / 110,2lbs	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)	
Zertifikate	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart	

### HINWEIS

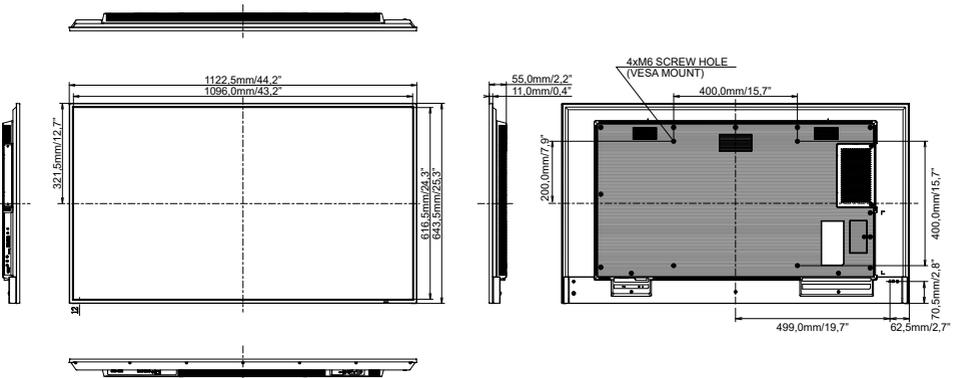
\*<sup>1</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

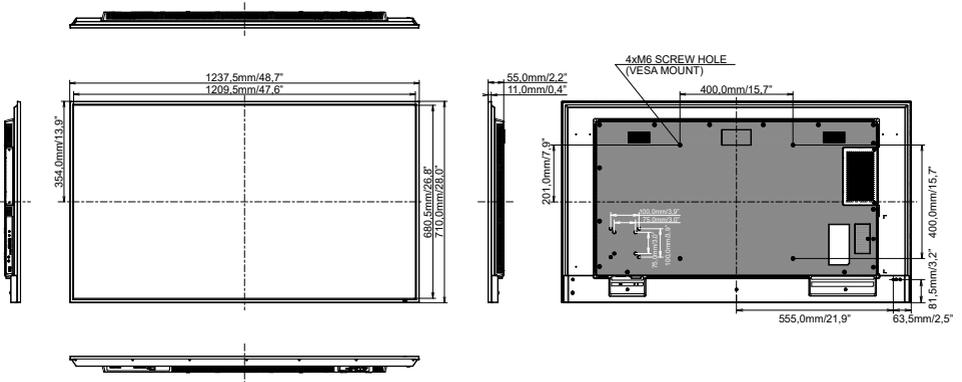
## ABMESSUNGEN : ProLite LH4375UHS



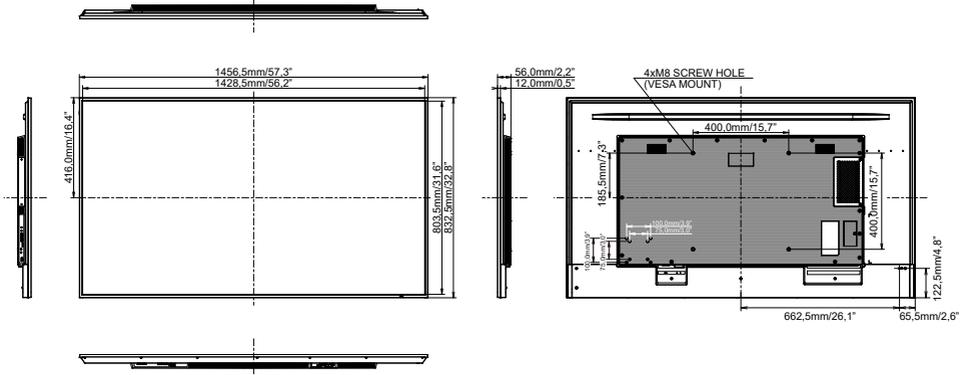
## ABMESSUNGEN : ProLite LH5075UHS



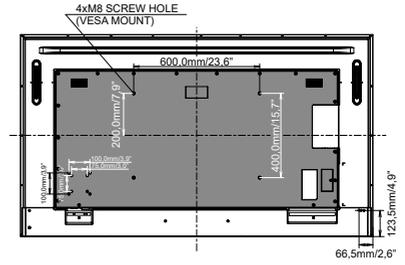
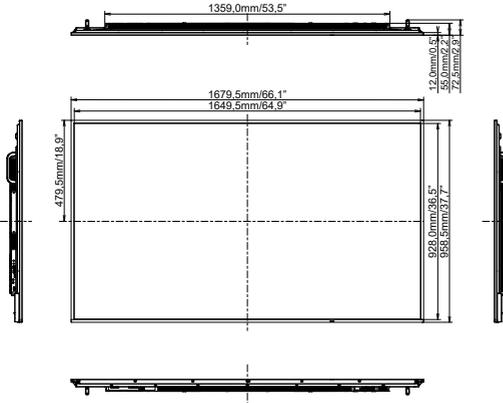
## ABMESSUNGEN : ProLite LH575UHS



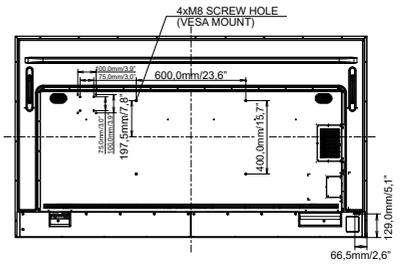
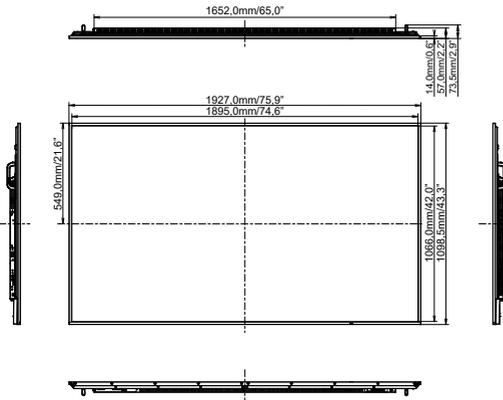
## ABMESSUNGEN : ProLite LH6575UHS



## ABMESSUNGEN : ProLite LH7575UHS



## ABMESSUNGEN : ProLite LH8675UHS



# KONFORMES TIMING

Timing		fH (kHz)	N (Hz)	Dot clock (MHz)	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	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	WXGA 1366x768	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○
	CVT 1440x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○
	UXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○
	2048x1152	70,9	60,0	156,750	○	○	○	○
	2560x1080	66,0	60,0	198,000	○	○	○	○
	2560x1440	88,8	60,0	241,700	○	○	○	○
	2560x1600	98,7	60,0	268,500	○	○	○	○
	3200x1800	111,1	60,0	391,140	○	○	○	○
4K 3840x2160	67,5	30,0	297,000	○	○	○	○	
	135,0	60,0	594,000	○	○	○	○	
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○	○
SD	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000	○	○	○
	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	27,000	○	○	○
		60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250	○	○	○
		60Hz	33,7	60,0	74,250	○	○	○
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500	○	○	○
		60Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○

\* ○ bedeutet unterstützt das Timing.