

# Pro Lite

**LCD Monitor** 

DEUTSCH



# CE-KENNZEICHNUNG KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

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

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

Erklärung zur Strahlenbelastung:

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

Der Betriebsfrequenzbereich und die maximale Ausgangsleistung (EIRP) sind unten aufgeführt: PL5581U, PL6581U

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

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

Modell Nr.: PL5581U, PL6581U

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



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

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

Batterie-Modell	LR03
Batteriespannung/Typische Kapazität	1.5 V, 1000 mAh
Hersteller der Batterie	Changzhou Anyida Power Technology Co., Ltd. No.1, East Road, Lou Xia Industrial Park, Rulin Town, Jintan District, Changzhou, Jiangsu, China
Batterie Europa Repräsentant	Apex CE Specialists GmbH Habichtweg 1 41468 Neuss Germany



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

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

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

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

LH5581UHSG-1AG: 2255888 LH5581UHSG-1AG: 2255889



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

#### < ElektroG>

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektround Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt. Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können. Elektro- und Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800m². Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25cm nicht überschreiten. Die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten liegt in der persönlichen Verantwortung der Endnutzer.

# **INHALTSÜBERSICHT**

FUR IHRE SICHERHEIT	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
KUNDENDIENST	5
REINIGUNGSHINWEISE	6
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS	7
FEATURES	7
PACKUNGSINHALT	7
AUSPACKEN	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	8
INSTALLATION	10
FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING	13
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG	14
FERNBEDIENUNGS ID	15
GRUNDFUNKTIONEN	16
MONITOR ANSCHLIESSEN	18
COMPUTER-EINSTELLUNG	20
MONITOR BEDIENEN	21
MENÜINHALT EINSTELLEN	22
STANDBY FUNKTION	48
FEHLERSUCHE	49
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	50
ANHANG	51
TECHNISCHE DATEN: ProLite LH5581UHSG-1AG	51
TECHNISCHE DATEN: ProLite LH6581UHSG-1AG	52
ABMESSUNGEN: ProLite LH5581UHSG	53
ABMESSUNGEN: ProLite LH6581UHSG	53
ABMESSUNGEN: WAND- DECKENMONTAGE	53
KONFORMES TIMING	54

# FÜR IHRE SICHERHEIT

#### **SICHERHEITSHINWEISE**

#### WARNUNG

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

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

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

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

#### STECKEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE IN DEN MONITOR

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

# INSTALLIEREN SIE DEN MONITOR AUF EINER FLACHEN, STABILEN OBERFLÄCHE

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

# VERWENDEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

#### MIT DER ANGEGEBENEN STROMVERSORGUNG ARBEITEN

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

#### **DIE KABEL ZU SCHÜTZEN**

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

#### WIDRIGE WITTERUNGSVERHÄLTNISSE

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

#### INSTALLATIONSORT

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

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

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

#### FÜR EINE GUTE BELÜFTUNG SORGEN

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

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

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

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

#### **DEN MONITOR AUSSTECKEN**

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

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

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

#### BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT NASSEN HÄNDEN

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

# VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL FÜR DEN MONITOR

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

# **BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN**

■ Die folgenden Symptome sind bei LCD-Monitoren normal und weisen nicht auf ein Problem hin.

#### HINWEIS

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

#### VERWENDUNG BESTÄTIGUNG

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

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

## **BILDBESTÄNDIGKEIT / BILDHAFTUNG**

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

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

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

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

#### FÜR DEN ERWEITERTEN EINSATZ ALS ÖFFENTLICHER MONITOR

■ Bild bleibt auf dem LCD-Bildschirm hängen

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

Image Persistence ist keine permanente Funktion.

#### ■ Empfehlungen

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

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

# **KUNDENDIENST**

# HINWEIS

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

#### REINIGUNGSHINWEISE

#### ACHTUNG

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

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

#### VORSICHT

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

Benzine Hypochloriges Säurewasser

Verdünner Saure oder alkalische Lösungsmittel

Alkohol Wachs
Bleichen Schleifmittel

Peroxide Reiniger für Bürogeräte

Aceton Glasreiniger
Methylenchlorid Seidenpapier
Toluene Feuchtes Gewebe
Ammoniak Chemisches Tuch
Natriumhypochlorit-Lösung Reinigungspapier

(Chlorbleiche) usw.

#### HINWEIS

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

#### Regelmäßige Pflege

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

#### Alkoholdesinfektion

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

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

## **VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS**

## **FEATURES**

- ◆ Unterstützt Auflösungen bis zu 3840 × 2160
- Hoher Kontrast 5000:1 (typisch) / Helligkeit 500cd/m² (typisch)
- ◆ Digitale Zeichenglättung
- Stereo-Lautsprecher
   Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- **♦** Standby-Funktion
- ♦ VESA-Montagestandard (300mm×400mm) konform : ProLite LH5581UHSG
- ♦ VESA-Montagestandard (400mm×400mm) konform : ProLite LH6581UHSG

# **PACKUNGSINHALT**

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

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

#### **VORSICHT**

\* Alle Garantien und Gewährleistungen sind ungültig für Probleme oder Schäden, die durch ein nicht von iiyama geliefertes Netzkabel verursacht werden

Es muss ein zugelassenes Stromkabel größer oder gleich H03VVH2-F, 2x0,75mm² verwendet werden.

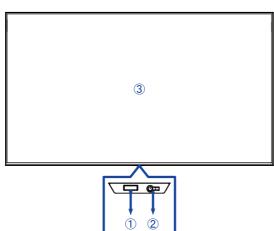
# **AUSPACKEN**

#### VORSICHT

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

# **FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE**



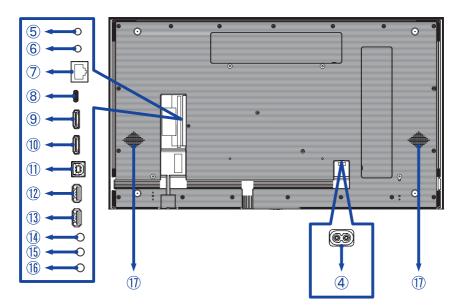


			1 5 (: 1		
		Aus	Aus Normaler Betrieb		
			Beleuchtung : Standby-Modus		
(1)	Power Indicator		Flash:		
	Tower mulcator	Rot	3-Sekunden-Intervalle : Signal Standby-Modus		
			5-Sekunden-Intervalle : Netzwerk-Standby-Modus		
			7-Sekunden-Intervalle: Wenn SCHEDULE aktiviert ist.		
2	Einschalttaste (b)	Kurz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

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

# HINWEIS

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



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

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

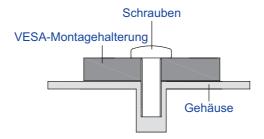
<sup>\*2</sup> Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

# INSTALLATION

# VORSICHT

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

#### [WANDMONTAGE]



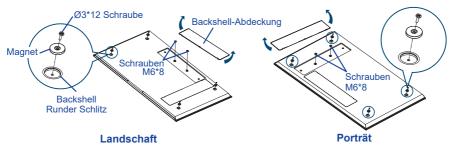
#### VORSICHT

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

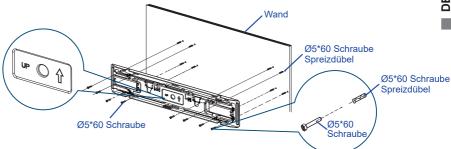
Bei der Wandmontage muss die Dicke der VESA-Halterung berücksichtigt werden. Die Dicke der VESA-Halterung wird mit ca. 2,0 mm angenommen.

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

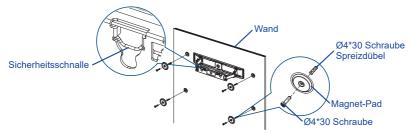
(1) Schrauben Sie die Schrauben fest.



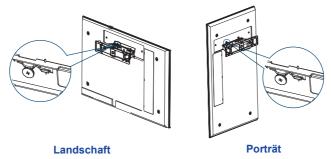
2 Verwenden Sie eine Wasserwaage, um die Wandhalterung waagerecht an der Wand zu befestigen, mit dem Pfeil nach oben.



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



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



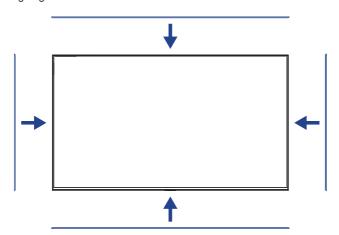
#### [RAHMENMONTAGE]

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

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

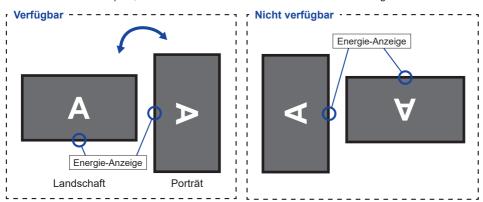
#### HINWEIS

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

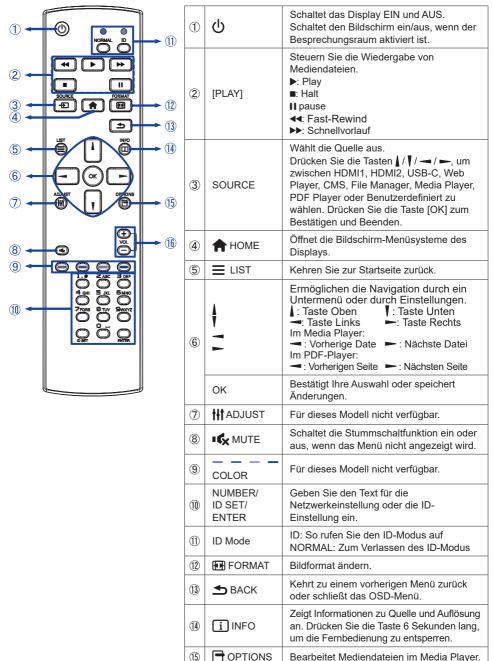


#### [DREHEN DES MONITORS]

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



#### FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING



(15)

(16)

VOLUME - / +

Bearbeitet Mediendateien im Media Player. VOLUME-: Lautstärke verringern.

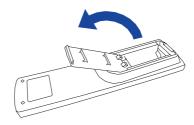
VOLUME+: Lautstärke erhöhen.

#### **VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG**

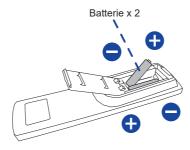
Um die Fernbedienung zu benutzen, legen Sie die beiden Trockenbatterien ein.

#### VORSICHT

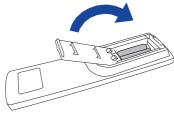
- Verwenden Sie keine anderen als die in diesem Handbuch angegebenen Batterien für die Fernbedienung.
- Legen Sie alte und neue Batterien nicht zusammen in die Fernbedienung ein.
- Achten Sie darauf, dass die Pole mit den Angaben "+" und "-" im Batteriefach übereinstimmen.
- Entfernen Sie leere Batterien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



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



③ Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.



#### **HINWEIS**

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

# **FERNBEDIENUNGS ID**

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

ID Mode (To enter ID Mode):

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

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

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

#### ■ Programmierung des ID-Modus

So weisen Sie einer Fernbedienung eine ID zu.

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

#### HINWEIS

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

#### ■ ID-Modus verwenden

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

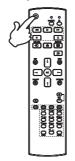
# GRUNDFUNKTIONEN

#### ■ Einschalten des Monitors

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

#### HINWEIS

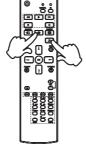
Auch im Standby-Modus oder wenn Sie den Netzschalter ausschalten, verbraucht der Monitor eine geringe Menge an Strom. Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, wenn der Monitor nicht in Gebrauch ist oder während der Nacht, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden



#### ■ Anzeige der Seite mit dem Einstellungsmenü

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

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

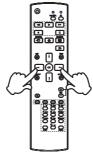


#### ■ Den Cursor vertikal bewegen



#### ■ Bewegen Sie den Cursor horizontal

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



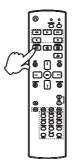
#### ■ Einstellen der Lautstärke des Tons

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



# ■ Umschalten des Eingangssignals

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



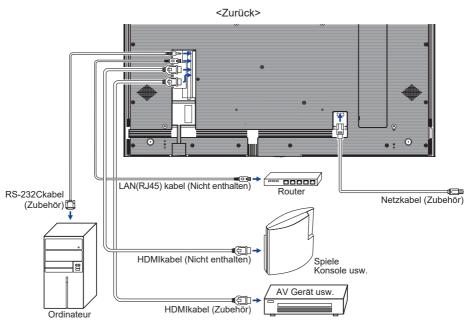
#### **MONITOR ANSCHLIESSEN**

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

#### HINWEIS

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

[Beispiel für eine Verbindung]



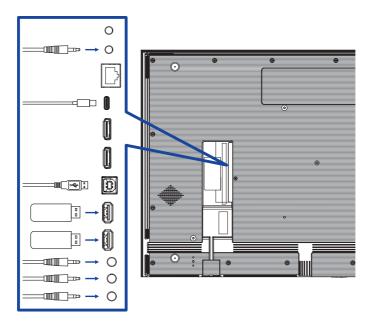
# [ Anschlussbeispiel mit dem Peripheriegerät ]

#### VORSICHT

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

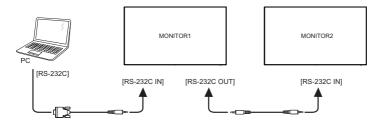
#### HINWEIS

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



# [ Über die Daisy Chain ]

#### ■ Anschluss für Monitorsteuerung RS-232C

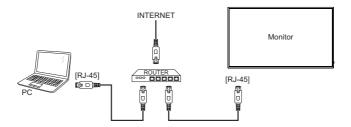


#### [ So richten Sie das Netzwerk ein ]

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

#### HINWEIS

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



# **COMPUTER-EINSTELLUNG**

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

## MONITOR BEDIENEN

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

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



- ③ Verwenden Sie die Tasten ¼ / ¶ / → / ► auf der Fernbedienung, um die entsprechende Anpassung oder Einstellung vorzunehmen.
- ④ Drücken Sie die BACK-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen, und die soeben vorgenommenen Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Verwenden Sie die Tasten → / ► auf der Fernbedienung, um die Schärfeeinstellungen zu ändern. Die Schärfe des gesamten Monitors sollte sich dabei entsprechend ändern.



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

#### HINWEIS

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

# MENÜINHALT EINSTELLEN

Netzwerk Network	Metrose Orden  Metrose Orden  Metrose Orden  Man  Orden  Man  Orden  Man  Orden  Orden			
Berichtigungsposten	Problem / Option			
Netzwerk-Status Network Status	Sobald Sie eine Verbindung hergestellt haben, werden IP-Adresse, Standard-Gateway, Subnetzmaske und DNS automatisch angezeigt.			
WLAN WiFi	Stellen Sie die WiFi-Funktion schließen/öffnen und die Kopplung mit dem WiFi-Gerät ein.			
Stellen Sie das kabelgebundene Netzwerk ein.  Schließen / Öffnen				
Ethernet	IP-Adresse abrufen			
	Manuell konfigurieren			
Hotspot Hotspot	Stellen Sie die Hotspot-Funktion ein.			

# Allgemein General



Berichtigungsposten	Problem / Option	Zu drückende Tas		Zu drückende Taste	
	Helligkeit*1	Zu hell Zu dunkel		<b>*</b>	
	Kontrast*2	Zu intensiv Zu langweilig			
	Schärfe*2	Zu scharf Zu weich	44 1 T		
	Schwarzwert*2	Schwarz ist zu helldunkel Schwarz ist zu dunkel			
	Tönung* <sup>2</sup>	Grünlich Violett		44	
	Farbe*2	Zu stark Zu schwach	1	<b>*</b>	
		Aus	Die Rauschunter	drückung ist ausgeschaltet.	
	Rauschminderung* <sup>2</sup>	Niedrig	Elektronisches Bildrauschen, das durch verschiedene Medienabspielgeräte verursacht wird, wird reduziert.		
Bild Picture		Mitte	Elektronisches Bildrauschen, das durch verschiedene Medienabspielgeräte verursacht wird, wird mehr als geringfügig reduziert.		
		Hoch	Elektronisches verschiedene M	Bildrauschen, das durch Medienabspielgeräte , wird über das Medium	
	Gamma-Auswahl*2	Sie können das Gamma einstellen. Nativ / 2.2 / 2.4 / Sgamma / D-Bild			
		3000°K	9300°K		
		4000°K	10000°K		
	Farbtemperatur	5000°K	Einheimische	Ursprüngliche Farbtemperatur	
		6500°K	Benutzer1	Benutzervoreinstellung 1	
		7500°K	Benutzer2	Benutzervoreinstellung 2	
		Benutzerfarbe einstellen.			
	Farbsteuerung* <sup>3</sup>	Benutzer1	R		
			G	Zu schwach	
			В	Zu stark	
		Benutzer2	2000K-10000K	MONITOR BEDIENEN 23	

# Allgemein General



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

# Allgemein General



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

- \*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden und das Gefühl haben, dass der Bildschirm zu hell ist.
  - Die Helligkeitsanpassung ist deaktiviert, wenn die Helligkeit des Bedienfelds gespeichert ist.
- \*2 Nicht verfügbar für Media Player, Web Player, CMS, PDF Player und benutzerdefinierte Eingaben.
- \*3 Sie kann nur ausgewählt werden, wenn die Farbtemperatur auf "User1/User2" eingestellt ist.
- <sup>\*4</sup> Die Startzeit im Zeitplan muss kleiner sein als die Endzeit.
- $^{*5}$  Die Spielreihenfolge ist alphabetisch, 0 ~ 9 ,aA~ zZ, Groß- und Kleinschreibung werden nicht berücksichtigt.
- \*6 Anpassungen an "Aktivieren" sollten erst vorgenommen werden, nachdem Startzeit, Endzeit, Eingang und Woche korrekt eingestellt wurden.

#### Bildschirm Screen



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

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

Sie kann nur ausgewählt werden, wenn der Zoom-Modus auf "Benutzerdefiniert" eingestellt ist.

Wenn der Wert für Zoom, H-Zoom und V-Zoom "0" ist, können H-Position und V-Position nicht eingestellt werden.

## Gerät Device



Berichtigungsposten	Problem / Option				
	Anschaltung erzwingen		Monitor schaltet sich ein, wenn das Netzkabel an Steckdose angeschlossen wird.		
Einschaltstatus	Ausschalten		Der Monitor bleibt ausgeschaltet, wenn das Netzkabel ar eine Wandsteckdose angeschlossen ist.		
Power on status	Letzter Zustand	Der M (ein/a	flonitor kehrt in den vorherigen Betriebszustand zurück us/standby), wenn Sie das Netzkabel entfernen und er einstecken.		
RS232-Routing RS232 routing	Wählen Sie der RS232 / LAN R		32-Steueranschluss.		
			ebsmodus der Fernbedienung, wenn mehrere S232C-Verbindung angeschlossen sind.		
	Alles sperren	Sperr	en Sie alle Teile der Fernbedienung.		
IR-Steuerung	Sperre (außer Lautst.)		Sperren Sie alles außer der Stromversorgung der Fernbedienung.		
IR control	Sperre (außer Ein/Aus	·)	Sperren Sie alles außer der Lautstärke der Fernbedienung.		
	Alle sperren au PWR&VOL				
	Entsperren*1	Entrie	egeln Sie die Fernbedienung.		
Physikalische Taste	Aktivieren	Ermöglicht die Verwendung von physischen Tasten au dem Monitor.			
Physical button	Deaktivieren	Deaktiviert die physischen Tasten, um eine versehentliche Benutzung zu verhindern.			
			risierten Ständer verwenden, können Sie die Höhe viduell an Ihre Bedürfnisse anpassen.		
Motorisierter Ständer* <sup>2</sup>	Hoch	Den motorisierten Ständer anheben.			
Motorized stand	Runter	Den motorisierten Ständer absenken.			
	Steckplatz 1 / Steckplatz 2	Die gewünschte Höhe in Steckplatz 1 oder Steckplatz speichern.			
	WOL	Aus	Deaktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.		
	VVOL	Ein	Aktivieren Sie die Wake-on-LAN-Funktion.		
	Quelleingens	Aus	Deaktivieren Sie die Weckfunktion für den Quelleneingang.		
Energiesparen Power saving	Quelleingang aufwecken Ein		Aktivieren, um den Monitor aus dem Standby- Modus aufzuwecken, wenn ein aktives Signal erkannt wird.		
		Aus	Deaktivieren Sie die Funktion zum automatischen Ausschalten.		
	Automatische Abschaltung*³		Automatisches Ausschalten des Displays nach einer bestimmten Zeitspanne aktivieren 60mins / 90mins / 120mins / 150mins / 180mins / 210mins / 240mins		

## Gerät Device



Berichtigungsposten	Problem / Option			
Bildschirmschoner Panel saving	Helligkeit	Aus	Die Einstellung der Hintergrundbeleuchtung ist ausgeschaltet.	
		Ein	Die Bildhelligkeit wird auf 40 % des Maximalwerts reduziert.	
	Pixel shift	Um die Position der Pixel in vier Richtungen leicht zu verschieben (oben, unten, links oder rechts) um ein Einbrenneffekt zu vermindern.		
		Autom	Position des Bildes automatisch verschieben.	
		Aus	Pixel shift Funktion ist auf Aus eingestellt.	
		Ein	Position des Bildes in festgelegten Intervallen verschieben. 10-900 sekunden	
Monitorinformation Monitor information	Zeigt Informationen über Ihren Monitor an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.			
Andere Other	Monitor-ID	Setzen Sie die ID auf den Monitor. 1 - 255		
	Power-LED- Leuchte	Aus	Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.	
		Ein	Die Betriebsanzeige ist eingeschaltet.	

<sup>&</sup>lt;sup>\*1</sup> Zum Entsperren halten Sie die INFO-Taste auf der Fernbedienung 6 Sekunden lang gedrückt.

<sup>&</sup>lt;sup>\*2</sup> Deaktiviert, wenn keine Verbindung zu einem motorisierten Ständer besteht.

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

#### Kanal Channel



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

<sup>\*1</sup> Keine Failover-Funktion, das System behält die Quelle bei, auch wenn die Quelle keinen Signaleingang hat.

<sup>\*2</sup> Das Display erkennt die verfügbare Signalquelle automatisch und wählt sie aus.

<sup>\*3</sup> Reihenfolge der Erkennung: HDMI1  $\xrightarrow{\bullet}$  HDMI2  $\xrightarrow{\bullet}$  USB-C  $\xrightarrow{\bullet}$  Web Player  $\xrightarrow{\bullet}$  CMS  $\xrightarrow{\bullet}$  File Manager → Media Player → PDF Player → Custom

<sup>\*4</sup> Nur für HDMI-Eingang geeignet.

# System System



Berichtigungsposten	Problem / Option				
Sprache Language	English	Englisch	Deutsch	Deutsch	
	Français	Französisch	Italiano	Italienisch	
	Español	Spanisch	Русский	Russisch	
	Polski	Polnisch	Nederlands	Holländisch	
	Dansk	Dänisch	Svenska	Schwedisch	
	Suomi	Finnisch	Norsk bokmål	Norwegisch	
	Ĉeština	Tschechisch	Türkçe	Türkisch	
Systemupdate System update	OTA	Aktualisierung der Firmware.			
	Lokales Update				
Einstellung zurücksetzen Setting reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.			
	Reset	Die Systemeinstellung wird auf die werkseitig eingestellten Daten zurückgesetzt.			
Werkseinstellung Factory reset	Abbrechen	Zurück zum Menü.			
	Reset	Die werkseitig voreingestellten Daten werden wiederhergestellt.			
Android-Einstellung Android setting	Aktivieren Sie den Android Launcher in den Einstellungen, um auf die Funktion zuzugreifen.				

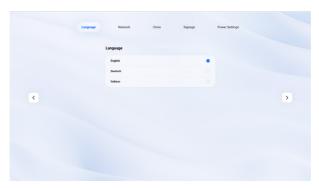
#### Admin O Netzw... **Admin** O Alga... 0 Bildsc... Gerät Kanal O System Log-Export

Admin

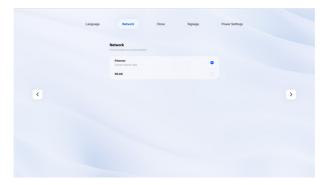
Berichtigungsposten	Problem / Option		
Menüsperre Menu Lock	Der Administrator kann bei der ersten Anmeldung ein sechsstelliges Kennwort festlegen. Nach der Festlegung des Kennworts müssen die Benutzer das entsprechende Kennwort eingeben, um die Administratorseite erneut aufrufen zu können.		
Konferenzraum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

### **ERSTE EINSTELLUNG**

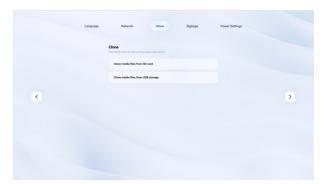
① Wählen Sie die Anzeigesprache.



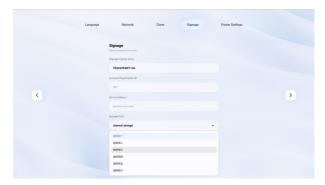
② Wählen Sie Netzwerkverbindung.



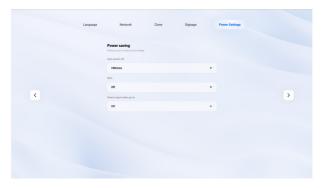
③ Wählen Sie die Klonquelle.



### 4 CMS-Parameter einstellen.



## ⑤ Erarbeitung einer Energiestrategie.



#### **ANWENDUNG**

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





### [Quelle]

Wählen Sie eine Eingangsquelle für den Anschluss.



### [Android-Einstellung]

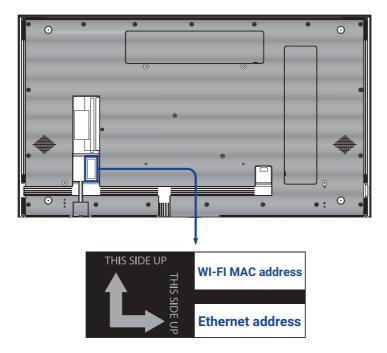
Greifen Sie über das OSD-Menü auf die Android-Einstellungen zu, indem Sie die Option "Android-Einstellung" auswählen.

#### Netzwerk und Internet **Network & internet**



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

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

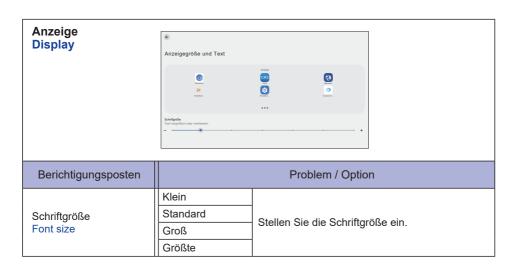


<sup>\*&</sup>lt;sup>2</sup> Wenn Sie die Wi-Fi-MAC-Adresse für bestimmte Netzwerkeinstellungen verwenden möchten, stellen Sie bitte sicher, dass die Wi-Fi-MAC-Adresse auf "Geräte-MAC verwenden" eingestellt ist.

### Apps & Benachrichtigung **Apps & Notification**



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



### Anzeige der Beschilderung Signage display



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

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





Berichtigungsposten	Problem / Option
Apps zur Geräteverwaltung Device admin apps	Informationen zur Speicherung von Anmeldeinformationen anzeigen.
Unbekannte Herkunft Unknown sources	Deaktivieren / Aktivieren Sie die Installation von Anwendungen aus unbekannten Quellen.

# System System



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

### Über das Gerät About device

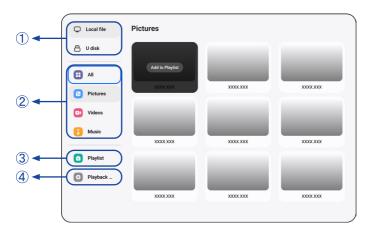


Berichtigungsposten	Problem / Option				
Rechtliche Hinweise	Lizenzen von Dritten				
Legal information	System-Webview-Lizenzen				
	Modell				
Modell Model	Seriennummer	Die wichtigsten Informationen in About:			
Woodor	Hardware-Version	Legal / Modell / Android-Version / Build- Nummer / Build-Version			
	Android-Version	Automatische Suche nach Updatezip-			
Android-Version	Android-Sicherheitsupdate	Dateien von USB oder SD-Karte. Wenn			
Android version	Kernel-Version	Sie die aktualisierte .zip-Datei auswählen, wird der Monitor neu gestartet und die			
	Build-Nummer	Aktualisierung beginnt.			
Build-Nummer					
Build number					
Build version					
Build version					

#### ■ Schnelle Infos

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

#### [Mediaplayer]



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

#### ② Datei abspielen

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

#### ANMERKUNG

- Unterstütztes Dateisystem: FAT32
- Unterstützte Dateiformate:

#### Landscape-Modus

- Bild: JPG, BMP, PNG, GIF, WebP, HEIF(HEIC), AVIF
- Video: AVI, ASF, AVS, AVS2, FLV, MP4, MKV, 3GPP, OGM, VCI, WEBM, WMV, H264, H265, RM
- Musik: MP3, EAC3, AC3, AVI, ASF, WMV, WAV, WMW, MKV, 3GPP, MP4, FLV, OGM, RM, AAC, WEBM, OGG
- Medien-Hotkey
- **>**: Zum Abspielen der Mediendatei.
- II: Zum Anhalten der Mediendatei.
- ▶: Wiedergabe der nächsten Datei .
- ►: wiedergabe der vorherigen Datei .
- 2: Wiederholen Sie die Wiedergabe.
- =: Sequentielle Wiedergabe.
- #: Rückwärtswiedergabe.
- x: Zufallswiedergabe.
- Pfeil-Hotkey
- Ivorherige Datei
- - : Nächste Datei
- Edit Options

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

 Zur Wiedergabeliste hinzufügen: Wählen Sie die Datei aus und fügen Sie sie der Liste hinzu.
 MONITOR BEDIENEN 41

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

#### 3 Wiedergabeliste

Zeigt die aktuelle Wiedergabeliste an oder erstellt neue Wiedergabelisten.

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

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

- Abspielen: Wiedergabe von Dateien aus der Liste.
- Entfernen: Löschen Sie die Liste.
- Nach oben verschieben: Verschiebt die Dateien an den Anfang der Liste.
- Nach unten verschieben: Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- Entfernen: Dateien löschen.
- Fernsteuerung
- 🗖 Optionstaste: Bearbeitungsoptionen anzeigen
- **(ok) OK / ▶ Wiedergabetaste:** Wiedergabe von Dateien aus der Liste.
- **\_\_\_\_\_ Zurück-Taste**: Zurück

#### 4 Einstellungen für die Wiedergabe

- Reihenfolge spielen
- Sequenzen: Dateien in Sequenzen abspielen.
- Rückwärts: Dateien in umgekehrter Reihenfolge abspielen.
- Zufällig: Alle Dateien in der Liste werden nach dem Zufallsprinzip abgespielt.
- Zyklus: Alle Dateien in der Liste werden wiederholt abgespielt.
- Spielmodus
- Auto: Autoplay-Dauer(n) Auto 5s / Auto 15s / Auto 30s / Auto 60s
- Manuell: Spielen Sie die Datei manuell ab.
- Spielstil
- · Vollbild: Vergrößert das Bild auf den gesamten Bildschirm.
- Skalieren: Zeigt das Bild in seinem ursprünglichen Seitenverhältnis an.

### [Webplayer]



### 1 Wiedergabeliste

Häufig verwendete URL einstellen.

- 1. Wählen Sie auf der Seite "Hinzufügen".
- 2. Geben Sie die URL ein und drücken Sie auf Bestätigen, um zuzugreifen.
- Edit Options
- Abspielen: Öffnen Sie die Webseite
- Entfernen: Löschen Sie die URL.
- Fernsteuerung
- 🖶 Optionstaste: Bearbeitungsoptionen anzeigen
- OK OK / ► Wiedergabetaste: Öffnen Sie die Webseite
- **\_\_\_\_\_ Zurück-Taste**: Zurück

#### [PDF-Abspieler]



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

#### 2 Datei abspielen

- 1. Wählen Sie die Datei aus und drücken Sie die Taste OK, um sie anzuzeigen.
- Pfeil-Hotkey
- - : Nächsten Seite
- Edit Options

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

- Zur Wiedergabeliste hinzufügen: Wählen Sie die Datei aus und fügen Sie sie der Liste hinzu.
- Fernsteuerung
- Toptionstaste: Bearbeitungsoptionen anzeigen
- OK-Taste: Datei auswählen / abwählen
- **\_\_\_\_\_ Zurück-Taste**: Zurück
- Wiedergabe: Zum Abspielen der Mediendatei.
- II Pause: Zum Anhalten der Mediendatei.
- **Stop:** Um die Wiedergabe der Datei zu stoppen und zum Menü zurückzukehren

#### 3 Wiedergabeliste

Zeigt die aktuelle Wiedergabeliste an oder erstellt neue Wiedergabelisten.

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

Drücken Sie "Option", um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

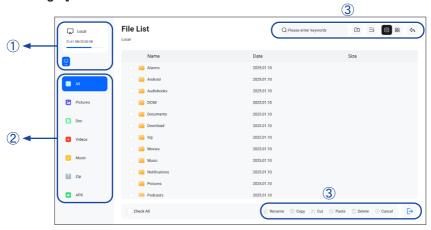
- Abspielen: Öffnen Sie die PDF-Datei aus der Liste.
- Entfernen: Löschen Sie die Liste.
- Nach oben verschieben: Verschiebt die Dateien an den Anfang der Liste.
- Nach unten verschieben: Verschiebt die Dateien an das Ende der Liste.
- Entfernen: Dateien löschen

- Fernsteuerung
- **Optionstaste:** Bearbeitungsoptionen anzeigen
- **(○K) OK / ▶ Wiedergabetaste:** Öffnen Sie die PDF-Datei aus der Liste.
- **\_\_\_\_\_ Zurück-Taste**: Zurück

#### 4 Einstellungen für die Wiedergabe

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

### [Datei-Manager]



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

#### 2 Datei verwalten

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

### 3 Werkzeuge

: Umbenennen

: Copy

% : Cut

: Einfügen

: Delete

(x): Cancel

→ : Exit

Q : Suche

: Erstellen

∃l : Sort (Date, Size, Name)

E : List

88 : Grid

A : Rückkehr

#### [CMS]

Verwalten Sie die Digital Signage-Inhalte.

Um die Funktionen nutzen zu können, laden Sie bitte die CMS-Software und das Benutzerhandbuch von unserer Website https://iiyama.com/iisignage herunter Die CMS Software verwendet den Netzwerk Port: 9989, weitere Informationen finden Sie im iiSignage Benutzerhandbuch.

### [iiControl]

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

#### [iiBrowser]

Verbinden Sie sich mit dem Netzwerk und surfen Sie im Internet

### [QuickSupport]

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

### [Chromiun]

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

### [iiShare]

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

### [Host]

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

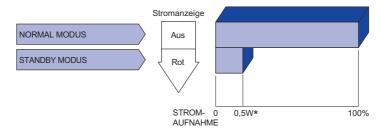
#### STANDBY FUNKTION

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

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

#### ■ Standby-Modus

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



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

### **FEHLERSUCHE**

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

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

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

8 Seltsame Geräusche ☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

sind zu hören.

### INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Bitte entsorgen Sie Ihren Monitor nicht, um die Umwelt zu schonen. Bitte besuchen Sie unsere Website: https://iiyama.com für das Recycling von Monitoren.

#### **ANHANG**

Design und Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

### **TECHNISCHE DATEN: ProLite LH5581UHSG-1AG**

Größenkategorie		55"			
Panel-Technologie Größe		VA			
		Diagonale: 54,6" (139cm)			
	Pixelabstand	0,105mm H × 0,315mm V			
LCD Panel	Helligkeit	500cd/m² (Typisch), 325cd/m² (Standard / Energieeinsparung)			
Kontrastverhältnis Sichtbarer Winkel		5000 : 1 (typisch)			
		Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (typisch)			
	Reaktionszeit	6.5 ms (typisch, Grau zu Grau)			
Farben a	nzeigen	Ca. 1,07 g			
Sync-Fre	quenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 57-62Hz			
Native Au	ıflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel			
Max. unte	erstützte Auflösung	HDMI: 3840 × 2160 60Hz			
Eingangs	anschluss	HDMI × 2			
LAN		RJ45			
Serieller	Anschluss	RS 232C In/Out ø 2,5 mm Submini-Buchse			
Eingangsvideosignal		HDMI			
IR-Extender-Anschluss		IR Eingang/Ausgang			
USB-Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2 USB-C 2.0 (5 V, 3 A) (DisplayPort 1.4 ALT-Modus) × 1			
Anzahl der USB-Anschlüsse Form des Steckers		1 Stromaufwärts: Typ C 2 Nachgeschaltet : Typ A			
Kopfhöre	ranschluss*1	ø 3,5 mm Miniklinke (Stereo)			
Redner		Intern: 10W×2 (Stereo-Lautsprecher)			
RAM		4GB DDR4			
ROM		32GB eMMC			
WIFI		2.4-2.5 GHz / 5.15-5.825 GHz / 802.11a/b/g/n/ac			
Maximum	Screen Size	1209,6mm B × 680,4mm H / 47,6" B × 26,8" H			
Stromque	elle	100-240VAC, 50/60Hz, 1,9A			
Stromver	brauch* <sup>2</sup>	Typisch 104W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W			
Abmessu Nettogew		1227,0 × 705,0 × 39,0 mm / 48,3 × 27,8 × 1,5" (B×H×T) 17,3kg / 38,1lbs			
Umweltbe Überlegu		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (keine Kondensation) Lagerung: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (keine Kondensation)			
Zulassun	gen	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart			

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

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

## **TECHNISCHE DATEN: ProLite LH6581UHSG-1AG**

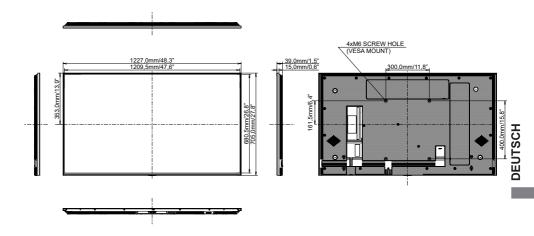
Größenka	ategorie	65"			
Panel-Technologie		VA			
	Größe	Diagonale: 64,5" (164cm)			
	Pixelabstand	0,124mm H × 0,372mm V			
LCD Panel	Helligkeit	500cd/m² (Typisch), 320cd/m² (Standard / Energieeinsparung)			
	Kontrastverhältnis	5000 : 1 (typisch)			
	Sichtbarer Winkel	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (typisch)			
	Reaktionszeit	6,5 ms (typisch, Grau zu Grau)			
Farben a	nzeigen	Ca. 1,07 g			
Sync-Fre	quenz	Horizontal: 28,0-160,0kHz, Vertikal: 57-62Hz			
Native Au	ıflösung	3840 × 2160, 8,3 Megapixel			
Max. unte	erstützte Auflösung	HDMI: 3840 × 2160 60Hz			
Eingangs	anschluss	HDMI × 2			
LAN		RJ45			
Serieller	Anschluss	RS 232C In/Out ø 2,5 mm Submini-Buchse			
Eingangsvideosignal		HDMI			
IR-Extender-Anschluss		IR Eingang/Ausgang			
USB-Ans	chluss	USB2.0(DC5V, 500mA) (USB Media Player) × 2 USB-C 2.0 (5 V, 3 A) (DisplayPort 1.4 ALT-Modus) × 1			
	er USB-Anschlüsse Steckers	schlüsse 1 Stromaufwärts: Typ C 2 Nachgeschaltet : Typ A			
Kopfhöre	ranschluss*1	ø 3,5 mm Miniklinke (Stereo)			
Redner		Intern: 10W×2 (Stereo-Lautsprecher)			
RAM		4GB DDR4			
ROM		32GB eMMC			
WIFI		2.4-2.5 GHz / 5.15-5.825 GHz / 802.11a/b/g/n/ac			
Maximum	n Screen Size	1428,48mm B × 803,52mm H / 56,2" B × 31,6" H			
Stromque	elle	100-240VAC, 50/60Hz, 2,0A			
Stromver	brauch* <sup>2</sup>	Typisch 118W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W			
Abmessu Nettogew		1448,0 × 829,5 × 39,0 mm / 57,0 × 32,7 × 1,5" (B×H×T) 25,2kg / 55,6lbs			
Umweltbe Überlegu		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (keine Kondensation) Lagerung: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (keine Kondensation)			
Zulassun	gen	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart			

HINWEIS

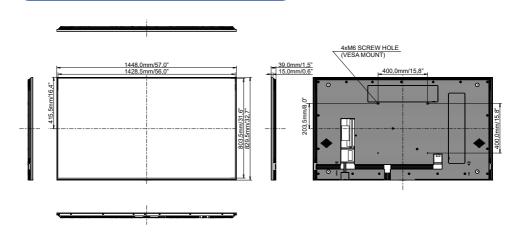
\*1 Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.

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

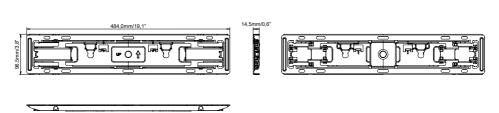
### **ABMESSUNGEN: ProLite LH5581UHSG**



### **ABMESSUNGEN: ProLite LH6581UHSG**



### **ABMESSUNGEN: WAND-DECKENMONTAGE**



# **KONFORMES TIMING**

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	Type-C
	VGA 640	x480	31,5	60,0	25,175			
	SVGA 80		37,9	60,0	40,000	0	0	
	XGA 102		48,4	60,0	65,000			
	QVGA 12		64,0	60,0	108,000	0	0	
	SXGA 12		64,0	60,0	108,000	0	0	
	WXGA 1		47,7	60,0	85,500			
	CVT 144	0x900	55,9	60,0	106,500			
	UXGA 16		65,3	60,0	146,250			
VESA	FHD 192	0x1080	67,5	60,0	148,500			
	2048x115	52	70,9	60,0	156,750	0	0	
	2560x108	2560x1080		60,0	198,000	0	0	
	2560x14	2560x1440		60,0	241,700	0	0	
	2560x160	00	98,7	60,0	268,500	0		
	3200x180	00	111,1 67,5	60,0	391,140	0	0	
	4K 2940v	3840x2160		30,0	297,000			
	4K 36407	2100	135,0	60.0	594.000			
IBM	720x400		31,5	70,0	28,320			
	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000			
SD	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500			
SD	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000			
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000			
	720p	50Hz	37,5	50,0	27,000			
	1200	60Hz	45,0	60,0	74,250			
HD	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250	0	0	
טוון	10001	60Hz	33,7	60,0	74,250	Q	Q	
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500			
		60Hz	67,5	60,0	148,500			

<sup>\*</sup> Obedeutet, dass die Zeitplanung unterstützt wird.