

# **BEDIENUNGSANLEITUNG**

## ***Pro Lite***

### **LCD Monitor**

DEUTSCH

***Pro Lite LH3260HS***  
***Pro Lite LH4360UHS***  
***Pro Lite LH5060UHS***  
***Pro Lite LH5560UHS***  
***Pro Lite LH6560UHS***

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

Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

## ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2014/30/EU, "EMV Richtlinie", 2014/35/EU, "Niederspannungsrichtlinie", 2009/125/EG, "ErP Richtlinien" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude.

Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öffentliche Niederspannungs- Stromversorgung angeschlossen sind.

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: PL3260, PL4360U, PL5060U, PL5560U, PL6560U

| 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: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modell Nr. : PL3260, PL4360U, PL5060U, PL5560U, PL6560U



mark: Das Gerät ist durchgehend durch doppelte Isolierung oder verstärkte Isolierung geschützt.



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>.

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
- Eprel-Registrierungsnummer  
 LH3260HS-B1AG : 1589639, LH4360UHS-B1AG : 1605470, LH5060UHS-B1AG : 1878479,  
 LH5560UHS-B1AG : 1594947, LH6560UHS-B1AG : 1596053

# INHALTSÜBERSICHT

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| FÜR IHRE SICHERHEIT .....                        | 1  |
| SICHERHEITSHINWEISE .....                        | 1  |
| BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN .....        | 3  |
| KUNDENDIENST .....                               | 5  |
| REINIGUNGSHINWEISE .....                         | 5  |
| VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS .....             | 6  |
| LEISTUNGSMERKMALE .....                          | 6  |
| PACKUNGSIHALT .....                              | 7  |
| AUSPACKEN .....                                  | 7  |
| FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR ..... | 8  |
| INSTALLATION .....                               | 11 |
| FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING .....             | 13 |
| VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG .....             | 14 |
| FERNBEDIENUNGS ID .....                          | 15 |
| GRUNDFUNKTIONEN .....                            | 16 |
| MONITOR ANSCHLIESSEN .....                       | 19 |
| COMPUTER-EINSTELLUNG .....                       | 21 |
| MONITOR BEDIENEN .....                           | 22 |
| MENÜINHALT EINSTELLEN .....                      | 24 |
| STANDBY FUNKTION .....                           | 44 |
| FEHLERSUCHE .....                                | 45 |
| INFORMATIONEN ZUM RECYCLING .....                | 46 |
| ANHANG .....                                     | 47 |
| TECHNISCHE DATEN : ProLite LH3260HS-B1AG .....   | 47 |
| TECHNISCHE DATEN : ProLite LH4360UHS-B1AG .....  | 48 |
| TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5060UHS-B1AG .....  | 49 |
| TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5560UHS-B1AG .....  | 50 |
| TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6560UHS-B1AG .....  | 51 |
| ABMESSUNGEN : ProLite LH3260HS .....             | 52 |
| ABMESSUNGEN : ProLite LH4360UHS .....            | 52 |
| ABMESSUNGEN : ProLite LH5060UHS .....            | 53 |
| ABMESSUNGEN : ProLite LH5560UHS .....            | 53 |
| ABMESSUNGEN : ProLite LH6560UHS .....            | 54 |
| ABMESSUNGEN : WAND- DECKENMONTAGE .....          | 55 |
| KONFORMES TIMING .....                           | 56 |

## SICHERHEITSHINWEISE

### ACHTUNG

#### BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

#### GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

#### KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

#### STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

#### BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

#### BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

#### KABEL SCHÜTZEN

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

#### WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

## VORSICHT

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

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

### STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

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

### BELÜFTUNG SICHERSTELLEN

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

Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

### ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

Wenn Sie den Monitor bewegen, müssen Sie vorher den Monitor ausschalten, den Netzstecker ziehen und darauf achten, dass das Signalkabel abgezogen ist. Wenn Sie die Kabel nicht entfernen, könnte dies zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen führen.

### NETZSTECKER ZIEHEN

Sollten Sie den Monitor über längere Zeit nicht benutzen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

### AUS- UND EINSTECKEN

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

### BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

### WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

## SONSTIGES

### ERGONOMISCHE HINWEISE

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

## BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

### HINWEIS

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

## BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebsstunden des Produkts ohne Unterbrechung gemäß den Installations Richtlinien in einer sauberen und temperaturgeregelten Umgebung: 24/7 Stunden  
Das LCD ist für einen Betrieb im Quer-/Hochformat ausgelegt.

## GEISTERBILDER / BILDEINBRAND

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

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

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

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

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

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

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

## ZUR VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

### ■ Einbrenn-Effekt bei LCD-Bildschirmen

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

Image Persistenz ist keine permanente Eigenschaft.

### ■ Empfehlungen

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

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

## KUNDENDIENST

### HINWEIS

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

## REINIGUNGSHINWEISE

### ACHTUNG

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

### VORSICHT

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

### HINWEIS

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

Verdüner  
Sprühreiniger

Scheuermilch  
Wachs

Reinigungsbenzin  
Säuren oder Laugen

- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

### GEHÄUSE

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

### LCD SCHIRM

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

# VOR DER BETRIEBUNG DES MONITORS

## LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080 : ProLite LH3260HS
- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160 :  
ProLite LH4360UHS / ProLite LH5060UHS / ProLite LH5560UHS /  
ProLite LH6560UHS
- ◆ Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m<sup>2</sup> (Typisch) :  
ProLite LH5060UHS
- ◆ Hoher Kontrast 4000:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m<sup>2</sup> (Typisch) :  
ProLite LH3260HS / ProLite LH5560UHS
- ◆ Hoher Kontrast 5000:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m<sup>2</sup> (Typisch) :  
ProLite LH4360UHS / ProLite LH6560UHS
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Stereo-Lautsprecher  
Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (150mm×200mm): ProLite LH3260HS
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (400mm×300mm) : ProLite LH4360UHS /  
ProLite LH5060UHS
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (300mm×400mm) : ProLite LH5560UHS
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (400mm×400mm) : ProLite LH6560UHS

## PACKUNGSGEHALT

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

- |                          |                        |                                |
|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| ■ Netzkabel*             | ■ HDMI-Kabel           | ■ RS-232C-Kabel                |
| ■ Fernbedienung          | ■ Batterie (2 Stk.)    | ■ Wandmontage Satz             |
| ■ Seriennummer-Aufkleber | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

**VORSICHT** \* Wenn Sie ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte. Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H03VVH2-F, 2x0.75mm<sup>2</sup> oder besser einzusetzen.

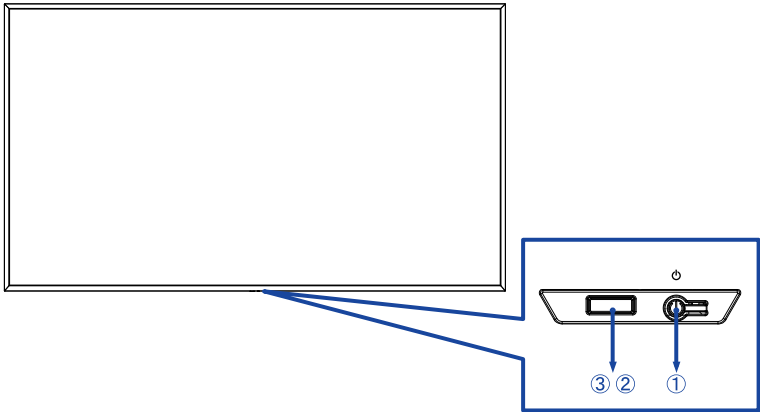
## AUSPACKEN

### VORSICHT

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

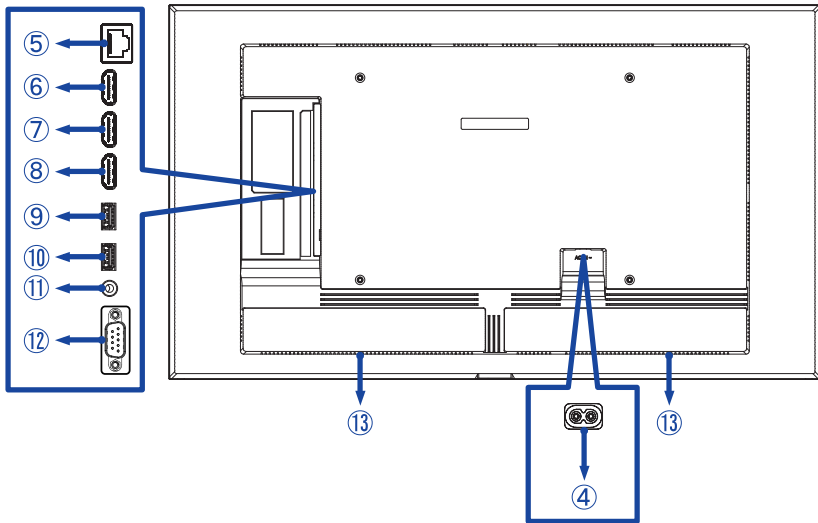
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR

<Frontseite>

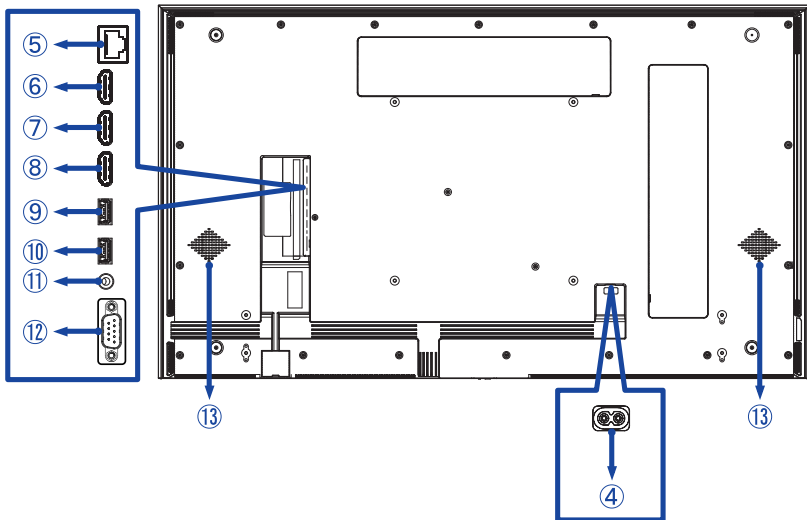


|   |                                                                                                |                              |                 |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------|
| ① | Power Button  | Ein-/ Ausschaltaste          |                 |
| ② | Power Indicator                                                                                | Transparent                  | Normale Betrieb |
|   |                                                                                                | Rot                          | Standby Modus   |
| ③ | Remote Sensor                                                                                  | Sensor für die Fernbedienung |                 |

■ ProLite LH3260HS / ProLite LH4360UHS / ProLite LH5060UHS



■ ProLite LH5560UHS / ProLite LH6560UHS



|   |           |                               |                                               |
|---|-----------|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| ④ | AC IN     | AC-INLET                      | AC-Anschluss( ~ : Wechselstrom) ( ~ ) (AC-IN) |
| ⑤ | LAN       | RJ45                          | RJ45 Anschluss                                |
| ⑥ | HDMI1     | HDMI (HDMI ARCUnterstützung)* | HDMI Anschluss                                |
| ⑦ | HDMI2     | HDMI                          | HDMI Anschluss                                |
| ⑧ | HDMI3     | HDMI                          | HDMI Anschluss                                |
| ⑨ | USB       | USB2.0 (5V, 500mA)            | USB Anschluss                                 |
| ⑩ | USB       | USB2.0 (5V, 500mA)            | USB Anschluss                                 |
| ⑪ | AUDIO OUT | Mini Jack                     | Audioanschluss                                |
| ⑫ | RS232C    | RS232C 9pin                   | RS232C Anschluss                              |
| ⑬ | Speakers  |                               | Lautsprecher                                  |

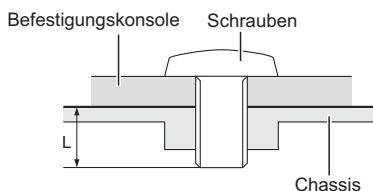
\* Die Funktion HDMI ARC ist nur verfügbar, wenn Sie HDMI mit einem Kabel aktivieren.  
Das angeschlossene Gerät (z. B. eine Soundbar) muss HDMI ARC haben/unterstützen.

## INSTALLATION

### VORSICHT

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

### [WAND- DECKENMONTAGE]



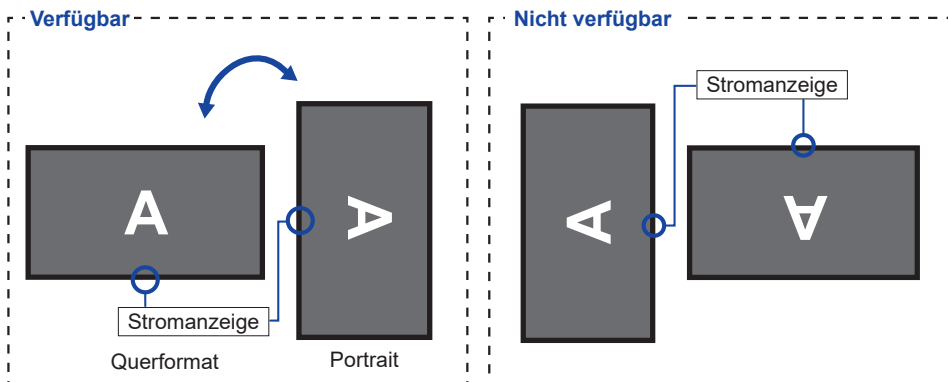
### VORSICHT

Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M6\* Schrauben (4 Stück) mit eine max. Länge von 12/18 mm\*. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

- \* M6(L=12mm) : ProLite LH3260HS, Ladekapazität: max. Gewicht 15kg  
 M6(L=18mm) : ProLite LH4360UHS / LH5060UHS / LH5560UHS / LH6560UHS,  
 Ladekapazität: max. Gewicht 40kg

### [ 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 Schraublöcher.

### ■ ProLite LH5560UHS

Schraubenlöcher : 9

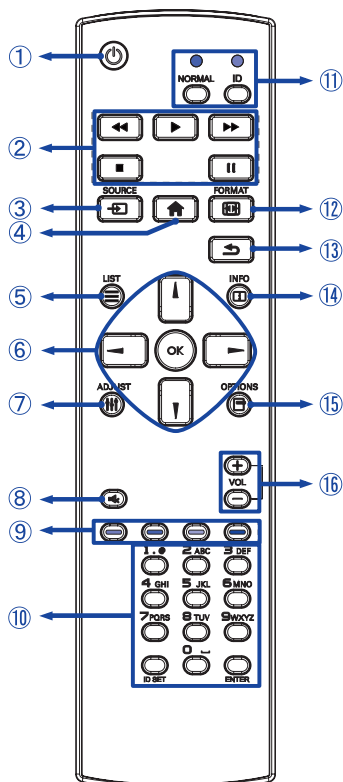


### ■ ProLite LH6565UHS

Schraubenlöcher : 9



## FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING



|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ① |                         | Schaltet den Monitor Ein oder Aus.                                                                                                                                                                                                                                             |
| ② | [PLAY]                  | Steuern Sie die Wiedergabe von Multimedia-Dateien.<br>▶ : Play   ■ : Stop      : Pause<br>◀◀ : Schnell-Rücklauf   ▶▶ : Schnell-Vorlauf                                                                                                                                         |
| ③ | SOURCE                  | Signalquelle auswählen. Drücken Sie ▲ oder ▼, um HDMI1, HDMI2, HDMI3, 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 | ≡ LIST                  | Für dieses Model nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑥ |                         | Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen.<br>▲ : Taste Oben   ▼ : Taste Unten<br>◀ : Taste Links   ▶ : Taste Rechts<br>Im Media Player:<br>◀ : Vorherige Date   ▶ : Nächste Date<br>Im PDF-Player:<br>◀ : Vorherigen Seite   ▶ : Nächsten Seite |
|   | OK                      | Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.                                                                                                                                                                                                                             |
| ⑦ | ⏮ ADJUST                | Für dieses Model nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑧ |                         | Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.                                                                                                                                                                                              |
| ⑨ | COLOR                   | Für dieses Model nicht verfügbar.                                                                                                                                                                                                                                              |
| ⑩ | NUMBER/<br>ID SET/ENTER | Geben Sie den Text für die Netzwerkeinstellung oder die ID-Einstellung ein.                                                                                                                                                                                                    |
| ⑪ | ID Mode                 | ID: ID Modus öffnen<br>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.<br>VOLUME+: Lautstärke erhöhen.                                                                                                                                                                                                                |

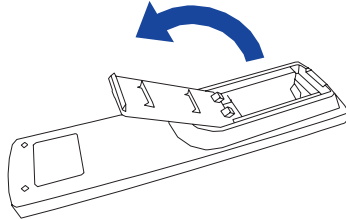
## VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

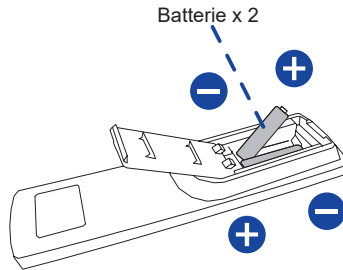
### VORSICHT

- 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.

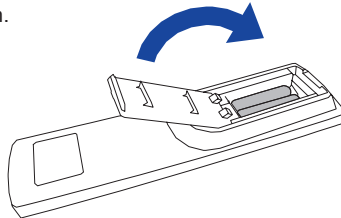
- ① Batterie Abdeckung öffnen.



- 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.

**FERNBEDIENTUNGS 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

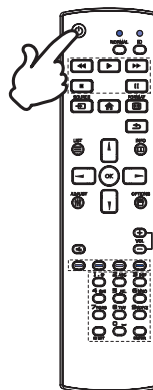
1. ID-Modus. Einschalten
2. Geben Sie die ID des Monitors ein, die Sie durch die Zifferntaste steuern möchten.
3. Drücken Sie die INPUT-Taste.

## ■ Monitor Ein- oder Ausschalten

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

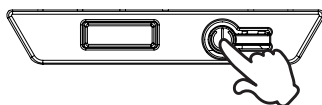
## [Fernbedienung]



## 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.

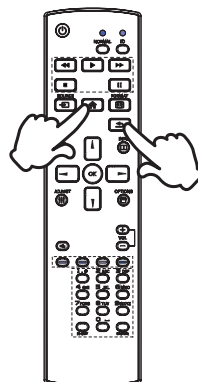
## [Monitor]



## ■ 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.

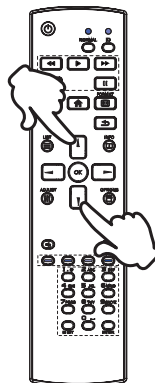
## [Fernbedienung]



### ■ Den Cursor vertikal bewegen

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

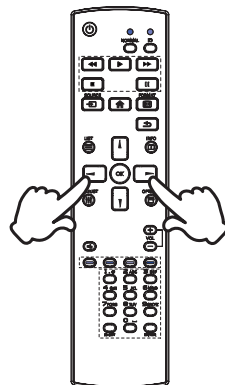
[Fernbedienung]



### ■ Den Cursor horizontal bewegen

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

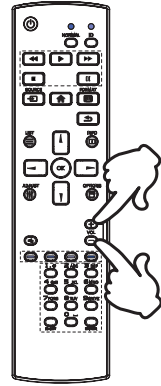
[Fernbedienung]



### ■ Einstellen der Lautstärke

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

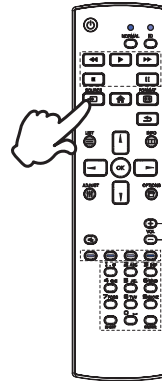
[Fernbedienung]



### ■ Wählen des Eingangssignal

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

[Fernbedienung]



## MONITOR ANSCHLIESSEN

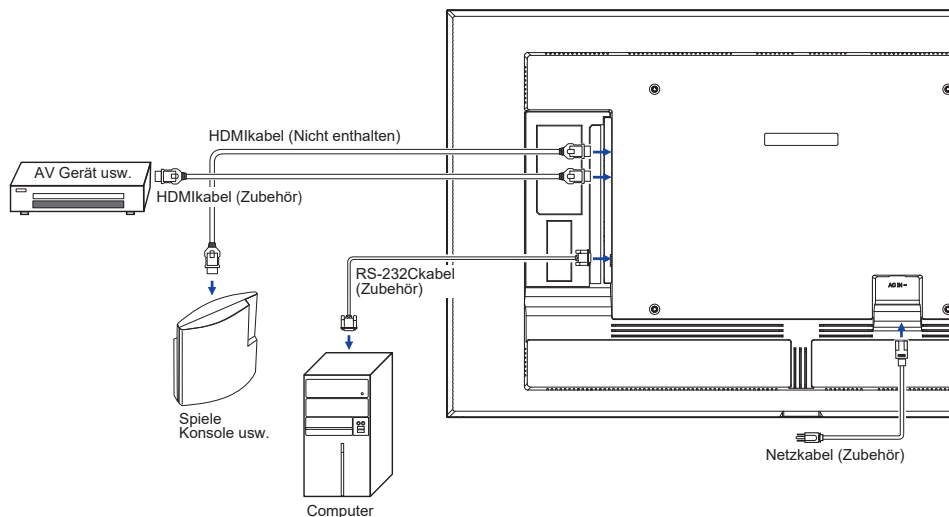
- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Computer an das RS-232C-Kabel vom Monitor an.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor (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.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutz Erde 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>



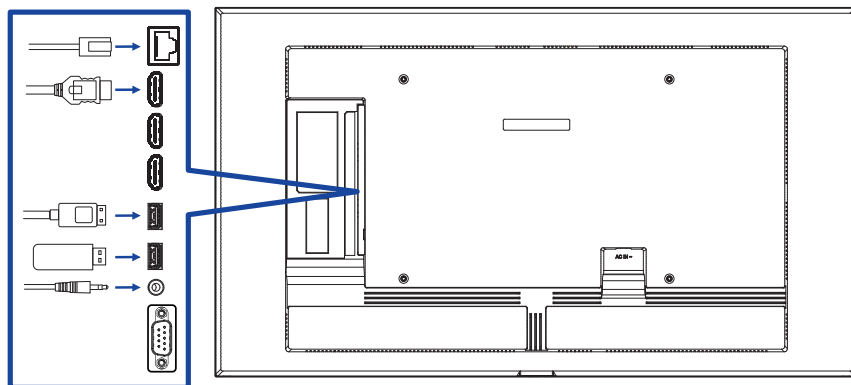
## [ Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten ]

### 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

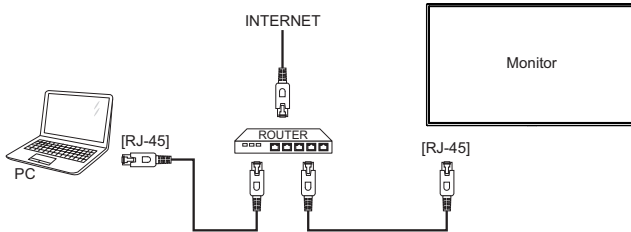
- Ziehen Sie sich hierbei gleichzeitig auf das Handbuch des Monitors.
- Versichern Sie sich, dass die notwendigen Kabel vorhanden sind.



## [ 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

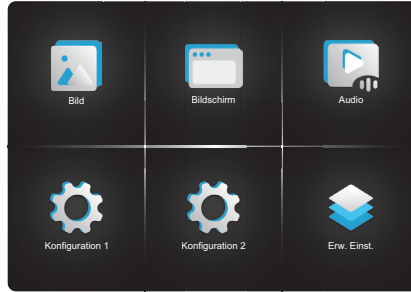
### ■ Signaltiming

Siehe Seite 53, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

# MONITOR BEDIENEN

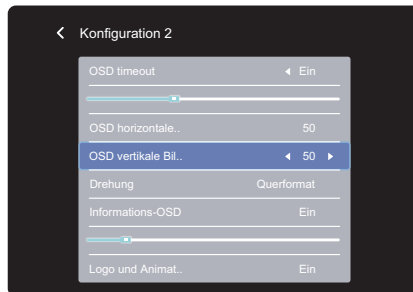
Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 53 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

- 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 Vertikale Position OSD bildlage ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von OSD "Konfiguration 2". Wählen Sie Bildposition mit die Taste OK auf der Fernbedienung. Wählen Sie "OSD Vertikale bildlage" mit die Tasten  /  auf der Fernbedienung. Verwenden Sie die Tasten  /  auf der Fernbedienung, um die Einstellungen für die Vertikale bildlage OSD zu ändern. Hierbei sollte die Vertikale bildlage 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 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.

## MENÜINHALT EINSTELLEN

### Bild Picture



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



| Einstellungselement                          | Problem / Option           |                                                                      | Zu drückende Taste         |
|----------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Farbsteuerung* <sup>3</sup><br>Color control | Benutzerfarben einstellen. |                                                                      |                            |
|                                              | Benutzer 1                 | R                                                                    | Zu schwach<br>Zu stark<br> |
|                                              |                            | G                                                                    |                            |
|                                              |                            | B                                                                    |                            |
|                                              | Benutzer 2                 | 2000K-10000K                                                         |                            |
| Over-scan* <sup>2</sup><br>Overscan          | Aus                        | Over-scan ist auf Aus eingestellt.                                   |                            |
|                                              | Ein                        | Anzeigebereich ca. 95%.                                              |                            |
| Bildrücksetzung<br>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                   |                                                                                                                                               | Zu drückende Taste |
|------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Zoom-modus* <sup>1</sup><br>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><br>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<br>Screen reset   | Abbrechen                          | Zurück zum Menü.                                                                                                                              |                    |
|                                          | OK                                 | Bildschirm werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.                                                                    |                    |

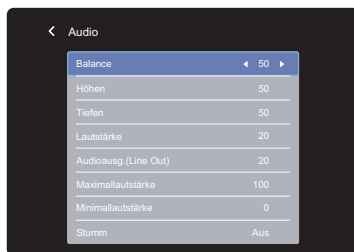
\*<sup>1</sup> Für Mediaplayer, Browser, CMS, PDF Player und Benutzerdefiniert Eingaben nicht verfügbar.

\*<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



| Einstellungs-element                               | Problem / Option                                               |                                                                                                  | Zu drückende Taste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Balance<br>Balance                                 | Lautstärke Links erhöhen<br>Lautstärke Rechts erhöhen          |                                                                                                  |  <br>  |
| Höhen<br>Treble                                    | Zu schwach<br>Zu stark                                         |                                                                                                  |  <br>  |
| Tiefen<br>Bass                                     | Zu schwach<br>Zu stark                                         |                                                                                                  |  <br>  |
| Lautstärke<br>Volume                               | Zu leise<br>Zu laut                                            |                                                                                                  |  <br>  |
| Audioausg.(Line Out)<br>Audio out (line out)       | Stellt die Audio-Ausgang Lautstärke an.<br>Zu leise<br>Zu laut |                                                                                                  |  <br>  |
| Maximallautstärke<br>Maximum volume                | Stellen Sie die maximale Lautstärke ein.                       |                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
| Minimallautstärke<br>Minimum volume                | Stellen Sie die Mindestlautstärke ein.                         |                                                                                                  |                                                                                                                                                                            |
| Stumm<br>Mute                                      | Aus                                                            | Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.                                          |                                                                                                                                                                            |
|                                                    | Ein                                                            | Schaltet den Ton vorübergehend aus.                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Synchronisierung<br>Audioausgang<br>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<br>Speaker Setting         | Aus                                                            | Deaktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher.                                                   |                                                                                                                                                                        |
|                                                    | Ein                                                            | Aktivieren Sie den eingebauten Lautsprecher.                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio-rücksetzung<br>Audio reset                   | Abbrechen                                                      | Zurück zum Menü.                                                                                 |                                                                                                                                                                        |
|                                                    | OK                                                             | Audio werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Konfiguration 1

### Configuration 1

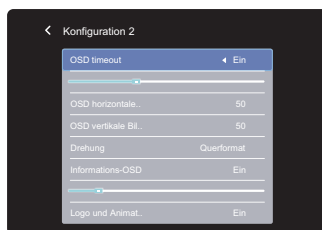


| Einstellungselement                              | Problem / Option                                            |                                                                                                                                                             |                                                                              |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Android launcher<br>Android launcher             | Geben Sie die Android-Systemeinstellungen ein.              |                                                                                                                                                             |                                                                              |
| Einschaltzustand<br>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<br>Panel saving                | Helligkeit                                                  | Aus                                                                                                                                                         | Die anpassung der Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet.                  |
|                                                  |                                                             | Ein                                                                                                                                                         | Die Bildhelligkeit wird 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<br>RS232 routing                   | Netzwerksteuerungsanschluss auswählen.<br>RS232 / LAN RS232 |                                                                                                                                                             |                                                                              |
| Startquelle*1<br>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.<br>HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Browser / CMS / Dateimanager / Medienplayer / PDF Player / Benutzerdefiniert |                                                                              |
|                                                  | Wdg.-Liste                                                  | Wählen Sie den Playlist-Index für Mediaplayer, Browser und PDF-Player.                                                                                      |                                                                              |
| WOL<br>WOL                                       | Aus                                                         | Deaktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.                                                                                                                  |                                                                              |
|                                                  | Ein                                                         | Aktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.                                                                                                                    |                                                                              |
| Konfiguration rücksetzen<br>Configuration1 reset | Abbrechen                                                   | Zurück zum Menü.                                                                                                                                            |                                                                              |
|                                                  | OK                                                          | Konfiguration1 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.                                                                              |                                                                              |
| Werkseinstellung<br>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.

## Konfiguration 2

### Configuration 2



| Einstellungselement                                                      | Problem / Option                                                                                                                        |                                                                                         | Zu drückende Taste                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OSD timeout<br><a href="#">OSD timeout</a>                               | Sie können die Anzeigzeit für das OSD-Menü auf 5 bis 120 Sekunden einstellen.<br>Aus / 5 - 120 sekunden                                 |                                                                                         |   |
| OSD horizontale bildlage<br><a href="#">OSD H Position</a>               | OSD zu weit links<br>OSD zu weit rechts                                                                                                 |                                                                                         |   |
| OSD vertikale bildlage<br><a href="#">OSD V Position</a>                 | OSD zu weit unten<br>OSD zu weit oben                                                                                                   |                                                                                         |   |
| Drehung<br><a href="#">System Rotation</a>                               | Querformat                                                                                                                              | Das OSD im Querformat angezeigt.                                                        |   |
|                                                                          | Hochformat                                                                                                                              | Das OSD im Hochformat angezeigt.                                                        |                                                                                                                                                                       |
| Informations-OSD<br><a href="#">Information OSD</a>                      | Stellen Sie den Zeitraum ein, für das Info-Menü was in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird.<br>Aus / 1 - 60 sekunden |                                                                                         |   |
| Logo und Animation<br><a href="#">Logo and animation</a>                 | 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><br><a href="#">Logo setting</a>           | Wählen Sie Boot-Logo.                                                                                                                   |                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| Animation Einstellung* <sup>1</sup><br><a href="#">Animation setting</a> | Wählen Sie Boot-Animation.                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| Monitor-ID<br><a href="#">Monitor ID</a>                                 | Monitor-ID festlegen.<br>1 - 255                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| Monitorinformation<br><a href="#">Monitor information</a>                | Zeigt Informationen zu Ihrem Monitor an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| HDMI-Version* <sup>2</sup><br><a href="#">HDMI version</a>               | HDMI Version auswählen.<br>2.0 / 1.4 / Autom                                                                                            |                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| Konfiguration2 rücksetzen<br><a href="#">Configuration2 reset</a>        | Abbrechen                                                                                                                               | Zurück zum Menü.                                                                        |                                                                                                                                                                       |
|                                                                          | OK                                                                                                                                      | Konfiguration2 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.          |                                                                                                                                                                       |

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

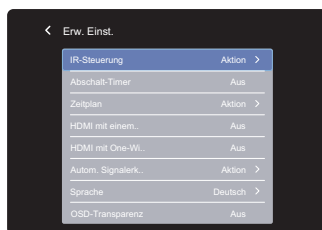
\*<sup>2</sup> Nur mit HDMI verfügbar.

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



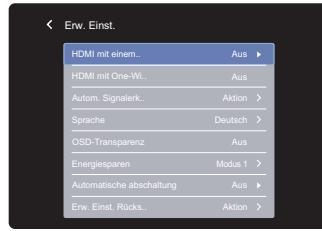
| Einstellungselement        | Problem / Option Zu drückende Taste                                                                                       |                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IR-steuerung<br>IR control | Wählen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung, auch enn mehrere Monitore über eine RS232C-Verbindung angeschlossen sind. |                                                                                                                                                                                                         |
|                            | Entsperren* <sup>1</sup>                                                                                                  | Entsperren Sie die Fernbedienung.                                                                                                                                                                       |
|                            | Alles sperren                                                                                                             | Sperren Sie alle Fernbedienungen Funktionen.                                                                                                                                                            |
|                            | Sperre (außer Lautst.)                                                                                                    | Sperren Sie alle Funktionen außer der Lautstärke auf der Fernbedienung.                                                                                                                                 |
|                            | Sperre (außer Ein/Aus)                                                                                                    | Sperren Sie alle Funktionen außer Power auf der Fernbedienung.                                                                                                                                          |
|                            | Alle sperren außer PWR&VOL                                                                                                | Sperren Sie alle Funktionen außer der Power und Lautstärke auf der Fernbedienung.                                                                                                                       |
|                            | Primär                                                                                                                    | Stellen Sie das Monitor als primäre Monitor für den Fernbedienungsbetrieb ein.                                                                                                                          |
|                            | Sekundär                                                                                                                  | Stellen Sie das Monitor als sekundäre Monitor ein. Dieses Gerät kann nicht über die Fernbedienung aus bedient werden und empfängt das Steuersignal nur vom primären Monitor über die RS232C-Verbindung. |

## Erw. Einst. Advanced option



| Einstellungselement                                               | Problem / Option                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Abschalt-Timer<br>Off Timer                                       | Stellen Sie ein, wenn das Monitor ausgeschaltet werden soll.<br>(in Stunden) Aus / 1 - 24 Stunden |                                                                                                                                                                                                                    |
| Zeitplan<br>Schedule                                              | Zeitplanliste                                                                                     | Bis zu 7 Zeitpläne können eingestellt werden.                                                                                                                                                                      |
|                                                                   | Startzeit * <sup>2</sup>                                                                          | Einschaltzeit einstellen.                                                                                                                                                                                          |
|                                                                   | Endzeit * <sup>2</sup>                                                                            | Ausschaltzeit einstellen.                                                                                                                                                                                          |
|                                                                   | Eingabe                                                                                           | Signaleingang wählen, mit welchem das Monitor automatisch das nächste Mal eingeschaltet werden soll.<br>HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / Browser / CMS /<br>Dateimanager / Medienplayer / PDF Player /<br>Benutzerdefiniert |
|                                                                   | Wdg.-Liste                                                                                        | Legen Sie die Dateien fest, die aus den Wiedergabelisten des Mediaplayers, PDF-Players und Browsers wiedergegeben werden sollen                                                                                    |
|                                                                   | Wochentage                                                                                        | Wochentag einstellen.<br>SO / MO / DI / MI / DO / FR / SA                                                                                                                                                          |
|                                                                   | Jede woche                                                                                        | Wochenintervalle wiederholen.<br>Aus / Ein                                                                                                                                                                         |
|                                                                   | Ermöglichen* <sup>3</sup>                                                                         | Zeitplan aktivieren / deaktivieren.                                                                                                                                                                                |
| HDMI mit einem Kabel<br>HDMI with One Wire                        | Aus                                                                                               | Die HDMI with One Wire ist ausgeschalten.                                                                                                                                                                          |
|                                                                   | Ein                                                                                               | Steuern Sie alle per HDMI-Kabel verbundenen Geräte mit einer Fernbedienung.                                                                                                                                        |
| HDMI mit One-Wire-Abschaltung<br>HDMI with One Wire Power Off     | Aus                                                                                               | Die HDMI with One Wire Power Off ist ausgeschalten.                                                                                                                                                                |
|                                                                   | Ein                                                                                               | Verwenden Sie die Ein-/Ausschalttaste am Gerät, das mit dem HDMI-Kabel verbunden ist, um in den Standby-Modus zu wechseln.                                                                                         |
| Autom.<br>Signalerkennung * <sup>4</sup><br>Auto signal detection | Aus                                                                                               | Deaktivieren Sie die Auto signal detection.                                                                                                                                                                        |
|                                                                   | Alles * <sup>5</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.                                                 |

## Erw. Einst. Advanced option



| Einstellungselement                                       | Problem / Option                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                              |            |             | Zu drückende Taste                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprache<br>Language                                       | English                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Englisch                                                                                                                                                                     | Deutsch    | Deutsch     |                                                                                                                                                                      |
|                                                           | Français                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Französisch                                                                                                                                                                  | Italiano   | Italienisch |                                                                                                                                                                      |
|                                                           | Español                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Spanisch                                                                                                                                                                     | Русский    | Russisch    |                                                                                                                                                                      |
|                                                           | Polski                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Polnisch                                                                                                                                                                     | Nederlands | Holländisch |                                                                                                                                                                      |
|                                                           | Česky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tschechisch                                                                                                                                                                  | Dansk      | Dänisch     |                                                                                                                                                                      |
|                                                           | Svenska                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Schwedisch                                                                                                                                                                   | Suomi      | Finnisch    |                                                                                                                                                                      |
|                                                           | Norsk bokmål                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Norwegisch                                                                                                                                                                   |            |             |                                                                                                                                                                      |
| OSD-Transparenz<br>OSD Transparency                       | Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet.<br>Aus / 5 - 100                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                              |            |             |   |
| Energiesparen<br>Power Saving                             | Modus1: WOL aus, Quelleneingangsaufweckung aus, Hintergrundbeleuchtung aus<br>Modus2: WOL aus, Wake-up am Quelleneingang ein, Hintergrundbeleuchtung aus<br>Modus3: WOL ein, Quelleneingangsaufweckung aus, Hintergrundbeleuchtung aus<br>Modus4: WOL ein, Wake-up am Quelleneingang ein, Hintergrundbeleuchtung aus |                                                                                                                                                                              |            |             |                                                                                                                                                                      |
| Automatische abschaltung * <sup>6</sup><br>Auto power off | Ein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Aktivieren Sie die automatische Abschaltung des Displays nach einer bestimmten Zeit 160Minuten / 90Minuten / 120Minuten / 150Minuten / 180Minuten / 210Minuten / 240Minuten. |            |             |   |
|                                                           | Aus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Deaktivieren Sie die automatische Abschaltfunktion.                                                                                                                          |            |             |                                                                                                                                                                      |
| Erw. Einst.<br>Rücksetzen<br>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>1</sup> Zum Entsperren, die INFO-Taste auf der Fernbedienung 6 Sekunden lang gedrückt halten.

\*<sup>2</sup> Die Startzeit im Zeitplan muss kleiner als die Endzeit sein.

\*<sup>3</sup> Anpassungen an „Ermöglichen“ sollten erst vorgenommen werden, nachdem Startzeit, Endzeit, Eingabe und Woche korrekt eingestellt wurden.

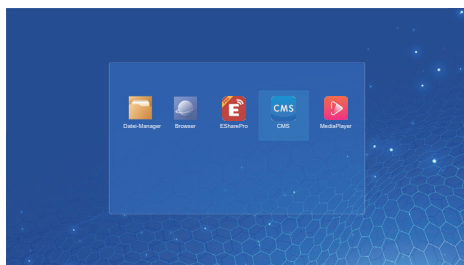
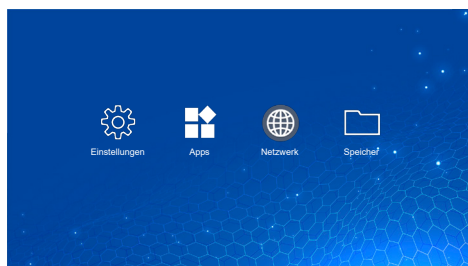
\*<sup>4</sup> Das Display erkennt und wählt die verfügbare Signalquelle automatisch aus.

\*<sup>5</sup> Reihenfolge der Feststellung: HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → Browser → CMS → Dateimanager → Medienplayer → PDF Player → Benutzerdefiniert

\*<sup>6</sup> Die Standardzeit für das automatische Ausschalten beträgt 180Minuten, die Funktion kann deaktiviert oder bei der ersten Inbetriebnahme des Displays oder im erweiterten OSD-Optionenmenü auf eine andere Zeit geändert werden.

## ANDROID SYSTEMEINSTELLUNGEN

Öffnen Sie die Systemeinstellungen, indem Sie den Android-Starter im OSD Konfiguration 1-Menü drücken oder die  HOME-Taste der Fernbedienung mit der Nummer 1668 drücken.

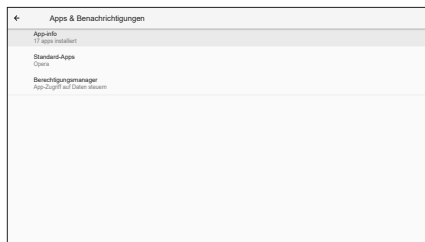


<Einstellungen>

| <div> <div>Netzwerk &amp; Internet</div> <div>Network &amp; internet</div> </div> <div> </div> |                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Einstellungselement                                                                            | Problem / Option                                                                      |                                                                                                                                                                                  |
| <div>WLAN</div> <div>Wi-Fi</div>                                                               | 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.                                                                                                                                     |
| <div>Ethernet</div> <div>Ethernet</div>                                                        | Erweiterte Einstellungen.<br>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                                                                                                                                                                             |
| <div>Hotspot</div> <div>Hotspot</div>                                                          | WLAN-Hotspot                                                                          | Setzen Sie die Hotspot-Funktion.<br>Deaktivieren / Aktivieren(Name des Hotspots / Sicherheit / Passwort des Hotspots / Band für Zugangspunkt / Hotspot automatisch deaktivieren) |

## Apps & Benachrichtigungen

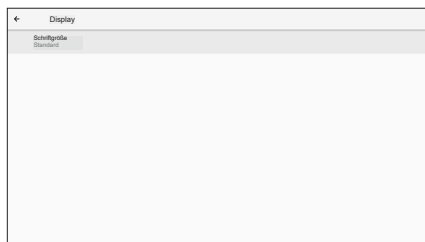
### Apps & Notification



| Einstellungselement                                        | Problem / Option                  |                                    |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| App-info<br><a href="#">App info</a>                       | Anwendungsinformationen anzeigen. |                                    |
| Standard-Apps<br><a href="#">Default apps</a>              | Browser-App                       | Festlegen der Standardanwendungen. |
|                                                            | Start-App                         |                                    |
|                                                            | Links öffnen                      |                                    |
| Berechtigungsmanager<br><a href="#">Permission manager</a> | App-Berechtigungen                | App-Berechtigungen einstellen.     |

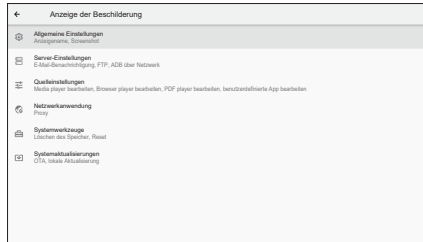
## Display

### Display



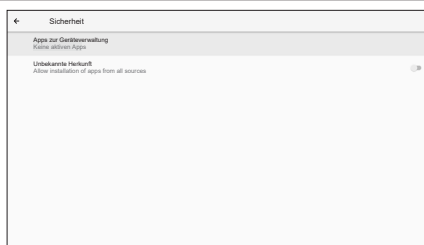
| Einstellungselement                       | Problem / Option |                                  |
|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Schriftgröße<br><a href="#">Font size</a> | Klein            | Legen Sie die Schriftgröße fest. |
|                                           | Standard         |                                  |
|                                           | Groß             |                                  |
|                                           | Am größten       |                                  |

## Anzeige der Beschilderung Signage display



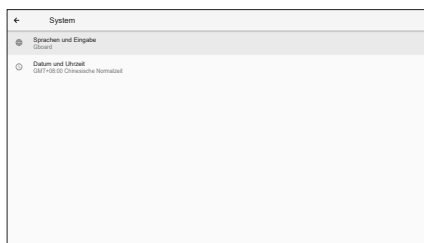
| Einstellungselement                             | Problem / Option           |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine<br>Einstellungen<br>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<br>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<br>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.                                                                                                                                                                          |                                                                      |
| Netzwerkanwendung<br>Network application        | Proxy                      | Den Proxy-Server einstellen.<br>Deaktivieren / Aktivieren(Proxy-Hostname: IP-Adresse des Proxyservers, Proxy-Port: Portnummer des Proxyservers, Art: Proxyservertyp)<br>Authentifizierung / Benutzername / Passwort |                                                                      |
| Systemwerkzeuge<br>System tools                 | Löschen des Speichers      | Löschen Sie alle Daten in den Signage Ordnern.<br>Alles / Interner Speicher / USB-Speicher                                                                                                                          |                                                                      |
|                                                 | Zurücksetzen               | Alle Daten löschen                                                                                                                                                                                                  | Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.                      |
|                                                 | Clone and Import           | Clone                                                                                                                                                                                                               | Kopieren Sie die Mediendateien aus dem internen, USB.                |
|                                                 |                            | Import                                                                                                                                                                                                              | Importieren aus dem Signage-Ordner unter USB.<br>Interne Speicherung |
|                                                 | USB external storage Lock  | Deaktivieren                                                                                                                                                                                                        | Externer USB-Speicher entsperren.                                    |
|                                                 |                            | Ermöglichen                                                                                                                                                                                                         | Externer USB-Speicher sperren.                                       |
| Systemaktualisierungen<br>System updates        | OTA                        | Firmware update                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |
|                                                 | Lokale Aktualisierung      |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                      |

## Sicherheit Security



| Einstellungselement                            | Problem / Option                                                             |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Apps zur Geräteverwaltung<br>Device admin apps | Informationen zur Speicherung von Berechtigungsnachweisen anzeigen.          |
| Unbekannte Herkunft<br>Unknown sources         | Deaktivieren / Aktivieren der Installation von Apps aus unbekannten Quellen. |

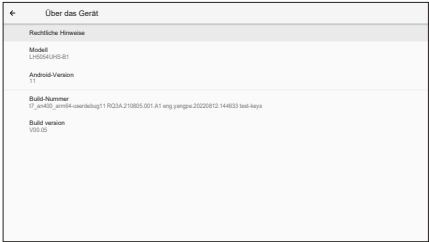
## System System



| Einstellungselement                     | Problem / Option            |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprache und Eingabe<br>Language & Input | Sprachen                    | Stellen Sie die Sprache, Tastatur und Eingabemethode ein.                                                                                   |
|                                         | Bildschirmtastatur          | Sprache: English / Deutsch / Français / Italiano / Español / Русский / Polski / Nederlands / Český / Dansk / Svenska / Suomi / Norsk bokmål |
|                                         | Physische Tastatur          |                                                                                                                                             |
| Datum und Uhrzeit<br>Date & time        | Zeit aus Netzwerk Verwenden | Stellen Sie die Datum und Uhrzeit. 24-Stundenformat verwenden, Automatische Datum und Uhrzeit, Datumsformat, Zeitzone                       |
|                                         | Ntp server                  |                                                                                                                                             |

# Über das Gerät

## About device



| Einstellungselement                      | Problem / Option          |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechtliche Hinweise<br>Legal information | Lizenzen Dritter          | Hauptinformationen: Rechtliche / Modell / Android-Version / Buildnummer / Build-Version<br>Automatische Suche nach .zip von USB.<br>Wenn Sie die aktualisierte ZIP-Datei auswählen, wird die Monitor neu gestartet und das Update wird gestartet. |
|                                          | System-WebView-Lizenzen   |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Modell<br>Model                          | Modell                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | Seriennummer              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | Hardwareversion           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Android-Version<br>Android version       | Android-Version           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | Android-Sicherheitsupdate |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | Kernel-Version            |                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                          | Build-Nummer              |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Build-Nummer<br>Build number             |                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Build-Version<br>Build version           |                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |

- 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: 3GP, AVI, FLV, MP4, MKV, MOV, MPEG, MTS, 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.

### [CMS]

Verwalten Sie die Digital Signage-Inhalte.

Um die Funktionalität 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

### [EShare Pro]

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

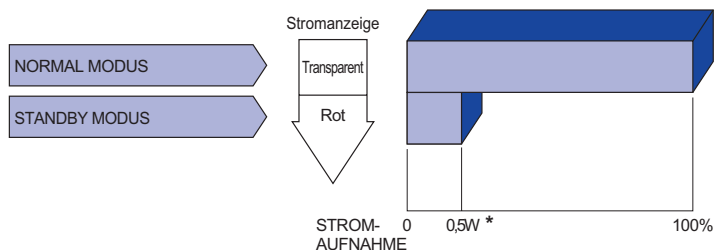
## STANDBY FUNKTION

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 die Eingangsquelle wieder verbunden wurde.



\* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

# FEHLERSUCHE

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

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

## Problem

## Abhilfe

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

## 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 LH3260HS-B1AG

|                             |                   |                                                                                        |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grösse-Kategorie            |                   | 32"                                                                                    |
| LCD-Fläche                  | Panel-technologie | VA (Vertical Alignment)                                                                |
|                             | Grösse            | Diagonal: 31,5" (80cm)                                                                 |
|                             | Lochabstand       | 0,12125mm H × 0,36375mm V                                                              |
|                             | Helligkeit        | 500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 480cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie) |
|                             | Kontraste         | 4000 : 1 (Typisch)                                                                     |
|                             | Ansichtbereich    | Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)                                     |
| Reaktionszeit               |                   | 8ms (Typisch: Grau zum Grau)                                                           |
| Oberflächenbehandlung       |                   | Anti-Glare, Haze 25%, Hartschicht(3H)                                                  |
| Anzeigefarben               |                   | 8bit (Ca.16,7M)                                                                        |
| Sync-Frequenz               |                   | Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz                                           |
| Physikalisch Auflösung      |                   | 1920 × 1080, 2,1 Megapixel                                                             |
| Max. unterstützte Auflösung |                   | 1920 × 1080 60Hz                                                                       |
| Eingangsanschluss           |                   | HDMI × 3                                                                               |
| LAN                         |                   | RJ45                                                                                   |
| Serielle Schnittstelle      |                   | RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse                                                      |
| Eingangs-Videosignal        |                   | Digital: HDMI                                                                          |
| USB Anschluss               |                   | USB2,0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2                                             |
| Kopfhöreranschluss          |                   | ø 3,5mm minibuchse (Stereo)                                                            |
| Lautsprecher                |                   | Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)                                                   |
| Maximale Bildschirmgröße    |                   | 698,40mm B × 392,85mm H / 27,5" B × 15,5" H                                            |
| Netzquelle                  |                   | 100-240VAC, 50-60Hz, 1,0A                                                              |
| Stromverbrauch*             |                   | Typisch 40W, Standby Modus : Maximal 0,5W                                              |
| Abmessungen / Gewicht       |                   | 724,5 × 420,0 × 40,0mm / 28,5 × 16,5 × 1,5" (B×H×T),<br>5,4kg / 11,9lbs                |
| 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** \* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH4360UHS-B1AG

DEUTSCH

|                             |                           |                                                                                        |
|-----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grösse-Kategorie            |                           | 43"                                                                                    |
| LCD-Fläche                  | Panel-technologie         | VA (Vertical Alignment)                                                                |
|                             | Grösse                    | Diagonal: 42,5" (108cm)                                                                |
|                             | Lochabstand               | 0,0871mm H × 0,2451mm V                                                                |
|                             | Helligkeit                | 500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 470cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie) |
|                             | Kontraste                 | 5000 : 1 (Typisch)                                                                     |
|                             | Ansichtsbereich           | Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)                                     |
|                             | Reaktionszeit             | 8.5ms (Typisch: Grau zum Grau)                                                         |
| Oberflächenbehandlung       |                           | Anti-Glare, Haze 25%, Hartschicht(3H)                                                  |
| 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 |                           | 3840 × 2160 60Hz                                                                       |
| Eingangsanschluss           |                           | HDMI × 3                                                                               |
| LAN                         |                           | RJ45                                                                                   |
| Serielle Schnittstelle      |                           | RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse                                                      |
| Eingangs-Videosignal        |                           | Digital: HDMI                                                                          |
| USB Anschluss               |                           | USB2,0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2                                             |
| Kopfhöreranschluss          |                           | ø 3,5mm minibuchse (Stereo)                                                            |
| Lautsprecher                |                           | Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)                                                   |
| Maximale Bildschirmgröße    |                           | 941,184mm B × 529,416mm H / 37,1" B × 20,8" H                                          |
| Netzquelle                  |                           | 100-240VAC, 50-60Hz, 1,5A                                                              |
| Stromverbrauch*             |                           | Typisch 73W, Standby Modus : Maximal 0,5W                                              |
| Abmessungen / Gewicht       |                           | 967,5 × 556,0 × 40,0mm / 38,0 × 21,8 × 1,5" (B×H×T),<br>9,1kg / 20,0lbs                |
| Umgebungsbedingungen        | Betrieb: Temperatur       | 0 bis 40°C / 32 bis 104°F                                                              |
|                             | Betrieb: 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

\* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

**TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5060UHS-B1AG**

|                             |                      |                                                                                        |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Grösse-Kategorie            |                      | 50"                                                                                    |
| LCD-Fläche                  | Panel-technologie    | IPS (In-Plane-Switching)                                                               |
|                             | Grösse               | Diagonal: 49,5" (125,7cm)                                                              |
|                             | Lochabstand          | 0,0951mm H × 0,2853mm V                                                                |
|                             | Helligkeit           | 500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 350cd/m <sup>2</sup> (Par défaut / Économie d'énergie) |
|                             | Kontraste            | 1200 : 1 (Typisch)                                                                     |
|                             | Ansichtbereich       | Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)                                     |
|                             | Reaktionszeit        | 8ms (Typisch: Grau zum Grau)                                                           |
| Oberflächenbehandlung       |                      | Anti-Glare, Haze 25%, Hartschicht(3H)                                                  |
| 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 |                      | 3840 × 2160 60Hz                                                                       |
| Eingangsanschluss           |                      | HDMI × 3                                                                               |
| LAN                         |                      | RJ45                                                                                   |
| Serielle Schnittstelle      |                      | RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse                                                      |
| Eingangs-Video signal       |                      | Digital: HDMI                                                                          |
| USB Anschluss               |                      | USB2,0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2                                             |
| Kopfhöreranschluss          |                      | 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, 1,5A                                                              |
| Stromverbrauch*             |                      | Typisch 95W, Standby Modus : Maximal 0,5W                                              |
| Abmessungen / Gewicht       |                      | 1127,5 × 648,0 × 41,0mm / 44,3 × 25,5 × 1,6" (B×H×T),<br>12,6kg / 27,7lbs              |
| 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** \* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5560UHS-B1AG

DEUTSCH

|                             |                   |                                                                                            |
|-----------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grösse-Kategorie            |                   | 55"                                                                                        |
| LCD-Fläche                  | Panel-technologie | VA (Vertical Alignment)                                                                    |
|                             | Grösse            | Diagonal: 54,6" (139cm)                                                                    |
|                             | Lochabstand       | 0,105mm H × 0,315mm V                                                                      |
|                             | Helligkeit        | 500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 415cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)        |
|                             | Kontraste         | 4000 : 1 (Typisch)                                                                         |
|                             | Ansichtsbereich   | Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)                                         |
|                             | Reaktionszeit     | 6.5ms (Typisch: Grau zum Grau)                                                             |
| Oberflächenbehandlung       |                   | Anti-Glare, Haze 25%, Hartschicht(3H)                                                      |
| 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 |                   | 3840 × 2160 60Hz                                                                           |
| Eingangsanschluss           |                   | HDMI × 3                                                                                   |
| LAN                         |                   | RJ45                                                                                       |
| Serielle Schnittstelle      |                   | RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse                                                          |
| Eingangs-Videosignal        |                   | Digital: HDMI                                                                              |
| USB Anschluss               |                   | USB2,0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2                                                 |
| Kopfhöreranschluss          |                   | 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, 1,8A                                                                  |
| Stromverbrauch*             |                   | Typisch 89W, Standby Modus : Maximal 0,5W                                                  |
| Abmessungen / Gewicht       |                   | 1240,0 × 712,5 × 38,5mm / 48,8 × 28,0 × 1,5" (B×H×T),<br>17,6kg / 38,8lbs                  |
| Umgebungsbedingungen        | Betrieb:          | Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F<br>Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend)  |
|                             | Speicher:         | Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F<br>Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) |
|                             |                   |                                                                                            |
| Zertifikate                 |                   | CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart                                                                  |

### HINWEIS

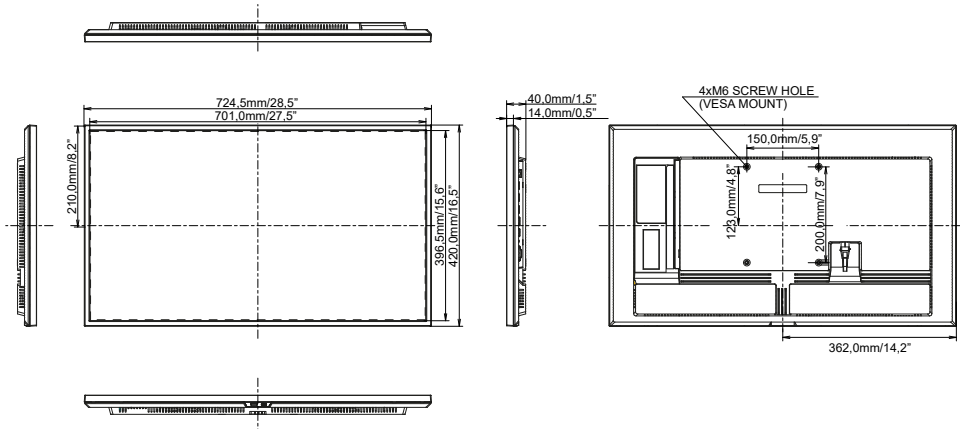
\* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

# TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6560UHS-B1AG

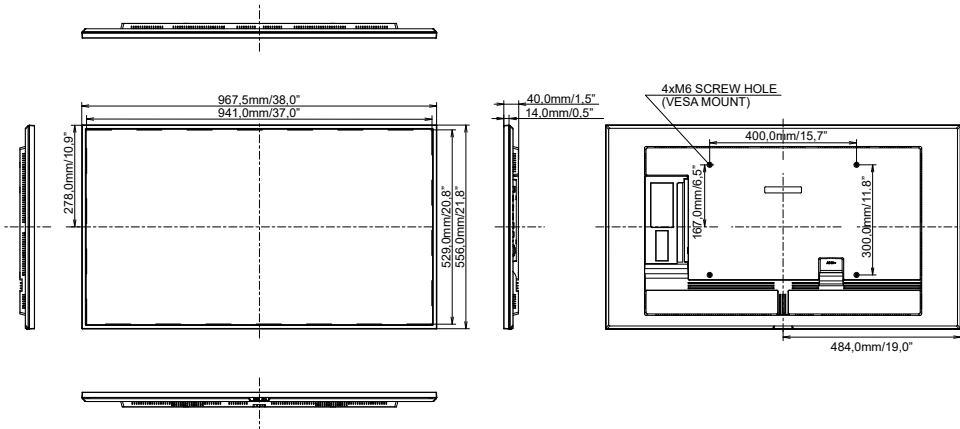
|                             |                   |                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Grösse-Kategorie            |                   | 65"                                                                                 |
| LCD-Fläche                  | Panel-technologie | VA (Vertical Alignment)                                                             |
|                             | Grösse            | Diagonal: 64,5" (164cm)                                                             |
|                             | Lochabstand       | 0,124mm H × 0,372mm V                                                               |
|                             | Helligkeit        | 500cd/m <sup>2</sup> (Typisch), 365cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung) |
|                             | Kontraste         | 5000 : 1 (Typisch)                                                                  |
|                             | Ansichtbereich    | Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)                                  |
|                             | Reaktionszeit     | 6.5ms (Typisch: Grau zum Grau)                                                      |
| Oberflächenbehandlung       |                   | Anti-Glare, Haze 25%, Hartschicht(3H)                                               |
| 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 |                   | 3840 × 2160 60Hz                                                                    |
| Eingangsanschluss           |                   | HDMI × 3                                                                            |
| LAN                         |                   | RJ45                                                                                |
| Serielle Schnittstelle      |                   | RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse                                                   |
| Eingangs-Videosignal        |                   | Digital: HDMI                                                                       |
| USB Anschluss               |                   | USB2,0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2                                          |
| Kopfhöreranschluss          |                   | 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, 2,0A                                                           |
| Stromverbrauch*             |                   | Typisch 100W, Standby Modus : Maximal 0,5W                                          |
| Abmessungen / Gewicht       |                   | 1459,0 × 837,0 × 39,0mm / 57,4 × 32,9 × 1,5" (B×H×T),<br>25,3kg / 55,8lbs           |
| 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** \* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

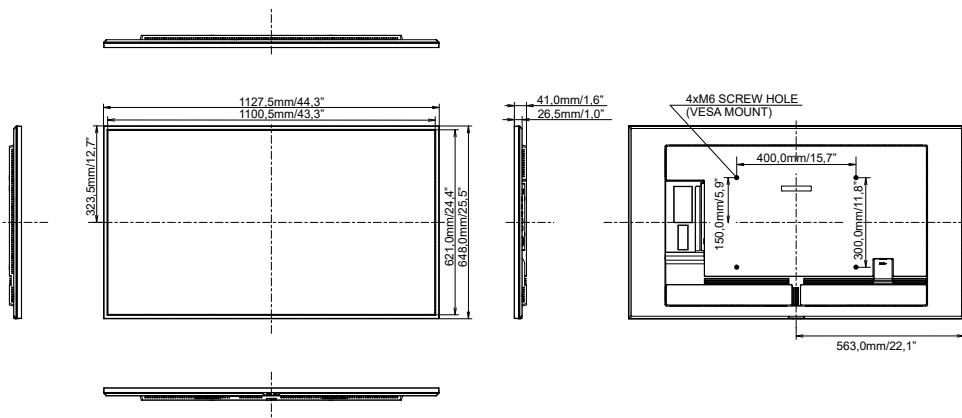
# ABMESSUNGEN : ProLite LH3260HS



# ABMESSUNGEN : ProLite LH4360UHS

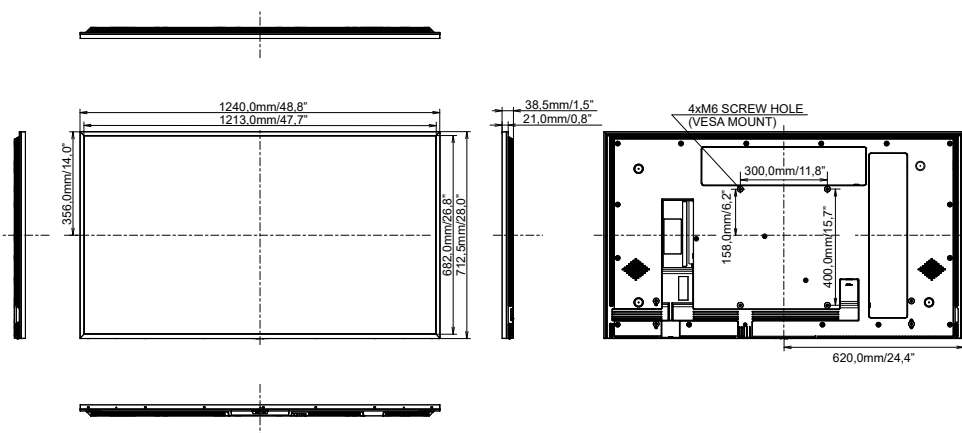


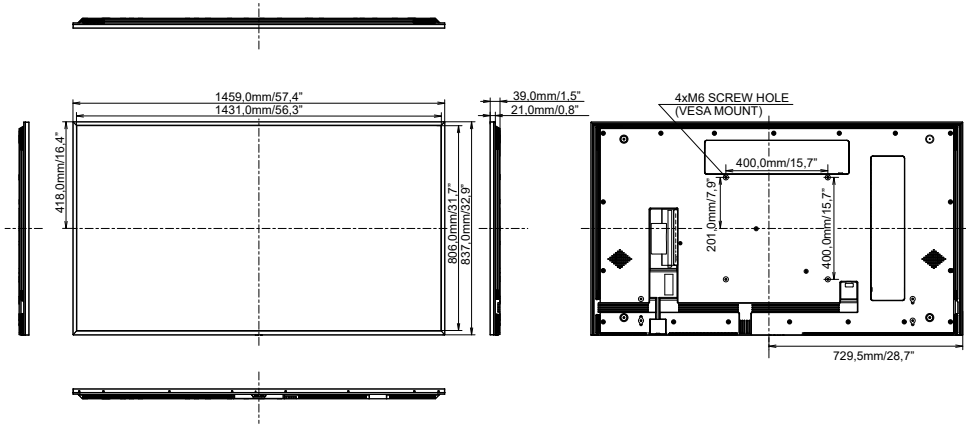
## ABMESSUNGEN : ProLite LH5060UHS



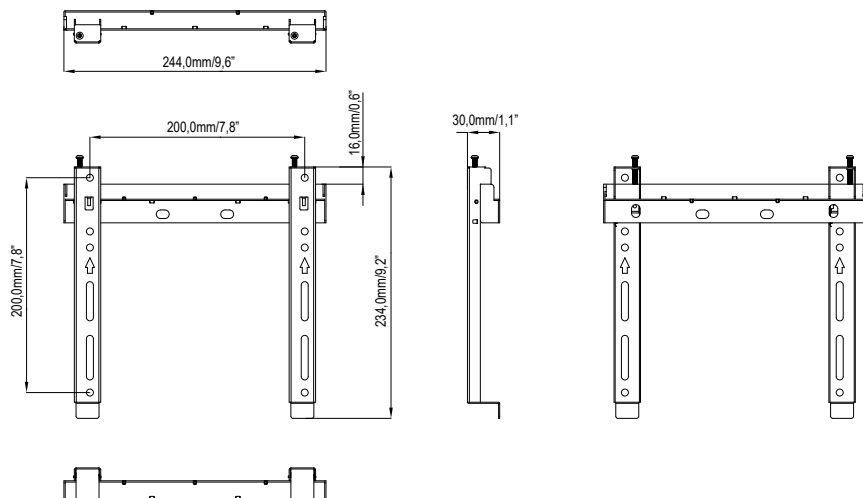
DEUTSCH

## ABMESSUNGEN : ProLite LH5560UHS

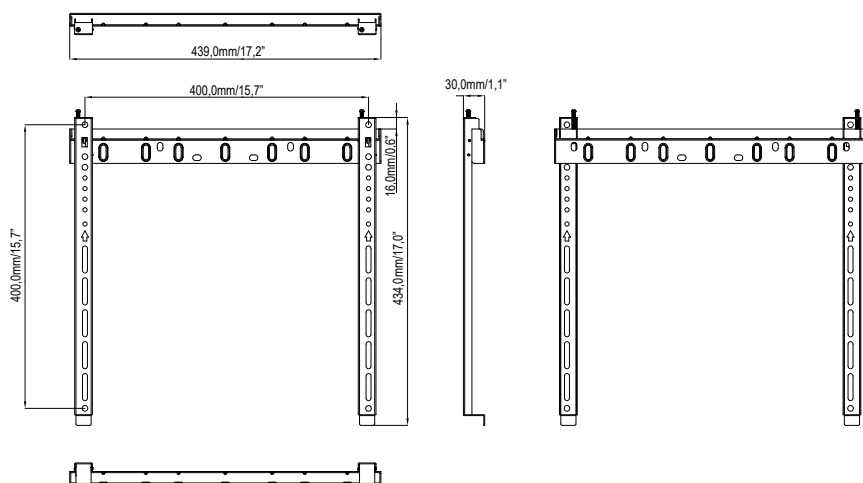




## ■ ProLite LH3260HS



## ■ ProLite LH4360UHS / ProLite LH5560UHS / ProLite LH6560UHS



# KONFORMES TIMING

DEUTSCH

| Timing |                | fH(kHz) | fV(Hz) | Dot clock (MHz) | HDMI1   | HDMI2 | HDMI3 |
|--------|----------------|---------|--------|-----------------|---------|-------|-------|
| 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         | ○       | ○     | ○     |
|        | CVT 1400x900   | 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         | ○       | ○     | ○     |
|        | 2560x1440      | 88.8    | 60.0   | 241.700         | ○       | ○     | ○     |
|        | 2560x1600      | 98.7    | 60.0   | 268.500         | ○       | ○     | ○     |
| IBM    | 4K 3840x2160   | 67.5    | 30.0   | 297.000         | ○       | ○     | ○     |
|        |                | 135.0   | 60.0   | 594.000         | ○       | ○     | ○     |
| IBM    | 720x400        | 31.5    | 70.0   | 28.320          | ○       | ○     | ○     |
| SD     | 480i           | 15.7    | 60.0   | 27.000          | ○       | ○     | ○     |
|        | 576i           | 15.6    | 50.0   | 13.500          | ○       | ○     | ○     |
|        | 480p           | 31.5    | 60.0   | 27.000          | ○       | ○     | ○     |
|        | 576p           | 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.