

# BEDIENUNGSANLEITUNG

## *Pro Lite*

### LCD Monitor

DEUTSCH

*Pro Lite LH5581UHSG*  
*Pro Lite LH6581UHSG*

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)

## CE-KENNZEICHNUNG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

Die elektromagnetische Empfindlichkeit wurde so gewählt, dass ein einwandfreier Betrieb in Wohngebieten, Gewerbe- und Kleinbetrieben sowohl innerhalb als auch außerhalb der Gebäude möglich ist. Alle Einsatzorte sind durch ihren Anschluss an das öffentliche Niederspannungsnetz gekennzeichnet.

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: PL5581U, PL6581U

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412-2472 MHz	19.28 dBm
	5180-5320 MHz	20.88 dBm
	5500-5700 MHz	19.26 dBm
	5745-5825 MHz	13.49 dBm

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

Modell Nr. : PL5581U, PL6581U



Zeichen: Geräte, die durchgehend durch doppelte oder verstärkte Isolierung geschützt sind.



**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	Changzhou Anyida Power Technology Co., Ltd. No.1, East Road, Lou Xia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu, China
Batterie Europa Repräsentant	Apex CE Specialists GmbH Habichtweg 1 41468 Neuss 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)

- Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- Alle in diesem Benutzerhandbuch verwendeten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Eprel Registrierungsnummer

LH5581UHSG-1AG : 2255888

LH5581UHSG-1AG : 2255889



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
FEATURES .....	7
PACKUNGSGEHÄLDE .....	7
AUSPACKEN .....	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE .....	8
INSTALLATION .....	10
FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING .....	13
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG .....	14
FERNBEDIENUNGS ID .....	15
GRUNDFUNKTIONEN .....	16
MONITOR ANSCHLIESSEN .....	18
COMPUTER-EINSTELLUNG .....	20
MONITOR BEDIENEN .....	21
MENÜINHALT EINSTELLEN .....	22
STANDBY FUNKTION .....	48
FEHLERSUCHE .....	49
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING .....	50
ANHANG .....	51
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5581UHSG-1AG .....	51
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6581UHSG-1AG .....	52
ABMESSUNGEN : ProLite LH5581UHSG .....	53
ABMESSUNGEN : ProLite LH6581UHSG .....	53
KONFORMES TIMING .....	54

## SICHERHEITSHINWEISE

### WARNUNG

#### **STELLEN SIE DEN BETRIEB DES MONITORS EIN, WENN SIE EIN PROBLEM BEMERKEN**

Wenn Sie anormale Erscheinungen wie Rauch, seltsame Geräusche oder Dämpfe bemerken, ziehen Sie den Netzstecker des Monitors und wenden Sie sich sofort an Ihren Händler oder das iiyama-Servicezentrum. Eine weitere Verwendung kann gefährlich sein und zu einem Brand oder Stromschlag führen.

#### **NIEMALS DAS GEHÄUSE ENTFERNEN**

Im Inneren des Monitors befinden sich Hochspannungsschaltkreise. Wenn Sie das Gehäuse entfernen, besteht die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags.

#### **STECKEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE IN DEN MONITOR**

Bringen Sie keine festen Gegenstände oder Flüssigkeiten wie z. B. Wasser in den Monitor ein. Ziehen Sie im Falle eines Unfalls sofort den Netzstecker und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das iiyama-Servicezentrum. Die Verwendung des Monitors mit Gegenständen im Inneren kann zu Bränden, Stromschlägen oder Schäden führen.

#### **INSTALLIEREN SIE DEN MONITOR AUF EINER FLACHEN, STABILEN OBERFLÄCHE**

Der Monitor kann Verletzungen verursachen, wenn er herunterfällt oder fallen gelassen wird.

#### **VERWENDEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER**

Verwenden Sie den Monitor nicht an Orten, an denen er mit Wasser in Berührung kommen kann, da dies zu Bränden oder Stromschlägen führen kann.

#### **MIT DER ANGEGEBENEN STROMVERSORGUNG ARBEITEN**

Achten Sie darauf, den Monitor nur mit der angegebenen Spannung zu betreiben. Die Verwendung einer falschen Spannung führt zu Fehlfunktionen und kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.

#### **DIE KABEL ZU SCHÜTZEN**

Ziehen oder knicken Sie nicht am Netz- und Signalkabel. Stellen Sie den Monitor oder andere schwere Gegenstände nicht auf die Kabel. Wenn die Kabel beschädigt werden, kann es zu Bränden oder Stromschlägen kommen.

#### **WIDRIGE WITTERUNGSVERHÄLTNISSE**

Es ist ratsam, den Monitor nicht während eines starken Gewitters zu betreiben, da die ständigen Stromunterbrechungen zu Fehlfunktionen führen können. Es ist auch ratsam, den Stecker unter diesen Umständen nicht zu berühren, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

### **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 abziehen, 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 sind bei LCD-Monitoren normal und weisen nicht auf ein Problem hin.

### HINWEIS

- Wenn Sie den LCD-Monitor zum ersten Mal einschalten, kann es sein, dass das Bild aufgrund des verwendeten Computertyps nicht in den Anzeigebereich passt. Passen Sie in diesem Fall die Bildposition an die richtige Stelle an.
  - Die Helligkeit des Bildschirms kann je nach dem von Ihnen verwendeten Desktop-Muster leicht ungleichmäßig sein.
  - Aufgrund der Beschaffenheit des LCD-Bildschirms kann nach dem Umschalten des Bildes ein Nachbild des vorherigen Bildes zurückbleiben, wenn das gleiche Bild über Stunden hinweg angezeigt wird. In diesem Fall wird der Bildschirm langsam wiederhergestellt, indem das Bild gewechselt oder der Netzschalter für mehrere Stunden ausgeschaltet wird.
- Dieses LCD kann nicht im Freien verwendet werden.
  - Dieses LCD kann nicht mit dem Bildschirm nach oben verwendet werden.
  - Wenn Sie ein längeres Kabel als das mitgelieferte verwenden, ist die Bildqualität nicht gewährleistet.

## 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

## FEATURES

- ◆ Unterstützt Auflösungen bis zu 3840 × 2160
- ◆ Hoher Kontrast 5000:1 (typisch) / Helligkeit 500cd/m<sup>2</sup> (typisch)
- ◆ Digitale Zeichenglättung
- ◆ Stereo-Lautsprecher  
Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby-Funktion
- ◆ VESA-Montagestandard (300mm×400mm) konform : ProLite LH5581UHSG
- ◆ VESA-Montagestandard (400mm×400mm) konform : ProLite LH6581UHSG

## PACKUNGSGEHALT

Das folgende Zubehör ist in Ihrem Paket enthalten. Überprüfen Sie, ob es dem Monitor beigelegt ist. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen iiyama-Händler oder an die regionale iiyama-Niederlassung.

- |                        |                      |                   |
|------------------------|----------------------|-------------------|
| ■ Netzkabel (2 Stck.)* | ■ HDMI-Kabel         | ■ RS-232C-Kabel   |
| ■ Fernsteuerung        | ■ Batterie (2 Stck.) | ■ Wandmontage-Kit |
| ■ Sicherheitsleitfaden | ■ Quick Start Guide  |                   |

## VORSICHT

- \* Alle Garantien und Gewährleistungen sind ungültig für Probleme oder Schäden, die durch ein nicht von iiyama geliefertes Netzkabel verursacht werden  
Es muss ein zugelassenes Stromkabel größer oder gleich H03VVH2-F, 2x0,75mm<sup>2</sup> verwendet werden.

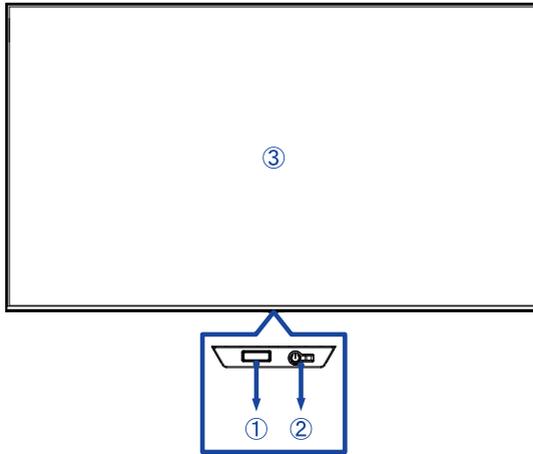
## AUSPACKEN

### VORSICHT

Zum Transportieren des Monitors sind mindestens zwei Personen erforderlich. Andernfalls kann er herunterfallen und zu schweren Verletzungen führen.

# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

<Front>

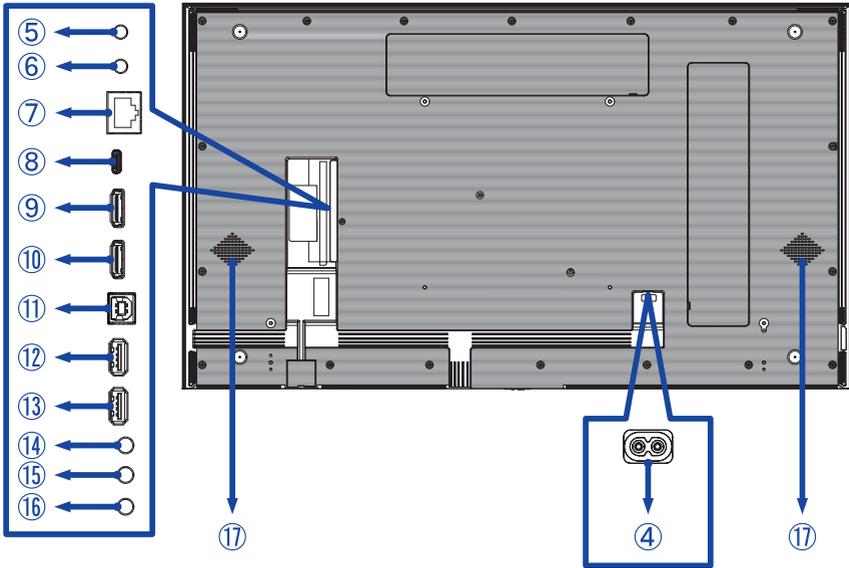


①	Power Indicator	Aus	Normaler Betrieb
		Rot	Beleuchtung : Standby-Modus Flash : <b>3-Sekunden-Intervalle</b> : Signal Standby-Modus <b>5-Sekunden-Intervalle</b> : Netzwerk-Standby-Modus <b>7-Sekunden-Intervalle</b> : Wenn SCHEDULE aktiviert ist.
②	Einschalttaste	Kurz drücken: Schaltet den Monitor ein/aus, öffnet das Schnellmenü und navigiert durch das Schnellmenü. Langes Drücken (3 Sekunden): Bestätigt die Auswahl im Schnellmenü.	
③	Ferngesteuerter Sensor		

LED-Farbe	Status	Beschreibung
Rot	Schnelles Blinken (drei Sekunden an, drei Sekunden aus)	Der Monitor befindet sich im Signal-Standby-Modus und wartet auf Eingangssignale, während er gleichzeitig Strom spart.
Rot	Langsames Blinken (fünf Sekunden an, fünf Sekunden aus)	Der Monitor befindet sich im Netzwerk-Standby-Modus und bleibt verbunden, um schnell reagieren zu können und gleichzeitig Strom zu sparen.
Lichter aus		Der Monitor ist aktiviert.
Rot	Langsames Blinken (sieben Sekunden an, sieben Sekunden aus)	Blinkendes rotes Licht zeigt die Aktivierung der geplanten Vorgänge an.
Rot	Solide	Der Monitor befindet sich im Standby-Modus und verbraucht so wenig Strom wie möglich, bis er aktiviert wird.

## HINWEIS

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



④	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss( ~ : Wechselstrom ) ( ~ ) (AC-IN)
⑤	RS232C IN	ø 2,5 mm Submini-Buchse	RS232C-Anschluss
⑥	RS232C OUT	ø 2,5 mm Submini-Buchse	RS232C-Anschluss
⑦	LAN	RJ45	RJ45-Anschluss
⑧	USB-C2.0 IN	USB-C 2.0 (5V, 3A)	USB-C-Anschluss
⑨	HDMI1 IN	HDMI	HDMI-Anschluss
⑩	HDMI2 IN	HDMI (HDMI ARC-Unterstützung)* <sup>1</sup>	HDMI-Anschluss
⑪	TOUCH	USB-B 2.0	USB-B-Anschluss
⑫	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB-Anschluss
⑬	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB-Anschluss
⑭	AUDIO OUT	ø 3,5 mm Miniklinke	Kopfhöreranschluss* <sup>2</sup>
⑮	IR IN	ø 3,5 mm Miniklinke	IR-Anschluss
⑯	IR OUT	ø 3,5 mm Miniklinke	IR-Anschluss
⑰	Lautsprecher		

\*<sup>1</sup> Die Funktion HDMI ARC ist nur verfügbar, wenn Sie HDMI mit einem Kabel aktivieren. Das angeschlossene Gerät (z. B. Soundbar) muss HDMI ARC haben/unterstützen.

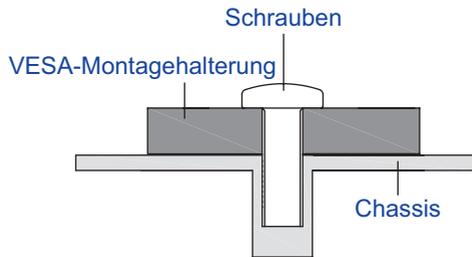
\*<sup>2</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

## 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]



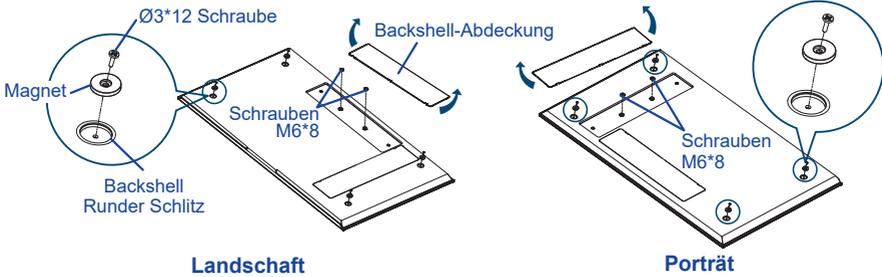
### VORSICHT

Verwenden Sie vier Schrauben M6 x 8 mm, um eine VESA-Halterung am Monitor zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen und gesichert sind.

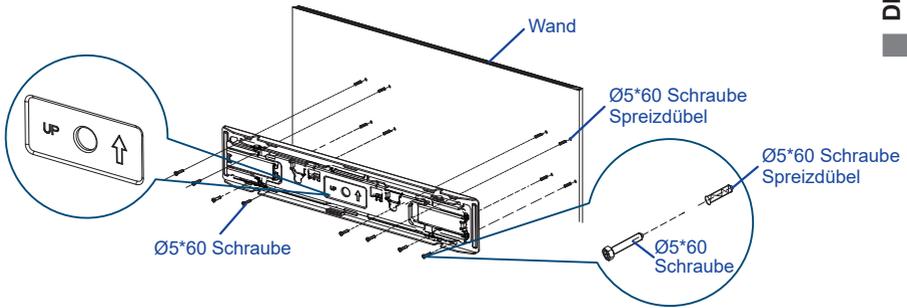
Bei der Wandmontage muss die Dicke der VESA-Halterung berücksichtigt werden. Die Dicke der VESA-Halterung wird mit ca. 2,0 mm angenommen.

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.

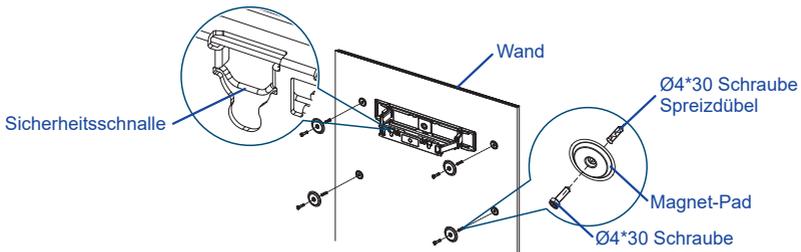
- ① Schrauben Sie die Schrauben fest.



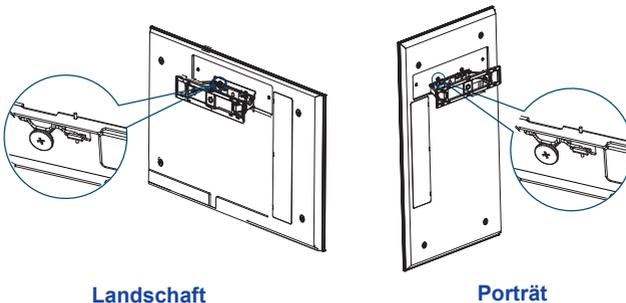
- ② Verwenden Sie eine Wasserwaage, um die Wandhalterung waagrecht an der Wand zu befestigen, mit dem Pfeil nach oben.



- ③ Verlängern Sie die Wandhalterung bis zum Maximum und entsperren Sie die Sicherheitsschnalle, um die Ausrichtung der Schrauben der Display-Rückabdeckung und der Hakenslots der Halterung zu beobachten.



- ④ Hängen Sie die M6-Schrauben in die Aussparungen der Wandhalterung ein, drücken Sie die Sicherheitsschnalle zurück, ordnen Sie die Displaykabel in die Ausrichtungsschlitze ein.



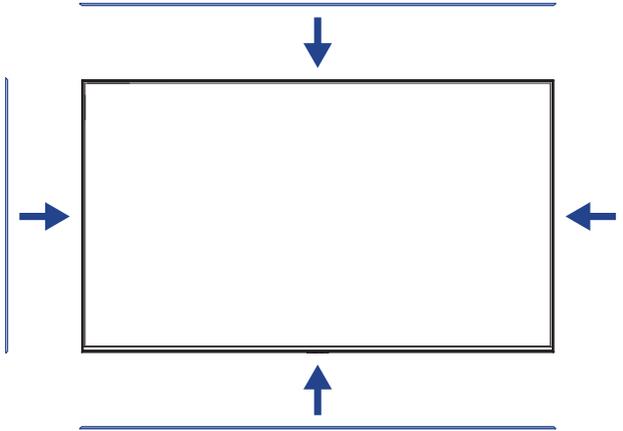
## [RAHMENMONTAGE]

Der Monitor wird mit vier magnetischen Rahmenteilen geliefert, die mit TOP, BOTTOM, LEFT und RIGHT gekennzeichnet sind.

Bitte richten Sie jedes Teil entsprechend der Beschriftung aus und befestigen Sie es, um die richtige Positionierung und das richtige Aussehen zu gewährleisten.

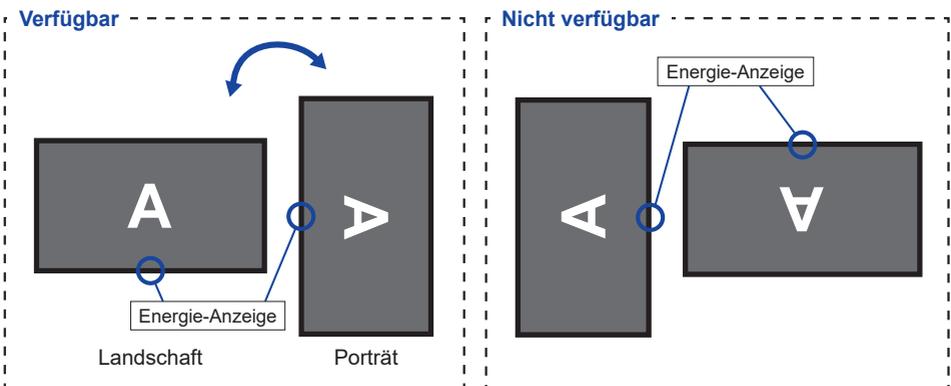
### HINWEIS

Die Rahmen werden magnetisch befestigt. Vergewissern Sie sich vor dem Einbau, dass die richtige Seite und Richtung angebracht ist.

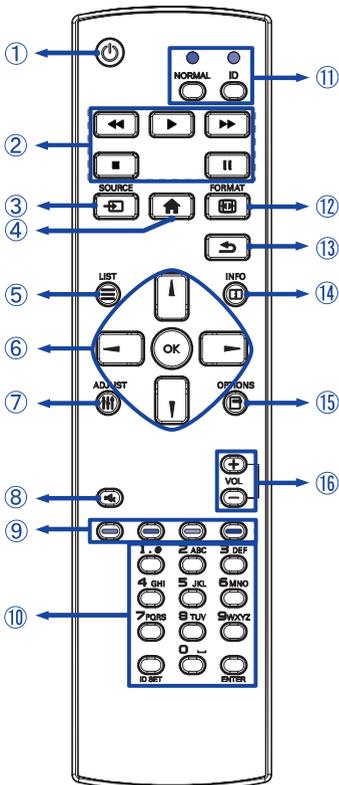


## [DREHEN DES MONITORS]

Der Monitor ist so konzipiert, dass er sowohl im Hoch- als auch im Querformat eingesetzt werden kann.



# FUNCIONES VAN AFSTANDSBEDIENING



①		Schaltet das Display EIN und AUS. Schaltet den Bildschirm ein/aus, wenn der Besprechungsraum aktiviert ist.
②	[PLAY]	Steuern Sie die Wiedergabe von Mediendateien. ▶: Play ■: Halt    pause ◀◀: Fast-Rewind ▶▶: Schnellvorlauf
③	SOURCE	Wählt die Quelle aus. Drücken Sie die Tasten ▲/▼/◀/▶, um zwischen HDMI1, HDMI2, USB-C, Web Player, CMS, File Manager, Media Player, PDF Player oder Benutzerdefiniert zu wählen. Drücken Sie die Taste [OK] zum Bestätigen und Beenden.
④	HOME	Öffnet die Bildschirm-Menüsysteme des Displays.
⑤	LIST	Kehren Sie zur Startseite zurück.
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	Bestätigt Ihre Auswahl oder speichert Änderungen.
⑦	ADJUST	Für dieses Modell nicht verfügbar.
⑧	MUTE	Schaltet die Stummschaltfunktion ein oder aus, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑨	COLOR	Für dieses Modell nicht verfügbar.
⑩	NUMBER/ ID SET/ ENTER	Geben Sie den Text für die Netzwerkeinstellung oder die ID-Einstellung ein.
⑪	ID Mode	ID: So rufen Sie den ID-Modus auf NORMAL: Zum Verlassen des ID-Modus
⑫	FORMAT	Bildformat ändern.
⑬	BACK	Keht zu einem vorherigen Menü zurück oder schließt das OSD-Menü.
⑭	INFO	Zeigt Informationen zu Quelle und Auflösung an. Drücken Sie die Taste 6 Sekunden lang, um die Fernbedienung zu entsperren.
⑮	OPTIONS	Bearbeitet Mediendateien im Media Player.
⑯	VOLUME - / +	VOLUME-: Lautstärke verringern. VOLUME+: Lautstärke erhöhen.

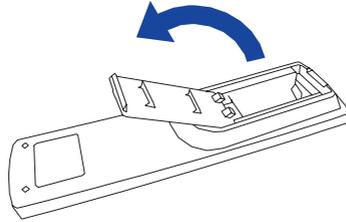
## VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

Um die Fernbedienung zu benutzen, legen Sie die beiden Trockenbatterien ein.

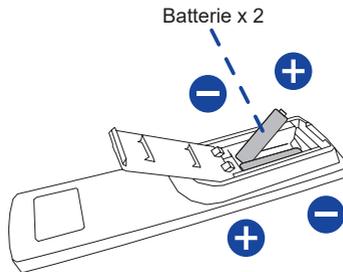
### VORSICHT

- Verwenden Sie keine anderen als die in diesem Handbuch angegebenen Batterien für die Fernbedienung.
- Legen Sie alte und neue Batterien nicht zusammen in die Fernbedienung ein.
- Achten Sie darauf, dass die Pole mit den Angaben "+" und "-" im Batteriefach übereinstimmen.
- Entfernen Sie leere Batterien sofort, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Batteriefach ausläuft.
- Geplatzte Batterien oder der Elektrolyt aus diesen Batterien können Flecken, Feuer oder Verletzungen verursachen.

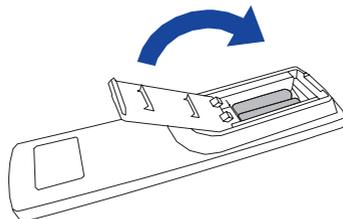
- ① Drücken Sie auf die Batterieabdeckung und schieben Sie sie dann auf, um sie zu öffnen.



- ② Richten Sie die beiden AAA-Batterien entsprechend den Plus- und Minusanschlüssen aus (wie auf der Fernbedienung angegeben) und legen Sie sie ein.



- ③ Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.



**HINWEIS**

- Beachten Sie beim Herausnehmen der Batterien die oben genannten Anweisungen.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue, wenn die Fernbedienung in der Nähe des Monitors nicht funktioniert. Verwenden Sie AAA Trockenbatterien. Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.
- Richten Sie die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor des Monitors, um ihn zu bedienen.
- Fernbedienungen anderer Hersteller funktionieren nicht mit diesem Monitor. Verwenden Sie NUR die mitgelieferte Fernbedienung
- Verbrauchte Batterien müssen gemäß den städtischen Vorschriften entsorgt werden. (Vorschlag: für die Entsorgung von gebrauchten Batterien befolgen Sie bitte die korrekten Richtlinien gemäß den Vorschriften Ihrer Stadtverwaltung)
- Die Batterien dürfen nicht übermäßiger Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.
- Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus.

**FERNBEDIENUNGS ID**

Sie können die Fernbedienungs-ID einstellen, wenn Sie die Fernbedienung auf bestimmten Monitoren verwenden möchten.

ID Mode (To enter ID Mode) :

Halten Sie die ID-Taste gedrückt, bis die rote LED zweimal blinkt.

Normaler Modus (um den ID-Modus zu verlassen) :

Halten Sie die Taste Normal gedrückt, bis die grüne LED zweimal blinkt.

**■ Programmierung des ID-Modus**

So weisen Sie einer Fernbedienung eine ID zu.

1. Halten Sie die ID-Taste gedrückt, bis die rote LED blinkt. Warten Sie, bis das Blinken aufhört.
2. Drücken und halten Sie die ID SET-Taste. Die rote LED leuchtet.
3. Geben Sie mit der Zifferntaste die gewünschte ID ein. (01 - 255)
4. Drücken Sie zur Bestätigung die ENTER-Taste.
5. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Wenn die rote LED blinkt, wurde die ID erfolgreich zugewiesen.

**HINWEIS**

- Wird innerhalb von 10 Sekunden keine Taste gedrückt, wird der ID-Modus beendet.
- Wenn ein Fehler beim Drücken anderer Tasten als der Ziffern aufgetreten ist, warten Sie 1 Sekunde, nachdem die rote LED erloschen ist und dann wieder aufleuchtet, und drücken Sie dann erneut die richtigen Ziffern.
- Um die Programmierung einer ID abzubrechen oder zu beenden, drücken Sie die Taste ID SET.
- Es ist notwendig, die ID-Nummer für jeden Monitor einzurichten, bevor Sie seine ID-Nummer auswählen.

**■ ID-Modus verwenden**

1. Enter ID Mode.
2. Geben Sie die ID des Monitors ein, den Sie mit der Nummerntaste steuern möchten.
3. Drücken Sie die Taste ENTER.

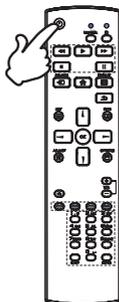
## GRUNDFUNKTIONEN

### ■ Einschalten des Monitors

Der Monitor ist eingeschaltet und die Betriebsanzeige wird transparent, wenn Sie die EINSCHALTTASTE am Monitor oder auf der Fernbedienung drücken. Der Monitor wird ausgeschaltet und die Betriebsanzeige leuchtet rot, wenn Sie die NETZTASTE am Monitor oder auf der Fernbedienung drücken. Drücken Sie erneut, um den Monitor einzuschalten.

### HINWEIS

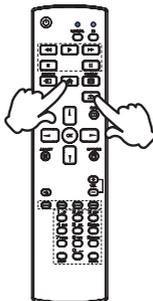
Auch im Standby-Modus oder wenn Sie den Netzschalter ausschalten, verbraucht der Monitor eine geringe Menge an Strom. Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, wenn der Monitor nicht in Gebrauch ist oder während der Nacht, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden



### ■ Anzeige der Seite mit dem Einstellungs Menü

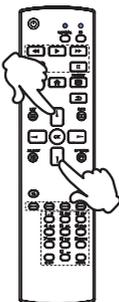
Die Menüseite wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie die Taste  HOME auf der Fernbedienung drücken.

Die Menüseite wird ausgeblendet, wenn Sie die Taste  BACK auf der Fernbedienung erneut drücken.



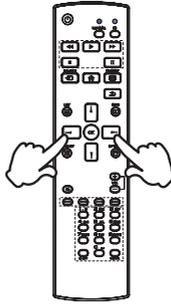
### ■ Den Cursor vertikal bewegen

Wählen Sie die Einstellung durch Drücken der Taste  /  auf der Fernbedienung, während die Menüseite auf dem Bildschirm angezeigt wird.



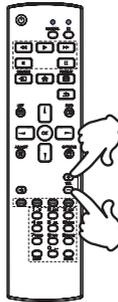
### ■ Bewegen Sie den Cursor horizontal

Wählen Sie das Menü oder die Einstellung aus, oder nehmen Sie die Einstellung vor, indem Sie die Taste ◀ / ▶ auf der Fernbedienung drücken, während die Menüseite auf dem Bildschirm angezeigt wird.



### ■ Einstellen der Lautstärke des Tons

Drücken Sie die Taste + / - auf der Fernbedienung, um die Lautstärke des Tons einzustellen, wenn die Menüseite nicht auf dem Bildschirm angezeigt wird.



### ■ Umschalten des Eingangssignals

Diese Funktion wird aktiviert, wenn Sie nacheinander die SOURCE-Taste auf der Fernbedienung drücken.



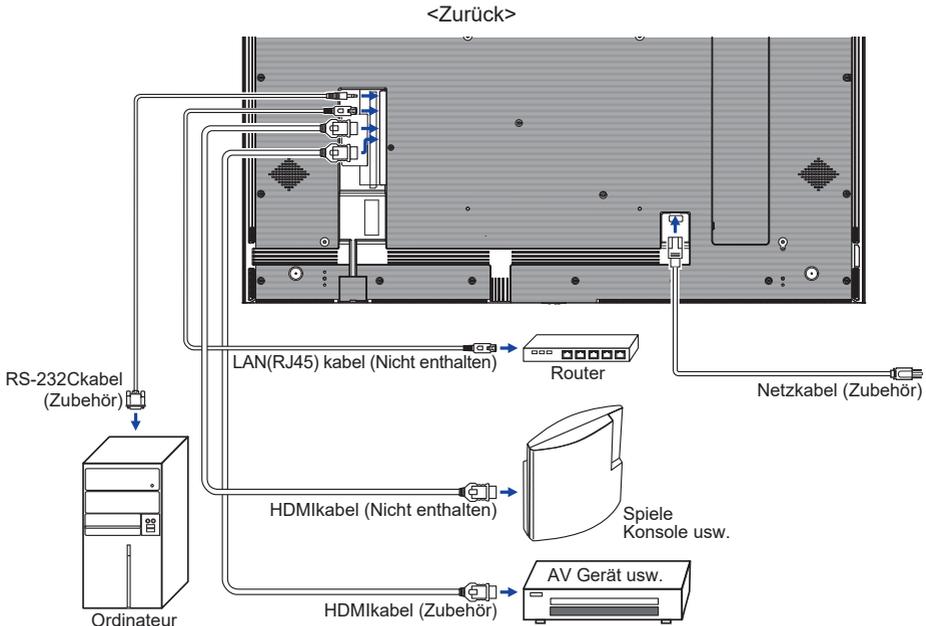
## MONITOR ANSCHLIESSEN

- 1 Stellen Sie sicher, dass sowohl der Computer als auch der Monitor ausgeschaltet sind.
- 2 Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- 3 Verbinden Sie den Computer mit dem RS-232C-Kabel des Monitors.
- 4 Schließen Sie das Netzkabel zuerst an den Monitor und dann an die Stromquelle an.
- 5 Schalten Sie den Monitor(Hauptnetzschalter und Netzschalter) und den Computer ein.
- 6 Befolgen Sie die Anweisungen der OOB-E und schließen Sie die Einrichtung des Bildschirms ab.

### HINWEIS

- Vergewissern Sie sich, dass die Gebäudeinstallation über einen Schutzschalter von 120/240V, 20A (maximal) verfügt.
- Die Signalkabel, die für den Anschluss des Computers und des Monitors verwendet werden, können je nach verwendetem Computertyp variieren. Ein falscher Anschluss kann sowohl den Monitor als auch den Computer ernsthaft beschädigen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel ist für einen Standardanschluss bestimmt. Wenn Sie ein spezielles Kabel benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder an die regionale iiyama-Niederlassung.
- Die Steckdose ist in der Nähe des Geräts zu installieren und muss leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann zu Gehörschäden/Hörverlust führen.

[Beispiel für eine Verbindung]



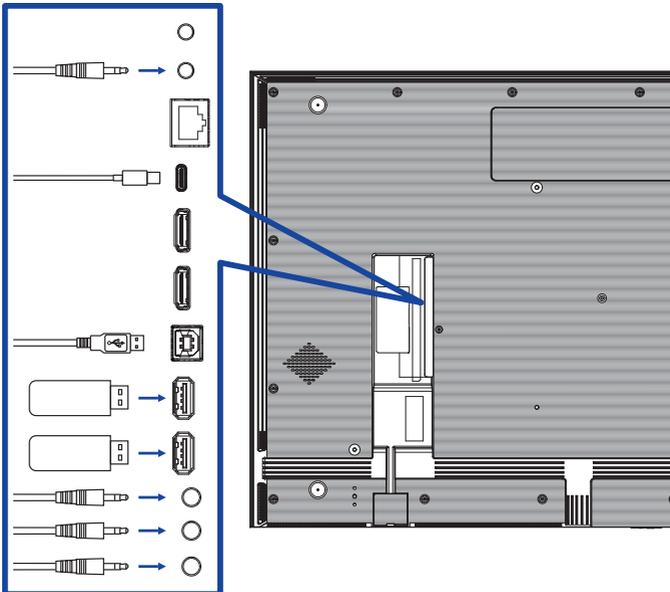
## [ Anschlussbeispiel mit dem Peripheriegerät ]

### VORSICHT

Schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker des Monitors und der Peripheriegeräte, bevor Sie das Gerät anschließen, um einen elektrischen Schlag oder Schäden zu vermeiden.

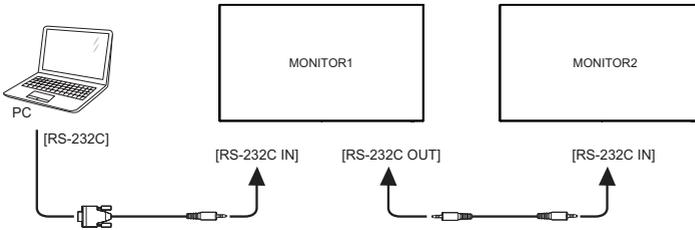
### HINWEIS

- Lesen Sie gleichzeitig das Benutzerhandbuch der Peripheriegeräte.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie die erforderlichen Kabel zur Verfügung haben.



## [ Über die Daisy Chain ]

### ■ Anschluss für Monitorsteuerung RS-232C

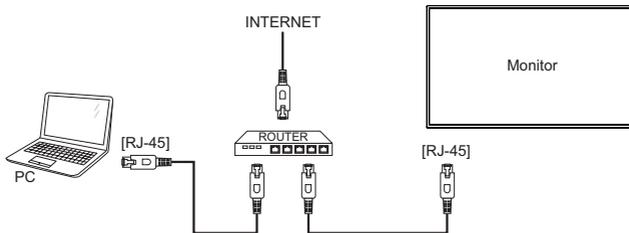


## [ So richten Sie das Netzwerk ein ]

1. Schalten Sie den Router ein und aktivieren Sie seine DHCP-Einstellung.
2. Verbinden Sie den Router über ein Ethernet-Kabel mit diesem Monitor.
3. Drücken Sie die HOME-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü zu öffnen.
4. Wählen Sie "Netzwerk" und drücken Sie dann die OK-Taste.
5. Wählen Sie "Ethernet" und drücken Sie dann die Taste OK.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Netzwerk zu installieren.

### HINWEIS

Anschluss mit einem geschirmten CAT-5-Ethernet-Kabel zur Einhaltung der EMV-Richtlinie.



## COMPUTER-EINSTELLUNG

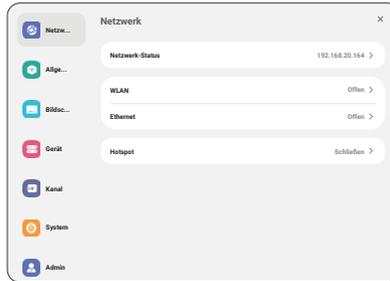
### ■ Signaltiming

Siehe Seite 54, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

# MONITOR BEDIENEN

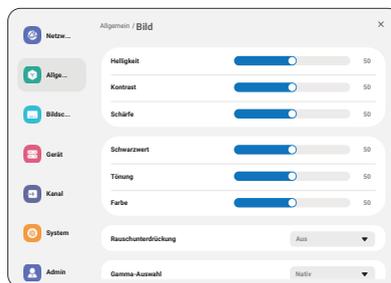
Um ein optimales Bild zu erzeugen, wurde Ihr iiyama LCD-Monitor werkseitig mit der auf Seite 54 gezeigten KOMPLIZITEN TIMING voreingestellt. Sie können das Bild auch mit den unten gezeigten Tasteneinstellungen anpassen.

- 1 Drücken Sie die Taste **HOME** auf der Fernbedienung oder wählen Sie **Systemeinstellungen** auf dem Desktop, um die Funktion **On Screen Display** zu starten. Es gibt weitere Menüpunkte, die mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung umgeschaltet werden können.



- 2 Wählen Sie den Menüpunkt aus, den Sie einstellen möchten. Drücken Sie die Taste **▶** auf der Fernbedienung, und verwenden Sie die Tasten **▲ / ▼**, um den gewünschten Einstellpunkt zu markieren. Drücken Sie dann die **OK**-Taste, um die Menüseite aufzurufen.
- 3 Verwenden Sie die Tasten **▲ / ▼ / ◀ / ▶** auf der Fernbedienung, um die entsprechende Anpassung oder Einstellung vorzunehmen.
- 4 Drücken Sie die **BACK**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen, und die soeben vorgenommenen Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Um zum Beispiel die Schärfe zu korrigieren, wählen Sie den Menüpunkt "Allgemein". Drücken Sie die Taste **▶** auf der Fernbedienung und wählen Sie dann mit den Tasten **▲ / ▼** "Bild". Drücken Sie **OK**, und wählen Sie dann mit den Tasten **▲ / ▼** die Option "Schärfe". Verwenden Sie die Tasten **◀ / ▶** auf der Fernbedienung, um die Schärfereinstellungen zu ändern. Die Schärfe des gesamten Monitors sollte sich dabei entsprechend ändern.



Drücken Sie abschließend die **BACK**-Taste auf der Fernbedienung, um alle Änderungen zu speichern.

## HINWEIS

- **BACK** Mit der Taste **BACK** auf der Fernbedienung können Sie zum vorherigen Menüpunkt zurückkehren.
- Alle Änderungen werden automatisch gespeichert, wenn die Bildschirmanzeige verschwindet. Während der Verwendung des Menüs sollte das Gerät nicht ausgeschaltet werden.
- Alle Einstellungen haben nur eine Einstellung, die für alle Signalzeiten gilt.

# MENÜINHALT EINSTELLEN

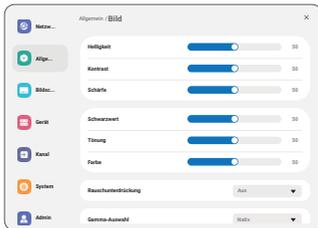
## Netzwerk Network



DEUTSCH

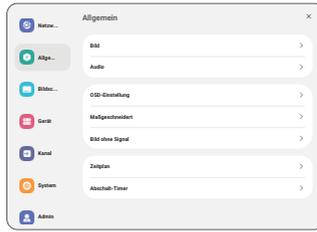
Berichtigungsposten	Problem / Option	
Netzwerk-Status <a href="#">Network Status</a>	Sobald Sie eine Verbindung hergestellt haben, werden IP-Adresse, Standard-Gateway, Subnetzmaske und DNS automatisch angezeigt.	
WLAN <a href="#">WiFi</a>	Stellen Sie die WiFi-Funktion schließen/öffnen und die Kopplung mit dem WiFi-Gerät ein.	
Ethernet <a href="#">Ethernet</a>	Stellen Sie das kabelgebundene Netzwerk ein. Schließen / Öffnen	
	IP-Adresse abrufen	<a href="#">Auto erwerben</a> <a href="#">Manuell konfigurieren</a>
Hotspot <a href="#">Hotspot</a>	Stellen Sie die Hotspot-Funktion ein.	

# Allgemein General



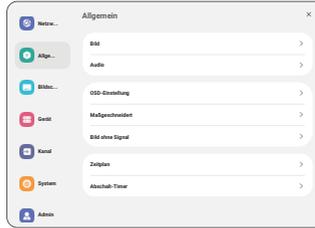
Berichtigungsposten	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Bild Picture	Helligkeit* <sup>1</sup>	Zu hell Zu dunkel	 	
	Kontrast* <sup>2</sup>	Zu intensiv Zu langweilig	 	
	Schärfte* <sup>2</sup>	Zu scharf Zu weich	 	
	Schwarzwert* <sup>2</sup>	Schwarz ist zu helldunkel Schwarz ist zu dunkel	 	
	Tönung* <sup>2</sup>	Grünlich Violett	 	
	Farbe* <sup>2</sup>	Zu stark Zu schwach	 	
	Rauschminderung* <sup>2</sup>	Aus	Die Rauschunterdrückung ist ausgeschaltet.	 
		Niedrig	Elektronisches Bildrauschen, das durch verschiedene Medienabspielgeräte verursacht wird, wird reduziert.	
		Mitte	Elektronisches Bildrauschen, das durch verschiedene Medienabspielgeräte verursacht wird, wird mehr als geringfügig reduziert.	
		Hoch	Elektronisches Bildrauschen, das durch verschiedene Medienabspielgeräte verursacht wird, wird über das Medium hinaus reduziert.	
	Gamma-Auswahl* <sup>2</sup>	Sie können das Gamma einstellen. Nativ / 2.2 / 2.4 / Sgamma / D-Bild		 
	Farbtemperatur	3000°K	9300°K	 
		4000°K	10000°K	
		5000°K	Einheimische	
6500°K		Benutzer1	Benutzervoreinstellung 1	
7500°K		Benutzer2	Benutzervoreinstellung 2	
Farbsteuerung* <sup>3</sup>	Benutzerfarbe einstellen.		 	
	Benutzer1	R		Zu schwach Zu stark
		G		
		B		
Benutzer2	2000K-10000K			

# Allgemein General



Berichtigungsposten	Problem / Option		Zu drückende Taste
Bild Picture	Bild zurücksetzen	Abbrechen	Zurück zum Menü.
		Reset	Die Bildeinstellung wird auf die werkseitig eingestellten Daten zurückgesetzt.
Audio Audio	Balance	Der Lautsprecher auf der rechten Seite ist lauter. Der linke Lautsprecher ist lauter.	
	Treble	Zu stark Zu schwach	
	Bass	Zu stark Zu schwach	
	Volumen	Zu laut Zu weich	
	Audioausgang (Line out)	Lautstärke der Audioausgabe einstellen. Zu laut Zu weich	
	Maximale Lautstärke	Stellen Sie die maximale Lautstärke ein.	
	Mindestvolumen	Stellen Sie die Mindestlautstärke ein.	
	Mute	Aus	Setzt die Lautstärke auf den vorherigen Wert zurück.
Ein		Schalten Sie den Ton vorübergehend aus.	
Audio out sync	Aus	Die Lautstärke des Lautsprechers unterscheidet sich von der Lautstärke des Audioausgangs (Line-Out).	
	Ein	Die Lautstärke des Lautsprechers stimmt mit der Lautstärke des Audioausgangs (Line-Out) überein.	
Einstellung des Lautsprechers	Aus	Deaktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher.	
	Ein	Aktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher.	
Audio-Rückstellung	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Reset	Die Audioeinstellung wird auf die werkseitig eingestellten Daten zurückgesetzt.	
OSD-Einstellung OSD setting	OSD-Zeitüberschreitung	Sie können die Dauer der OSD-Anzeige zwischen 5 und 120 Sekunden einstellen.	
		Aus / 5 - 120 Sekunden	
	OSD H-Stellung	OSD ist zu rechts OSD ist zu links	

## Allgemein General



Berichtigungsposten	Problem / Option		Zu drückende Taste
OSD-Einstellung OSD setting	OSD V-Stellung	OSD ist zu hoch OSD ist zu niedrig	 
	OSD-Transparenz	Der Hintergrund des OSD wird transparent gemacht. Aus / 5 - 100	 
	OSD-Informationen	Stellen Sie den Zeitraum ein, für das Info-Menü was in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird. Aus / 1 - 60 Sekunden	 
Maßgeschneidert Customised	Logo und Animation	Aus	Das iiyama-Logo und die Animation werden beim Einschalten des Monitors angezeigt.
		Ein	Zeigt beim Einschalten des Monitors ein individuelles Logo und eine Animation an.
		Logo-Einstellung	Wählen Sie das Boot-Logo.
		Einstellung der Animation	Wählen Sie die Boot-Animation.
	Tapete	Legen Sie das Hintergrundbild fest.	
Bild ohne Signal No signal image	Passen Sie das Bild für den Bildschirm "Kein Signal" an. Aus / Ein / Benutzer		
Zeitplan Schedule	Zeitplan Liste	Es können bis zu 7 Zeitpläne eingestellt werden.	
	Startzeit* <sup>4</sup>	Startzeit einstellen.	
	Endzeit* <sup>4</sup>	Endzeit einstellen.	
	Eingabe	Wählen Sie die Standard-Eingangsquelle, die beim nächsten automatischen Einschalten des Monitors verwendet werden soll. HDMI1 / HDMI2 / USB-C / Web Player / CMS / File Manager* <sup>5</sup> / Media Player / PDF Player / Custom	
	Wiedergabeliste	Wählen Sie eine Wiedergabeliste für den Media-Player, den PDF-Player und den Web-Player.	
	Tage der Woche	Stellen Sie den Wochentag ein. Mo./Di./Mi./Do./Fr./Sa./So.	
	Nur eine Woche lang ausführen	Legen Sie fest, ob der Vorgang jede Woche wiederholt werden soll. Aus / Ein	
	Aktivieren* <sup>6</sup>	Aktivieren / Deaktivieren des Zeitplans.	
Abschalt-Timer Off timer	Stellen Sie einen Timer ein, um den Monitor nach einer bestimmten Zeit automatisch auszuschalten. Aus / 1 - 24 Stunden		

\*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden und das Gefühl haben, dass der Bildschirm zu hell ist.

Die Helligkeitsanpassung ist deaktiviert, wenn die Helligkeit des Bedienfelds gespeichert ist.

\*2 Nicht verfügbar für Media Player, Web Player, CMS, PDF Player und benutzerdefinierte Eingaben.

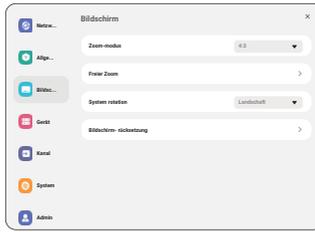
\*3 Sie kann nur ausgewählt werden, wenn die Farbtemperatur auf "User1/User2" eingestellt ist.

\*4 Die Startzeit im Zeitplan muss kleiner sein als die Endzeit.

\*5 Die Spielreihenfolge ist alphabetisch, 0 ~ 9 ,aA~ zZ, Groß- und Kleinschreibung werden nicht berücksichtigt.

\*6 Anpassungen an "Aktivieren" sollten erst vorgenommen werden, nachdem Startzeit, Endzeit, Eingang und Woche korrekt eingestellt wurden.

## Bildschirm Screen



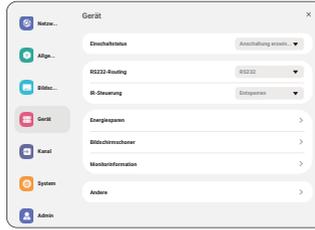
Berichtigungsposten	Problem / Option	
Zoom-modus* <sup>1</sup> Zoom mode	Vollständig	Vergößert das Bild horizontal, so dass es den Bildschirm ausfüllt, wenn die Bildquelle 4:3 (Standardauflösung) ist. Wenn die Bildquelle 16:9 (High Definition) ist, wird das Bild nicht skaliert.
	4:3	Alle Bilder werden im Seitenverhältnis 4:3 angezeigt.
	Real	Zeigen Sie das Bild Punkt für Punkt an.
	21:9	Zeigen Sie alle Bilder im Seitenverhältnis 21:9 an.
	Benutzerdefiniert	Anpassen des Zoom-Bildschirms.
Freier Zoom* <sup>2</sup> Custom zoom	Zoom	Zoomt die horizontale und vertikale Größe des Bildes gleichzeitig.
	H-Zoom	Zoom die horizontale Größe des Bildes.
	V-Zoom	Zoom die vertikale Größe des Bildes.
	H-Stellung* <sup>3</sup>	Zoom / H Zoomwerte.
	V-Stellung* <sup>3</sup>	Zoom / V Zoomwerte.
System rotation System rotation	Landschaft	Zeigt das OSD im Querformat an.
	Porträt	Zeigen Sie das OSD im Hochformat an.
Bildschirm-rücksetzung Screen reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.
	Reset	Die Bildschirmeinstellung wird auf die werkseitig eingestellten Daten zurückgesetzt.

\*<sup>1</sup> Nicht verfügbar für Media Player, Web Player, CMS, PDF Player und benutzerdefinierte Eingaben.

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

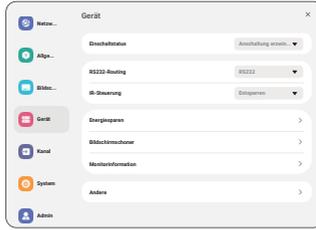
\*<sup>3</sup> Wenn der Wert für Zoom, H-Zoom und V-Zoom "0" ist, können H-Position und V-Position nicht eingestellt werden.

# Gerät Device



Berichtigungsposten	Problem / Option		
Einschaltstatus Power on status	Anschaltung erzwingen	Der Monitor schaltet sich ein, wenn das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen wird.	
	Ausschalten	Der Monitor bleibt ausgeschaltet, wenn das Netzkabel an eine Wandsteckdose angeschlossen ist.	
	Letzter Zustand	Der Monitor kehrt in den vorherigen Betriebszustand zurück (ein/aus/standby), wenn Sie das Netzkabel entfernen und wieder einstecken.	
RS232-Routing RS232 routing	Wählen Sie den RS232-Steueranschluss. RS232 / LAN RS232		
IR-Steuerung IR control	Wählen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung, wenn mehrere Monitore über eine RS232C-Verbindung angeschlossen sind.		
	Alles sperren	Sperren Sie alle Teile der Fernbedienung.	
	Sperre (außer Lautst.)	Sperren Sie alles außer der Stromversorgung der Fernbedienung.	
	Sperre (außer Ein/Aus)	Sperren Sie alles außer der Lautstärke der Fernbedienung.	
	Alle sperren außer PWR&VOL	Sperren Sie alles außer der Lautstärke und der Stromversorgung der Fernbedienung.	
	Entsperren*1	Entriegeln Sie die Fernbedienung.	
Motorisierter Ständer*2 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.	
	Steckplatz 1 / Steckplatz 2	Die gewünschte Höhe in Steckplatz 1 oder Steckplatz 2 speichern.	
Energiesparen Power saving	WOL	Aus	Deaktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.
		Ein	Aktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.
	Quelleingang aufwecken	Aus	Deaktivieren Sie die Weckfunktion für den Quelleingang.
		Ein	Aktivieren, um den Monitor aus dem Standby-Modus aufzuwecken, wenn ein aktives Signal erkannt wird.
	Automatische Abschaltung*3	Aus	Deaktivieren Sie die Funktion zum automatischen Ausschalten.
		Ein	Automatisches Ausschalten des Displays nach einer bestimmten Zeitspanne aktivieren 60mins / 90mins / 120mins / 150mins / 180mins / 210mins / 240mins

# Gerät Device



Berechtigungsposten	Problem / Option		
Bildschirmschoner Panel saving	Helligkeit	Aus	Die Einstellung der Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet.
		Ein	Die Bildhelligkeit wird auf 40 % des Maximalwerts reduziert.
Monitorinformation Monitor information	Zeigt Informationen über Ihren Monitor an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.		
Andere Other	Monitor-ID	Setzen Sie die ID auf den Monitor. 1 - 255	
	Power-LED-Leuchte	Aus	Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.
Ein		Die Betriebsanzeige ist eingeschaltet.	

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

\*2 Deaktiviert, wenn keine Verbindung zu einem motorisierten Ständer besteht.

\*3 Die automatische Abschaltung ist auf 180 Minuten voreingestellt. Die Funktion kann beim ersten Hochfahren des Displays oder im OSD-Menü deaktiviert oder auf eine andere Zeit eingestellt werden.

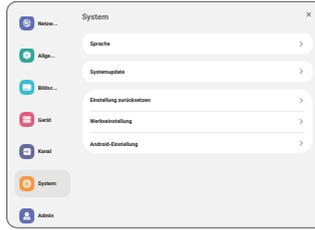
## Kanal Channel



Berichtigungsposten	Problem / Option	
Startquelle* <sup>1</sup> Boot on source	Letzte Eingabe	Wenn das Gerät eingeschaltet wird, startet es mit der gleichen Einstellung wie beim letzten Ausschalten des Geräts. Aus / Ein
	Eingabe	Wählen Sie die Eingangsquelle beim Hochfahren. HDMI1 / HDMI2 / USB-C / Web Player / CMS / File Manager / Media Player / PDF Player / Custom
	Wiedergabeliste	Wählen Sie den Index der Wiedergabeliste für Web Player, Media Player und PDF Player.
Eingangskanal umbenennen Rename input channel	Passen Sie die Namen der einzelnen Signalquellen an.	
Auto-Schalter* <sup>2</sup> Auto source switching	Aus	Deaktivieren Sie die automatische Signalerkennung.
	Ein* <sup>3</sup>	Erkennt automatisch alle Quellen, wenn am Standardeingang kein Signal anliegt, und wählt das verfügbare Signal automatisch aus.
Erkennung von Signalverlusten Signal lost detection	Umschalten bei Signalverlust	Erkennt Quellen automatisch, indem es die zuletzt verwendete Quelle auswählt, auf einen bestimmten Eingang einrastet oder einer benutzerdefinierten Reihenfolge folgt, wenn am Standardeingang kein Signal anliegt. Aus / Letzter Eingang / Feste Quelle / Nach Auftrag
HDMI-Version* <sup>4</sup> HDMI version	Stellen Sie die Version des HDMI ein. 2.0 / 1.4	

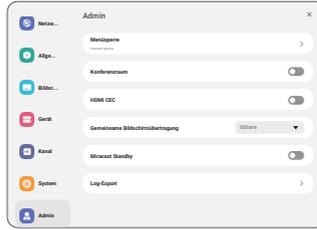
- \*<sup>1</sup> Keine Failover-Funktion, das System behält die Quelle bei, auch wenn die Quelle keinen Signaleingang hat.
- \*<sup>2</sup> Das Display erkennt die verfügbare Signalquelle automatisch und wählt sie aus.
- \*<sup>3</sup> Reihenfolge der Erkennung: HDMI1 → HDMI2 → USB-C → Web Player → CMS → File Manager → Media Player → PDF Player → Custom
- \*<sup>4</sup> Nur für HDMI-Eingang geeignet.

# System System



Berichtigungsposten	Problem / Option			
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
	Čeština	Tschechisch		
Systemupdate System update	OTA	Aktualisierung der Firmware.		
	Lokales Update			
Einstellung zurücksetzen Setting reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.		
	Reset	Die Systemeinstellung wird auf die werkseitig eingestellten Daten zurückgesetzt.		
Werkzeugeinstellung Factory reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.		
	Reset	Die werkseitig voreingestellten Daten werden wiederhergestellt.		
Android-Einstellung Android setting	Aktivieren Sie den Android Launcher in den Einstellungen, um auf die Funktion zuzugreifen.			

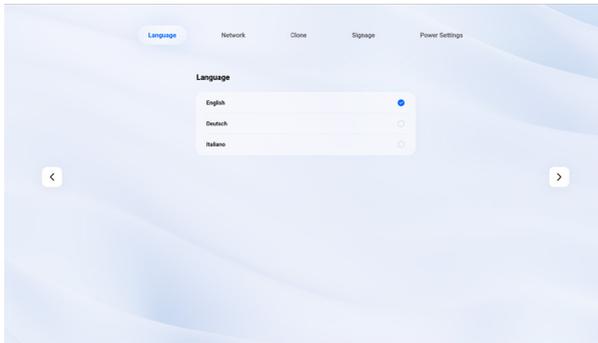
## Admin Admin



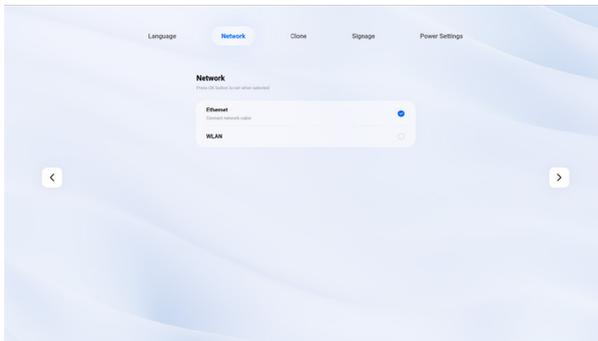
Berichtigungsposten	Problem / Option	
Menüsperrung Menu Lock	Der Administrator kann bei der ersten Anmeldung ein sechsstelliges Kennwort festlegen. Nach der Festlegung des Kennworts müssen die Benutzer das entsprechende Kennwort eingeben, um die Administratorseite erneut aufrufen zu können.	
Konferenzraum Meeting room	Wenn der Bildschirm eingeschaltet ist und kein Signal anliegt, können die Benutzer den Bildschirm jederzeit mit der Fernbedienung, den Tasten oder einem signalführenden Kabel, das den Bildschirm mit dem System verbindet, aufwecken.	
HDMI CEC HDMI CEC	Aus	Deaktivieren Sie die Verbindung gemäß HDMI CEC.
Gemeinsame Bildschirmübertragung Screen Share		Wählen Sie das System für die Bildschirmfreigabe aus. iiShare / EsharePro
Miracast Standby Miracast standby	Aus	Deaktiviert den Miracast-Empfang im Standby-Modus.
Log-Export Log export		Exportiert Systemprotokolle zur Fehlersuche oder Überprüfung.

# ERSTE EINSTELLUNG

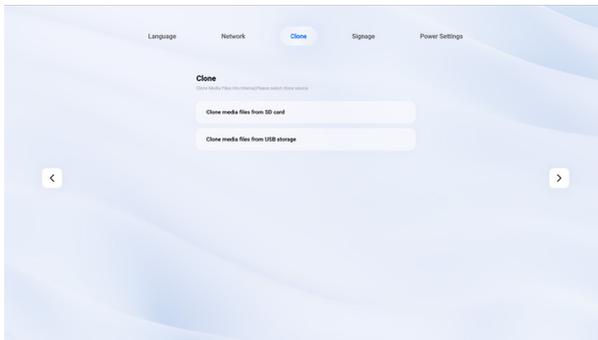
① Wählen Sie die Anzeigesprache.



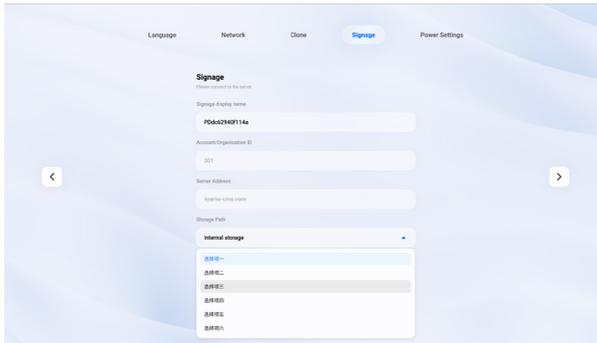
② Wählen Sie Netzwerkverbindung.



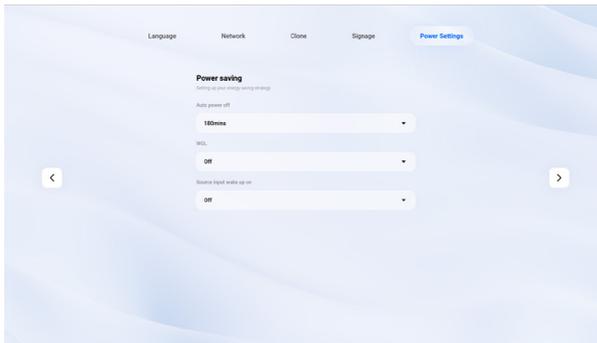
③ Wählen Sie die Klonquelle.



④ CMS-Parameter einstellen.



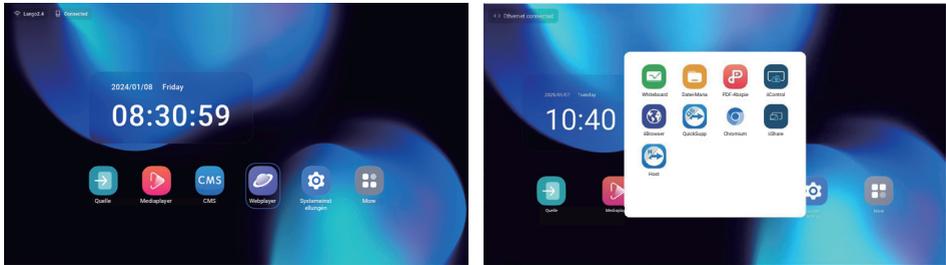
⑤ Erarbeitung einer Energiestrategie.



# ANWENDUNG

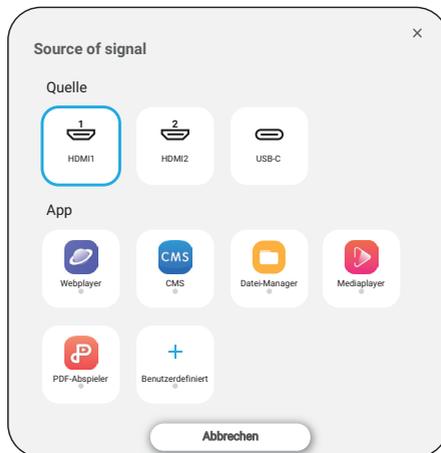
Drücken Sie die Taste **≡ LIST** auf der Fernbedienung.

DEUTSCH



## [Quelle]

Wählen Sie eine Eingangsquelle für den Anschluss.

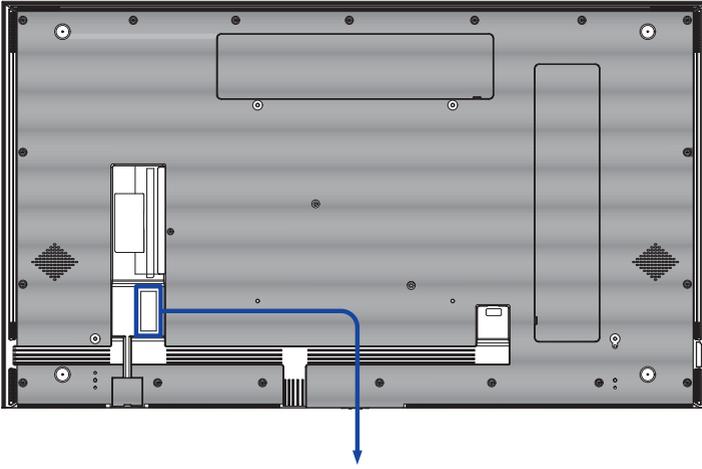


## [Android-Einstellung]

Greifen Sie über das OSD-Menü auf die Android-Einstellungen zu, indem Sie die Option "Android-Einstellung" auswählen.

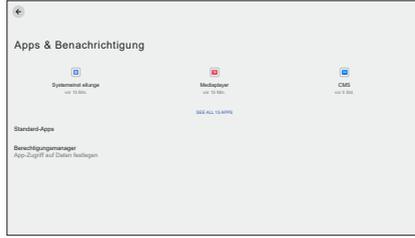
Berichtigungsposten	Problem / Option																									
<b>Netzwerk und Internet</b> <b>Network &amp; internet</b>																										
WLAN Wi-Fi	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Einstellen der WiFi-Funktion Aktivieren / Deaktivieren und Koppeln mit dem WiFi-Gerät.</td> </tr> <tr> <td>Wifi-Liste</td> <td>Anzeigen einer Liste von WiFi-Netzwerken</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Netzwerk hinzufügen</td> <td>Name des Netzes</td> </tr> <tr> <td>Sicherheit</td> </tr> <tr> <td>Erweiterte Optionen</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Netzwerk-Einstellungen</td> <td>Wifi automatisch einschalten</td> </tr> <tr> <td>Benachrichtigung für öffentliche Netze</td> </tr> <tr> <td>Zertifikate installieren</td> </tr> <tr> <td>Gespeicherte Netzwerke</td> <td>Speichern Sie WiFi-Netzwerke auf diesem Monitor.</td> </tr> </table>		Einstellen der WiFi-Funktion Aktivieren / Deaktivieren und Koppeln mit dem WiFi-Gerät.		Wifi-Liste	Anzeigen einer Liste von WiFi-Netzwerken	Netzwerk hinzufügen	Name des Netzes	Sicherheit	Erweiterte Optionen	Netzwerk-Einstellungen	Wifi automatisch einschalten	Benachrichtigung für öffentliche Netze	Zertifikate installieren	Gespeicherte Netzwerke	Speichern Sie WiFi-Netzwerke auf diesem Monitor.										
Einstellen der WiFi-Funktion Aktivieren / Deaktivieren und Koppeln mit dem WiFi-Gerät.																										
Wifi-Liste	Anzeigen einer Liste von WiFi-Netzwerken																									
Netzwerk hinzufügen	Name des Netzes																									
	Sicherheit																									
	Erweiterte Optionen																									
Netzwerk-Einstellungen	Wifi automatisch einschalten																									
	Benachrichtigung für öffentliche Netze																									
	Zertifikate installieren																									
Gespeicherte Netzwerke	Speichern Sie WiFi-Netzwerke auf diesem Monitor.																									
Ethernet <sup>*1</sup> Ethernet	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Stellen Sie das kabelgebundene Netzwerk ein. Ein / Aus</td> </tr> <tr> <td>MAC<sup>*2</sup></td> <td>MAC für diesen Monitor zuweisen.</td> </tr> <tr> <td>IP-Adresse</td> <td>Weisen Sie die IP-Adresse für diesen Monitor zu.</td> </tr> <tr> <td>Netzmaske</td> <td>Weisen Sie die Netzmaske für diesen Monitor zu.</td> </tr> <tr> <td>Gateway</td> <td>Gateway für diesen Monitor zuweisen.</td> </tr> <tr> <td>DNS1</td> <td rowspan="2">DNS-Server-Adresse zuweisen.</td> </tr> <tr> <td>DNS2</td> </tr> <tr> <td>IPv6-Adresse</td> <td>Weisen Sie die IPv6-Adresse für diesen Monitor zu.</td> </tr> <tr> <td>IPv6 Standard-Gateway</td> <td>Weisen Sie das IPv6-Standardgateway für diesen Monitor zu.</td> </tr> <tr> <td>IPv6 DNS Server</td> <td>IPv6 DNS-Serveradresse zuweisen.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Ethernet-IP-Modus</td> <td>Statisch</td> </tr> <tr> <td>DHCP</td> </tr> <tr> <td>Vollmacht</td> <td>Legen Sie den Proxyserver fest. Keine / Manuell / Proxy-Autokonfiguration</td> </tr> </table>		Stellen Sie das kabelgebundene Netzwerk ein. Ein / Aus		MAC <sup>*2</sup>	MAC für diesen Monitor zuweisen.	IP-Adresse	Weisen Sie die IP-Adresse für diesen Monitor zu.	Netzmaske	Weisen Sie die Netzmaske für diesen Monitor zu.	Gateway	Gateway für diesen Monitor zuweisen.	DNS1	DNS-Server-Adresse zuweisen.	DNS2	IPv6-Adresse	Weisen Sie die IPv6-Adresse für diesen Monitor zu.	IPv6 Standard-Gateway	Weisen Sie das IPv6-Standardgateway für diesen Monitor zu.	IPv6 DNS Server	IPv6 DNS-Serveradresse zuweisen.	Ethernet-IP-Modus	Statisch	DHCP	Vollmacht	Legen Sie den Proxyserver fest. Keine / Manuell / Proxy-Autokonfiguration
Stellen Sie das kabelgebundene Netzwerk ein. Ein / Aus																										
MAC <sup>*2</sup>	MAC für diesen Monitor zuweisen.																									
IP-Adresse	Weisen Sie die IP-Adresse für diesen Monitor zu.																									
Netzmaske	Weisen Sie die Netzmaske für diesen Monitor zu.																									
Gateway	Gateway für diesen Monitor zuweisen.																									
DNS1	DNS-Server-Adresse zuweisen.																									
DNS2																										
IPv6-Adresse	Weisen Sie die IPv6-Adresse für diesen Monitor zu.																									
IPv6 Standard-Gateway	Weisen Sie das IPv6-Standardgateway für diesen Monitor zu.																									
IPv6 DNS Server	IPv6 DNS-Serveradresse zuweisen.																									
Ethernet-IP-Modus	Statisch																									
	DHCP																									
Vollmacht	Legen Sie den Proxyserver fest. Keine / Manuell / Proxy-Autokonfiguration																									
Hotspot und Tethering Hotspot & tethering	<table border="1"> <tr> <td>Wi-Fi-Hotspot</td> <td>Stellen Sie die Hotspot-Funktion ein.</td> </tr> <tr> <td>Ethernet-Verkabelung</td> <td>Einstellen der Tethering-Funktion</td> </tr> </table>		Wi-Fi-Hotspot	Stellen Sie die Hotspot-Funktion ein.	Ethernet-Verkabelung	Einstellen der Tethering-Funktion																				
Wi-Fi-Hotspot	Stellen Sie die Hotspot-Funktion ein.																									
Ethernet-Verkabelung	Einstellen der Tethering-Funktion																									

\*1 Die MAC-Adresse/Ethernet-Adresse finden Sie auf dem Etikett auf der Rückseite des Monitors.



\*2 Wenn Sie die Wi-Fi-MAC-Adresse für bestimmte Netzwerkeinstellungen verwenden möchten, stellen Sie bitte sicher, dass die Wi-Fi-MAC-Adresse auf "Geräte-MAC verwenden" eingestellt ist.

## Apps & Benachrichtigung Apps & Notification



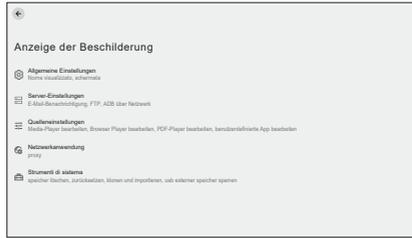
Berechtigungsposten	Problem / Option	
App-Infos App info	Alle Anwendungen anzeigen.	
Standard-Apps Default apps	Browser-Anwendung	Legen Sie die Standardanwendungen fest.
	Home-Anwendung	
	Links öffnen	
Berechtigungsmanager Permission manager	App-Berechtigungen	App-Berechtigungen festlegen.

## Anzeige Display



Berechtigungsposten	Problem / Option	
Schriftgröße Font size	Klein	Stellen Sie die Schriftgröße ein.
	Standard	
	Groß	
	Größte	

## Anzeige der Beschilderung Signage display



Berichtigungsposten	Problem / Option			
Allgemeine Einstellungen <a href="#">General settings</a>	Name der Beschilderung	Legen Sie den Monitornamen fest.		
	Bildschirmfoto	Deaktivieren / Aktivieren (Intervall, Startzeit, Endzeit, Wiederholen, Speichern in, Screenshots löschen, Screenshots per E-Mail versenden)		
Server-Einstellungen <a href="#">Server settings</a>	E-Mail-Benachrichtigung	Disable / Enable(SMTP, Manager Email, Test)		
	FTP	Deaktivieren / Aktivieren (Konto, Passwort, Speicherpfad, Anschluss)		
	ADB über Netzwerk	Zugang zur Netzwerkverbindung mit Port 5555.		
Quelleneinstellungen <a href="#">Source settings</a>	Medienplayer bearbeiten	Bearbeiten Sie die Wiedergabeliste und die Effekteinstellungen des Media Players.		
	Browser Player bearbeiten	Bearbeiten Sie die Browserliste und die Effekteinstellungen.		
	PDF Player bearbeiten	Bearbeiten Sie die Wiedergabeliste und die Effekteinstellungen des PDF-Players.		
	Speicherpfad	Legen Sie den Medienplayer, den PDF-Player und den Speicherort des Browsers fest.		
	Benutzerdefinierte App	Bearbeiten Sie die benutzerdefinierte Anwendung.		
Netzwerkanwendung <a href="#">Network application</a>	Vollmacht	Legen Sie den Proxyserver fest . Deaktivieren / Aktivieren (Hostname: IP-Adresse des Proxyservers, Port: Portnummer des Proxyservers, Typ: Proxyserver-Typ) Authentifizierung /Benutzername / Passwort		
Systemwerkzeuge <a href="#">System tools</a>	Klarer Speicher	Löschen Sie alle Daten in Beschilderungsordnern. Alle / Interner Speicher / USB-Speicher		
	Reset	Alle Daten löschen	Die werkseitig voreingestellten Daten werden wiederhergestellt.	
	Klonen und Importieren	Klonen	Kopieren Sie die OSD-Einstellungen, die Wiedergabeliste und die Mediendateien*.	
		Importieren	Importieren Sie aus dem Ordner " Signage" unter USB. Interner Speicher	
	Externer USB-Speicher Schloss	Deaktivieren	Externer USB-Speicher wird freigeschaltet.	
		Ermöglichen	Externes USB-Speicherschloss.	

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

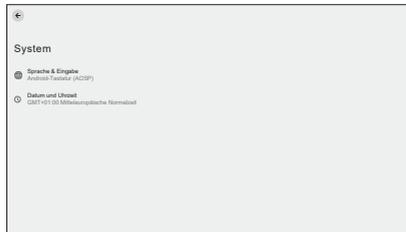
## Sicherheit Security



Berichtigungsposten	Problem / Option
Apps zur Geräteverwaltung <a href="#">Device admin apps</a>	Informationen zur Speicherung von Anmeldeinformationen anzeigen.
Unbekannte Herkunft <a href="#">Unknown sources</a>	Deaktivieren / Aktivieren Sie die Installation von Anwendungen aus unbekanntem Quellen.

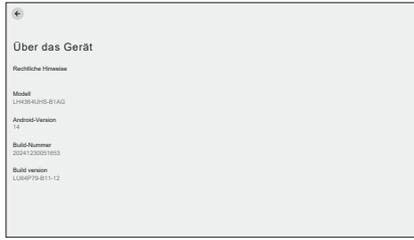
DEUTSCH

## System System



Berichtigungsposten	Problem / Option	
Sprache & Eingabe <a href="#">Language &amp; Input</a>	Sprachen	Stellen Sie Anzeigesprache, Tastatur und Eingabemethode ein.
	On-Screen-Tastatur	Sprache: English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Русский / Polski / Nederlands / Český / Dansk / Svenska / Suomi / Norsk bokmål
Datum und Uhrzeit <a href="#">Date &amp; time</a>	Zeit automatisch einstellen	Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.
	Zeitzone	Zeitzone einstellen.
	Ntp-Server	

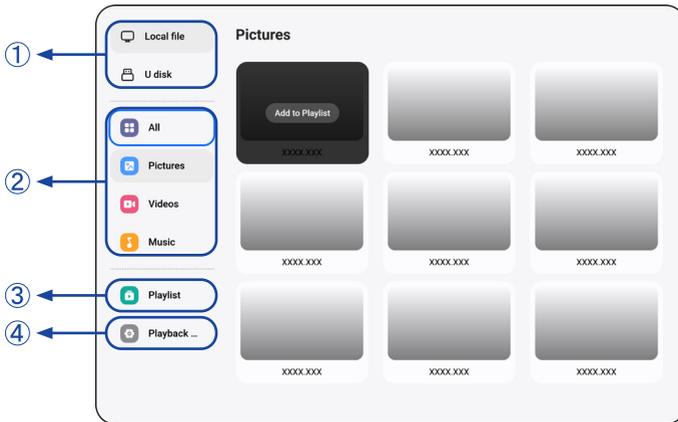
## Über das Gerät About device



Berichtigungsposten	Problem / Option	
Rechtliche Hinweise <a href="#">Legal information</a>	Lizenzen von Dritten	Die wichtigsten Informationen in About: Legal / Modell / Android-Version / Build-Nummer / Build-Version Automatische Suche nach Update-.zip-Dateien von USB oder SD-Karte. Wenn Sie die aktualisierte .zip-Datei auswählen, wird der Monitor neu gestartet und die Aktualisierung beginnt.
	System-Webview-Lizenzen	
Modell <a href="#">Model</a>	Modell	
	Seriennummer	
	Hardware-Version	
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 Infos**

Drücken Sie die Info-Taste und die Nummer 77 auf der Fernbedienung.  
 Zeigen Sie die Informationen zu Netzwerk und Monitor usw. an.



① Durchsuchen Sie die auf dem internen Speicher und dem USB-Speicher gespeicherten Dateien.

## ② Datei abspielen

1. Navigieren Sie durch verschiedene Arten von Mediendateien: Alle, Bilder, Videos und Musik.
2. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie zum Abspielen die Taste OK.

### ANMERKUNG

- Unterstütztes Dateisystem:  
FAT32
- Unterstützte Dateiformate:

### Landscape-Modus

- **Bild:** JPG, BMP, PNG, GIF, WebP, HEIF(HEIC), AVIF
- **Video:** AVI, ASF, AVS, AVS2, FLV, MP4, MKV, 3GPP, OGM, VCI, WEBM, WMV, H264, H265, RM
- **Musik:** MP3, EAC3, AC3, AVI, ASF, WMV, WAV, WMW, MKV, 3GPP, MP4, FLV, OGM, RM, AAC, WEBM, OGG

### ■ Medien-Hotkey

- ► : Zum Abspielen der Mediendatei.
- || : Zum Anhalten der Mediendatei.
- ►| : Wiedergabe der nächsten Datei .
- ◀| : wiedergabe der vorherigen Datei .
- ↺ : Wiederholen Sie die Wiedergabe.
- ⇄ : Sequentielle Wiedergabe.
- ⇄ : Rückwärtswiedergabe.
- ✂ : Zufallswiedergabe.

### ■ Pfeil-Hotkey

- ◀ : Vorherige Datei
- ▶ : Nächste Datei

### ■ Edit Options

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

- **Zur Wiedergabeliste hinzufügen:** Wählen Sie die Datei aus und fügen Sie sie der Liste hinzu.

- Fernsteuerung
-  **Optionstaste:** Bearbeitungsoptionen anzeigen
-  **OK-Taste:** Datei auswählen / abwählen
-  **Zurück-Taste:** Zurück
-  **Wiedergabe:** Zum Abspielen der Mediendatei.
-  **Pause:** Zum Anhalten der Mediendatei.
-  **Schneller Vorlauf:** Um 10 Sekunden vorwärts zu springen.
-  **Zurückspulen:** Um 10 Sekunden zurückzuspringen.
- **Stop:** Um die Wiedergabe der Datei zu stoppen und zum Menü zurückzukehren

### ③ Wiedergabeliste

Zeigt die aktuelle Wiedergabeliste an oder erstellt neue Wiedergabelisten.

1. Wählen Sie auf der Seite "Hinzufügen".
2. Geben Sie den Namen der Wiedergabeliste ein.

#### ■ Edit Options

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

- **Abspielen:** Wiedergabe von Dateien aus der Liste.
- **Entfernen:** Löschen Sie die Liste.
- **Nach oben verschieben:** Verschiebt die Dateien an den Anfang der Liste.
- **Nach unten verschieben:** Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- **Entfernen:** Dateien löschen.

#### ■ Fernsteuerung

-  **Optionstaste:** Bearbeitungsoptionen anzeigen
-  **OK /  Wiedergabetaste:** Wiedergabe von Dateien aus der Liste.
-  **Zurück-Taste:** Zurück

### ④ Einstellungen für die Wiedergabe

#### ■ Reihenfolge spielen

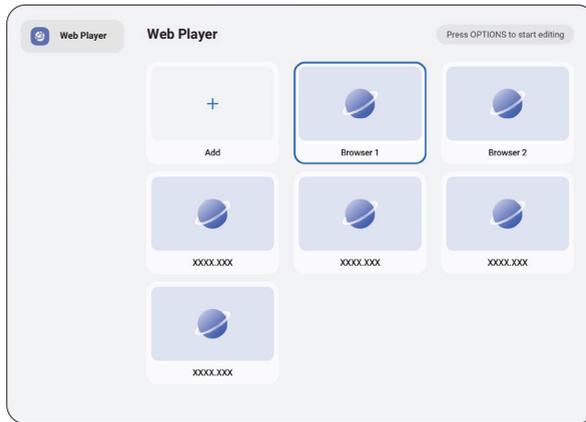
- **Sequenzen:** Dateien in Sequenzen abspielen.
- **Rückwärts:** Dateien in umgekehrter Reihenfolge abspielen.
- **Zufällig:** Alle Dateien in der Liste werden nach dem Zufallsprinzip abgespielt.
- **Zyklus:** Alle Dateien in der Liste werden wiederholt abgespielt.

#### ■ Spielmodus

- **Auto:** Autoplay-Dauer(n) Auto 5s / Auto 15s / Auto 30s / Auto 60s
- **Manuell:** Spielen Sie die Datei manuell ab.

#### ■ Spielstil

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



## ① Wiedergabeliste

Häufig verwendete URL einstellen.

1. Wählen Sie auf der Seite "Hinzufügen".

2. Geben Sie die URL ein und drücken Sie auf Bestätigen, um zuzugreifen.

### ■ Edit Options

- **Abspielen:** Öffnen Sie die Webseite
- **Entfernen:** Löschen Sie die URL.

### ■ Fernsteuerung

-  **Optionstaste:** Bearbeitungsoptionen anzeigen
-  **OK / ► Wiedergabetaste:** Öffnen Sie die Webseite
-  **Zurück-Taste:** Zurück



① Durchsuchen Sie die auf dem internen Speicher und dem USB-Speicher gespeicherten Dateien.

## ② Datei abspielen

1. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie die Taste OK, um sie anzuzeigen.

### ■ Pfeil-Hotkey

- ◀ : Vorherige Seite
- ▶ : Nächsten Seite

### ■ Edit Options

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

- **Zur Wiedergabeliste hinzufügen:** Wählen Sie die Datei aus und fügen Sie sie der Liste hinzu.

### ■ Fernsteuerung

- **Optionstaste:** Bearbeitungsoptionen anzeigen
- **OK-Taste:** Datei auswählen / abwählen
- **Zurück-Taste:** Zurück
- **▶ Wiedergabe:** Zum Abspielen der Mediendatei.
- **|| Pause:** Zum Anhalten der Mediendatei.
- **■ Stop:** Um die Wiedergabe der Datei zu stoppen und zum Menü zurückzukehren

## ③ Wiedergabeliste

Zeigt die aktuelle Wiedergabeliste an oder erstellt neue Wiedergabelisten.

1. Wählen Sie auf der Seite "Hinzufügen".
2. Geben Sie den Namen der Wiedergabeliste ein.

### ■ Edit Options

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

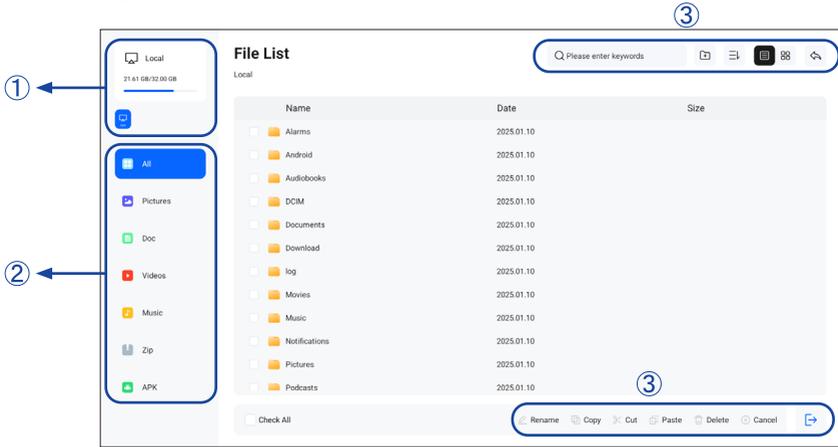
- **Abspielen:** Öffnen Sie die PDF-Datei aus der Liste.
- **Entfernen:** Löschen Sie die Liste.
- **Nach oben verschieben:** Verschiebt die Dateien an den Anfang der Liste.
- **Nach unten verschieben:** Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- **Entfernen:** Dateien löschen.

- Fernsteuerung
-  **Optionstaste:** Bearbeitungsoptionen anzeigen
-  **OK / ► Wiedergabetaste:** Öffnen Sie die PDF-Datei aus der Liste.
-  **Zurück-Taste:** Zurück

#### ④ **Einstellungen für die Wiedergabe**

- Reihenfolge spielen
- **Sequenzen:** Dateien in Sequenzen abspielen.
- **Rückwärts:** Dateien in umgekehrter Reihenfolge abspielen.
- **Zufällig:** Alle Dateien in der Liste werden nach dem Zufallsprinzip abgespielt.
- **Zyklus:** Alle Dateien in der Liste werden wiederholt abgespielt.
- Spielmodus
- **Auto:** Autoplay-Dauer(n) Auto 5s / Auto 15s / Auto 30s / Auto 60s
- **Manuell:** Spielen Sie die Datei manuell ab.

# [Datei-Manager]



① Durchsuchen Sie die auf dem internen Speicher und dem USB-Speicher gespeicherten Dateien.

## ② Datei verwalten

1. Navigieren Sie durch verschiedene Arten von Dateien: Alle, Bilder, Dokumente, Videos, Musik, Zip und APK.
2. Wählen Sie die Datei aus, die Sie organisieren und anzeigen möchten.

## ③ Werkzeuge

- : Umbenennen
- : Copy
- : Cut
- : Einfügen
- : Delete
- : Cancel
- : Exit
- : Suche
- : Erstellen
- : Sort (Date, Size, Name)
- : List
- : Grid
- : Rückkehr

**[CMS]**

Verwalten Sie die Digital Signage-Inhalte.

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

Die CMS Software verwendet den Netzwerk Port: 9989, weitere Informationen finden Sie im iiSignage Benutzerhandbuch.

**[iiControl]**

Diese Software bietet Organisationen eine bequeme und schnelle einheitliche Verwaltungslösung für Endgeräte, baut ein effizientes Echtzeit-Verwaltungssystem für Geräte auf, trägt zur Digitalisierung der Campus-Umgebung bei und macht die Campus-Verwaltung bequemer.

**[iiBrowser]**

Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk und surfen Sie im Internet.

**[QuickSupport]**

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

**[Chromiun]**

Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk und surfen Sie im Internet.

**[iiShare]**

Dies ist die Software, die drahtlos den Bildschirm mit anderen Notebooks etc. teilen kann.

**[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.

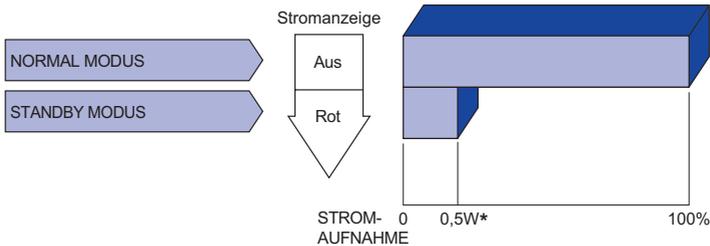
## STANDBY FUNKTION

Dieses Produkt verfügt über die Standby-Funktion. Wenn sie aktiviert ist, reduziert sie automatisch den unnötigen Stromverbrauch des Monitors, wenn Ihr Computer nicht benutzt wird.

Es gibt einen Standby-Schritt, den der Monitor wie unten beschrieben durchführt. Die Standby-Funktion, einschließlich aller Timer-Einstellungen, wird vom Betriebssystem konfiguriert. Im Handbuch Ihres Betriebssystems finden Sie Informationen darüber, wie dies konfiguriert werden kann.

### ■ Standby-Modus

Wenn das Videosignal vom Computer ausgeschaltet ist, schaltet der Monitor in den Standby-Modus, der den Stromverbrauch auf weniger als 0,5 W\* reduziert. Der Bildschirm wird dunkel, und die Betriebsanzeige leuchtet rot. Aus dem Standby-Modus wird das Bild nach einigen Sekunden wieder angezeigt, wenn die Tastatur oder die Maus erneut berührt wird.



\* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

# FEHLERSUCHE

Wenn der Monitor nicht ordnungsgemäß funktioniert, führen Sie bitte die folgenden Schritte aus, um eine mögliche Lösung zu finden.

1. Nehmen Sie je nach Problem die unter BEDIENUNG DES MONITORS beschriebenen Einstellungen vor. Wenn der Monitor kein Bild liefert, fahren Sie mit 2 fort.
2. Wenn Sie unter BEDIENUNG DES MONITORS keinen geeigneten Einstellpunkt finden oder das Problem weiterhin besteht, lesen Sie die folgenden Punkte.
3. Wenn ein Problem auftritt, das im Folgenden nicht beschrieben ist, oder wenn Sie das Problem nicht beheben können, verwenden Sie den Monitornicht weiter und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das iiyama-Servicezentrum.

Problem	Siehe
① Das Bild wird nicht angezeigt. (Stromanzeige leuchtet nicht auf.)	<input type="checkbox"/> Das Netzkabel sitzt fest in der Steckdose. <input type="checkbox"/> Der Netzschalter ist eingeschaltet. <input type="checkbox"/> Die Netzsteckdose steht unter Spannung. Bitte prüfen Sie dies mit einem anderen Gerät.
(Stromanzeige ist grün.)	<input type="checkbox"/> Erhöhen Sie den Kontrast und/oder die Helligkeit. <input type="checkbox"/> Der Computer ist eingeschaltet. <input type="checkbox"/> Das Signalkabel ist richtig angeschlossen. <input type="checkbox"/> Das Signaltiming des Computers liegt innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
(Stromanzeige ist rot.)	<input type="checkbox"/> Wenn sich der Monitor im Standby-Modus befindet, drücken Sie die POWER-Taste auf der Fernbedienung. <input type="checkbox"/> Der Computer ist eingeschaltet. <input type="checkbox"/> Das Signalkabel ist richtig angeschlossen. <input type="checkbox"/> Das Signaltiming des Computers liegt innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
② Das Bild ist nicht synchronisiert.	<input type="checkbox"/> Das Signalkabel ist richtig angeschlossen. <input type="checkbox"/> Das Signaltiming des Computers liegt innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
③ Das Bild ist nicht in der Mitte.	<input type="checkbox"/> Das Signaltiming des Computers liegt innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.	<input type="checkbox"/> Der Videoausgangspegel des Computers liegt innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑤ Das Bild wackelt.	<input type="checkbox"/> Die Netzspannung liegt innerhalb der Spezifikationen des Monitors. <input type="checkbox"/> Das Signaltiming des Computers liegt innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑥ Kein Ton.	<input type="checkbox"/> Das Audiogerät (Computer usw.) ist eingeschaltet. <input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. <input type="checkbox"/> Die Lautstärke wird aufgedreht. <input type="checkbox"/> Die Stummschaltung ist ausgeschaltet. <input type="checkbox"/> Der Audioausgangspegel des Audiogeräts liegt innerhalb der Spezifikation des Monitors.
⑦ Der Klang ist zu laut oder zu leise.	<input type="checkbox"/> Der Audioausgangspegel des Audiogeräts liegt innerhalb der Spezifikation des Monitors.
⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.	<input type="checkbox"/> Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

# INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Bitte entsorgen Sie Ihren Monitor nicht, um die Umwelt zu schonen.

Bitte besuchen Sie unsere Website: <https://iiyama.com> für das Recycling von Monitoren.

# ANHANG

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5581UHSG-1AG

Größenkategorie	55"	
LCD Panel	Panel-Technologie	VA
	Größe	Diagonale: 54,6" (139cm)
	Pixelabstand	0,105mm H × 0,315mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 325cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastverhältnis	5000 : 1 (typisch)
	Sichtbarer Winkel	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (typisch)
Reaktionszeit	6.5 ms (typisch, Grau zu Grau)	
Farben anzeigen	Ca. 1,07 g	
Sync-Frequenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 57-62Hz	
Native Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	HDMI: 3840 × 2160 60Hz	
Eingangsanschluss	HDMI × 2	
LAN	RJ45	
Serieller Anschluss	RS 232C In/Out ø 2,5 mm Submini-Buchse	
Eingangsvideosignal	HDMI	
IR-Extender-Anschluss	IR Eingang/Ausgang	
USB-Anschluss	USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2 USB-C 2.0 (5 V, 3 A) (DisplayPort 1.4 ALT-Modus) × 1	
Anzahl der USB-Anschlüsse Form des Steckers	1 Stromaufwärts: Typ C 2 Nachgeschaltet : Typ A	
Kopfhöreranschluss* <sup>1</sup>	ø 3,5 mm Miniklinke (Stereo)	
Redner	Intern: 10W×2 (Stereo-Lautsprecher)	
Maximum Screen Size	1209,6mm B × 680,4mm H / 47,6" B × 26,8" H	
Stromquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 1,9A	
Stromverbrauch* <sup>2</sup>	Typisch 104W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W	
Abmessungen / Nettogewicht	1227,0 × 705,0 × 39,0 mm / 48,3 × 27,8 × 1,5" (B×H×T) 17,3kg / 38,1lbs	
Umweltbezogene Überlegungen	Betrieb:	Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (keine Kondensation)
	Lagerung:	Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (keine Kondensation)
Zulassungen	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 LH6581UHS-G-1AG

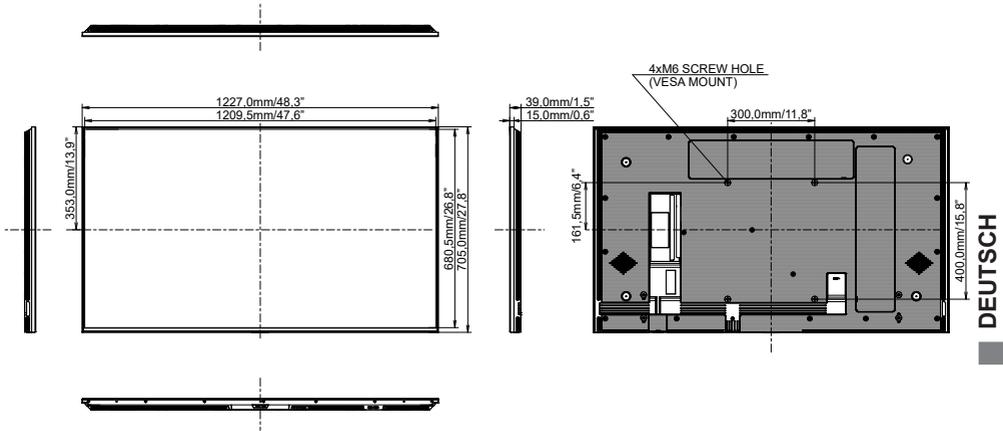
Größenkategorie		65"
LCD Panel	Panel-Technologie	VA
	Größe	Diagonale: 64,5" (164cm)
	Pixelabstand	0,124mm H × 0,372mm V
	Helligkeit	500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 320cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastverhältnis	5000 : 1 (typisch)
	Sichtbarer Winkel	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (typisch)
	Reaktionszeit	6,5 ms (typisch, Grau zu Grau)
Farben anzeigen		Ca. 1,07 g
Sync-Frequenz		Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 57-62Hz
Native Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI × 2
LAN		RJ45
Serieller Anschluss		RS 232C In/Out ø 2,5 mm Submini-Buchse
Eingangsvideosignal		HDMI
IR-Extender-Anschluss		IR Eingang/Ausgang
USB-Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2 USB-C 2.0 (5 V, 3 A) (DisplayPort 1.4 ALT-Modus) × 1
Anzahl der USB-Anschlüsse Form des Steckers		1 Stromaufwärts: Typ C 2 Nachgeschaltet : Typ A
Kopfhöreranschluss*1		ø 3,5 mm Miniklinke (Stereo)
Redner		Intern: 10W×2 (Stereo-Lautsprecher)
Maximum Screen Size		1428,48mm B × 803,52mm H / 56,2" B × 31,6" H
Stromquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A
Stromverbrauch*2		Typisch 118W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Nettogewicht		1448,0 × 829,5 × 39,0 mm / 57,0 × 32,7 × 1,5" (B×H×T) 25,2kg / 55,6lbs
Umweltbezogene Überlegungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (keine Kondensation) Lagerung: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (keine Kondensation)
Zulassungen		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

### HINWEIS

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

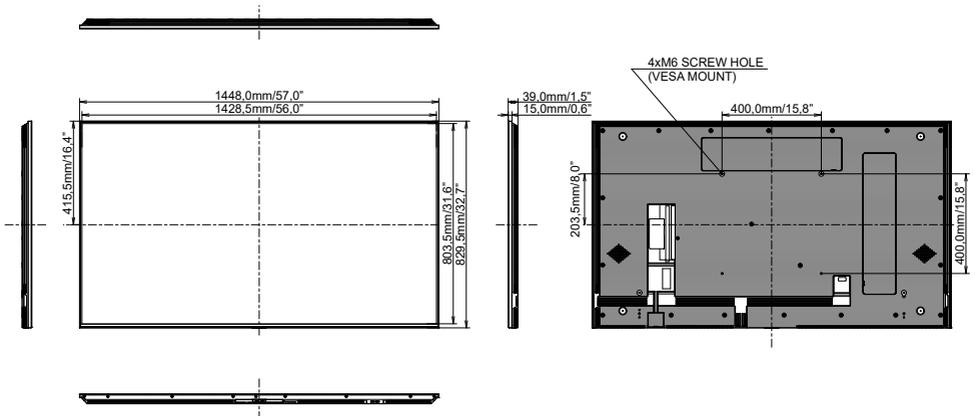
\*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## ABMESSUNGEN : ProLite LH581UHSG



DEUTSCH

## ABMESSUNGEN : ProLite LH6581UHSG



# KONFORMES TIMING

DEUTSCH

Timing		fH(kHz)	FV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	Type-C
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, dass die Zeitplanung unterstützt wird.