

# BEDIENUNGSANLEITUNG

# *Pro Lite*

## LCD Monitor

DEUTSCH

*Pro Lite LE7540UHS*  
*Pro Lite LE8640UHS*

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama TFT-Anzeige 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-Anzeige 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" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

### **ACHTUNG:**

Das ist ein Klasse A Produkt. Falls dieses Produkt in häuslichem Umfeld verwendet wird, kann es zu Funkstörungen kommen. Der Benutzer muss dann ggf. entsprechende Gegenmaßnahmen ergreifen.

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

Modell Nr. : PL7540UH, PL8640UH

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

# INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT .....	1
SICHERHEITSHINWEISE .....	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN .....	3
KUNDENDIENST .....	5
REINIGUNGSHINWEISE .....	5
VOR DER BEDIENUNG DES ANZEIGEN .....	6
LEISTUNGSMERKMALE .....	6
PACKUNGSINHALT .....	6
AUSPACKEN .....	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ANZEIGE .....	8
INSTALLATION .....	11
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : FERNBEDIENUNG..	12
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG .....	13
FERNBEDIENUNGS ID .....	14
GRUNDFUNKTIONEN .....	15
ANZEIGE ANSCHLIESSEN : ProLite LE7540UHS .....	18
ANZEIGE ANSCHLIESSEN : ProLite LE8640UHS .....	19
COMPUTER-EINSTELLUNG .....	22
ANZEIGE BEDIENEN .....	23
MENÜINHALT EINSTELLEN .....	25
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN .....	42
ENERGIEVERWALTUNG .....	45
FEHLERSUCHE .....	46
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING .....	47
ANHANG .....	48
TECHNISCHE DATEN : ProLite LE7540UHS .....	48
TECHNISCHE DATEN : ProLite LE8640UHS .....	49
ABMESSUNGEN : ProLite LE7540UHS .....	50
ABMESSUNGEN : ProLite LE8640UHS .....	50
KONFORMES TIMING .....	51



Wir empfehlen Ihnen, gebrauchte und nicht mehr benötigtes Equipment fachgerecht zu recyceln. Nützliche Informationen hierzu erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler, Ihrem iiyama Service-Center und im Internet unter: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com).

# FÜR IHRE SICHERHEIT

## SICHERHEITSHINWEISE

### ACHTUNG

#### BEI GEFAHR ABSCHALTEN

Sollten Sie irgendwelche unnormalen Erscheinungen wie Rauch, Geräusche oder Gerüche bemerken, schalten Sie sofort den Anzeiger 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 Anzeiger ein. Im Falle eines Unfalls schalten Sie bitte Ihren Anzeiger 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 Anzeigers befinden, kann das zu einem Brand, Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen führen.

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

Sollten Sie den Anzeiger fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

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

Benutzen Sie den Anzeiger nicht an einer spritzwassergefährdeten Stelle. Sollte Wasser in den Anzeiger 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 Anzeiger nicht während heftiger Gewitter zu benutzen, da es durch Spannungsschwankungen zu Fehlfunktionen kommen kann. Um Stromschläge zu vermeiden, ist es ratsam, während solcher 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.

### HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

Dieses Produkt ist nicht speziell für einen 24 Std/7 Tage Betrieb entwickelt worden. (die empfohlene Betriebszeit beträgt 18 Std/Tag).

## SONSTIGES

### ERGONOMISCHE HINWEISE

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

## BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

### HINWEIS

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

## BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Dieses Produkt ist für eine Nutzung von 18 Stunden pro Tag ausgelegt.

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat 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 Anzeige zu verlängern, empfehlen wir folgendes:

1. Vermeiden Sie statische Bilder über eine längere Zeit darzustellen - ändern sie eine statische Darstellung regelmäßig.
2. Schalten Sie den Monitor, per Fernbedienung, der Zeitplan Steuerung oder der Power Management Funktion, bei Nichtbenutzung aus.
3. 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 Menü.
4. eine Installation von einer zusätzlichen aktive Kühlung .
5. Wir empfehlen dringend die Nutzung einer zusätzlichen aktiven Kühlung mit Ventilatoren bei längeren Betriebszeiten oder hohen Umgebungstemperaturen.

## KUNDENDIENST

### HINWEIS

- Sollten Sie den Anzeiger 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 Anzeiger reinigen.

### VORSICHT

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

### HINWEIS

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

Verdüner	Scheuermilch	Reinigungsbenzin
Sprühreiniger	Wachs	Säuren oder Laugen

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

### GEHÄUSE

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

### LCD SCHIRM

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



## VOR DER BEDIENUNG DES ANZEIGEN

### LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160
- ◆ Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch) / Helligkeit 410cd/m<sup>2</sup> (Typisch)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Stereo-Lautsprecher  
Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Energieverwaltung (konform mit VESA DPMS)
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (600mm×400mm)

### PACKUNGSIHALT

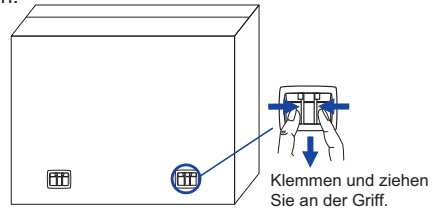
Folgendes Zubehör sollte im Paket enthalten sein. Sehen Sie nach, ob alle Teile mit dem Anzeige geliefert wurden. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.

- |                     |                        |                                |
|---------------------|------------------------|--------------------------------|
| ■ Netzkabel*        | ■ HDMIkabel            | ■ mDP-DPKabel                  |
| ■ DisplayPortkabel  | ■ RS-232Ckabel         | ■ Fernbedienung                |
| ■ Batterie (2 Stk.) | ■ POP Label            | ■ iiyama Logo Sticker          |
| ■ EU Energie Label  | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

**ACHTUNG** \* Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen. Wenn Sie allerdings ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte. Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0.75mm<sup>2</sup> oder besser einzusetzen.

## AUSPACKEN

- ① Stellen sie die Anzeigeverpackung in eine stabile und saubere Umgebung auf.  
Stellen sie die Verpackung in eine senkrechte Position und öffnen sie diese von oben, so dass Sie das obere Schaumstoffkissen entfernen könnten.
- ② Entfernen sie die Kartonhalter und ziehen Sie den oberen Karton nach oben heraus.
- ③ Entfernen sie das obere Schaumstoffkissen und nehmen das Zubehör und den Anzeigegerät heraus.

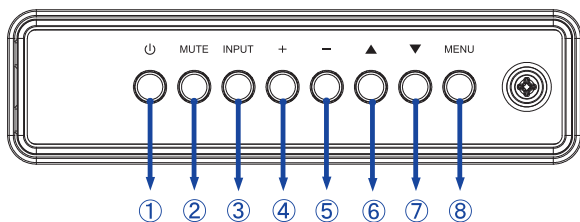


## ACHTUNG

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

## FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : ANZEIGE

<Bedienleiste>



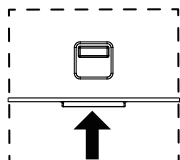
①		Ein-/ Ausschaltaste
②	MUTE	Stumm-Taste
③	INPUT	Enter / Eingabequelle-Taste
④	+	Taste +
⑤	-	Taste -
⑥	▲	Taste Oben
⑦	▼	Taste Unten
⑧	MENU	Menü-Taste

<Frontseite>

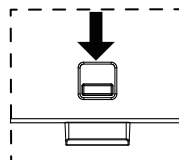


### <Verwendung des IR Remote Sensor und LED Betriebsanzeige>

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



Hochdrücken, um das Objectiv zu verstecken

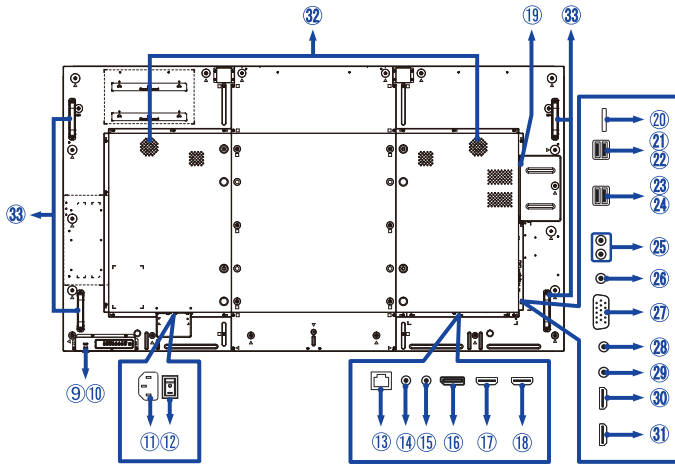


Runterdrücken, um das Objectiv auszufahren

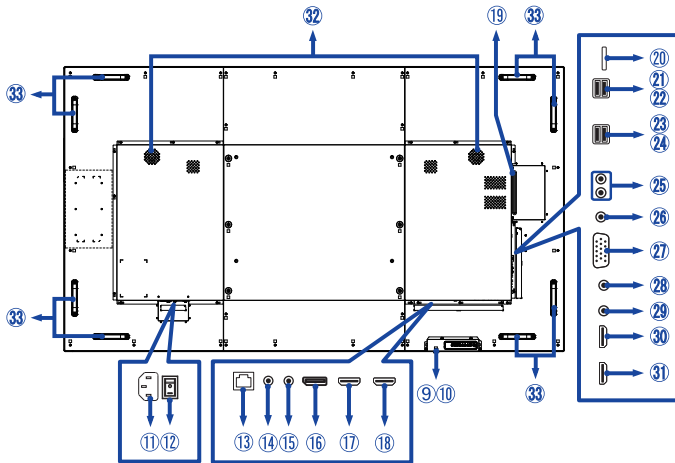
⑨	Power Indicator	Green	Leuchtend : Normale Betrieb
		Red	Wenn der Anzeige über die Power Taste an der Fernbedienung und an der Bedienleiste auf der Rückseite ausgeschaltet wurde.
		Green & Red	Blinkend : Wenn Zeitplan aktiviert ist.
		Off	AUS
⑩	Remote Sensor		Sensor für die Fernbedienung

<Rückseite>

■ ProLite LE7540UHS



■ ProLite LE8640UHS



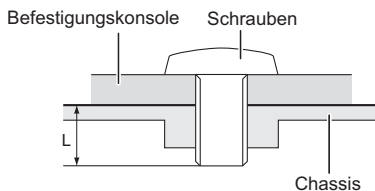
⑪	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss( ~ : Wechselstrom) (AC-IN)
⑫	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter
⑬	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss
⑭	RS232C IN	Mini Jack	RS232C Anschluss
⑮	RS232C OUT	Mini Jack	RS232C Anschluss
⑯	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort Anschluss
⑰	HDMI1 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑱	HDMI2 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑲	Option Slot (Card OPS)		Optionaler Slot
⑳	MICRO SD		Micro SD Steckplatz
㉑	USB	5V0.5A	USB Anschluss
㉒	USB	5V2A USB power charging	USB Anschluss
㉓	USB	USB2.0	USB Anschluss
㉔	USB	USB3.0	USB Anschluss
㉕	AUDIO OUT	RCA L/R	Audio Ausgang Anschluss
㉖	AUDIO IN	Mini Jack	Audioanschluss
㉗	VGA IN	VGA	VGA Anschluss
㉘	IR IN	IR	IR Anschluss
㉙	IR OUT	IR	IR Anschluss
㉚	HDMI4 IN	HDMI	HDMI Anschluss
㉛	HDMI3 IN	HDMI	HDMI Anschluss
㉜	Speakers		Lautsprecher
㉝	Handles		Handgriffe

## INSTALLATION

### ACHTUNG

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

### [WAND- DECKENMONTAGE]

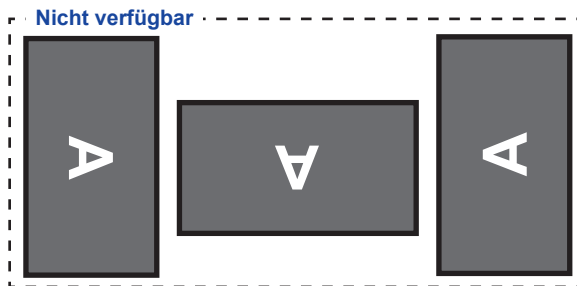
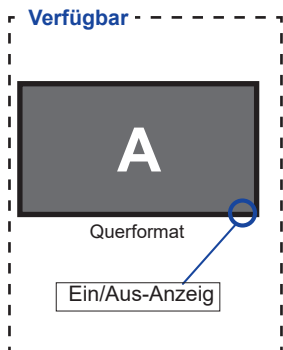


### ACHTUNG

Falls sie den Anzeige an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M6 Schrauben mit eine max. Länge von 10 mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

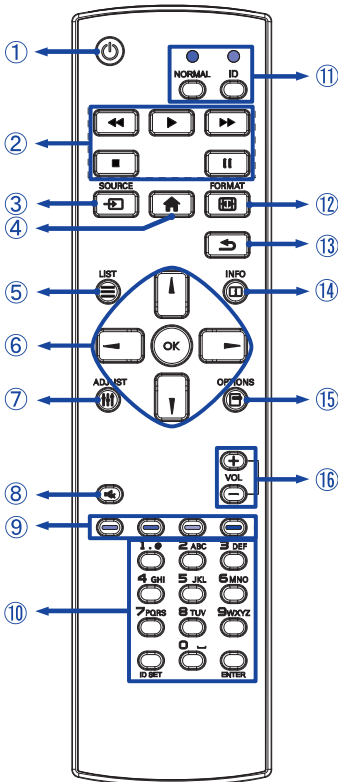
### [ Querformat : Portrait Mode]

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



# FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : FERNBEDIENUNG

DEUTSCH



①		Schaltet den Anzeige Ein oder Aus.
②	[PLAY]	Steuern Sie die Wiedergabe von Multimedia-Dateien. ▶ : Play ■ : Stop    : Pause ◀◀ : Schnell-Rücklauf ▶▶ : Schnell-Vorlauf
③	SOURCE	Signalquelle auswählen. Drücken Sie ▲ oder ▼, um HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4, DisplayPort, VGA, OPS, Mediaplayer, Browser, iiSignage, PDF player oder Custom auszuwählen. Drücken Sie [OK], um ihre Auswahl zu bestätigen und zu beenden.
④	HOME	Öffnet das OSD Menü des Anzeige.
⑤	LIST	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑥		Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen. ▲ : Taste Oben ▼ : Taste Unten ◀ : Taste Links ▶ : Taste Rechts
	OK	Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.
⑦	ADJUST	Auto Adjust-Funktion nur verfügbar, wenn VGA-Eingang ausgewählt ist.
⑧	MUTE	Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑨	COLOR	Wählen Sie Aufgaben oder Optionen. Blau: Zoom in (PDF Player) Gelb: Zoom out (PDF Player)
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Texteingabe für die Netzwerkeinstellungen.
⑪	ID Mode	ID: ID Modus öffnen NORMAL: ID Modus schliessen
⑫	FORMAT	Ändern des Bildformats.
⑬	BACK	Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.
⑭	INFO	Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung.
⑮	OPTIONS	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑯	VOLUME - / +	VOLUME-: Lautstärke verringern. VOLUME+: Lautstärke erhöhen.

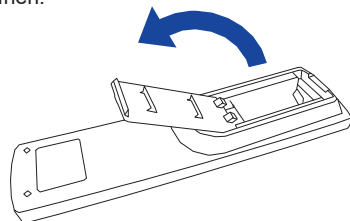
## VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

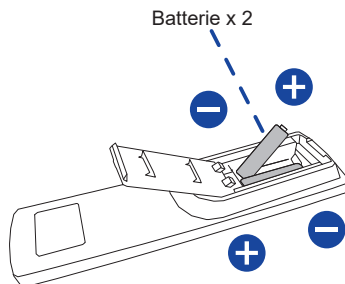
### ACHTUNG

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

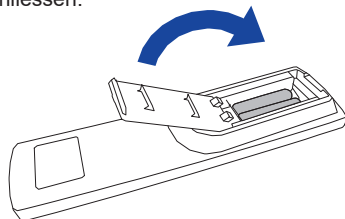
- ① Batterie Abdeckung öffnen.



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



- ③ Batterie Abdeckung schliessen.



### HINWEIS

- Bitte ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung wenn diese, selbst bei einem geringen Abstand zum Empfangssensor des LC Displays keine Funktion zeigt. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs AAA.
- Bitte richten Sie die Fernbedienung immer Richtung Empfangssensor des LC Displays. 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 Display nicht funktionieren.
- Gebrauchte Batterien müssen fachgerecht entsorgt werden. Bitte die lokalen Richtlinien beachten.



## 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.
6. Drücken Sie die ID SET-Taste um den ID-Modus zu verlassen, die grüne LED leuchtet.

### HINWEIS

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

### ■ ID-Modus verwenden

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

## GRUNDFUNKTIONEN

### ■ Anzeige Ein- oder Ausschalten

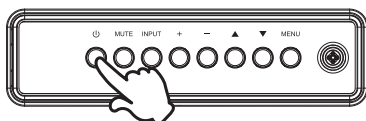
Die Anzeige ist eingeschaltet und die POWER-LED Anzeige wechselt auf Grün, wenn Sie die Power Taste am Anzeige oder der Fernbedienung betätigen. Der Anzeige ist ausgeschaltet und die POWER-LED Anzeige wechselt auf rot, wenn Sie die Power Taste am Anzeige oder der Fernbedienung betätigen.

Drücken Sie erneut die Powertaste um den Anzeige einzuschalten.

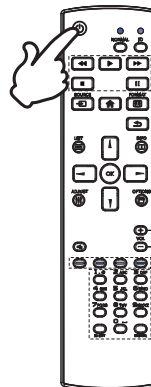
### HINWEIS

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



[Anzeige]



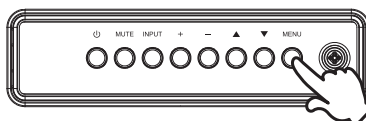
[Fernbedienung]



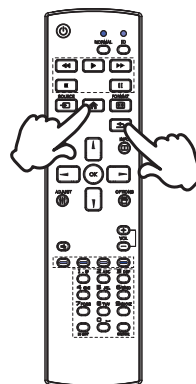
### ■ Anzeigen der Menu Einstellungen

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

[Anzeige]



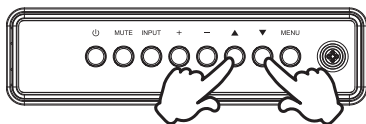
[Fernbedienung]



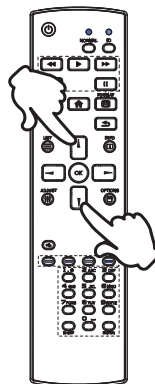
### ■ Den Cursor vertikal bewegen

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

[Anzeige]



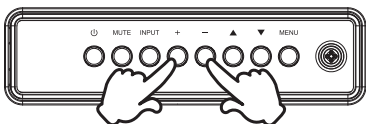
[Fernbedienung]



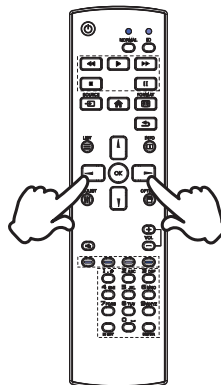
### ■ Den Cursor horizontal bewegen

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

[Anzeige]



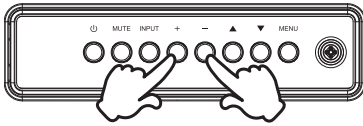
[Fernbedienung]



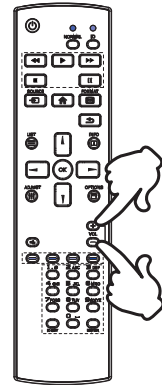
### ■ Einstellen der Lautstärke

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

[Anzeige]



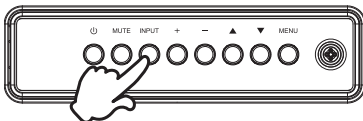
[Fernbedienung]



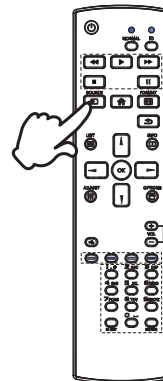
### ■ Wählen des Eingangssignal

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

[Anzeige]



[Fernbedienung]



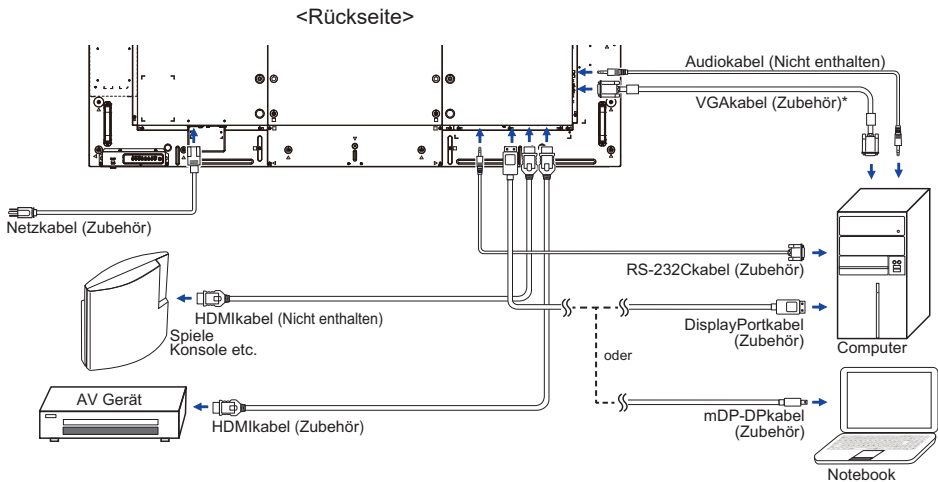
## ANZEIGE ANSCHLIESSEN : ProLite LE7540UHS

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

### HINWEIS

- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Anzeiges verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Anzeige und Computer kommen. Das mit dem Anzeige 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.
- Wenn Sie den Anzeige an einen Macintosh-Computer anschließen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung, um einen geeigneten Adapter zu erhalten.
- 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.

[Beispiel für Verbindung]



\* Das VGA-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn ein qualitativ niedriges VGA-Kabel verwendet wird, kann dies elektromagnetische Störungen verursachen. Bitte kontaktieren Sie das iiyama Support Center in Ihrem Land, wenn Sie den Anzeige über den VGA-Eingang anschließen wollen.

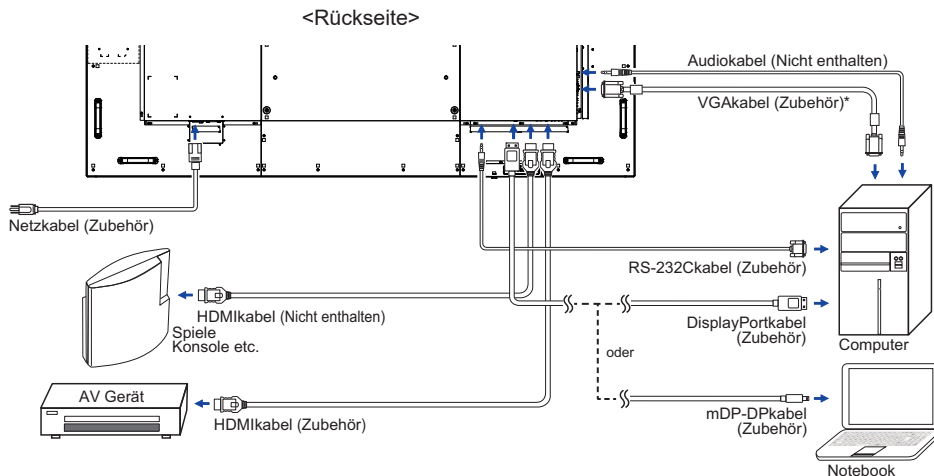
## ANZEIGE ANSCHLIESSEN : ProLite LE8640UHS

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

### HINWEIS

- Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Anzeigens verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Anzeigengerät und Computer kommen. Das mit dem Anzeigengerät 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.
- Wenn Sie den Anzeigengerät an einen Macintosh-Computer anschließen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung, um einen geeigneten Adapter zu erhalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutz Erde verbunden sein.
- Die Netzanschlusst Steckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.

[Beispiel für Verbindung]



\* Das VGA-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn ein qualitativ niedriges VGA-Kabel verwendet wird, kann dies elektromagnetische Störungen verursachen. Bitte kontaktieren Sie das iiyama Support Center in Ihrem Land, wenn Sie den Anzeigengerät über den VGA-Eingang anschließen wollen.

[ Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten ]

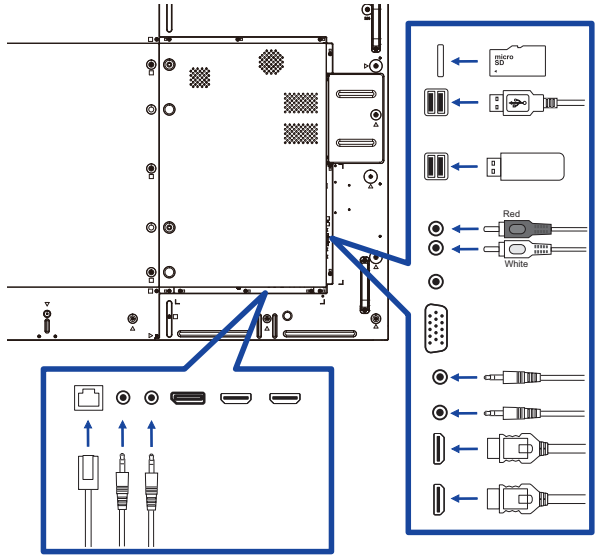
**ACHTUNG**

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

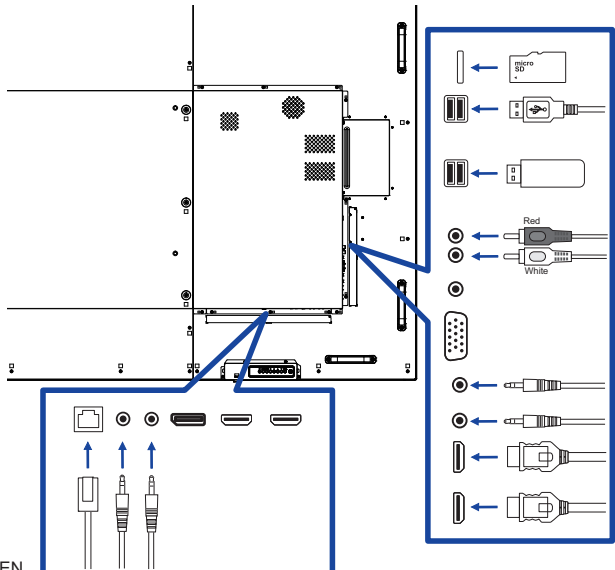
**HINWEIS**

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

■ ProLite LE7540UHS



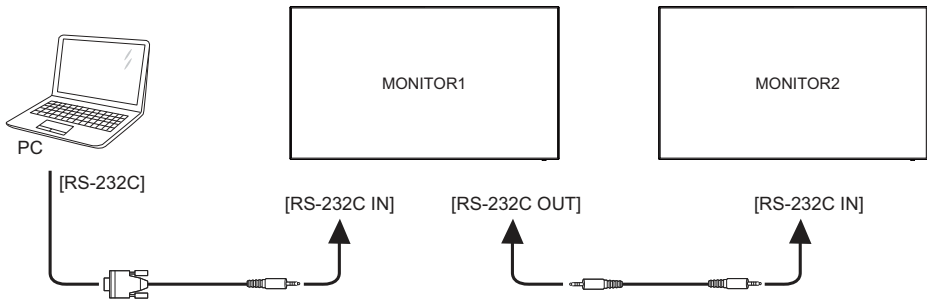
■ ProLite LE8640UHS




## [ Über die Daisy-Chain- ]

### ■ Steuerung Anschlussmöglichkeiten

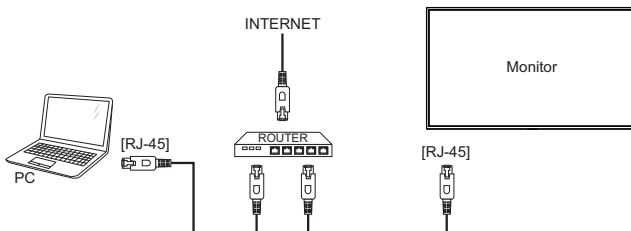
#### RS-232C



## [ 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  HOME-Taste auf der Fernbedienung, und wählen Sie "Einstellungen".
4. Wählen Sie "Mit Netzwerk verbinden", und drücken Sie OK Taste
5. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Netzwerk zu installieren.
6. Warten Sie bis die Netzwerkverbindung aufgebaut wird.
7. Wenn Sie aufgefordert werden, bestätigen Sie bitte die "Endkunden-Lizenzbedingungen".

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





## COMPUTER-EINSTELLUNG

### ■ Signaltiming

Siehe Seite 51, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

### ■ Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 Plug & Play

Der iiyama-LCD-Anzeige ist mit dem VESA-Standard DDC2B konform. Die Plug & Play-Funktionen können unter Windows XP/Vista/7/8/8,1/10 benutzt werden, wenn der Anzeige mit dem mitgelieferten Signalkabel an einen DDC2B-konformen Computer angeschlossen wird.

Installation unter Windows XP: Wenn Sie die Anzeigeeinrichtungsdatei für iiyama-Anzeige benötigen, können Sie diese aus dem Internet herunterladen.

<http://www.iiyama.com>

### HINWEIS

■ Anzeigetreiber werden in den meisten Fällen für Macintosh- oder Unix-Betriebssysteme nicht benötigt. Um weitere Informationen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an Ihren Computerhändler.

### ■ Anleitung zur Inbetriebnahme des Gerätes

Schalten sie erst den Anzeige an und danach den Computer.

# ANZEIGE BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Anzeige die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 51 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen. Für weitere Informationen siehe BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 42.

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

Bild	Helligkeit	90
Bildschirm	Kontrast	50
Audio	Schärfe	20
Konfiguration1	Schwarzwert	50
Konfiguration2	Tönung	50
Erw. Einst.	Farbe	55
	Rauschminderung	Mittel
	Gamma-auswahl	Nativ
	Farbtemperatur	Nativ
	Farbsteuerung	Aktion
	Smart Power	Aus
	Overdrive	Aus

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

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


Bild	Horizontale bildlage	
Bildschirm	Vertikale bildlage	
Audio	Takt	
Konfiguration1	Kloklfase	
Konfiguration2	Zoom-modus	Vollbild
Erw. Einst.	Freier Zoom	Aktion
	Réglage auto	Aktion
	Bildschirm-rücksetzung	Aktion

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



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

## HINWEIS

- Die Taste  BACK auf der Fernbedienung oder Taste + auf am Anzeige kann benutzt werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Anzeige nicht ausgeschaltet werden.
- Einstellungen für H./V. Position, Takt und Phase werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

## Direct

\* Nur bei Fernbedienung verfügbar.

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

- **Réglage auto:**

Drücken Sie auf die ADJUST-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

























- **Zoom-modus:**

Drücken Sie auf die FORMAT-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird.

## MENÜINHALT EINSTELLEN

### Bild Picture

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

Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Helligkeit *1 Brightness	Zu dunkel Zu hell	   
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv	   
Schärfe *2 Sharpness	Zu Unscharf Zu Scharf	   
Schwarzwert Black level	Schwarz ist zu dunkel Schwarz ist zu hell	   
Tönung Tint	Starker "Pink-Stich" Starker "Grün-Stich"	   
Farbe Color	Zu flau Zu kräftig	   
Rauschminderung*2 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*3 Gamma selection	Stellen Sie den Gamma-Wert ein. Nativ / 2.2 / 2.4 / s gamma / D-image	
Farbtemperatur Color temp.	6500 ° K	Rötliches Weiß
	7500 ° K	Grünliches Weiß
	9300 ° K	Bläuliches Weiß
	10000 ° K	Mehr bläulich-weiß
	Nativ	Ursprüngliche Farbtemperatur
	Benutzer1	Benutzer
Benutzer2	Benutzer	

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





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

\*2 Nur für HDMI(Video), YPbPr und AV Eingang.

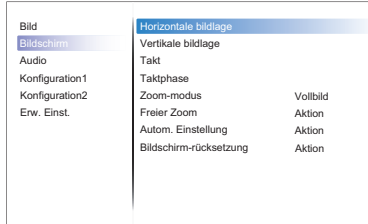
\*3 Drücken Sie ▼, um die Optionen anzuzeigen.

**Bild**  
**Picture**

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

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

# Bildschirm Screen



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Horizontale bildlage* <sup>1</sup> H Position		Zu weit links	
		Zu weit rechts	
Vertikale bildlage* <sup>1</sup> V Position		Zu weit unten	
		Zu weit oben	
Takt* <sup>1,5</sup> Clock		Zu eng	
		Zu weit	
Taktphase* <sup>1,5</sup> Clock Phase	Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen		
Zoom-modus Zoom mode	Vollbild* <sup>2,3</sup>	Bei einer 4:3 Darstellung wird das Bild horizontal bis zum Rand vergrößert. Bei einer 16:9 Darstellung wird das Seitenverhältnis beibehalten.	
	4:3* <sup>2,3</sup>	Alle Anzeigen im 4:3 Verhältnis darstellen.	
	Real* <sup>2,3</sup>	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.	
	21:9* <sup>2,3</sup>	Alle Anzeigen im 21:9 Verhältnis darstellen.	
	Benutzerdefiniert* <sup>2</sup>	Passen Sie den Zoommodus an.	
Freier Zoom* <sup>2,4</sup> Custom zoom	Zoom	Die horizontale und vertikale Größe des Bildes gleichzeitig zoomen.	
	H zoom	Die horizontale Größe des Bildes zoomen.	
	V zoom	Die vertikale Größe des Bildes zoomen.	
Autom. Einstellung* <sup>1,6</sup> Auto adjust	H./V. bildlage, Takt und Taktphase automatisch anpassen.		
Bildschirm-rücksetzung Screen reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Bildschirm werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	

\*<sup>1</sup> Nur für VGA Eingänge.

\*<sup>2</sup> Nur für VGA, DVI und HDMI Eingänge.

\*<sup>3</sup> Nur für Mediaplayer Eingänge.

























\*<sup>4</sup> Der benutzerdefinierte Zoom ist deaktiviert, wenn die Pixelverschiebung aktiviert ist.

\*<sup>5</sup> Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 42.

\*<sup>6</sup> Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Auto Setup für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 42.

## Audio Audio

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

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

# Konfiguration1 Configuration1

Bild	Einschaltzustand	Ein erzwingen
Bildschirm	Bildschirmschoner	Aktion
Audio	RS232-Routing	RS232
Konfiguration1	Startquelle	Aktion
Konfiguration2	WOL	Aus
Erw. Einst.	RGB range	Auto
	Konfiguration rücksetzen	Aktion
	Werkseinstellung	Aktion

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Einschaltzustand Switch on state	Ausschalten	Das Display bleibt ausgeschaltet, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.	
	Ein erzwingen	Das Display wird eingeschaltet, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.	
	Letzter Zustand	Das Display kehrt zum vorherigen Status (Ein / Aus / Standby) zurück, wenn das Gerät ans Stromnetz angeschlossen wird.	
Bildschirmschoner Panel saving	Helligkeit	Aus	Helligkeit Funktion ist auf Aus eingestellt.
		Ein	Die Bildhelligkeit wird auf ein angemessenes Niveau reduziert.
	Pixel shift*1	Bildgröße leicht erweitern und die Position der Pixel in vier Richtungen zu verschieben (oben, unten, links oder rechts) um ein Einbrenneffekt zu vermindern.	
		Aus	Pixel shift Funktion ist auf Aus eingestellt.
		Autom	Position des Bildes automatisch verschieben.
0-80	Position des Bildes in festgelegten Intervallen verschieben.		
RS232-routing RS232-routing	Netzwerksteuerungsanschluss auswählen. RS232 / LAN → RS232 / OPS RS232**4		
Startquelle*2,3 Boot on source	Letz. Eing.	Wenn das Gerät eingeschaltet wird, startet das Gerät mit der gleichen Einstellung wie vor dem letzten Ausschalten des Geräts. Deaktivieren / Aktivieren	
	Input	Wählen Sie die Eingangsquelle beim Einschalten aus. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / DisplayPort / VGA / OPS*4 / Mediaplayer / Browser / iiSignage / PDF player / Custom	
	Wdg.-Liste	Wählen Sie den Playlist-Index für Mediaplayer, Browser und PDF-Player.	
WOL WOL	Aus	WOL Funktion ist auf Aus eingestellt.	
	Ein	Schalten Sie den Monitor per Fernzugriff über das LAN-Netzwerk ein.	
RGB range RGB range	Auto	Farbumfang automatisch einstellen.	
	Full range	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala .	
	Limited range	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala.	

\*1 Nur für VGA und HDMI Eingänge.

\*2 Keine Failover-Funktion, das System behält die Quelle bei, auch wenn die Quelle kein Signal ausgibt.

\*3 Drücken Sie ▼ , um die Optionen anzuzeigen.

\*4 Es kann nur verwendet werden, wenn OPS installiert ist.















# Konfiguration1 Configuration1

Picture	Switch on state	Force on
Screen	Panel saving	Action
Audio	RS232 routing	RS232
Configuration1	Boot on source	Action
Configuration2	WOL	Off
Advanced option	RGB range	Auto
	Configuration1 reset	Action
	Factory reset	Action

Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
Konfiguration rücksetzen Configuration1 reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Konfiguration1 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	
Werkseinstellung Factory reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	

## Konfiguration2 Configuration2

Bild	OSD anzeigedauer	115
Bildschirm	OSD horizontale bildlage	50
Audio	OSD vertikale bildlage	50
Konfiguration1	Informations-OSD	10
Konfiguration2	Logo	Ein
Erw. Einst.	Monitor-ID	Aktion
	Überhitzungsstatus	22,53°C 72,55°F
	Monitorinformation	Aktion
	HDMI-Version	
	Konfiguration rücksetzen	Aktion

Einstellungs-element	Problem / Option		Zu drückende Taste
OSD anzeigedauer OSD turn off	Sie können die Anzeigedauer für das OSD-Menü auf 5 bis 120 Sekunden einstellen. Aus / 5 - 120 Sekunden		 
OSD horizontale bildlage OSD H-Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts		   
OSD vertikale bildlage OSD V-Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		   
Informations-OSD Information OSD	Stellen Sie den Zeitraum ein, für das Info-Menü was in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt wird. Aus / 1 - 60 Sekunden		 
Logo Logo	Aus	Iiyama Logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.	
	Ein	Iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.	
	Nutzer*2	Benutzerdefinierte Logo anzeigen wenn das Display eingeschaltet ist.	
Monitor-ID Monitor ID	Monitor-ID festlegen. 1 - 255		
Überhitzungsstatus Heat status	Temperatur im Gerät anzeigen.		
Monitorinformation Monitor information	Zeigt Informationen zu Ihrem Display an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.		
HDMI-Version*1 HDMI Version	HDMI Version auswählen. 1.4 / 2.0		
Konfiguration rücksetzen Configuration2 reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
	Zurücksetzen	Konfiguration2 werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	

\*1 Nur mit HDMI verfügbar.

\*2 Wenn Sie ein benutzerdefiniertes Boot-Logo verwenden möchten, gehen Sie auf der Android Oberfläche zu Einstellungen → Signage-Anzeige → Allgemeine Einstellungen und legen Sie das Boot-Logo fest.

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

Bild	IR-steuerung	Entsperren
Bildschirm	Betriebs-LED	Ein
Audio	Tastatur kontrolle	Entsperren
Konfiguration1	Abschalt-timer	Aus
Konfiguration2	Datum & zeit	Aktion
<b>Erw. Einst.</b>	Zeitplan	Aktion
	HDMI with One Wire	Aus
	Sprache	Deutsch
	OSD-Transparenz	Aus
	Energiesparen	Modus 1
	OPS-Einstellungen	Autom
	Erw. Einst. Rücksetzen	Aktion


Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
IR-steuerung IR control	Wählen Sie den Betriebsmodus der Fernbedienung, auch wenn mehrere Anzeigen über eine RS232C-Verbindung angeschlossen sind.	
	Entsperren*1	Entsperren Sie die Fernbedienung.
	Alles sperren	Sperren Sie alle Fernbedienungen Funktionen.
	Sperre (außer Lautst.)	Sperren Sie alle Funktionen außer der Lautstärke auf der Fernbedienung.
	Sperre (außer Ein/Aus)	Sperren Sie alle Funktionen außer Power auf der Fernbedienung.
	Alle sperren außer PWR&VOL	Sperren Sie alle Funktionen außer der Power und Lautstärke auf der Fernbedienung.
	Primär	Stellen Sie das Display als primäre Anzeige für den Fernbedienungsbetrieb ein.
	Sekundär	Stellen Sie das Display als sekundäre Anzeige ein. Dieses Gerät kann nicht über die Fernbedienung aus bedient werden und empfängt das Steuersignal nur vom primären Display über die RS232C-Verbindung.
Betriebs-LED Power LED light	Aus	Die Power LED Anzeige ist ausgeschaltet.
	Ein	Die Power LED Anzeige ist eingeschaltet.
Tastatur kontrolle Keyboard control	Sperren Sie die Tastaturfunktion. (Steuertasten)	
	Entsperren*2	Entsperren Sie die Tastatur.
	Alles sperren	Sperren Sie alle Tastatur Funktionen.
	Sperre (außer Lautst.)	Sperren Sie alle Funktionen außer der Lautstärke auf der Tastatur.
	Sperre (außer Ein/Aus)	Sperren Sie alle Funktionen außer Power auf der Tastatur.
Alle sperren außer PWR&VOL	Sperren Sie alle Funktionen außer der Power und Lautstärke auf der Tastatur.	
Abschalt-timer Off Timer	Stellen Sie ein, wenn das Display ausgeschaltet werden soll. (in Stunden) Aus / 1 - 24 stunden	
Datum & zeit Date and time	Stellt das aktuelle Datum und die Uhrzeit für die interne Uhr ein. Auto.Sync.(automatisch) / Datum festlegen / Uhrzeit festlegen <b>HINWEIS</b> Sie müssen dieses Element bei der Verwendung von "Terminierung" setzen.	

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

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

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

Bild	IR-steuerung	Entsperren
Bildschirm	Betriebs-LED	Ein
Audio	Tastatur kontrolle	Entsperren
Konfiguration1	Abschalt-timer	Aus
Konfiguration2	Datum & zeit	Aktion
<b>Erw. Einst.</b>	Zeitplan	Aktion
	HDMI with One Wire	Aus
	Sprache	Deutsch
	OSD-Transparenz	Aus
	Energiesparen	Modus 1
	OPS-Einstellungen	Autom
	Erw. Einst. Zurückfahren	Aktion

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
Zeitplan Schedule Schedule	Schedule list		Bis zu 7 Zeitpläne können eingestellt werden.		
	Schedule 1/2/3/4/ 5/6/7	Enable	Zeitplan aktivieren / deaktivieren. <b>HINWEIS</b> Wenn ein Konflikt mit einer anderen Zeitplan besteht oder leer gesetzt ist, können Sie den Zeitplan nicht aktivieren.		
		Startzeit	Einschaltzeit einstellen.		
		Endzeit	Ausschaltzeit einstellen.		
		Eingabe	Signaleingang wählen, mit welchem das Display automatisch das nächste Mal eingeschaltet werden soll. HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / DisplayPort / VGA / OPS <sup>*5</sup> / Mediaplayer / Browser / iiSignage / PDF player / Custom		
		Wdg.-Liste 1/2/3/4/5/6/7	Legen Sie die Dateien fest, die aus den Wiedergabelisten(1 -7 ) des Mediaplayers, PDF-Players und Browsers wiedergegeben werden sollen		
		Wochentage	Wochentag einstellen. SO / MO / DI / MI / DO / FR / SA		
		Jede woche	Wochenintervalle wiederholen.		
	Zurück	Änderungen nicht speichern.			
	Speichern	Zeitplan speichern .			
HDMI with One Wire <sup>*3</sup> HDMI with One Wire	Aus	HDMI with One Wire Funktion ist auf Aus eingestellt.			
	Ein	CEC aktivieren. <sup>*4</sup>			
Sprache Language	English	Englisch	Español	Spanisch	
	Deutsch	Deutsch	Русский	Russisch	
	Français	Französisch	Polski	Polnisch	
	Italiano	Italienisch	Niederlands	Holländisch	
OSD-Transparenz OSD Transparency	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet. Aus / 1 - 100				

<sup>\*3</sup> Kann nur verwendet werden, wenn das Gerät mit HDMI-Geräten verbunden ist, die CEC-Funktion unterstützen.

<sup>\*4</sup> CEC (Consumer Electronics Control) ist eine Funktion, die durch den Austausch von Steuersignalen zwischen Geräten wie Display und Recorder gegenseitig bedient.

<sup>\*5</sup> Es kann nur verwendet werden, wenn OPS installiert ist.

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

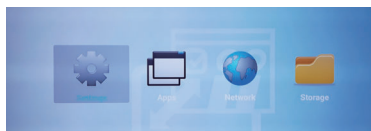
Bild	IR-steuerung	Entsperren
Bildschirm	Betriebs-LED	Ein
Audio	Tastatur kontrolle	Entsperren
Konfiguration1	Abschalt-timer	Aus
Konfiguration2	Datum & zeit	Aktion
Erw. Einst.	Zeitplan	Aktion
	HDMI with One Wire	Aus
	Sprache	Deutsch
	OSD-Transparenz	Aus
	Energiesparen	Modus 1
	OPS-Einstellungen	Autom
	Erw. Einst. Rücksetzen	Aktion

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
	Energiesparen Power Save		Power-Taste aus	Kein Signal	WOL
Modus1		Gleichstrom(DC) aus	DC off	Ein	ARM aus
Modus2		Für dieses Model nicht verfügbar.			
Modus3		Hintergrundbeleuchtung aus	Hintergrundbeleuchtung aus, wenn das Signal zurück ist, wacht das System auf	Aus	ARM ein
Modus4		Hintergrundbeleuchtung aus	Hintergrundbeleuchtung an, zeigt "kein Signal"	Aus	ARM ein
OPS-Einstellungen* <sup>6</sup> OPS settings	Autom	Wenn Sie die Stromversorgung des Displays einschalten wird und die Eingangsquelle auf OPS umschalten wird, wird die OPS-Stromversorgung automatisch eingeschaltet.			
	Immer aus	OPS ist immer ausgeschaltet.			
	Immer ein	OPS ist immer eingeschaltet.			
Erw. Einst. Rücksetzen Advanced option reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.			
	Zurücksetzen	Die erweiterte Optionseinstellung wird mit Ausnahme von "Datum und Uhrzeit" im Optionsmenü "Erweitert" auf die werkseitig voreingestellten Daten zurückgesetzt.			

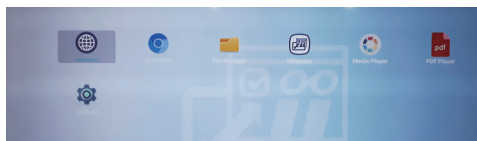
\*<sup>6</sup> Wenn "Energiesparmodus" auf Modus3 oder Modus4 eingestellt ist, wird die Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet, OPS bleibt jedoch eingeschaltet.

## APPLICATION

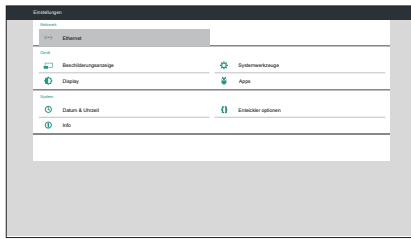
Drücken Sie die Taste  HOME und die Nummer 1668 auf der Fernbedienung.



oder



## <Einstellungen>



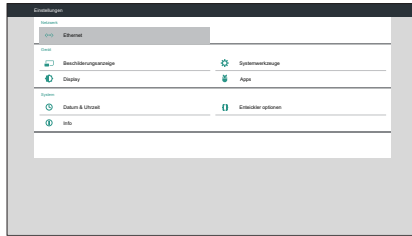
DEUTSCH

Einstellungselement	Problem / Option			
Ethernet Ethernet	LAN Einstellungen. Deaktivieren / Aktivieren(Verbindungstyp: DHCP/Statische IP/IP-Adresse/ Netzmaske/DNS-Adresse/Gateway, MAC-Adresse)			
Beschuldigungsanzeige Signage Display	Allgemeine Einstellungen	Beschuldigungsanzeigename	Display Netzwerkname einstellen.	
		Startbild* <sup>1</sup>	Boot-Animation auswählen* <sup>2</sup>	
		Bildschirmaufnahme	Deaktivieren / Aktivieren(Intervall, Startzeit, Endzeit, Wiederholen, Speichern auf, ildschirmaufnahmen bereinigen, Screenshots per E-Mail versenden)	
	Servereinstellungen	E-Mail-Benachrichtigung	Deaktivieren / Aktivieren(SMTP, Manager-E-Mail, Test)	
		FTP	Deaktivieren / Aktivieren(Konto, Kennwort, Speicherpfad, Port)	
		SICP- Netzwerkanschluss	Ändern Sie die SICP- Netzwerkanschluss.	
	Eingangseinstellungen	Medienplayer	Bearbeiten Sie die Wiedergabelisten- und Effekt- Einstellungen für den Media Player.	
		Browser	Lesezeichenkonfiguration bearbeiten	
		iiSignage* <sup>3</sup>	Stellen Sie die iiSignage.	
		PDF-Player	Bearbeiten Sie die Wiedergabelisten- und Effekt- Einstellungen für den Media Player.	
		App anpassen	Bearbeiten Sie die benutzerdefinierte App.	
	Sicherheit	Externer Speicher	Deaktivieren	SD-Karte / Externer USB- Speicher entsperren.
			Aktivieren	SD-Karte / Externer USB- Speicher sperren.

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

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

\*<sup>3</sup> Weitere Informationen zur iiSignage finden auf der IYAMA-Website im Downloadbereich des jeweiligen Produktes.



Einstellungselement	Problem / Option		
Systemwerkzeuge System Tools	Speicher leeren	Löschen Sie alle Daten in den Signage Ordnern. Alles / Interner Speicher / USB-Speicher / SD-Karte	
	Werksrücksetzung	Abbrechen	Zurück zum Menü.
		OK	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.
	Beschilderungs anzeigeeinstellungen exportieren	Exportieren in den Signage-Ordner unter USB / SD. USB-Speicher / SD-Karte	
	Beschilderungs anzeigeeinstellungen importieren	Importieren aus dem Signage-Ordner unter USB / SD. USB-Speicher / SD-Karte	
Mediendateien klonen	Kopieren Sie die Mediendateien aus dem internen, USB- oder SD-Ordner.		
Display <a href="#">Display</a>	Legen Sie die Schriftgröße fest. Small / Normal / Large / Huge		
Apps <a href="#">Apps</a>	Anwendungsinformationen anzeigen.		
Datum & Uhrzeit <a href="#">Date &amp; Time</a>	Datums- und Zeitinformationen anzeigen.		
Entwickleroptionen <a href="#">Developer options</a>	Für dieses Model nicht verfügbar. Wenn Sie die Systemeinstellungen ändern, kann ein Problem wie Systeminstabilität auftreten. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Händler oder an den iiyama-Kundenservice.		
Info <a href="#">About</a>	Hauptinformationen: Systemaktualisierungen / Android version / Kernel version / Build number Automatische Suche nach .zip von USB oder SD-Karte. Wenn Sie die aktualisierte ZIP-Datei auswählen, wird die Anzeige neu gestartet und das Update wird gestartet.		

**Speichern:** Speichern

**Entfernen:** Löschen

**Verwerfen:** Verwerfen

**Abbrechen:** Schließen ohne speichern

■ **Schnelle Info**

Drücken Sie die Info-Taste und die Nummer 77 auf der Fernbedienung.

Zeigt die Netzwerk- und Monitorinformationen an.



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

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

#### ■ Vorbereitung für die Verwendung von Media Player und PDF Player

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

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

-videos in /signage/video/

-photos in /signage/photo/

-music in /signage/music/

-pdfs in /signage/pdf/

2. Speichern Sie die Video- / Foto- / Musik- / PDF-Dateien im Unterordner Ihrer USB- oder SD-Karte.

3. Stecken Sie Ihre USB- oder SD-Karte in einen USB-Anschluss oder SD-Kartensteckplatz des Monitors.

4. Bei Verwendung des internen Speichers, speichern Sie die erforderlichen Dateien in die dafür vorgesehenen Ordner.

-videos in /signage/video/

-photos in /signage/photo/

-music in /signage/music/

-pdfs in /signage/pdf/

#### HINWEIS

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

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

#### ■ Slide bar

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

#### ■ Unterstütztes Dateisystem:

FAT32

#### ■ Unterstütztes Dateiformat:

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

## [Medienplayer]

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






### ● Komp.

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

### ■ Slide bar

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






### ■ Fernbedienung

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

### ● Wiedergeben

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

### ■ Medien-Hotkey

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

- **Einstellungen**

Wählen Sie "Einstellungen" aus.

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

## [Browser]

- **Einstellungen**

Wählen Sie "Einstellungen" aus.

- Stellen Sie eine häufig verwendete URL ein.
  1. Wählen 1 - 7.
  2. Geben Sie URL ein und drücken Sie OK.
  3. Drücken Sie 'Option', um den Slidebar anzuzeigen.
    - Import:** URL-Listen importieren
    - Export:** URL-Listen exportieren
    - Alles löschen:** Alle URL-Einträge löschen
    - Zurück:** Slide Bar schliessen

## [PDF Player]

### ● Komp.

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

#### ■ Slide bar

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






#### ■ Fernbedienung

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


### ● Wiedergeben

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







#### ■ Medien-Hotkey

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

#### ■ Farb Hotkey

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

#### ■ Pfeiltaste

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

### ● Einstellungen

Wählen Sie "Einstellungen" aus.

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

## [iiSignage]

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

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

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

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

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

## [Chromium]

Verbinden Sie das Netzwerk und durchsuchen Sie das Internet.

## [File Manager]

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

## [Einstellungen]

Siehe hierzu Einstellungen auf Seite 36,37.

## [Custom]

Favoriten Apps festlegen.

### HINWEIS

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

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

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

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

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

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

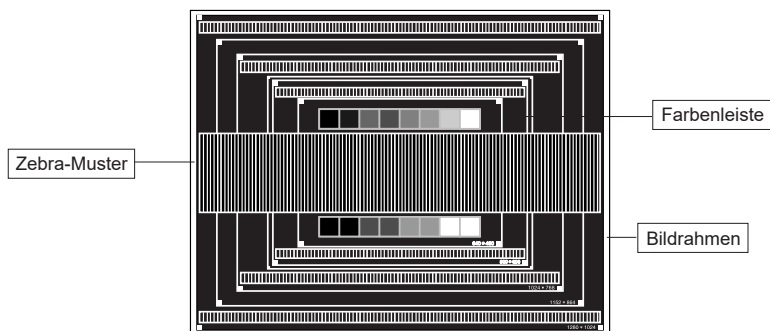
Folgende Anleitung eignet sich für Windows® OS.

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

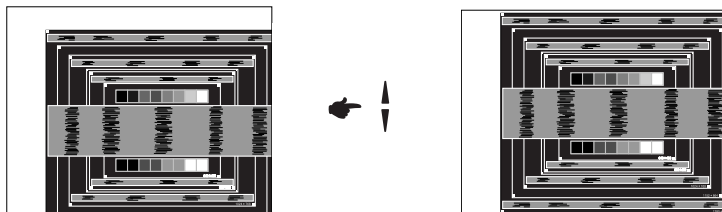
### HINWEIS

- Lesen Sie hierzu die entsprechenden Begleitinformationen.
- Stellen Sie im Dialogfeld für die Bildschirmhintergrundeinstellung die Anzeigeposition auf Mitte ein.

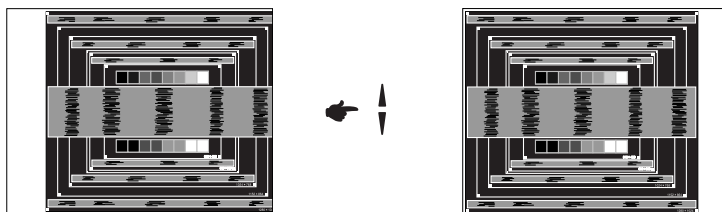
### [Einstellungsmuster]



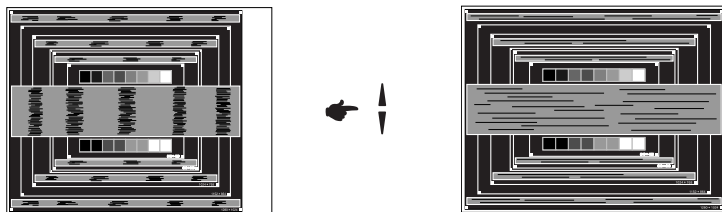
- ③ Manuelle Bildanpassung. (Autom. Abgleich)
- ④ Stellen Sie das Bild manuell ein, indem Sie folgendermaßen vorgehen, wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem das Auto Setup durchgeführt wurde.
- ⑤ Stellen Sie die V.Position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



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



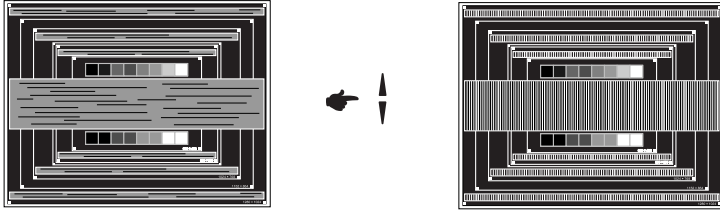
- 2) Stecken Sie den rechten Rand des Bildes zum rechten Rand des Anzeigebereichs, indem Sie Takt anpassen.



#### HINWEIS

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

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



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

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

Richten Sie Ihren eigenen Bildschirmhintergrund wieder ein.

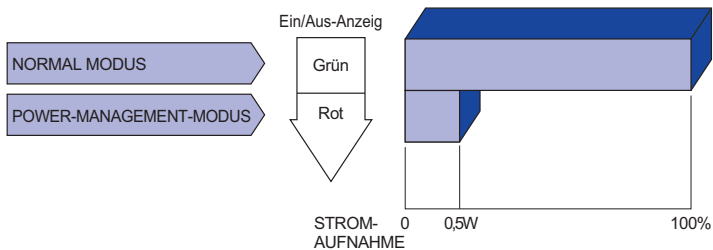


Die Funktion zur Energieverwaltung in diesem Produkt entspricht den Anforderungen für VESA DPMS. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Anzeiger reduziert, während der Anzeiger nicht bedient wird.

Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Anzeiger an einen VESA DPMS-konformen Computer angeschlossen sein. Der Anzeiger verhält sich für die Energieverwaltung folgendermaßen. Die Funktion zur Energieverwaltung, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

## ■ Energieverwaltungsmodus

Wenn das H-Sync-Signal, das V-Sync-Signal bzw. die H- und V-Sync-Signale vom Computer nicht aktiv sind, geht der Anzeiger in den Energieverwaltungsmodus 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 Anzeiger aus dem Energieverwaltungsmodus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



## HINWEIS

- Selbst wenn sich der Anzeiger im Energieverwaltungsmodus befindet, verbraucht er Strom. Sie sollten den Anzeiger daher immer ganz ausschalten, wenn Sie ihn für einen längeren Zeitraum, z.B. in der Nacht oder am Wochenende, nicht verwenden, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.
- Es kann u.U. vorkommen, dass das Videosignal vom Computer aktiv ist, das H- oder V-Sync-Signal dagegen fehlt. In diesem Fall funktioniert die Funktion zur ENERGIEVERWALTUNG u.U. nicht korrekt.

# FEHLERSUCHE

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

1. Überprüfen Sie die Einstellungen wie im Abschnitt INBETRIEBNAHME beschrieben. Falls der Anzeige 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 Anzeige aus, trennen Sie den Netzstecker vom Gerät und wenden Sie sich für weitere Hilfe an Ihren Fachhändler.

## Problem

## Abhilfe

- ① **Kein Bild.**  
(Betriebszustands-  
anzeige ist aus)
- Steck das Stromkabel richtig?
  - Hauptschalter auf ON?
  - Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.
- (Betriebszustands-  
anzeige ist grün)
- Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.
  - Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.
  - Ist der Computer eingeschaltet?
  - Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?
  - Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?
- (Betriebszustands-  
anzeige ist rot)
- Falls der Anzeige im Power Management Mode ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.
  - Ist der Computer eingeschaltet?
  - Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?
  - Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?
- ② **Das Bild ist nicht synchronisiert.**
- Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?
  - Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?
  - Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Anzeigen?
- ③ **Das Bild ist nicht in der Mitte.**
- Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?
- ④ **Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.**
- Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Anzeigen?
- ⑤ **Das Bild wackelt.**
- Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Anzeigen?
  - Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Anzeigen?
- ⑥ **Kein Ton.**
- Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.
  - Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.
  - Erhöhen Sie die Lautstärke.
  - Stummschaltung ist AUS.
  - Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Anzeigen.
- ⑦ **Der Sound ist zu laut oder zu leise.**
- Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Anzeigen.
- ⑧ **S e l t s a m e**  
Geräusche sind zu hören.
- Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

## INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Anzeige ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: [www.iiyama.com](http://www.iiyama.com) für die Monitorwiederverwertung.

# ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite LE7540UHS

Grösse-Kategorie		75"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 74,5" (189cm)
	Lochabstand	0,429mm H × 0,429mm V
	Helligkeit	410cd/m <sup>2</sup> (Typisch)
	Kontraste	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		Analog: Horizontal: 30,0-83,0kHz, Vertikal: 50-76Hz Digital: Horizontal: 30,0-83,0kHz, Vertikal: 50-76Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz
Eingangsanschluss		VGA, HDMI × 4, DisplayPort
Eingangs-Audioanschluss		Minibuchse
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out Minibuchse
Plug & Play		VESA DDC2B™
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI, DisplayPort
Eingangs-Audiosignal		Maximal 0,5Vrms
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0 (USB Media Player) × 1, USB3.0 (USB Media Player) × 1, 5V2A (USB-Ladeanschluss) × 1, 5V5A × 1
Micro SD-Kartensteckplatz		Micro SD
Kopfhöreranschluss		RCA (L/R)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		1649,6mm B × 927,9mm H / 64,9" B × 36,5" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 5A
Stromverbrauch*		Typisch 220W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: B
Abmessungen / Gewicht		1676,5 × 955,0 × 63,0mm / 66,0 × 37,6 × 2,5 " (B×H×T), 53,3kg / 117,5lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 - 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 5 - 95% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CB, CE, EAC, TÜV-Bauart

**HINWEIS** \* USB Peripheriegeräte oder Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

DEUTSCH

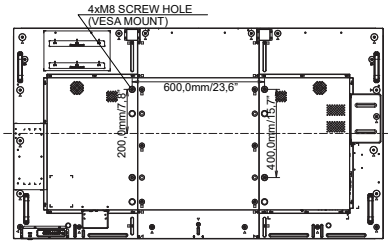
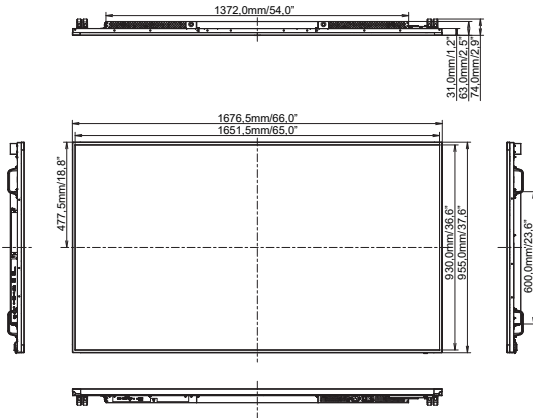
## TECHNISCHE DATEN : ProLite LE8640UHS

DEUTSCH

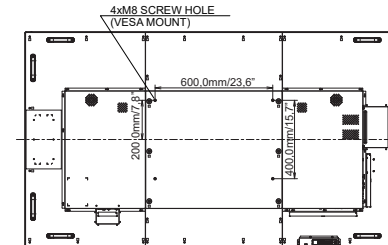
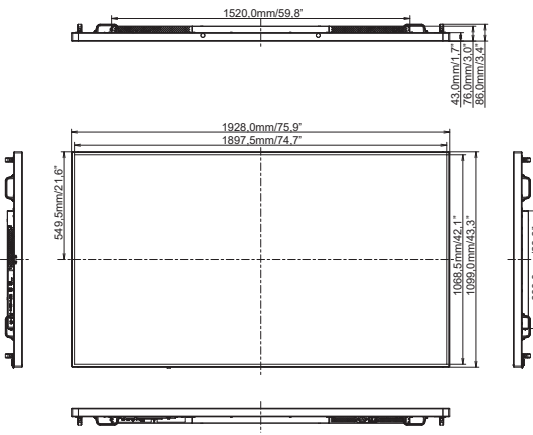
Grösse-Kategorie	86"	
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 85,6" (217cm)
	Lochabstand	0,4935mm H × 0,4935mm V
	Helligkeit	410cd/m <sup>2</sup> (Typisch)
	Kontraste	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)	
Anzeigefarben	Ca.16,7M	
Sync-Frequenz	Analog: Horizontal: 30,0-83,0kHz, Vertikal: 50-76Hz Digital: Horizontal: 30,0-83,0kHz, Vertikal: 50-76Hz	
Physikalisch Auflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung	VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz DisplayPort: 3840 × 2160 30Hz	
Eingangsanschluss	VGA, HDMI × 4, DisplayPort	
Eingangs-Audioanschluss	Minibuchse	
LAN	RJ45	
Serielle Schnittstelle	RS 232C In/Out Minibuchse	
Plug & Play	VESA DDC2B™	
Eingangs-Sync-Signal	Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ	
Eingangs-Videosignal	Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI, DisplayPort	
Eingangs-Audiosignal	Maximal 0,5Vrms	
IR Anschluss	IR Eingangs/Ausgangs	
USB Anschluss	USB2.0 (USB Media Player) × 1, USB3.0 (USB Media Player) × 1, 5V2A (USB-Ladeanschluss) × 1, 5V5A × 1	
Micro SD-Kartensteckplatz	Micro SD	
Kopfhöreranschluss	RCA (L/R)	
Lautsprecher	Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße	1895,0mm B × 1065,9mm H / 74,6" B × 42,0" H	
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 6A	
Stromverbrauch*	Typisch 290W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: B	
Abmessungen / Gewicht	1928,0 × 1099,0 × 76,5mm / 75,9 × 43,3 × 3,0" (B×H×T), 63,8kg / 140,6lbs	
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 - 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 5 - 95% (nicht kondensierend)	
Zertifikate	CB, CE, EAC, TÜV-Bauart	

**HINWEIS** \* USB Peripheriegeräte oder Audio - Videogeräte sind nicht angeschlossen.

## ABMESSUNGEN : ProLite LE7540UHS



## ABMESSUNGEN : ProLite LE8640UHS



# KONFORMES TIMING

DEUTSCH

Timing		fH (kHz)	fV (Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	DisplayPort
VESA	VGA 640x480	31.5	60.0	25.175	○	○	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37.9	60.0	40.000	○	○	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48.4	60.0	65.000	○	○	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47.8	60.0	79.500	○	○	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64.0	60.0	108.000	○	○	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47.7	60.0	85.500	○	○	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55.9	60.0	106.500	○	○	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65.3	60.0	146.250	○	○	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67.5	60.0	148.500	○	○	○	○	○	○
4K 3840x2160		67.5	30.0	297.000		○	○	○	○	○
		135.0	60.0	594.000		○	○	○	○	○
IBM	720x400	31.5	70.0	28.320	○	○		○	○	○
	NTSC-M	15.7	60.0	13.500						
SD	NTSC-J	15.7	60.0	13.500						
	PAL-BDGIH	15.7	60.0	13.500						
	480i	60Hz	15.7	60.0	13.500		○	○	○	○
	576i	50Hz	15.6	50.0	13.500		○	○	○	○
	480p	60Hz	31.5	60.0	27.000		○	○	○	○
	576p	50Hz	31.3	50.0	27.000		○	○	○	○
HD	720p	50Hz	37.5	50.0	74.250		○	○	○	○
		60Hz	45.0	60.0	74.250		○	○	○	○
	1080i	50Hz	28.1	50.0	74.250		○	○	○	○
		60Hz	33.8	60.0	74.250		○	○	○	○
	1080p	50Hz	56.3	50.0	148.500		○	○	○	○
		60Hz	67.5	60.0	148.500		○	○	○	○

\* ○ bedeutet unterstützt das Timing.