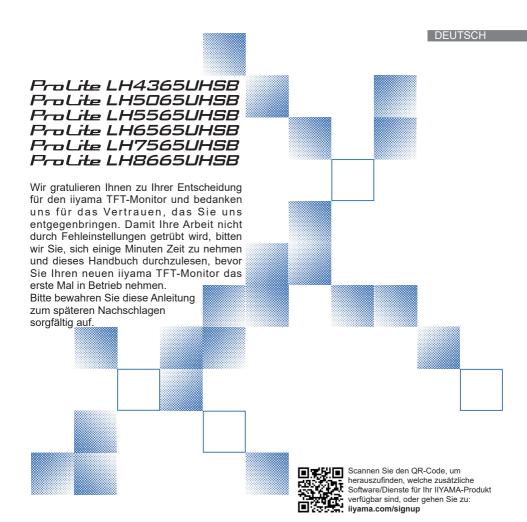


# BEDIENUNGSANLEITUNG Pro Lite

# **LCD Monitor**



# **ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT**

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

Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich, in Geschäftsund Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude. Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öff entliche 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:

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)	
	2412-2472 MHz	18,91 dBm	
	5150-5250 MHz	18,92 dBm	
WLan	5250-5350 MHz	19,85 dBm	
	5470-5725 MHz	19,91 dBm	
	5725-5850 MHz	13,93 dBm	

IIYAMA CORPORATION: Wijkermeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modell Nr.: PL4365U, PL5065U, PL5565U, PL6565U, PL7565U, PL8665U

- Kompatibel mit dem IEEE 802.11a-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 54Mbps ermöglicht.
- Kompatibel mit dem IEEE 802.11b-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 11Mbps ermöglicht.
- Kompatibel mit dem IEEE 802.11g-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 54Mbps ermöglicht.
- Kompatibel mit dem IEEE 802.11n-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 300Mbps ermöglicht.
- Kompatibel mit dem IEEE 802.11ac-Standard, der eine drahtlose Datenrate von bis zu 866,7Mbps ermöglicht.
- ◆ Unterstützt 20MHz, 40MHz Bandbreite im 2.4GHz Band
- ◆ Unterstützt 20MHz, 40MHz, 80MHz Bandbreite im 5GHz Band



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

LH4365UHSB-B1 : 1958583 LH5065UHSB-B1AG : 1964225 LH5565UHSB-B1 : 1960947 LH6565UHSB-B1 : 1961026 LH7565UHSB-B1 : 1962589 LH8665UHSB-B1 : 1965476

# **INHALTSÜBERSICHT**

FUR IHRE SICHERHEIT	
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
KUNDENDIENST	5
REINIGUNGSHINWEISE	5
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS	6
LEISTUNGSMERKMALE	6
PACKUNGSINHALT	7
AUSPACKEN	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	8
INSTALLATION	11
FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING	14
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG	15
FERNBEDIENUNGS ID	16
GRUNDFUNKTIONEN	17
MONITOR ANSCHLIESSEN:	
ProLite LH4365UHSB / ProLite LH5065UHSB /	
ProLite LH5565UHSB / ProLite LH6565UHSB	19
MONITOR ANSCHLIESSEN:	
ProLite LH7565UHSB / ProLite LH8665UHSB	20
COMPUTER-EINSTELLUNG	22
MONITOR BEDIENEN	23
MENÜINHALT EINSTELLEN	24
STANDBY FUNKTION	43
FEHLERSUCHE	44
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	45
ANHANG	46
TECHNISCHE DATEN: ProLite LH4365UHSB-B1	46
TECHNISCHE DATEN: ProLite LH5065UHSB-B1AG	47
TECHNISCHE DATEN: ProLite LH5565UHSB-B1	48
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6565UHSB-B1	
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH7565UHSB-B1	50
TECHNISCHE DATEN: ProLite LH8665UHSB-B1	51
ABMESSUNGEN : ProLite LH4365UHSB	52
ABMESSUNGEN : ProLite LH5065UHSB	52
ABMESSUNGEN : ProLite LH5565UHSB	53
ABMESSUNGEN : ProLite LH6565UHSB	
ABMESSUNGEN : ProLite LH7565UHSB	
ABMESSUNGEN : ProLite LH8665UHSB	54
KONFORMES TIMING	55

# FÜR IHRE SICHERHEIT

#### **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 ijvama Service-Mitte. Fortgesetzter Bertrieb 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 empfielt sich, den Monitor nicht während heftiger Gewitter zu benützen, 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.

#### BEI ÜFTUNG 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 langere Zeit nicht benützen, 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 angezeit haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.
- Das LCD ist nicht für den Aussenbetrieb entwickelt.
- Das LCD ist nicht für ein Betrieb in horizontaler/liegender Position entwickelt.
- Wenn Sie ein längeres Video Kabel als das mitgelieferte Kabel verwenden, kann es zu Bildqualitätverlusten führen.

#### **BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN**

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 ausgeschalten 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:

- Vermeiden Sie statische Bilder über eine längere Zeit darzustellen ändern sie eine statische Darstellung regelmäßig.
- Schalten Sie den Monitor, per Fernbedienung, der Zeitplan Steuerung oder der Standby Funktion, bei Nichtbenutzung aus.
- 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.
- 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 rauhen Gegenstand reinigen.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wie nachfolgend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche und greifen das Finish an.

Verdünner Scheuermilch Reinigungsbenzin Sprühreiniger Wachs Säuren oder Laugen

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

#### **GEHÄUSE**

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

#### LCD SCHIRM

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

## **VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS**

# **LEISTUNGSMERKMALE**

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160
- Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch) / Helligkeit 800cd/m² (Typisch):
   ProLite LH4365UHSB / ProLite LH5565UHSB / ProLite LH6565UHSB /
   ProLite LH7565UHSB
- Hoher Kontrast 5000:1 (Typisch) / Helligkeit 800cd/m² (Typisch) : ProLite LH5065UHSB
- Hoher Kontrast 1400:1 (Typisch) / Helligkeit 800cd/m² (Typisch): ProLite LH8665UHSB
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Stereo-Lautsprecher Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (200mm×200mm) : ProLite LH4365UHSB
- Konform mit VESA-Montage-Standard (400mm×400mm):
   ProLite LH5065UHSB / ProLite LH5565UHSB / ProLite LH6565UHSB
- Konform mit VESA-Montage-Standard (600mm×400mm): ProLite LH7565UHSB / ProLite LH8665UHSB

#### **PACKUNGSINHALT**

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

■ Netzkabel (2 Stk.)\* ■ HDMlkabel ■ RS-232Ckabel

■ Fernbedienung ■ Batterie (2 Stk.) ■ Kabelklemmen (2 Stk.)

■ AC-Schalterabdeckung ■ Schraube (1 Stk., für AC-Schalterabdeckung) (M3\*6mm)

■ Aufkleber für Schraublöcher

1 Blatt (Aufkleber: 10 Stück: ProLite LH4365UHSB / ProLite LH5065UHSB / ProLite LH6565UHSB / ProLite LH6565UHSB

Aufkleber: 25 Stück : ProLite LH7565UHSB / ProLite LH8665UHSB)

■ EU Energie Label ■ Sicherheits-Handbuch ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme

#### VORSICHT

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

Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

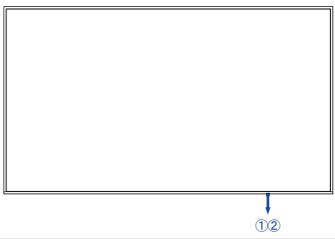
# **AUSPACKEN**

## VORSICHT

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

# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

#### <Frontseite>



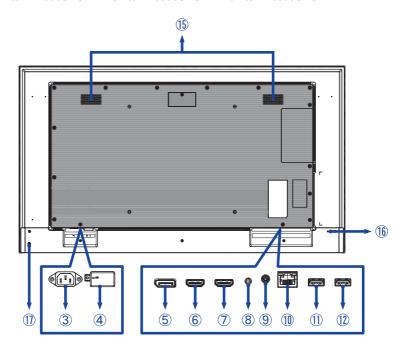
		Off	Normale Betrieb
			Stetiges Licht : Standby modus
	① Power Indicator Red		Blinkendes Licht:
1			3-Sekunden-Intervalle : Signal Standby Modus
			5-Sekunden-Intervalle: Netzwerk Standby-Modus
			7-Sekunden-Intervalle : Wenn Zeitplan aktiviert ist.
		Off	AUS
2	Remote Sensor		Sensor für die Fernbedienung

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

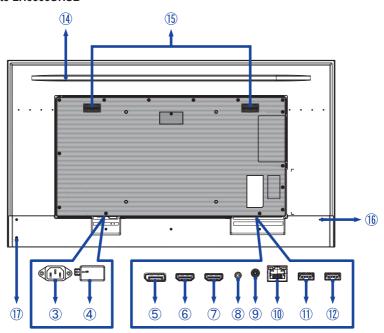
# HINWEIS

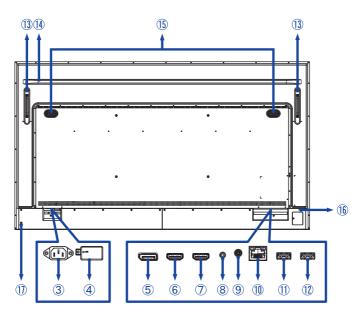
Wenn sich die Standby-Modi überschneiden, spiegelt die Lichtfarbe die Prioritätsreihenfolge wider: Signal Standby-Modus → Netzwerk Standby-Modus → Standby Modus

#### ■ ProLite LH4365UHSB / ProLite LH5065UHSB / ProLite LH5565UHSB



#### ■ ProLite LH6565UHSB





3	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss( $\sim$ : Wechselstrom) ( $\sim$ ) (AC-IN)				
4	AC SWITCH I (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter				
5	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort Anschluss				
6	HDMI1 IN	HDMI	HDMI Anschluss				
7	HDMI2 IN	HDMI (HDMI ARC-Unterstützung)*	HDMI Anschluss				
8	RS232C IN	ø 2,5mm Sub-mini Jack	RS232C Anschluss				
9	AUDIO OUT	ø 3,5mm Mini Jack	Kopfhöreranschluss				
10	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss				
11)	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB Anschluss				
12	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB Anschluss				
13	Handgriffe						
14)	Verstärkungsrippe						
15	Lautsprecher						
16	Schlüsselloch für Sicherheitsschloss						
11)	Ein-/ Ausschaltaste	Ф					

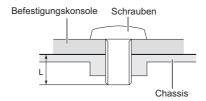
<sup>\*</sup> Die Funktion HDMI ARC ist nur verfügbar, wenn Sie HDMI mit einem Kabel aktivieren. Das angeschlossene Gerät (z. B. eine Soundbar) muss HDMI ARC haben/unterstützen.

# **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
- Dieses Produkt kann nicht mit der Bildschirmausrichtung nach unten/oben verwendet werden.

#### [WAND-DECKENMONTAGE]



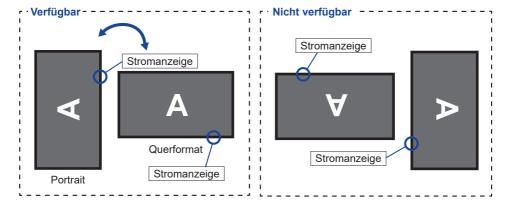
#### **VORSICHT**

Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M6/M8\* Schrauben (4 Stück) mit eine max. Länge von 12/16 mm\*. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

\* M6(L=12mm): ProLite LH4365UHSB / ProLite LH5065UHSB / ProLite LH5565UHSB M8(L=16mm): ProLite LH6565UHSB / ProLite LH7565UHSB / ProLite LH8665UHSB

#### [ 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 LH4365UHSB Schraubenlöcher: 5

**U**:5

■ ProLite LH5065UHSB

Schraubenlöcher: 7

**■**:7

■ ProLite LH5565UHSB

Schraubenlöcher: 7

**■**:7







# ■ ProLite LH6565UHSB

Schraubenlöcher: 7

▼:7

#### ■ ProLite LH7565UHSB

Schraubenlöcher: 16

**●**:13 **■**:3

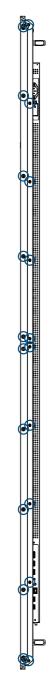
#### ■ ProLite LH8665UHSB

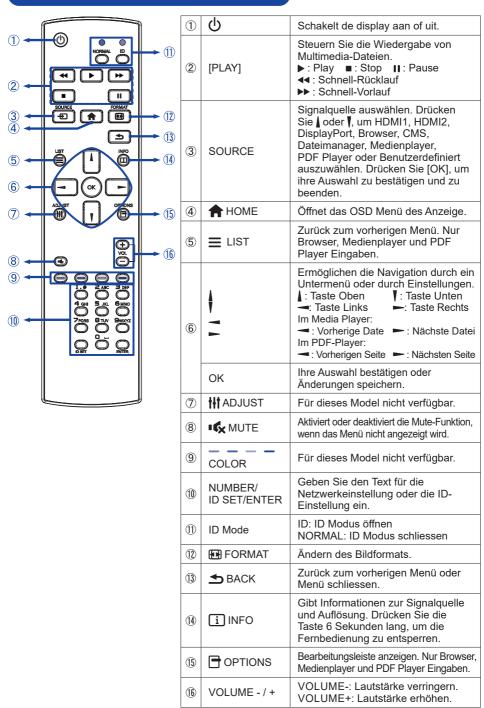
Schraubenlöcher: 20

**●**:18 **■**:2







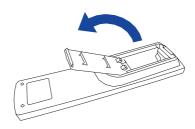


# **VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG**

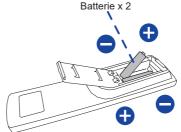
Legen sie die zwei Batterien ein um die Fernbedienung zu benutzen.

#### VORSICHT

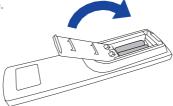
- Verwenden Sie für die Fernbedienung ausschließlich Batterien des hier spezifizierten Typs.
- Legen Sie niemals alte und neue Batterien gemeinsam in die Fernbedienung ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Polung der Batterie der Abbildung entspricht.
- Entfernen Sie die leeren Batterien sofort, um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



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



3 Batterie Abdeckung schliessen.



#### HINWEIS

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

# **FERNBEDIENUNGS ID**

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

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

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

#### ■ Programmierung ID-Modus Um die ID einer

Fernbedienung zuzuweisen.

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

#### **HINWEIS**

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

#### ■ ID-Modus verwenden

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

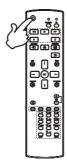
# **GRUNDFUNKTIONEN**

#### ■ Monitor Ein- oder Ausschalten

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

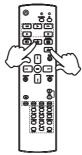
#### HINWEIS

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

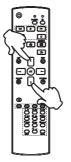


#### ■ Anzeigen der Menu Einstellungen

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

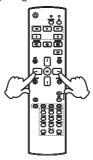


#### ■ Den Cursor vertikal bewegen



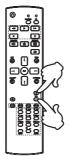
#### ■ Den Cursor horizontal bewegen

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



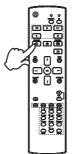
#### ■ Einstellen der Lautstärke

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



#### ■ Wählen des Eingangssignal

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



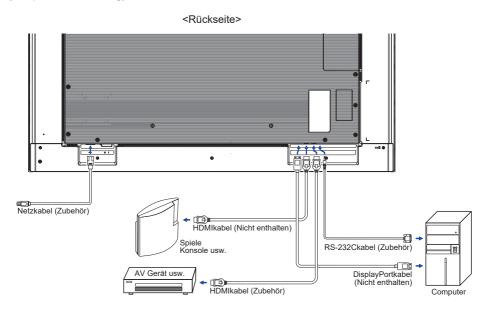
# MONITOR ANSCHLIESSEN: ProLite LH4365UHSB/ProLite LH5065UHSB/ ProLite LH5565UHSB / ProLite LH6565UHSB

- 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.
- 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 ijyama-Händler vor Ort oder eine regionale ijyama-Vertretung.
- Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
- Die Netzanschlusssteckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken

#### [Beispiel für Verbindung]



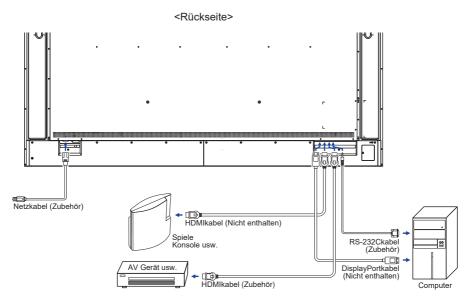
#### MONITOR ANSCHLIESSEN: ProLite LH7565UHSB / ProLite LH8665UHSB

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Computer an das RS-232C-Kabel vom Monitor an.
- 4 Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor (Hauptschalter und Ein/Aus-Schalter) sowie Computer ein.

#### HINWEIS

- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Monitor und Computer kommen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel eignet sich für einen standardmäßigen Anschluss. Falls ein besonderes Kabel erforderlich ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.
- Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
- Die Netzanschlusssteckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

#### [Beispiel für Verbindung]



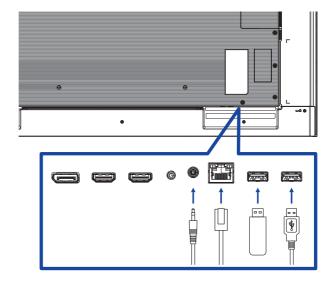
# [ Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten ]

#### VORSICHT

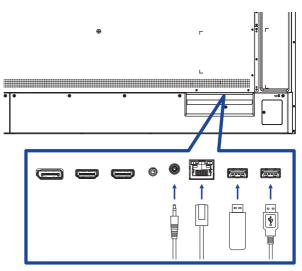
Schalten Sie den PC und den Monitor ab und trennen Sie alle Komponenten vom Stromnetz bevor Sie den PC mit dem Monitor verbinden. So vermeiden Sie einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung der Hardware.

#### HINWEIS

- Ziehen Sie sich hierbei gleichzeitig auf das Handbuch des Monitors.
- Versichern Sie sich, dass die notwendigen Kabel vorhanden sind.
- ProLite LH4365UHSB ProLite LH5065UHSB ProLite LH5565UHSB ProLite LH6565UHSB



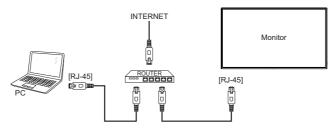
■ ProLite LH7565UHSB ProLite LH8665UHSB



#### [ 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 55, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING

#### MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der ijvama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 55 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 ¼ / ▼ / ► 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 Untermenu zu gelangen. Dann betätigen Sie die Tasten ¼ / ¶ auf der Fernbedienung um die gewünschte Einstelloption zu markieren.
- Ø Drücken Sie auf die Taste BACK auf der Fernbedienung, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenenEinstellungen werden dann automatisch gespeichert.



Drücken Sie auf die Taste **5** BACK auf der Fernbedienung, um das Menü zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

#### HINWEIS

- Die Taste ➡ BACK auf der Fernbedienung oder MENU auf am Monitor kann benutzt werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Anzeige nicht ausgeschaltet werden.
- Alle Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

# MENÜINHALT EINSTELLEN

## Bild Picture



Einstellungselement	Problen	n / Option		Zu drückende Taste
Helligkeit*1 Brightness	Zu dunkel Zu hell			4.
Kontrast* <sup>2</sup> Contrast	Zu matt Zu intensiv	Zu matt Zu intensiv Zu Unscharf		
Schärfe* <sup>2</sup> Sharpness	Zu Unscha Zu Schart	rf		<b>4</b> -
Schwarzwert* <sup>2</sup> Black level	Schwarz is Schwarz is		I	# - # - # -
Tönung* <sup>2</sup> Tint		Starker "Pink-Stich" Starker "Grün-Stich"		
Farbe* <sup>2</sup> Color	Zu flau Zu kräftig			<b>4</b> -
	Aus	Rauschminderung ist auf Aus eingestellt.		
Rauschminderung* <sup>2</sup>	Niedrig	Niedrig Im geringen Umfang Bildrauschen, verursacht von verschieden Media Player, reduzieren.		
Noise reduction	Mittel	Bildrauschen verursacht von verschiedenen Mediaplayer, mittel reduzieren.		
	Hoch	Bildrauschen verursacht von verschiedenen Mediaplayer, stärker reduzieren.		
Gamma-Auswahl* <sup>2</sup> Gamma selection			na-Wert ein. mma / D-imag	е
Low blue light	Aus	Normal		
Low blue light	Ein	Blaues Li	cht ist reduzie	rt.
	3000°K		9300°K	
Farbtemperatur	4000°K		10000°K	
Color temperature	5000°K		Nativ	Ursprüngliche Farbtemperatur
·	6500°K		Benutzer 1	Benutzervoreinstellung 1
	7500°K		Benutzer 2	Benutzervoreinstellung 2

#### Bild **Picture**



Einstellungselement	Problem / Opti	on	Zu drückende Taste	
Farbsteuerung* <sup>3</sup> Color control	Benutzerfarben ei	nstellen.		
		R		
	Benutzer 1	G	Zu schwach 👉 🟲	
		В	Zu stark	
	Benutzer 2	2000K-10000K		
Dilahii aka atau ua a	Abbrechen	Zurück zum Menü.		
Bildrücksetzung Picture reset	ОК	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.

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

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

#### Bildschirm Screen



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

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

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

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

# Audio Audio



Einstellungselement	Problem / Option Zu drückende Tast			
Balance Balance	Lautstärke Links erhöhen Lautstärke Rechts erhöhen			
Höhen Treble	Zu schwach Zu stark			
Tiefen Bass	Zu schwach Zu stark		* - * - * - * - * - * - * - * - * - * -	
Lautstärke Volume	Zu leise Zu laut		<b>+</b> -	
Audioausg.(Line Out) Audio out (line out)	Stellt die Audio-Ausgang Lautstärke an. Zu leise Zu laut			
Maximallautstärke Maximum volume	Stellen Sie die maximale Lautstärke ein.			
Minimallautstärke Minimum volume	Stellen Sie die	Mindestlautstärke ein.	<b>+</b> -	
Stumm	Aus	Stellt den Ton in der vorherige	n Lautstärke wieder her.	
Mute	Ein	Schaltet den Ton vorübergehe	nd aus.	
Audia riiakaatzuna	Abbrechen	Zurück zum Menü.		
Audio-rücksetzung Audio reset	ОК	Audio werden auf werkseitig wiederhergestellt.	voreingestellten Werte	
Synchronisierung	Aus	Die Lautstärke des Lautsprechers weicht von der Lautstärke des Audioausgangs (Line-Out) ab.		
Audioausgang Audio out sync	Ein	Die Lautstärke des Lautsprechers stimmt mit der Lautstärke des Audioausgangs (Line-Out) überein.		
Lautsprechereinstellung	Aus	Deaktivieren Sie den eingeba	uten Lautsprecher.	
Speaker Setting	Ein	Aktivieren Sie den eingebaute	n Lautsprecher.	

# Konfiguration 1 Configuration 1



Einstellungselement	Problem / Option				
Android Startprogramm Android launcher	Aktivieren Sie den Android-Launcher in den Einstellungen, um auf die Funktion zuzugreifen.				
	Anschaltung erzwingen		or wird eingeschaltet, wenn das Gerät ans z angeschlossen wird.		
Einschaltzustand	Ausschalten		Der Monitor bleibt ausgeschaltet, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.		
Switch on state	Letzter Zustand	/ Standby	or kehrt zum vorherigen Status (Ein / Aus ) zurück, wenn das Gerät ans Stromnetz ossen wird.		
	Llalliakoit	Aus	Die anpassung der Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet.		
	Helligkeit	Ein	Die Bildhelligkeit wird auf 40% des Maximalwerts reduziert.		
Bildschirmschoner Panel saving		verschieb	osition der Pixel in vier Richtungen leicht zu en (oben, unten, links oder rechts) um ein effekt zu vermindern.		
	Pixel shift	Autom	Position des Bildes automatisch verschieben.		
		Aus	Pixel shift Funktion ist auf Aus eingestellt.		
		Ein Position des Bildes in festgelegten Intervallen verschieben. 10-900 sekun			
RS232-Routing RS232 routing	Netzwerksteuerui RS232 / LAN RS2	ngsanschlus 232	s auswählen.		
	Letz. Eingabe	mit der gle	Gerät eingeschaltet wird, startet das Gerät eichen Einstellung wie vor dem letzten en des Geräts. Aus / Ein		
Startquelle* Boot on source	Eingabe	HDMI1 / F	ie die Eingangsquelle beim Einschalten aus. HDMI2 / DisplayPort / Browser / CMS nager / Medienplayer / PDF Player / lefiniert		
	WdgListe	Wählen S Browser u	ie den Playlist-Index für Mediaplayer, ınd PDF-Player.		
WOL	Aus	Deaktivier	en Sie die Wake-on-LAN-Funktion.		
WOL	Ein	Aktivieren	Sie die Wake-on-LAN-Funktion.		
Konfiguration	Abbrechen	Zurück zu	m Menü.		
rücksetzen Configuration1 reset	ок	Konfiguration1 werden auf werkseitig voreing Werte wiederhergestellt.			
Werkseinstellung	Abbrechen	Zurück zu	m Menü.		
Factory reset	OK	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.			

<sup>\*</sup> 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-Zeitüberschreitung OSD timeout	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 120 Sekunden einstellen. Aus / 5 - 120 sekunden		
OSD horizontale bildlage OSD H position	Aus / 5 - 120 sekunden  OSD zu weit links OSD zu weit rechts  OSD zu weit unten		
OSD vertikale bildlage OSD V position	OSD zu weit OSD zu weit		<b>*</b> -
Drehung	Querformat	Das OSD im Querformat ange	ezeigt.
System rotation	Hochformat	Das OSD im Hochformat ange	ezeigt.
Informations-OSD Information OSD	Stellen Sie den Zeitraum ein, für das Info-Menü was in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird.  Aus / 1 - 60 sekunden		
	Aus	Das iiyama-Logo und die Anin Einschalten des Monitors nich	
Logo und Animation Logo and animation	Ein	Das iiyama-Logo und die Animation werden beim Einschalten des Monitors angezeigt.	
	Nutzer	Benutzerdefinierte Logo anzei eingeschaltet ist.	igen wenn das Monitor
Logo Einstellung*1 Logo setting	Wählen Sie B	Boot-Logo.	
Animation Einstellung* <sup>1</sup> Animation setting	Wählen Sie B	Boot-Animation.	
Monitor-ID Monitor ID	Monitor-ID fe 1 - 255	estlegen.	
Monitorinformation Monitor information	Zeigt Informationen zu Ihrem Monitor an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.		
HDMI-Version*2 HDMI version	HDMI Version auswählen. 2.0 / 1.4 / Autom		
Konfiguration2	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
rücksetzen Configuration2 reset	reset OK Konfiguration2 werden auf werkseitig voreing 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	Pro	blem / Op	tion	Zu drückende Taste
Bild ohne Signal No signal image	mettir	Passen Sie das Bild für den Bildschirm ohne Signal an. Image / Office metting guide / Title / Room / Date & Time / Duration (30 mins / 1h / 1.5 2h / 2.5h / 3h / off) / Text color (White / Black) / Show current time		ime / Duration (30 mins / 1h / 1.5h
				r verwenden, können Sie die Ihre Bedürfnisse anpassen.
Motorisierter Ständer*1	Hoch		Den motorisierten St	tänder anheben.
Motorized stand	Runte	er	Den motorisierten St	tänder absenken.
		cplatz 1 / cplatz 2	Die gewünschte Höh 2 speichern.	ne in Steckplatz 1 oder Steckplatz
				ernbedienung, auch enn mehrere ing angeschlossen sind.
	Entsp	perren*2	Entsperren Sie die F	ernbedienung.
	Alles	sperren	Sperren Sie alle Fer	nbedienungen Funktionen.
IR-steuerung IR control	Sperr (auße	re er Lautst.)	der Fernbedienung.	ktionen außer der Lautstärke auf
	Sperre (außer Ein/Aus)		Sperren Sie alle Funktionen außer Power auf der Fernbedienung.	
	Alle sperren außer PWR&VOL		Sperren Sie alle Funktionen außer der Power und Lautstärke auf der Fernbedienung.	
Betriebs-LED	Aus Ein		Die Power LED Anze	eige ist ausgeschalten.
Power LED light			Die Power LED Anze	eige ist eingeschalten.
Abschalt-Timer Off Timer			wenn das Monitor au us / 1 - 24 stunden	sgeschaltet werden soll.
		lanliste		nnen eingestellt werden.
		zeit *3	Einschaltzeit einstell	
	Endz		Ausschaltzeit einstel	
Zeitplan Schedule	Einga	abe das na	achste Mal eingeschal 1 / HDMl2 / DisplayPo nanager* <sup>4</sup> / Medienpla	rt / Browser / CMS / yer / PDF Player / Benutzerdefiniert
	WdgListe			en fest, die aus den es Mediaplayers, PDF-Players rgegeben werden sollen
	Woch	entage	Wochentag einstellen. SO / MO / DI / MI / DO / FR / S	
	-	woche	Wochenintervalle wie	ederholen. Aus / Ein
	Ermö	glichen*5	Zeitplan aktivieren /	
HDMI mit einem Kabel	Aus		with One Wire ist au	<u> </u>
HDMI with One Wire	Ein	Steuern S Fernbedie		el verbundenen Geräte mit einer
HDMI mit One-Wire-	Aus			r Off ist ausgeschalten.
Abschaltung HDMI with One Wire Power Off	Ein Verwenden Sie die Ein-/Ausschalttaste am Gerät, das mit dem HDMI-Kabel verbunden ist, um in den Standby-Modus zu wechselr			

# Erw. Einst. Advanced option



Einstellungselement	Problem / Option						
	Aus [	us Deaktivieren Sie die Auto signal detection.					
Autom. Signalerkennung *6 Auto signal detection		Erkennt automatisch alle Quellen, wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist und wählt das verfügbare Signal automatisch aus.					
	Failover w	Erkennt Quellen automatisch in benutzerdefinierter Reihenfolge, lover wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist und wählt das verfügbare Signal automatisch aus.					
Sprache Language	English		Englisch		Deutsch	Deutsch	
	Français		Französisch	П	Italiano	Italienisch	
	Español		Spanisch		Русский	Russisch	
	Polski		Polnisch		Nederlands	Holländisch	
	Dansk		Dänisch		Svenska	Schwedisch	
	Suomi		Finnisch	Ш	Norsk bokmål	Norwegisch	
	Ĉesky		Tschechisch	Ш			
OSD-Transparenz OSD Transparency	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet. Aus / 5 - 100						
Energiesparen Power Saving	Modus1: WOL aus, Quelleneingangsaufweckung aus, Hintergrundbeleuchtung aus Modus2: WOL aus, Wake-up am Quelleneingang ein, Hintergrundbeleuchtung aus Modus3: WOL ein, Quelleneingangsaufweckung aus, Hintergrundbeleuchtung aus Modus4: WOL ein, Wake-up am Quelleneingang ein, Hintergrundbeleuchtung aus						
Automatische Abschaltung Auto power off	Stellen Sie die Zeit ein, um dieses Monitor nach einer bestimmten Zeit ohne Aktivität auszuschalten. 60 - 240 mins						
	HINWEIS Wenn der Monitor innerhalb der eingestellten Zeit manuel ausgeschalten wird, wird die Abschaltautomatik zurückgesetzt. Das Monitor wird ausgeschaltet, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.						
Erw. Einst. Rücksetzen Advanced option reset	Abbrechen Zurück zum Menü.						
	ОК	Die erweiterte Optionseinstellung wird mit Ausnahme von "Datum und Uhrzeit" im Optionsmenü "Erweitert" auf die werkseitig voreingestellten Daten zurückgesetzt.					

<sup>\*1</sup> Deaktiviert, wenn keine Verbindung zu einem motorisierten Ständer besteht.

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

<sup>\*3</sup> Die Startzeit im Zeitplan muss kleiner als die Endzeit sein.

<sup>\*4</sup> Die Foto- oder Videodateien im Ordner iiyama\_play auf dem USB-Flash-Laufwerk können mit der Einstellung Zeitplan automatisch wiedergegeben werden.

Die Wiedergabereihenfolge ist alphabetisch, 0 ~ 9 ,aA~ zZ, Groß- und Kleinschreibung werden nicht berücksichtigt.

<sup>\*5</sup> Anpassungen an "Ermöglichen" sollten erst vorgenommen werden, nachdem Startzeit, Endzeit, Eingabe und Woche korrekt eingestellt wurden.

<sup>\*6</sup> Das Display erkennt und wählt die verfügbare Signalquelle automatisch aus.

<sup>\*&</sup>lt;sup>7</sup> Reihenfolge der Feststellung: HDMI1 → HDMI2 → DP → Browser → CMS → Dateimanager → Medienplayer → PDF Player → Benutzerdefiniert

# **APPLICATION**

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





# <Einstellungen>

# Netzwerk & Internet **Network & internet**

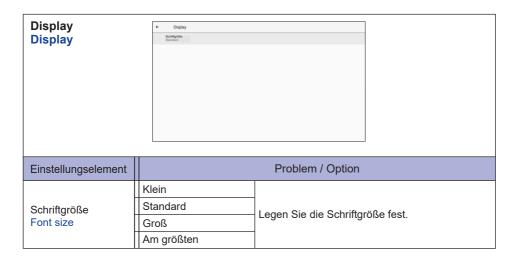


Einstellungselement	Problem / Option				
	Setzen Sie die WiFi-Funktion auf Ein / Aus um sich mit einem WiFi-Gerät zu verbinden.				
WLAN Wi-Fi	Wi-Fi-Liste	Eine Liste von WLan-Netzwerken anzeigen.			
		Netzwerkname			
	WLAN hinzufügen	Sicherheit			
		Erweiterte Optionen			
		WLAN automatisch aktivieren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

# Apps & Benachrichtigungen Apps & Notification



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



#### Anzeige der Beschilderung Signage display

+	Anzeige der Beschilderung
\$	Aligemeine Einstellungen Acongeniene, Screaminot
8	Server-Einstellungen E-Mail-Benachrichtigung, FTP, ADB über Netzwerk
苹	Quelleinstellungen Media player bearbeiten, Broeser player bearbeiten, PDF player bearbeiten, speicherpfad, berutzerdefinierte App bearbeiten, benutzerdefinierter Quellname
6	Nettwerkerwendung Proxy, OTSP-Netzwerkport
₽	Systemwerkzeuge Löschen des Speicher, Reset
*	Systemaktusitsierungen OTA, Jokais Akkalisierung

Einstellungselement	Problem / Option			
Allgemeine	Name der Signage- Anzeige	Display Netzwerkname einstellen.		
Einstellungen General settings	Screenshot	Wiederholen,	/ Aktivieren(Intervall, Startzeit, Endzeit, , Speichern unter, Bereinigungs- Screenshots per E-Mail senden)	
Server-	Benachrichtigung per Email	Deaktivieren / Aktivieren(SMTP, E-Mail Manager, Test)		
Einstellungen Server settings	FTP	Deaktivieren / Port)	Aktivieren(Konto, passwort, Speicherpfad,	
	ADB über Netzwerk	ADB-Funktio	n deaktivieren / aktivieren.	
	Medienplayer bearbeiten		ie die Wiedergabelisten- und Effekt- n für den Media Player.	
	Browser Player bearbeiten	Browser-Liste	e und Effekt-Einstellungen bearbeiten.	
Quelleneinstellungen Source settings	PDF Player bearbeiten		Bearbeiten Sie die Wiedergabelisten- und Effekt- Einstellungen für den Media Player.	
Source settings	Speicherpfad	Media-Player, PDF-Player und Speicherort des Browsers einstellen.		
	Benutzerdefinierte App	Bearbeiten Sie die benutzerdefinierte App.		
	Benutzerdefinierter Quellname	Passen Sie die Namen der einzelnen Signalquellen an.		
Netzwerkanwendung Network application	Proxy	Den Proxy-Server einstellen. Deaktivieren / Aktivieren (Proxy-Hostname: IP-Adresse des Proxyservers, Proxy-Port: Portnummer des Proxyservers, Art: Proxyservertyp) Authentifizierung / Benutzername / Passwort		
	Löschen des Speichers	Löschen Sie alle Daten in den Signage Ordnern. Alles / Interner Speicher / USB-Speicher		
	Zurücksetzen	Alle Daten löschen	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	
Systemwerkzeuge System tools	Clone and Import	Clone	Kopiere die OSD-Einstellung, die Wiedergabeliste und Mediendateien*.	
-,-15		Import	Importieren aus dem Signage-Ordner unter USB. Interne Speicherung	
	USB external	Deaktivieren	Externer USB-Speicher entsperren.	
	storage Lock	Ermöglichen	Externer USB-Speicher sperren.	
Systemaktualisierungen System updates	OTA Lokale Aktualisierung	Firmware update		

Mediendateien sind die Mediainhalte, die beim Erstellen von Wiedergabelisten in den Browser-,
 Media Player- und PDF-Player-Quellen auf dieses Gerät kopiert werden.
 MONITOR BEDIENEN 35

# Sicherheit Security Local Continuous Marchi Adjus mediatated of ages from all sourcess (5)

Einstellungselement	Problem / Option
Apps zur Geräteverwaltung Device admin apps	Informationen zur Speicherung von Berechtigungsnachweisen anzeigen.
UnbekannteHerkunft Unknown sources	Deaktivieren / Aktivieren der Installation von Apps aus unbekannten Quellen.



Einstellungselement	Problem / Option	
Sprache und Eingabe Language & Input	Sprachen	Stellen Sie die Sprache, Tastatur und Eingabemethode ein.
	Bildschirmtastatur	Sprache: English / Deutsch / Français / Italiano /
	Physische Tastatur	Español / Русский / Polski / Nederlands / Ĉesk / Dansk / Svenska / Suomi / Norsk bokmål
Datum und Uhrzeit 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	Lizenzen Dritter	
Legal information	System-Webview-Lizenzen	
	Modell	
Modell Model	Seriennummer	Hauptinformationen: Rechtliche / Modell
Wodel	Hardwareversion	/ Android-Version / Buildnummer / Build-
	Android-Version	Version Automatische Suche nach .zip von USB.
Android-Version	Android-Sicherheitsupdate	Wenn Sie die aktualisierte ZIP-Datei auswählen, wird die Monitor neu gestartet
Android version	Kernel-Version	
	Build-Nummer	und das Update wird gestartet.
Build-Nummer Build number		
Build-Version 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: 3G2, 3GP, AVI, F4V, FLV, MP4, M2TS, M2V, M4V, MKV, MOV, MPEG, MTS, OGM, PMP, TP, TS, VOB, WEBM
  - Foto: JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF

#### [Medienplayer]

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

#### Datei abspielen

- 1. Wählen Sie "Datei abspielen" aus.
- 2. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie die Taste OK.

Es können mehrere Dateien ausgewählt werden.

- 3. Drücken Sie zum Abspielen die Schaltfläche "Öffnen".
- Medien-Hotkey
  - ▶ Play: Mediadatei abspielen.
  - II 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

- Toption key: Monitor leiste bearbeiten
- (OK) 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

- Toption 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

- Toption key: Monitor leiste bearbeiten
- ▶ Play key: Öffnen Sie die Webseite
- (ok) 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.
• II Pause: Mediadatei anhalten.

• ■ Stop: Zurück.

#### ■ Pfeiltaste

• - : 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

- Toption key: Monitor leiste bearbeiten
- (OK) OK key: Datei wählen/abwählen

#### [Dateimanager]

Dateien im internen Speicher und USB durchsuchen.

#### [EShare Pro]

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

#### [QuickSupport]

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

#### [Host]

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

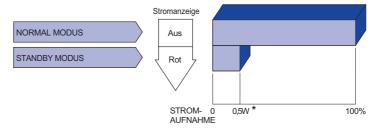
#### STANDBY FUNKTION

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

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

#### ■ Standby Modus

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



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

#### **FEHLERSUCHE**

**Problem** 

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

- 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.

1	Kein Bild. (Stromanzeige ist aus)	□ Steckt das Stromkabel richtig? □ Hauptschalter auf ON? □ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.
	(Stromanzeige ist grün)	□ Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. □ Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf. □ Ist der Computer eingeschaltet? □ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? □ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
	(Stromanzeige ist rot)	□ Falls der Monitor im Standby Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. □ Ist der Computer eingeschaltet? □ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? □ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
2	Das Bild ist nicht synchronisiert.	□ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)? □ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
3	Das Bild ist nicht in der Mitte.	□ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
4	Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.	□ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
5	Das Bild wackelt.	□ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? □ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
6	Kein Ton.	<ul> <li>□ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.</li> <li>□ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.</li> <li>□ Erhöhen Sie die Lautstärke.</li> <li>□ Stummschaltung ist AUS.</li> <li>□ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.</li> </ul>
7	Der Sound ist zu laut oder zu leise.	☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
8	Seltsame Geräusche sind zu hören.	□ 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 LH4365UHSB-B1

Grösse-K	Kategorie	43"		
	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)		
	Grösse	Diagonal: 42,5" (108cm)		
	Lochabstand	0,2451mm H × 0,2451mm V		
LCD- Fläche	Helligkeit	800cd/m² (Typisch), 110cd/m² (Par défaut / Économie d'énergie)		
ridono	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)		
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)		
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)		
Anzeigef	arben	Ca.1,07 G		
Sync-Fre	quenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz		
Physikali	sch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel		
Max. unterstützte Auflösung HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz				
Eingangsanschluss		HDMI × 2, DisplayPort		
LAN		RJ45		
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse		
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort		
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2		
Kopfhöreranschluss ø 3,5mm minibuchse (Stereo)		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)		
Lautsprecher Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)		
Maximale Bildschirmgröße		941,18mm B × 529,42mm H / 37,1" B × 20,8" H		
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 2,6A		
Stromverbrauch*		Typisch 51W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W		
Abmessungen / Gewicht		968,0 × 557,5 × 54,0mm / 38,1 × 22,0 × 2,1 " (B×H×T), 8,7kg / 19,2lbs		
Umgebur	ngsbedingungen	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, TÜV-Bauart		

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

# **TECHNISCHE DATEN: ProLite LH5065UHSB-B1AG**

Grösse-k	Kategorie	50"	
	Panel-technologie	VA	
	Grösse	Diagonal: 50" (125,7cm)	
	Lochabstand	0,285375mm H × 0,285375mm V	
LCD- Fläche	Helligkeit	800cd/m² (Typisch), 140cd/m² (Par défaut / Économie d'énergie)	
	Kontrastrate	5000 : 1 (Typisch)	
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)	
	Reaktionszeit	9,5ms (Typisch: Grau zum Grau)	
Anzeigef	arben	Ca.1,07 G	
Sync-Fre	equenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz	
Physikali	sch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz			
Eingangsanschluss		HDMI × 2, DisplayPort	
LAN		RJ45	
Serielle Schnittstelle		RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse	
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort	
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2	
Kopfhöreranschluss ø 3,5mm minibuchse (Stereo)		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)	
Lautspre	cher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße 1095,84mm B × 616,41mm H / 43,1" B × 24,3" H		1095,84mm B × 616,41mm H / 43,1" B × 24,3" H	
Netzquelle 100-240VAC, 50-60Hz, 2,7A		100-240VAC, 50-60Hz, 2,7A	
Stromverbrauch* Typisch 65W, Standby Modus : Maximal 0,		Typisch 65W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht 1122,5 × 643,5 × 55,0mm / 44,2 × 25,3 × 2,2 " 11,3kg / 24,9lbs		1122,5 × 643,5 × 55,0mm / 44,2 × 25,3 × 2,2 " (B×H×T), 11,3kg / 24,9lbs	
Umgebur	ngsbedingungen	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, TÜV-Bauart		CE, UKCA, TÜV-Bauart	

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

# **TECHNISCHE DATEN: ProLite LH5565UHSB-B1**

Grösse-k	Kategorie	55"	
	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)	
	Grösse	Diagonal: 54,6" (139cm)	
	Lochabstand	0,315mm H × 0,315mm V	
LCD- Fläche	Helligkeit	800cd/m² (Typisch), 190cd/m² (Standard / Energieeinsparung)	
ridono	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)	
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)	
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)	
Anzeigef	arben	Ca.1,07 G	
Sync-Fre	quenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz	
Physikali	sch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz	
Eingangs	sanschluss	HDMI × 2, DisplayPort	
LAN		RJ45	
Serielle Schnittstelle		RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse	
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort	
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2	
Kopfhöreranschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)	
Lautsprecher Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße		1209,6mm B × 680,4mm H / 47,6" B × 26,8" H	
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 3,0A	
Stromverbrauch*		Typisch 78W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W	
		1237,5 × 710,0 × 55,0mm / 48,7 × 28,0 × 2,2 " (B×H×T), 14,6kg / 32,2lbs	
Umgebu	ngsbedingungen	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)	
Zertifikat	е	CE, UKCA, TÜV-Bauart	

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

# **TECHNISCHE DATEN: ProLite LH6565UHSB-B1**

Grösse-Kategorie		65"	
	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)	
	Grösse	Diagonal: 64,5" (164cm)	
	Lochabstand	0,372mm H × 0,372mm V	
LCD- Fläche	Helligkeit	800cd/m² (Typisch), 180cd/m² (Standard / Energieeinsparung)	
	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)	
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)	
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)	
Anzeigef	arben	Ca.1,07 G	
Sync-Fre	quenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz	
Physikali	sch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz			
Eingangsanschluss		HDMI × 2, DisplayPort	
LAN		RJ45	
Serielle Schnittstelle		RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse	
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort	
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2	
Kopfhöreranschluss ø 3,5mm minibuchse (Stereo)		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)	
Lautspre	cher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße 1428,48mm B × 80		1428,48mm B × 803,52mm H / 56,2" B × 31,6" H	
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 4,0A	
		Typisch 104W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W	
Abmessungen / Gewicht		1456,5 × 832,5 × 56,0mm / 57,3 × 32,8 × 2,2 " (B×H×T), 20,7kg / 45,6lbs	
Umgebui	ngsbedingungen	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, TÜV-Bauart	

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

# **TECHNISCHE DATEN: ProLite LH7565UHSB-B1**

Grösse-K		75"		
	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)		
	Grösse	Diagonal: 74,5" (189cm)		
	Lochabstand	0,4296mm H × 0,4296mm V		
LCD- Fläche	Helligkeit	800cd/m² (Typisch), 170cd/m² (Standard / Energieeinsparung)		
1 140110	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)		
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)		
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)		
Anzeigef	arben	Ca.1,07 G		
Sync-Fre	quenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz		
Physikali	sch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel		
Max. unterstützte Auflösung HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz				
Eingangsanschluss		HDMI × 2, DisplayPort		
LAN		RJ45		
Serielle Schnittstelle		RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse		
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort		
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2		
Kopfhöreranschluss ø 3,5mm minibuchse (Stereo)		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)		
Lautspre	cher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)		
Maximale Bildschirmgröße 1649,664mm B ×		1649,664mm B × 927,936mm H / 64,9" B × 36,5" H		
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 4,3A		
Stromverbrauch*		Typisch 107W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W		
Abmessungen / Gewicht		1679,5 × 958,5 × 55,0mm / 66,1 × 37,7 × 2,2 " (B×H×T), 29,0kg / 63,9lbs		
Umgebur	ngsbedingungen	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, TÜV-Bauart		

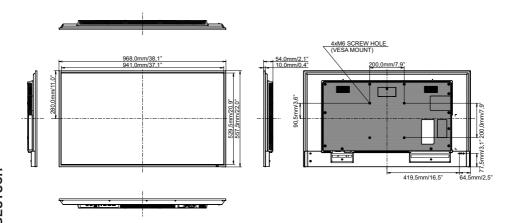
HINWEIS \* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

# **TECHNISCHE DATEN: ProLite LH8665UHSB-B1**

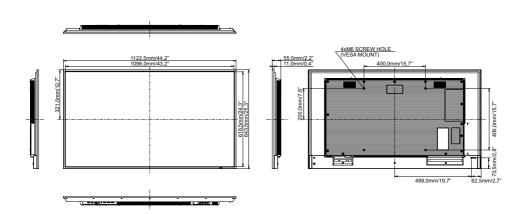
Grösse-Kategorie		86"					
LCD- Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)					
	Grösse	Diagonal: 85,6" (217cm)					
	Lochabstand	0,4935mm H × 0,4935mm V					
	Helligkeit	800cd/m² (Typisch), 185cd/m² (Standard / Energieeinsparung)					
	Kontrastrate	1400 : 1 (Typisch)					
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)					
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)					
Anzeigefarben		Ca.1,07 G					
Sync-Frequenz		Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 23-85Hz					
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel					
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz					
Eingangsanschluss		HDMI × 2, DisplayPort					
LAN		RJ45					
Serielle Schnittstelle		RS 232C In ø 2,5mm sub-minibuchse					
Eingangs-Videosignal		HDMI, DisplayPort					
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2					
Kopfhöreranschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)					
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)					
Maximale Bildschirmgröße		1895,04mm B × 1065,96mm H / 74,6" B × 42,0" H					
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 5,5A					
Stromverbrauch*		Typisch 159W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W					
Abmessungen / Gewicht		1927,0 × 1098,5 × 57,0mm / 75,9 × 43,3 × 2,2 " (B×H×T), 49,0kg / 108,0lbs					
Umgebur	ngsbedingungen	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, TÜV-Bauart					

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

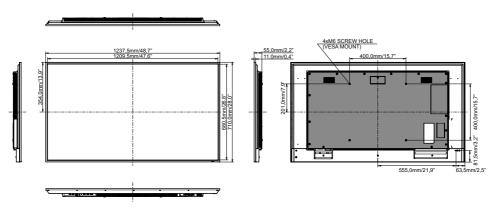
# **ABMESSUNGEN: ProLite LH4365UHSB**



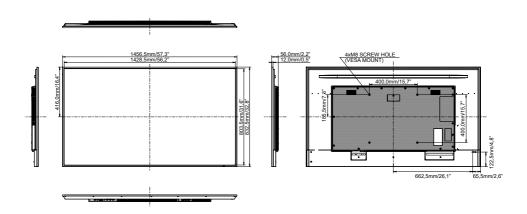
# **ABMESSUNGEN: ProLite LH5065UHSB**



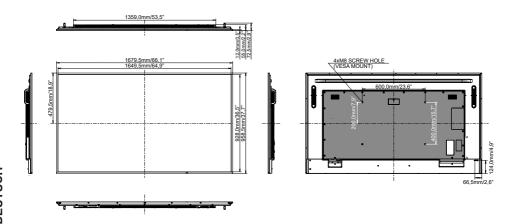
# **ABMESSUNGEN: ProLite LH5565UHSB**



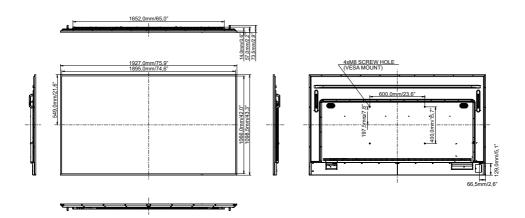
# ABMESSUNGEN: ProLite LH6565UHSB



# **ABMESSUNGEN: ProLite LH7565UHSB**



# **ABMESSUNGEN: ProLite LH8665UHSB**



# **KONFORMES TIMING**

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	DisplayPort
	VGA 640x480		31,5	60,0	25,175	0	<u> </u>	Q
	SVGA 800x600		37,9	60,0	40,000	<u>Q</u>	Q	Q
	XGA 1024x768		48,4	60,0	65,000			
	QVGA 1280x960		64,0	60,0	108,000	Q	Q	
	SXGA 1280x1024		64,0	60,0	108,000	<u>Q</u>	<u>Q</u>	Q
	WXGA 1366x768		47,7	60,0	85,500		Q	
	CVT 1440x900		55,9	60,0	106,500			
	UXGA 1680x1050		65,3	60,0	146,250	<u>Q</u>	<u>Q</u>	Q
VESA	FHD 1920x1080		67,5	60,0	148,500		0	
	2048x1152		70,9	60,0	156,750			
	2560x1080		66,0	60,0	198,000	0	0	
	2560x1440		88,8	60,0	241,700	0		
	2560x1600		98,7	60,0	268,500			
	3200x1800		111,1	60,0	391,140	0	0	
	4K 3840x2160		67,5	30,0	297,000			
			135,0	60,0	594,000			
IBM	720x400		31,5	70,0	28,320			
SD	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000			
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500			
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000			
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000			
HD	720p	50Hz	37,5	50,0	27,000			
		60Hz	45,0	60,0	74,250			
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250			
		60Hz	33,7	60,0	74,250			
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500			
		60Hz	67,5	60,0	148,500			

 $<sup>^{\</sup>star}\bigcirc$  bedeuted unterstützt das Timing.