iiyama

BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite LH9252UWS
ProLite LH10552UWS

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

ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser LCD Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2014/30/EU, “EMV Richtlinie”, 2014/35/EU, “Niederspannungsrichtlinie”, 2009/125/EG, “ErP Richtlinien” und 2011/65/EU, “RoHS Richtlinien”.
Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich, in Geschäfts- und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude.
Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öffentliche Niederspannungs- Stromversorgung angeschlossen sind.

IIYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, Niederlande

Modell-Nr.: PL9252U, PL10552U

DEUTSCH

⚠ WARNUNG

DIESES PRODUKT ENTHÄLT ZWEI AAA-ALKALIBATTERIEN.

Batterien nicht erhitzen.
Verformen Sie den Akku nicht.
Den Akku nicht aufladen.
Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen fern; lagern Sie ihn nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
Batterie nicht verschlucken – Gefahr von Verätzungen.
Bewahren Sie neue und gebrauchte Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Sollte sich das Batteriefach nicht sicher schließen lassen, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf
Sollten Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in einen Körperteil eingeführt wurden, suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

Batteriemodell	LR03
Batteriespannung/typische Kapazität	1,5 V, 1200 mAh
Batteriehersteller	TP Vision Europe B.V. Prins-Bernhard-Platz 200, 1097 JB Amsterdam, Niederlande

Bitte informieren Sie sich über das örtliche System zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten. Bitte halten Sie sich an die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht über den normalen Hausmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf 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 besuchen Sie bitte https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling.

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 800m², 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.

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

- Eprel-Registrierungsnummer LH9252UWS-B1AG: 2608231, LH10552UWS-B1AG: 2607910

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT 1
SICHERHEITSHINWEISE 1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN 3
KUNDENDIENST 4
REINIGUNG 5
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS 6
LEISTUNGSMERKMALE 6
ÜBERPRÜFUNG DES PAKETINHALTS 6
AUSPACKEN 7
INSTALLATION 8
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR 9
FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG 12
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG 13
GRUNDFUNKTIONEN 15
MONITOR ANSCHLIESSEN 18
COMPUTEREINSTELLUNGEN 21
MONITOR BEDIENEN 22
MENÜINHALT EINSTELLEN 24
STANDBY FUNKTION 34
FEHLERSUCHE 35
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING 36
ANHANG 37
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH9252UWS-B1AG 37
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH10552UWS-B1AG 39
ABMESSUNGEN : ProLite LH9252UWS 41
ABMESSUNGEN : ProLite LH10552UWS 41
KONFORMES TIMING 42

FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

KABEL SCHÜTZEN

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

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

BRINGEN SIE DIE OPS-ABDECKUNG WIEDER FEST AN

Stellen Sie sicher, dass die OPS-Abdeckung nach jedem Zugriff auf das Innere oder nach Wartungsarbeiten wieder sicher angebracht und befestigt ist.

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 langere Zeit nicht benützen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

AUS- UND EINSTECKEN

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

HINWEIS

- Wenn Sie das erste Mal Ihren LCD-Monitor anschalten, kann es bedingt durch Ihren Computer eintreten, dass das wiedergegebene Bild nicht in richtiger Grösse auf dem Monitor dargestellt wird. In diesem Fall stellen Sie bitte die Bildgrösse richtig ein.
- Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
- Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert angezeit haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.

■ Das LCD ist nicht für den Aussenbetrieb entwickelt.

■ Das LCD ist nicht für ein Betrieb in horizontaler/liegender Position entwickelt.

■ Wenn Sie ein längeres Video Kabel als das mitgelieferte Kabel verwenden, kann es zu Bildqualitätverlusten führen. Die Touch-Funktionalität kann bei Verwendung eines USB-Kabels grösser 3m nicht garantiert werden.

BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

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 ausgeschalten werden um das Geisterbild wieder zu beseitigen.

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

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

ZUR VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

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

Image Persistenz ist keine permanente Eigenschaft.

■ Empfehlungen
Um permanent Darstellungen zu verhindern und die Lebenserwartung der LCD 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 Standby Funktion, bei Nichtbenutzung aus.
3. Überprüfen Sie in den Einstellungen des Menüs die Funktionen "Pixel Shift" usw. und aktivieren Sie es, wenn verfügbar. Dadurch wird der Einbrenn-Effekt des Bildes reduziert.
4. Wenn der Monitor in Umgebungen mit hoher Umgebungstemperatur oder in einer geschlossenen Position installiert ist, aktivieren Sie die Lüfter-, die Screen Saver- und Low Brightness-Funktionen über das Menu.
5. Eine Installation von einer zusätzlichen aktive Kühlung.
6. Wir empfehlen dringend die Nutzung einer zusätzlichen aktiven Kühlung mit Ventilatoren bei längeren Betriebszeiten oder hohen Umgebungstemperaturen.

KUNDENDIENST

HINWEIS

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

REINIGUNG

WARNUNG

- Sollten beim Reinigen Materialien oder Flüssigkeiten wie Wasser in den Monitor gelangen, ziehen Sie bitte sofort das Netzkabel ab und wenden Sie sich an Ihren Händler oder den iiyama-Kundendienst.
- Schalten Sie den Monitor aus Sicherheitsgründen aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie ihn reinigen.

ACHTUNG

- Sprühen Sie keinen Alkohol oder Desinfektionsmittel direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese Mittel nicht in dessen Nähe. Wischen Sie den Monitor außerdem nicht mit einem Tuch oder Lappen ab, der Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbeschichtung des Bildschirms sowie zu einer Beeinträchtigung der Komponenten führen.
- Um mögliche Schäden am Monitor (Bildschirm / Gehäuse / Anschlussklemmen) oder am Zubehör zu vermeiden, verwenden Sie niemals die folgenden aggressiven Lösungsmittel oder Reinigungstücher. Diese können zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbeschichtung des Bildschirms sowie zu einer Beeinträchtigung der Komponenten führen.

Benzin	Wasser mit hypochloriger Säure
Verdünner	Säurehaltige oder alkalische Lösungsmittel
Alkohol	Wachs
Bleichmittel	Schleifmittel
Peroxid	Reinigungsmittel für Bürogeräte
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluol	Feuchttücher
Ammoniak	Reinigungstuch
Natriumhypochloritlösung (Chlorbleiche)	Reinigungspapier
	usw.

HINWEIS

- Um das Touchpanel zu schützen, vermeiden Sie es, den Bildschirm mit einem harten Gegenstand zu zerkratzen oder zu reiben.
- Lassen Sie das Touchpanel nicht nass. Sollten Wassertropfen oder Ähnliches darauf gelangen, wischen Sie diese sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Wenn Sie sie darauf belassen, kann dies zu Verfärbungen oder Flecken auf dem Touchpanel führen. Außerdem kann es zu Schäden kommen, wenn Feuchtigkeit in das Innere des Monitors gelangt.
- Wenn Sie das Gehäuse längere Zeit mit Gegenständen aus Gummi oder Kunststoff berühren, kann dies zu Beschädigungen oder zum Abblättern der Lackierung führen.

Regelmäßige Pflege

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch ab. Sollte Ihr Monitor besonders verschmutzt sein, tränken Sie das Tuch mit einem milden Reinigungsmittel, das Sie zuvor gründlich mit Wasser verdünnt haben, wringen Sie es gut aus und wischen Sie dann den Schmutz ab. Wischen Sie anschließend sofort mit einem weichen, trockenen Tuch nach.

Desinfektion mit Alkohol

Die Desinfektion mit Alkohol kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbeschichtung des Touchscreens sowie zu einer Beeinträchtigung der Komponenten führen. Wir empfehlen stattdessen, sich vor und nach der Nutzung die Hände außerhalb des Sichtfelds des Monitors zu desinfizieren.

Falls Sie den Monitor unbedingt mit Alkohol desinfizieren müssen, beachten Sie bitte vorab die oben genannten Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Vermeiden Sie zudem eine häufige Desinfektion mit Alkohol.

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- **Unterstützt Auflösungen bis zu 5120 × 2160**
- **Kontrastverhältnis 5000:1 (typisch: ohne Glas) / Helligkeit 500 cd/m² s (typisch, Panel): ProLite LH9252UWS-B1AG**
- **Kontrastverhältnis 1200:1 (typisch: ohne Glas) / Helligkeit 500 cd/m² s (typisch, Panel): ProLite LH10552UWS-B1AG**
- **Digitale Glättung von Zeichen**
- **Automatische Einrichtung**
- **USB-C-/RJ45-Anschlüsse**
- **USB Power Delivery unterstützt bis zu 100 W**
- **2 × 20-W-Stereolautsprecher + 20-W-Subwoofer (typisch)**
- **Kompatibel mit dem VESA-Befestigungsstandard (800 mm × 600 mm): ProLite LH9252UWS-B1AG**
- **Kompatibel mit dem VESA-Befestigungsstandard (1000 mm × 600 mm): ProLite LH10552UWS-B1AG**
- **Glas mit Antireflexbeschichtung**

ÜBERPRÜFUNG DES PAKETINHALTS

Das folgende Zubehör ist im Lieferumfang enthalten. Bitte überprüfen Sie, ob es dem Monitor beiliegt. Sollte etwas fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder an die iiyama-Niederlassung in Ihrer Region.

- Stromkabel*
- Fernbedienung
- Kabelbinder (zur Kabelorganisation, 5 Stück)
- Halterung für Webcam (1 Satz)
- Sicherheitsleitfaden
- HDMI-Kabel
- Batterien (2 Stück)
- Wandmontageset (1 Satz)
- Kurzanleitung

ACHTUNG * Alle Garantien und Gewährleistungen erlöschen bei Problemen oder Schäden, die durch ein nicht von iiyama geliefertes Netzkabel verursacht wurden.
Es muss ein zugelassenes Stromkabel der Kategorie H05VVF, 3G, 0,75 mm² oder höher verwendet werden.

AUSPACKEN

VORSICHT

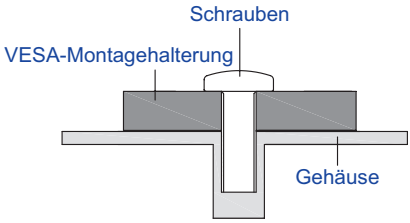
Das Verschieben des Monitors erfordert mindestens vier Personen, und ein Rollwagen kann zum Transport des Monitors verwendet werden. Andernfalls kann er zerstört werden oder zu ernsthaften Verletzungen führen.

INSTALLATION

ACHTUNG

- Befolgen Sie die Anweisungen im Handbuch für die von Ihnen gewählte Halterungsart. Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- Zum Transport des Monitors sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Bitte vergewissern Sie sich vor der Montage, dass die Wand stabil genug ist, um das Gewicht des Bildschirms und der Halterung zu tragen.

[WANDMONTAGE]

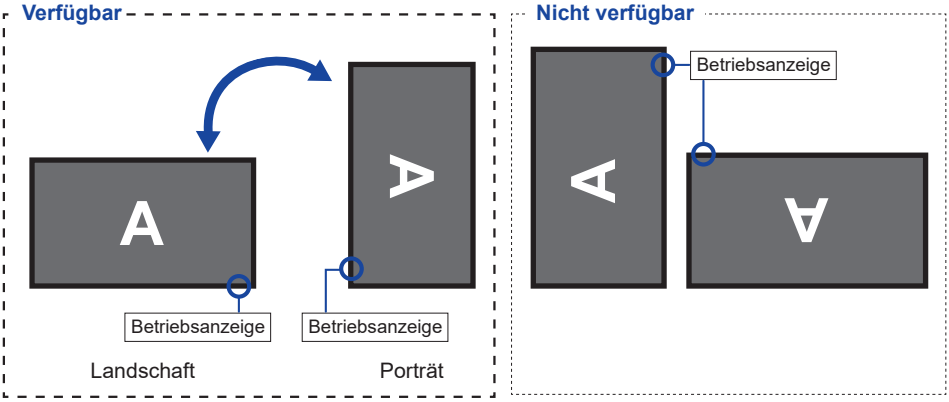


ACHTUNG

Befestigen Sie die VESA-Halterung mit vier M8-Schrauben (25 mm) am Monitor. Achten Sie darauf, dass alle Schrauben fest angezogen und sicher befestigt sind.
Bei der Wandmontage muss die Dicke der VESA-Halterung berücksichtigt werden. Die Dicke der VESA-Halterung wird mit ca. 2,5 mm angenommen.
Die Verwendung einer längeren Schraube kann zu einem Stromschlag oder zu Schäden führen, da sie mit den elektrischen Bauteilen im Inneren des Monitors in Berührung kommen könnte.

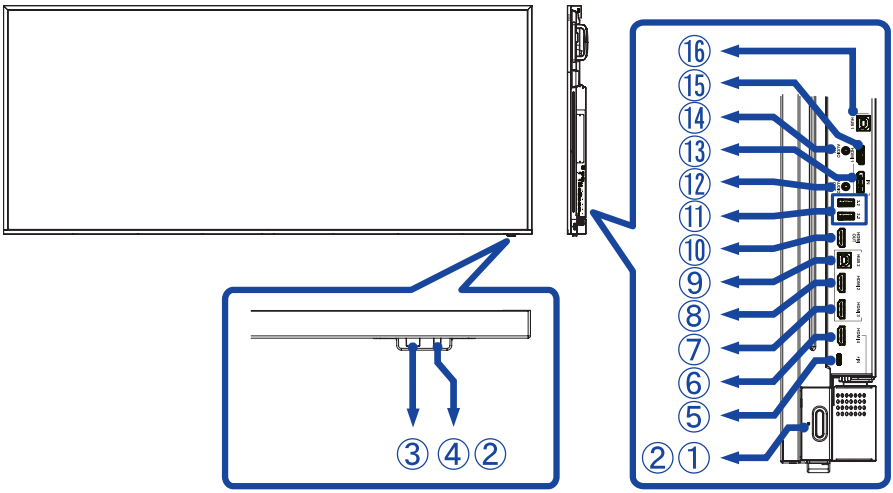
[BILDSCHIRM DREHEN]

Der Monitor ist so konzipiert, dass er sowohl im Quer- als auch im Hochformat verwendet werden kann.



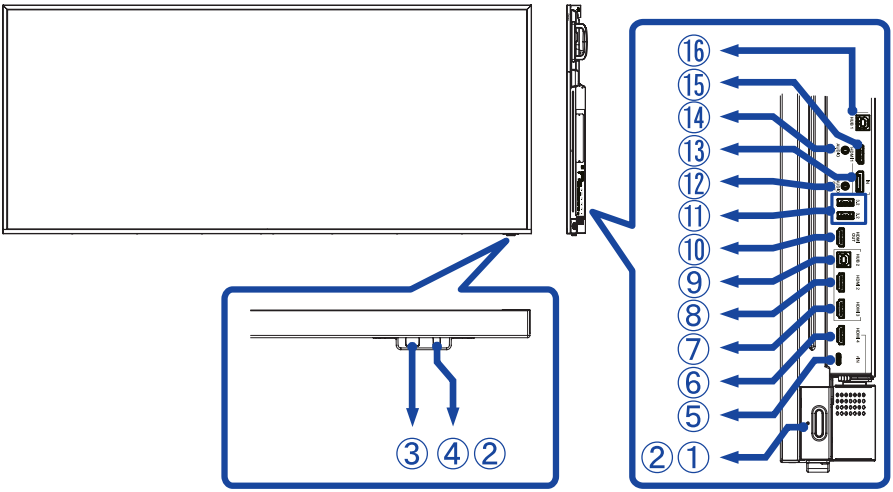
BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR

<Vorderseite>

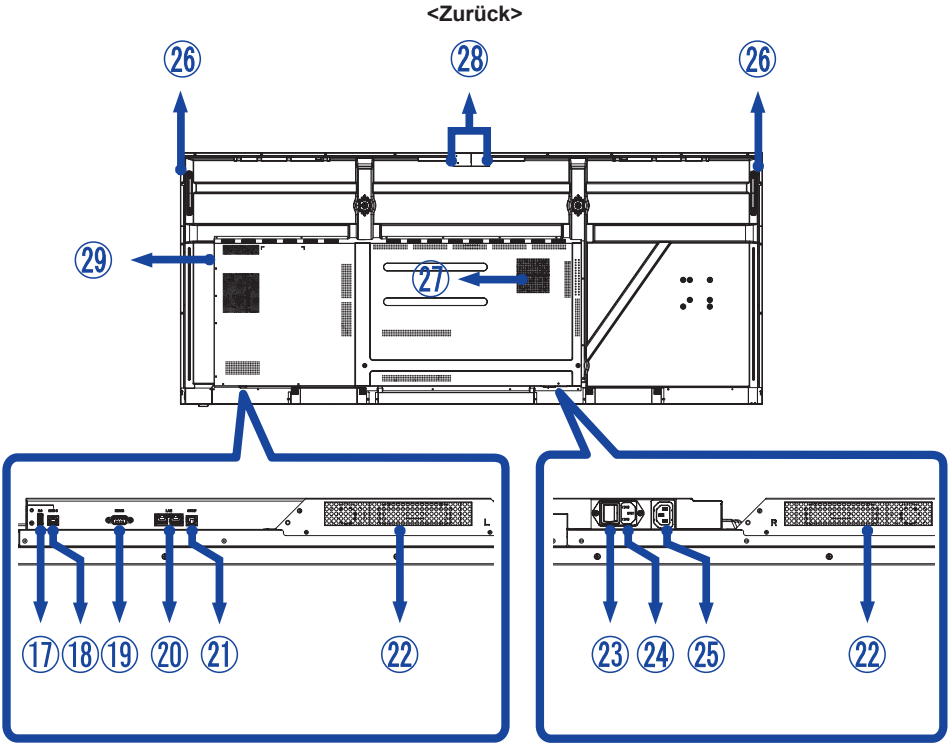


①	Ein-/Aus-Taste ⏻		**Ausschalten** Halten Sie den Ein-/Aus-Schalter an der Vorderseite 3–5 Sekunden lang gedrückt.
②	Betriebsanzeige	Aus	Normalbetrieb
		Rot Blinkt schnell	**Standby-Modus** Wenn die Betriebsanzeige rot leuchtet, befindet sich das Display im Energiesparmodus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, können Sie den Netzschalter an der Vorderseite oder die Fernbedienung betätigen.
		Rot	Die Funktion „Bildschirm ausschalten“ ist aktiviert. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.
		Rot Blinkt schnell	Das Gerät wechselt in den Standby-Modus oder das System wird aktualisiert.
③	Fernsensor		
④	Lichtsensor		
⑤	USB-C -Eingang	USB-C-Anschluss USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s, 20 V ⎓ 3,25 A (mit OPS) 20 V ⎓ 5,0 A (ohne OPS) OPS 18 V ⎓ 3,5 A DisplayPort 1.2 ALT-Modell / Power Delivery 65 W (mit OPS) 100 W (ohne OPS)	
⑥ ⑦ ⑧	HDMI4-Eingang HDMI3-Eingang HDMI2-Eingang	Standard-HDMI-Anschluss HDMI 2/3/4: HDMI 2.0 3840 × 2160, 60 Hz, HDCP 2.3	

<Vorderseite>



⑨	HUB 2 (für HDMI 2/HDMI 3)	USB-Typ-B-Anschluss USB 2.0 (480 Mbit/s)
⑩	HDMI-Ausgang	Standard-HDMI-Anschluss HDMI 2.0 3840 × 2160 60 Hz
⑪	USB 3.2	USB-Typ-A-Anschluss USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s, 5 V, 900 mA)
⑫	AUDIO-AUSGANG	Audioanschluss ø 3,5-mm-TRS-Miniklinkenstecker
⑬	DisplayPort-Eingang (5K-Unterstützung)	Standard-DisplayPort-Anschluss DisplayPort 1.4 5120 × 2160 60 Hz, HDCP 2.3
⑭	AUDIO-EINGANG	Audioanschluss ø 3,5-mm-TRS-Miniklinkenstecker
⑮	HDMI1-Eingang (5K-Unterstützung)	Standard-HDMI-Anschluss HDMI1: HDMI 2.0 5120 × 2160 60 Hz, HDCP 2.3
⑯	ANSCHLUSS 1 (für HDMI 1/DisplayPort)	USB-Typ-B-Anschluss USB 2.0 (480 Mbit/s)



⑰	USB 2.0 (für Software-Update)	USB-Typ-A-Anschluss USB 2.0 (480 Mbit/s, 5 V, 500 mA)
⑱	HUB3 (für HDMI4)	USB-Typ-B-Anschluss USB 2.0 (480 Mbit/s)
⑲	RS232C	DB-9-Stecker
⑳	LAN (Automatische Umschaltung zwischen Ein- und Ausgang)	RJ45 Gigabit-Ethernet
㉑	SPDIF-AUSGANG	SPDIF -Anschluss
㉒	Lautsprecher (20 W × 2)	
㉓	Wechselstromschalter | (EIN) / ○ (AUS)	Hauptschalter
㉔	Wechselstrom-Eingang	Wechselstromanschluss (～ : Wechselstrom) (AC-IN)
㉕	AC OUT (maximal 250 W)	Netzanschluss (AC-OUT) Nur für **LH9252UWS-B1AG**
㉖	Griffe	**LH9252UWS** x 2, **LH10552UWS** x 4
㉗	Subwoofer (20 W)	
㉘	USB 3.2	USB-Typ-A-Anschluss USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s, 5 V, 900 mA)
㉙	Steckplatz für optionales PC-Modul	

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG

①	⏻	Schalten Sie den Monitor ein und aus.
②	Zahl (1–9) / Sonstiges / Funktionstasten (F1–F12)	Unter Android: Eingabe von Ziffern 0–9 Unter Windows: Eingabe von Ziffern 0–9, Start/Leertaste/Alt+Tab/Alt+F4/F1–F12 für Tastaturfunktionen
③	Anzeige	Geben Sie Angaben zur Quelle und zur Auflösung an.
④	Startseite	Schaltfläche „Startbildschirm“ des Android-Systems.
⑤	Eingabe	Wählen Sie die Quelle aus.
⑥	Grün	Fernbedienung sperren und entsperren – außer Ein-/Aus-Taste und Lautstärkeregler.
⑦	Rot	Tasten des Tastenfelds sperren und entsperren.
⑧	Bildschirm aus	Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung ein und aus.
⑨	▲▼◀▶	Navigieren Sie durch die Untermenüs und Einstellungen. ▲: Nach-oben-Taste ▼: Abwärts-Taste ◀: Linke Maustaste ▶: Rechte Maustaste
	Eingeben	Bestätigen Sie Ihre Auswahl oder speichern Sie die Änderungen.
⑩		Starten Sie schnell mit dem „Softwareentwickeln“.
⑪	Bild auf / Bild ab	Wenn Sie „Datei“ auswählen: Der erste / Der letzte Im Internetbrowser: Nach oben scrollen / Nach unten scrollen
⑫		Bei diesem Modell nicht verfügbar.
⑬		Aktivieren oder deaktivieren Sie die Stummschaltfunktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑭	MENÜ	Rufen Sie das Menü „Bildschirmeinstellungen“ auf, wenn das Android-System nicht angezeigt wird.
⑮	Gelb	Fernbedienung sperren und entsperren – Alle.
⑯	Blau	Systemsteuerung sperren und entsperren.
⑰	⌫	Rücktaste
⑱	Zurück	Zurück zum vorherigen Menü oder Schließen des OSD-Menüs.
⑲	Lautstärke erhöhen / Lautstärke verringern	LAUTSTÄRKE erhöhen: Die Lautstärke erhöhen . LAUTSTÄRKE: LautstärkeVERRINGERN .

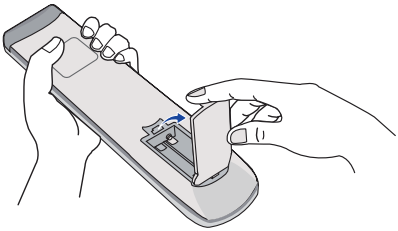
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

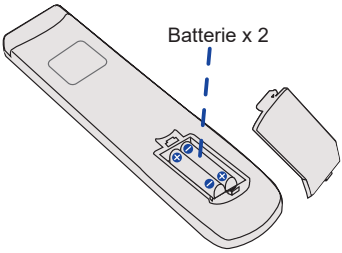
VORSICHT

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

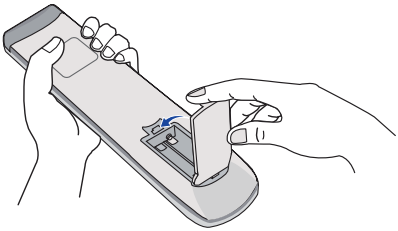
① Öffnen der Batterie Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.



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



③ Nach einlegen der Batterien schliessen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.



DEUTSCH

HINWEIS

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

GRUNDFUNKTIONEN

■ Monitor Ein- oder Ausschalten

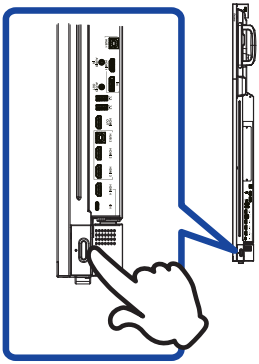
Die Monitor ist eingeschaltet und die Stromanzeige wechselt auf weiß, wenn Sie die Power Taste am Monitor oder der Fernbedienung betätigen. Der Monitor ist ausgeschaltet und die Stromanzeige wechselt auf rot, wenn Sie die Power Taste am Monitor oder der Fernbedienung betätigen.

Drücken Sie erneuert die Powertaste um den Monitor einzuschalten.

HINWEIS

Auch bei Verwendung des Standby-Modus oder durch Ausschalten an der Power Taste, wird der Monitor eine geringe Menge an Strom verbrauchen. Schalten Sie den Monitor AUS und trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung wenn Sie Ihn nicht nutzen, um einen unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden.

[Monitor]



[Fernbedienung]

■ Anzeigen der Menu Einstellungen

Das Menü-erscheint auf dem Bildschirm, wenn Sie die Menu-Taste der Fernbedienung drücken. Das Menü wird ausgeblendet wenn Sie die Back-Taste an der Fernbedienung drücken.

[Fernbedienung]

■ Den Cursor vertikal bewegen

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

[Fernbedienung]

■ Den Cursor horizontal bewegen

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

[Fernbedienung]

■ Einstellen der Lautstärke

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

[Fernbedienung]

■ Wählen des Eingangssignal

Das Input setting Menü wird ausgeblendet wenn Sie die Input-Taste an der Fernbedienung drücken.

[Fernbedienung]

DEUTSCH

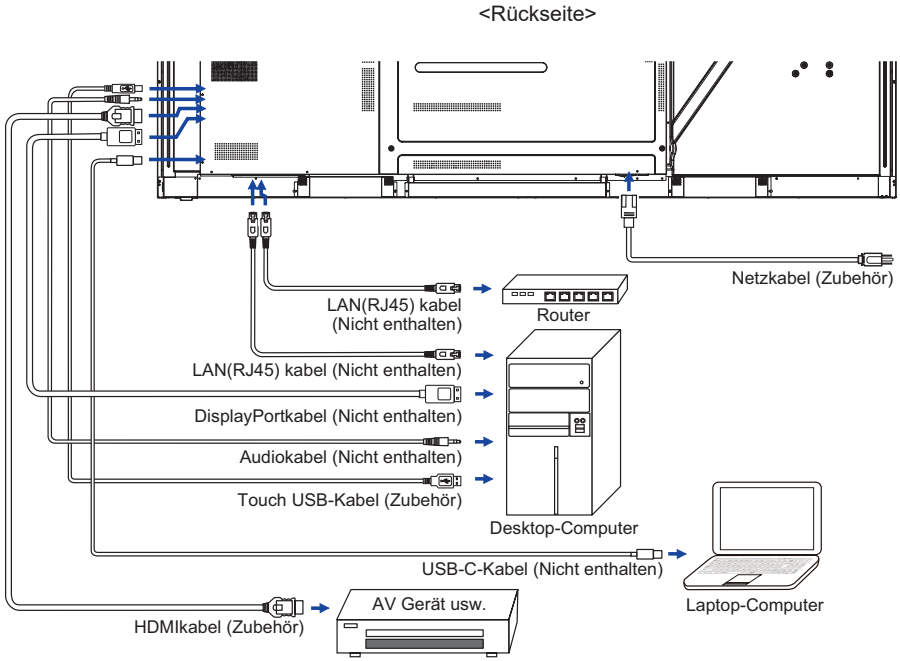
MONITOR ANSCHLIESSEN

① Stellen Sie sicher, dass sowohl der Computer als auch der Monitor ausgeschaltet sind.
② Verbinden Sie den Computer über das Signalkabel mit dem Monitor.
③ Verbinden Sie den Computer über das USB-Kabel mit dem Monitor.
④ Schließen Sie das Netzkabel zuerst an den Monitor und dann an die Stromquelle an.
⑤ Schalten Sie Ihren Monitor (Hauptschalter und Netzschalter) und Ihren Computer ein.

HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass die Hausinstallation über einen Schutzschalter mit 120/240 V und 20 A (maximal) verfügt.
- Die für den Anschluss des Computers an den Monitor verwendeten Signalkabel können je nach Computertyp variieren. Ein falscher Anschluss kann zu schweren Schäden sowohl am Monitor als auch am Computer führen. Das mit dem Monitor mitgelieferte Kabel ist für einen Standardanschluss vorgesehen. Falls Sie ein spezielles Kabel benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder an die iiyama-Niederlassung in Ihrer Region.
- Steckbare Geräte der Klasse I, Typ A, müssen an die Schutzleiter angeschlossen werden.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Ein zu hoher Schalldruck durch Kopfhörer oder Ohrhörer kann zu Hörschäden oder Hörverlust führen.

[Beispiel für Verbindung]



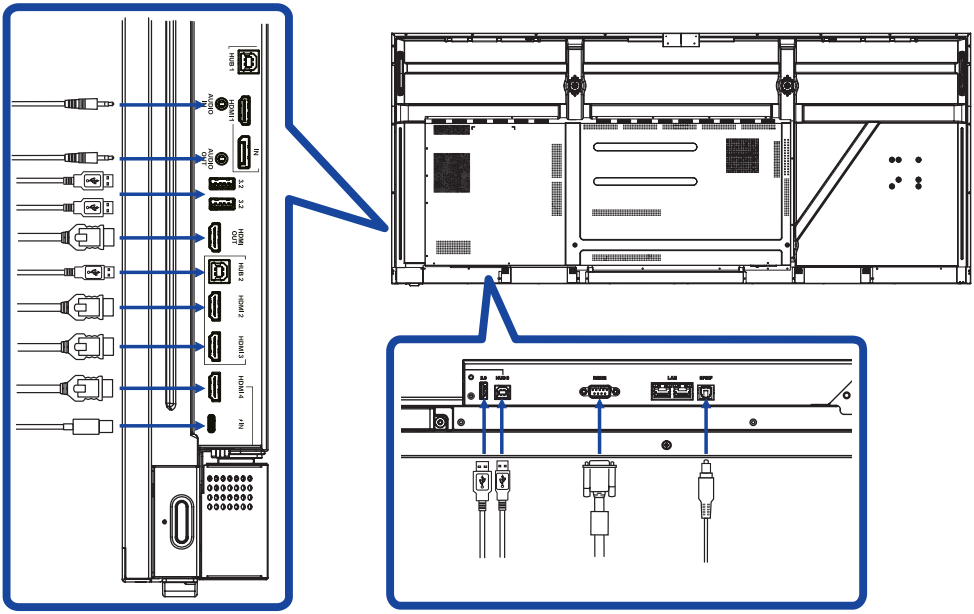
[Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten]

VORSICHT

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

HINWEIS

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

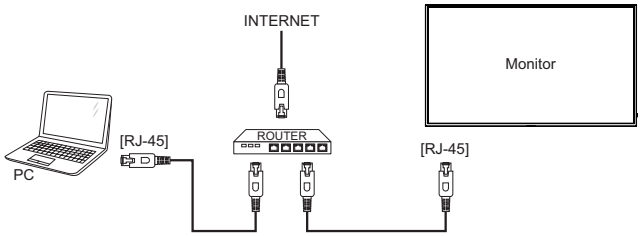


DEUTSCH

[Netzwerk einrichten]

1. Schalten Sie den Router ein und aktivieren Sie die DHCP-Einstellung.
2. Verbinden Sie den Router über ein Ethernet-Kabel mit diesem Monitor.
3. Drücken Sie die HOME-Taste und die Ziffern 1668 auf der Fernbedienung und wählen Sie dann „Einstellungen“.
4. Wählen Sie „Netzwerk & Internet“ und drücken Sie dann die OK-Taste.
5. Wählen Sie „Ethernet“ aus und drücken Sie dann die OK-Taste.
6. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Netzwerk einzurichten.

HINWEIS Anschluss über ein abgeschirmtes CAT-5-Ethernet-Kabel zur Einhaltung der EMV-Richtlinie.



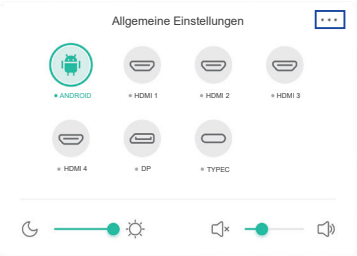
COMPUTEREINSTELLUNGEN

■ Signal-Timing
en: Ändern Sie das Signal-Timing auf das auf Seite 42 angegebene gewünschte Timing: COMPLIANT TIMING.

MONITOR BEDIENEN

Um ein optimales Bild zu erzielen, wurde Ihr iiyama-LCD-Monitor werkseitig auf die auf Seite 42 angegebenen „COMPLIANT TIMING“-Einstellungenvoreingestellt. Sie können das Bild außerdem anpassen, indem Sie die unten aufgeführten Tastenbefehle befolgen.

① **Um das Quellenmenü zu öffnen, drücken Sie einfach die Taste „INPUT“ auf der Fernbedienung. Oder klicken Sie im Menü „Allgemeine Einstellungen“ mit der Fernbedienung auf „ • • • “. Es gibt weitere Menüpunkte, zwischen denen Sie mit den Tasten ▲ / ▼ / ◀ / ▶ auf der Fernbedienung wechseln können.**



② **Wählen Sie den Menüpunkt für die gewünschte Einstellung aus. Drücken Sie die ENTER-Taste auf der Fernbedienung, um die Menüseite aufzurufen. Markieren Sie anschließend mit den Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung den gewünschten Einstellungswert.**

③ **Verwenden Sie die Tasten ◀ / ▶ auf der Fernbedienung, um die gewünschte Anpassung oder Einstellung vorzunehmen.**

④ **Drücken Sie die Taste „BACK“ auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen. Die soeben vorgenommenen Einstellungen werden automatisch gespeichert.**

Um beispielsweise Helligkeit, wählen Sie den Menüpunkt „Anzeigeeinstellungen“. Wählen Sie „Helligkeit“ mithilfe der ◀ / ▶ Tasten auf der Fernbedienung
Verwenden Sie die ◀ / ▶ Tasten auf der Fernbedienung, um die Helligkeitseinstellungen zu ändern. Die Helligkeit des gesamten Displays sollte sich dabei entsprechend ändern.

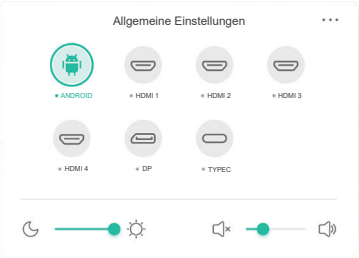
Drücken Sie die Zurück-Taste auf der Fernbedienung; alle Änderungen werden gespeichert.

HINWEIS

- Mit der Zurück-Taste auf der Fernbedienung können Sie zum vorherigen Menüpunkt zurückkehren.
- Alle Änderungen werden automatisch gespeichert, sobald das Bildschirmanzeige-Menü ausgeblendet wird. Das Gerät sollte während der Nutzung des Menüs nicht ausgeschaltet werden.
- Die Einstellungen für Bildposition und Phase werden für jeden Signalablauf gespeichert. Mit Ausnahme dieser Einstellungen gibt es für alle anderen Einstellungen nur eine einzige Einstellung, die für alle Signalabläufe gilt.

MENÜINHALT EINSTELLEN

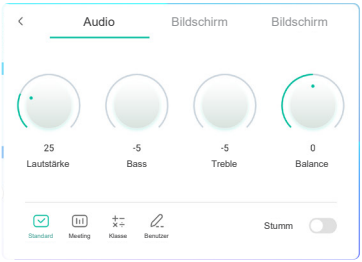
Allgemeine Einstellungen
Common settings



Anpassungsposten	Problem / Option	Zu drückende Taste
Eingang *1 Input Direkte	Android	Wählen Sie die Android-Eingabe aus.
	HDMI1	Wählen Sie den HDMI1-Eingang aus.
	HDMI2	Wählen Sie den HDMI2-Eingang aus.
	HDMI3	Wählen Sie den HDMI3-Eingang aus.
	HDMI4	Wählen Sie den HDMI4-Eingang aus.
	DP	Wählen Sie den DisplayPort-Eingang aus.
	Typ C	Wählen Sie den Typ-C-Eingang aus.
	PC *2	Wählen Sie den PC-Eingang aus.
Lautstärke Volume Direkte	Zu weich	▶
	Zu laut	◀
Hintergrundbeleuchtung Backlight Direkte	Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung wird reduziert.	▶ ◀

*1 Das Umschalten des Signaleingangs dauert einige Sekunden.
*2 Nur verfügbar, wenn ein Slot-PC installiert ist.

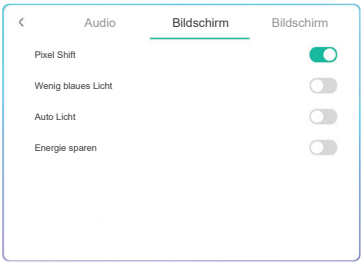
Audio Einstellung
Audio Settings



Anpassungsposten	Problem / Option		Zu drückende Taste
Lautstärke Volume Direkte	Zu weich		▶
	Zu laut		◀
Bass Bass	Zu schwach		▶
	Zu stark		◀
Treble Treble	Zu schwach		▶
	Zu stark		◀
Balance Balance	Der linke Lautsprecher ist lauter		▶
	Der rechte Lautsprecher ist lauter		◀
Töne Sound Mode	Standard	Standard	
	Meeting	Eine für die Konferenz geeignete Tonqualität.	
	Klasse	Eine Klangqualität, die für den Unterricht geeignet ist.	
	Benutzer	Individuelle Klangqualität.	
Stumm Mute Direkte	○	Stellen Sie die Lautstärke wieder auf den vorherigen Pegel ein.	
	|	Schalte den Ton aus.	

DEUTSCH

Bildschirm Einstellung
Screen Settings



Anpassungsposten	Problem / Option	Zu drückende Taste
Pixel Shift Pixel Shift	○	Das Bild auf dem Bildschirm verschiebt sich alle zwei Minuten leicht.
	|	Die Pixelverschiebung ist deaktiviert.
Wenig blaues Licht Low Blue Light	○	Das Blaulicht wird reduziert.
	|	Die Funktion„Low Blue Light “ ist deaktiviert.
Auto Licht Auto Light	○	Die Bildhelligkeit kann automatisch an das Umgebungslicht angepasst werden.
	|	Die automatische Beleuchtung ist ausgeschaltet.
Energie sparen SaveEnergy	○	Verbessertes SaveEnergy
	|	Die Energiesparfunktion ist deaktiviert.

Bildschirm Einstellung
Display Settings

Anpassungsposten	Problem / Option		Zu drückende Taste
Helligkeit *1 Brightness	Zu dunkel		▶
	Zu hell		◀
Kontrast Contrast	Zu langweilig		▶
	Zu intensiv		◀
Farbton Hue	Für dieses Modell nicht verfügbar.		
Schärfe Sharpness	Für dieses Modell nicht verfügbar.		
Anzeigemodus *2 Display Mode	Standard	Für die allgemeine Windows-Umgebung und die Standard-Monitoreinstellungen.	
	Hell	Für mehr Helligkeit und Lebendigkeit.	
	Soft	Helligkeit verringern und weichzeichnen.	
	Benutzer	Zeigt ein Bild auf einem Bildschirm an, der über die Bild-Einstellungen festgelegt wurde.	
Farbtemperatur Color Temp	Standard	Normale Farbe	
	Kalt	Kühle Farbe	
	Warm	Warme Farbe	
	Blauton Reduzierung	Blaues Licht ist reduziert. (Benutzerdefiniert)	

*1 Passen Sie die Helligkeit an, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden und der Bildschirm Ihnen zu hell erscheint.
*2 Der Anzeigemodus ist bei Android-Eingaben deaktiviert.

[Bewerbung]

■Einstellungen

Klicken Sie ⚙ mit der Fernbedienung.

■Statusleiste

: Klicken Sie hier, um die Ethernet-Einstellungen anzuzeigen.

: Wird angezeigt, wenn ein WLAN-Modul eingesteckt ist. Klicken Sie hier, um die WLAN-Einstellungen anzuzeigen.

: Wird angezeigt, wenn das WLAN-Modul eingesteckt ist. Klicken Sie hier, um die Hotspot-Einstellungen anzuzeigen.

Wird angezeigt, wenn ein USB-Stick angeschlossen ist. Klicken Sie darauf, um über die Finder-Anwendung auf Ihren USB-Stick zuzugreifen.

09:28 (Uhr): Klicken Sie auf die Uhranzeige, um Datum und Uhrzeit der Einstellungen anzuzeigen.

xxxxxx :

Beim Anschließen eines LAN- oder WLAN-Moduls wird das Passwort angezeigt, das für die Verbindung eines Notebooks, Smartphones usw. mit iiyama Share erforderlich ist. (Automatisch generiert)

[Einstellungen]

Einstellungselement	Problem / Option		
WLAN und Netzwerk Wireless & Network	WLAN*1,2	Schalten Sie die WLAN-Funktion ein bzw. aus und stellen Sie eine Verbindung zu einem WLAN-Gerät her.	
	Ethernet	Richte das kabelgebundene Netzwerk ein. Ethernet: Ein/Aus, IP-Adresse automatisch beziehen: Ein/Aus, IP-Adresse, Standard-Gateway, Netzmaske, DNS, Proxy	
	Hotspot*1,2	Aktivieren Sie die Hotspot-Funktion. Hotspot: Ein/Aus, Hotspot-Name, Passwort	
	Bluetooth*1	Schalten Sie die Bluetooth-Funktion ein bzw. aus und stellen Sie eine Verbindung zu einem Bluetooth-Gerät her.	
	VPN	Richte das VPN ein.	
	Netzwerk teilen	Über ein USB-Kabel mit dem verbundenen Gerät verbinden.	
	Hostname	Legen Sie den Hostnamen fest.	
Persönlich Personal	Hintergrundbild	Hintergrundbild festlegen. (Standbilder, dynamisch) Hintergrundbild-Logo: Ein / Aus	
Eingang & Ausgang Input & Output	Ton	Berührungsgeräusche: Ein / Aus Einstellungen für die Audioausgabe: Lautsprecher / Line-Out / Gemischt	
	Eingabeeinstellungen	Einstellungen für die Benennung von Eingaben	Umschalter für Eingangsalias: Ein / Aus Ändere den Namen des Eingabefelds in „Spitzname“.
	Einstellungen für die Anzeige externer Quellen	HDMI-Ausgangsformat: 3840 × 2160_60 Hz / 1080p_60 Hz / 480p_60 Hz / AUTO OPS-Ausgangsformat: Auto / MIPI (5120 × 2160) / HDMI	
		HDMI CEC	Schalten Sie die HDMI-CEC-Funktion ein oder aus.
		Erweiterte HDMI-Einstellungen	Stellen Sie HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 ein.
		Wake-on-LAN	Schalten Sie die Wake-on-LAN-Funktion ein oder aus.
		Automatische Quellenumschaltung	Wenn das System läuft und eine neue Signalquelle angeschlossen wird, schaltet es automatisch auf die Anzeige des neuen Eingangs um.
App Application	Anwendungsverwaltung Standard-Apps, ungenutzte Apps, Zugriff auf bestimmte Apps		
System System	Datum und Uhrzeit	Stellen Sie Datum und Uhrzeitein . 24-Stunden-Format, automatische Datums- und Zeitanzeige, Datumsformat, Zeitzone	

[Einstellungen]

System System	Sprache & Tastatur	Stellen Sie die Anzeigesprache, die Tastatur und die Eingabemethode ein. Sprache: Katalanisch / Tschechisch / Dänisch / Deutsch / Englisch / Spanisch / Französisch / Ungarisch / Italienisch / Litauisch / Lettisch / Norwegisch (Bokmål) / Niederländisch / Polnisch / Russisch / Schwedisch / Ukrainisch	
	Passwort für die Sperre der Einstellungen	Legen Sie das Passwort fest. (4-stellig) Passwort festlegen, Passwort ändern	
	Start & Herunterfahren	Startup-Kanal	Letzter ausgeschalteter Kanal / Android / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4 / DP / TYPEC 1 / TYPEC 2 / PC*3
		Standby nach dem Start (schwarzer Bildschirm): Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung aus. **HINWEIS** Drücken Sie die Taste „Bildschirm ausschalten“ auf der Fernbedienung oder berühren Sie den Bildschirm, um zum Bildschirm zurückzukehren.	
		Standard-Startelement	Startelement auswählen (Keine / URL-Browser / Browser / iiyama-Konto / iiyama DMS / Cloud Drive / ESharePro / Finder / iMirror / Keeper / Notiz / Palette / PIP / Einstellungen / Visualizer / WPS Office)
		Kiosk-Modus	Den Kiosk-Modus ein- oder ausschalten.
		Energiesparen	Automatische Abschaltung: Aktivieren Sie die Funktion zur automatischen Abschaltung. (Nie / 30 Min. / 60 Min. / 90 Min. / 120 Min. / 240 Min.) **HINWEIS** Die automatische Abschaltfunktion ist standardmäßig aktiviert. Der Monitor schaltet sich automatisch aus, wenn 4 Stunden lang keine Tasten- oder Berührungsbedienung stattgefunden hat. Deaktivieren Sie die automatische Abschaltfunktion, wenn Sie den Monitor länger als 4 Stunden ununterbrochen nutzen.

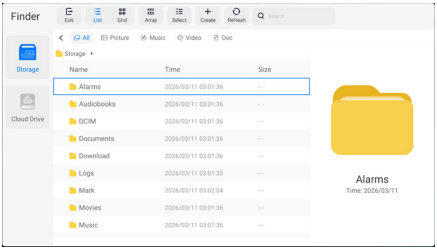
[Einstellungen]

System System	Start & Herunterfahren	Zeitschaltuhr	Erinnerung zum Ausschalten: Ein / Aus	
			Start -Taskhinzufügen	Wählen Sie für jeden Eintrag die Uhrzeit aus und legen Sie fest, ob es sich um einen bestimmten Wochentag, jeden Tag oder nur Werktage handelt.
			„Off Task“ hinzufügen	
	Bildschirmausrichtung	Stellen Sie die Funktion für Quer- und Hochformat ein.		
	Pixelverschiebung	Legen Sie das Intervall für die Ein-/Ausschaltung der Pixel-Shift-Funktion fest .		
	Lagerung	Um das interne System und den USB-Stick anzuzeigen.		
	Systemaktualisierung	Überprüfen Sie, ob die Firmware auf dem neuesten Stand ist, und aktualisieren Sie sie gegebenenfalls.		
	Erweiterte Einstellungen	Funktion „Unbekannte Apps installieren “ein-/ausschalten.		
		USB-Laufwerk -Funktion aktivieren /deaktivieren.		
		Fernbedienung: Sperrfunktion ein/aus.		
		Funktion „Tastatursperre “ein/aus.		
		System-Sperre		
		Auf Werkseinstellungen zurücksetzen		
		Funktion „Konferenzraum-Modus“ ein/aus.		
		Logcat exportieren		
	Sicherheit	Dateien automatisch entfernen	Aufbewahrungsfrist (Keine / 1 Tag / 7 Tage / 30 Tage)	
		Sicherheitsschloss	Deaktivieren / Aktivieren (Einstellungssperre / Netzwerksperre / USB-Sperre / Unbekannte Quellen*4)	
	USB-Klon	Importieren	Aus dem Ordner„Signage“ unter USB/SDimportieren . USB-Speicher / SD-Karte	
		Exportieren	In den Ordner„Signage“ unter USB/SDexportieren . USB-Speicher / SD-Karte	
Über	Wichtige Informationen unter „Über“: Rechtliche Hinweise / Modulnummer / Android-Version / Kernel-Version / Build-Nummer / Firmware-Version / Seriennummer / Entwickleroptionen / Konformitätsversion Suchen Sie automatisch nach einer Aktualisierungsdatei im ZIP-Format auf einem USB-Stick oder einer SD-Karte. Wenn Sie die aktualisierte ZIP-Datei auswählen, wird der Monitor neu gestartet und die Aktualisierung beginnt.			

*1 WLAN, Hotspot und Bluetooth können nur genutzt werden, wenn das optionale WLAN-Modul oder der Slot-PC installiert ist.
*2 Das WLAN wird ausgeschaltet, sobald das Ethernet aktiviert wird.
*3 Nur verfügbar, wenn der Optionssteckplatz „Slot-PC“ installiert ist.
*4 APKs aus unbekannten Quellen können installiert werden; die Installation erfolgt auf eigenes Risiko des Kunden. Der Hersteller übernimmt keine Haftung und leistet keinen Support für die installierten APKs. Eingabe + 1379 (Debug-Menü: Unbekannte Quellen)

[Finder (Datei-Browser)]

Wählen Sie mit der Fernbedienung die Option „ “ aus.



Durchsuchen Sie die Dateien, die auf dem internen Speicher, dem USB-Speicher, in der öffentlichen Cloud, auf Remote-Dateiservern und in Ihrem Cloud-Speicher gespeichert sind.

- Unterstützte Formate

  DOC: PPT, Word, Excel, PDF (Öffnen Sie die Datei mit WPS Office)

  Hinweis: Notizdateien, Screenshots

  Film: .3g2, .3gp, .avi, .flv, .f4v, .mkv, .mov, .mp4, .VOB, .mpg/.MPEG, .ts

  Bild: .jpg, .jpeg, .png, .bmp, .gif

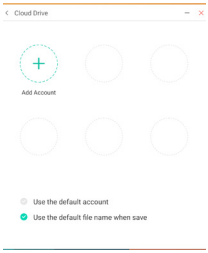
  Musik: .aac, .ape, .flac, .m4a, .mp3, .ogg, .wav

DEUTSCH

Meine Dateien

Sobald die Verbindung zu Ihrem iiyama-Konto hergestellt ist, wird in Ihrem OneDrive oder Google Drive der Ordner „Meine Dateien“ erstellt.

Öffentliche Cloud (Google Drive / OneDrive)



In Cloud Drive speichern

Benutzer können Notizen und Anmerkungen in „Note“ direkt auf einem der Cloud-Speicher speichern, indem sie im Menü auf das Symbol für den Cloud-Speicher klicken. Um die Art und Weise zu ändern, wie Dateien im Cloud-Speicher gespeichert werden, können Benutzer in der Übersicht über den Cloud-Speicher zwischen zwei Optionen wählen.

Das Standardkonto verwenden

Wenn dieses Kontrollkästchen aktiviert ist, werden alle Notizen automatisch im Standard-Cloud-Speicher von gespeichert. Benutzer können keinen anderen Cloud-Speicher auswählen.

Beim Speichern den Standarddateinamen verwenden

Wenn diese Option aktiviert ist, werden alle Notizen unter dem Standarddateinamen auf dem ausgewählten Cloud-Speicher gespeichert. Benutzer können die Datei nicht (um)benennen.

Externe Datei

Unterstützt den Zugriff auf SAMBA (SMB 1.0) und FTP-Server.

[Browser (Webbrowser)]

Stellen Sie eine Verbindung zum Netzwerk her und surfen Sie im Internet.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

[iiyama DMS]

Diese Software bietet Unternehmen eine komfortable und schnelle Lösung für die einheitliche Verwaltung von Endgeräten, schafft ein effizientes Echtzeit-Geräteverwaltungssystem, trägt zur Digitalisierung der Campusumgebung bei und erleichtert die Campusverwaltung.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

[iiyama Share]

Dies ist die Software, mit der man den Bildschirm drahtlos mit anderen Notebooks usw. teilen kann.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

[QuickSupport]

Mit der mobilen App „TeamViewer QuickSupport“ können Sie auf Ihrem Smartphone oder Tablet mit dem Betriebssystem „
“ schnell Fernunterstützung erhalten.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

[Finder]

Durchsuchen Sie die Dateien, die auf dem internen Speicher, dem USB-Speicher, in der öffentlichen Cloud, auf Remote-Dateiservern und in Ihrem Cloud-Speicher gespeichert sind.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

[Media Player]

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

[Cloud-Speicher]

Verbinden Sie das Netzwerk und das Cloud-Laufwerk.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

[Moderator]

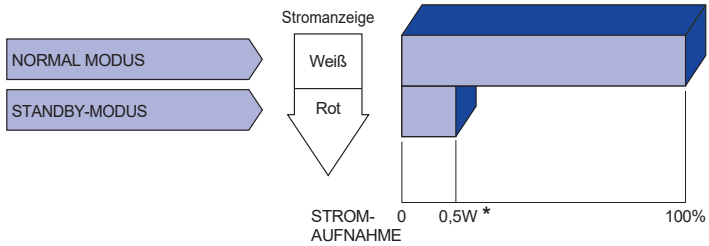
Die TeamViewer Host-App für Android ermöglicht die Fernsteuerung von unbeaufsichtigten Android-Geräten. Eine „
“-Verbindung ist auch dann möglich, wenn das Gerät gerade nicht aktiv genutzt wird.

Drücken Sie auf der Fernbedienung die Taste „ “.

STANDBY FUNKTION

■ Standby Modus

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



* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

FEHLERSUCHE

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

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

Problem	Abhilfe
① Kein Bild.	
(Stromanzeige ist aus)	☐ Steckt das Stromkabel richtig? ☐ Hauptschalter auf ON? ☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.
(Stromanzeige ist blau)	☐ 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?
(Stromanzeige ist rot)	☐ Wenn auf dem Monitor "Kein Signal" angezeigt wird, 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 Monitors?
③ Das Bild ist nicht in der Mitte.	☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.	☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
⑤ Das Bild wackelt.	☐ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? ☐ Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
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 Monitors.
⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise.	☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.	☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

Problem	Abhilfe
⑨ Touchscreen zeigt keine Reaktion.	☐ Ist das USB Kabel korrekt angeschlossen? ☐ Ist die Touch Treiber Software installiert?
⑩ Die Touchposition weicht ab.	☐ Wurde die Kalibrierung Funktion durchgeführt?

DEUTSCH

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.
Besichtigen Sie bitte unsere Web site: https://iiyama.com für die Monitorwiederverwertung.

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN : ProLite LH9252UWS-B1AG

Größenklasse		92"
LCD Panel	Panel-Technologie	VA
	Größe	Diagonale: 92" (233 cm)
	Pixelabstand	0,13945 mm (H) × 0,41835 mm (V)
	Helligkeit	500 cd/m² (typisch), 300 cd/m² (Standard / Energiesparmodus)
	Kontrastverhältnis	5000 : 1 (typisch)
	Betrachtungswinkel	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (typisch)
	Reaktionszeit	6,5 ms (typisch, Grau-zu-Grau)
Anzeigefarben		ca. 1,07 Mrd.
Synchronisationsfrequenz		HDMI 1/2/3/4: Horizontal: 30,0–135,0 kHz, Vertikal: 24–60 Hz DisplayPort: Horizontal: 23,97–135,0 kHz, Vertikal: 24–30 Hz USB-C-Eingang: Horizontal: 30,0–135,0 kHz, Vertikal: 24–60 Hz
Native Auflösung		5120 × 2160, 11,06 Megapixel
Unterstützte maximale Auflösung		HDMI 2/3/4: 3840 × 2160, 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort/HDMI1: 5120 × 2160, 60 Hz USB-C-Eingang: 3840 × 2160, 60 Hz
Eingangsanschluss		HDMI ×4, DisplayPort ×1, USB-C ×1
USB-Standard		USB 2.0 (5 V Gleichstrom, 500 mA) × 1 (für Software-Updates) USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s, 5 V, 900 mA) × 4 (seitlich: 2, oben: 2) USB-C (3.2 Gen 1, 5 Gbit/s, 5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 15 V, 3 A / 20 V, 3,25 A / 20 V, 5 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALT-Modus/Power Delivery 100 W*[1])
Anzahl der USB-Anschlüsse Form des Steckers		1: USB-C 3 Upstream: Typ B 5 Nachgeschaltet: Typ A
Audio-Eingangsanschluss		3,5-mm-Miniklinkenstecker (Stereo)
LAN		RJ45 ×2 (Eingang/Ausgang)
Serieller Anschluss		RS-232C-Eingang
Eingangs-Synchronisationssignal		Separate Synchronisation: TTL, positiv oder negativ
Eingangsvideosignal		HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Eingangsaudiosignal		maximal 2,0 V (Effektivwert)

Ausgangsanschluss	HDMI 3840 × 2160, 60 Hz		
SPDIF-Ausgang	SPDIF		
Audioausgang	3,5-mm-Miniklinkenstecker (Stereo)		
Referenten	Intern: 20 W × 2 (Stereolautsprecher) + 20 W (Subwoofer)		
Android-Version	V11.0 (Android 13.0)		
Maximale Bildschirmgröße	2141,952 mm B × 903,636 mm H / 84,3" B × 35,6" H		
Stromquelle	Wechselstrom-Eingang: 100-240Vac, 50/60Hz, 8,5A Wechselstrom-Ausgang: 100-240Vac, 50/60Hz, Max. 250W		
Stromverbrauch*2	201 W (Standard / Energiesparmodus) Standby-Modus: maximal 0,5 W, Aus-Modus: maximal 0,3 W		
Abmessungen / Nettogewicht	2182,0 × 944 ,0 × 85,0 mm / 85,9 × 37,1 × 3,3" (B × H × T) 42,5 kg / 93,6 lbs		
Umweltaspekte	Betrieb:	Temperatur	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
		Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
	Lagerung:	Temperatur	-20 bis 60 °C / 4 bis 140 °F
		Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Zulassungen	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart		

HINWEIS

*1 Nur verfügbar, wenn das OPS vom Stromnetz getrennt ist; andernfalls wird die Leistung auf 65 W zurückgesetzt.
Es wird ein voll funktionsfähiges C-C-Kabel mit E-Mark-Zertifizierung benötigt.

*2 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite LH10552UWS-B1AG

Größenklasse		105"
LCD Panel	Panel-Technologie	IPS
	Größe	Diagonale: 104,6" (265,68 cm)
	Pixelabstand	0,14355 mm (H) × 0,14355 mm (V)
	Helligkeit	500 cd/m² (typisch), 300 cd/m² (Standard / Energiesparmodus)
	Kontrastverhältnis	1200 : 1
	Betrachtungswinkel	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (typisch)
	Reaktionszeit	8 ms (typisch, Grau-zu-Grau)
Anzeigefarben		ca. 1,07 Mrd.
Synchronisationsfrequenz		HDMI 1/2/3/4: Horizontal: 30,0–135,0 kHz, Vertikal: 24–60 Hz DisplayPort: Horizontal: 23,97–135,0 kHz, Vertikal: 24–30 Hz USB-C-Eingang: Horizontal: 30,0–135,0 kHz, Vertikal: 24–60 Hz
Native Auflösung		5120 × 2160, 11,06 Megapixel
Unterstützte maximale Auflösung		HDMI 2/3/4: 3840 × 2160, 60 Hz (YUV420/RGB444/YUV444) DisplayPort/HDMI1: 5120 × 2160, 60 Hz USB-C-Eingang: 3840 × 2160, 60 Hz
Eingangsanschluss		HDMI ×4, DisplayPort ×1, USB-C ×1
USB-Standard		USB 2.0 (5 V Gleichstrom, 500 mA) × 1 (für Software-Updates) USB 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s, 5 V, 900 mA) × 4 (seitlich: 2, oben: 2) USB-C (3.2 Gen 1, 5 Gbit/s, 5 V, 3 A / 9 V, 3 A / 15 V, 3 A / 20 V, 3,25 A / 20 V, 5 A) ×1 (DisplayPort 1.2 ALT-Modus/Power Delivery 100 W*[1])
Anzahl der USB-Anschlüsse Form des Steckers		1: USB-C 3 Upstream: Typ B 5 Nachgeschaltet: Typ A
Audio-Eingangsanschluss		3,5-mm-Miniklinkenstecker (Stereo)
LAN		RJ45 ×2 (Eingang/Ausgang)
Serieller Anschluss		RS-232C-Eingang
Eingangs-Synchronisationssignal		Separate Synchronisation: TTL, positiv oder negativ
Eingangsvideosignal		HDMI, DisplayPort, USB-C (DisplayPort 1.2)
Eingangsaudiosignal		maximal 2,0 V (Effektivwert)

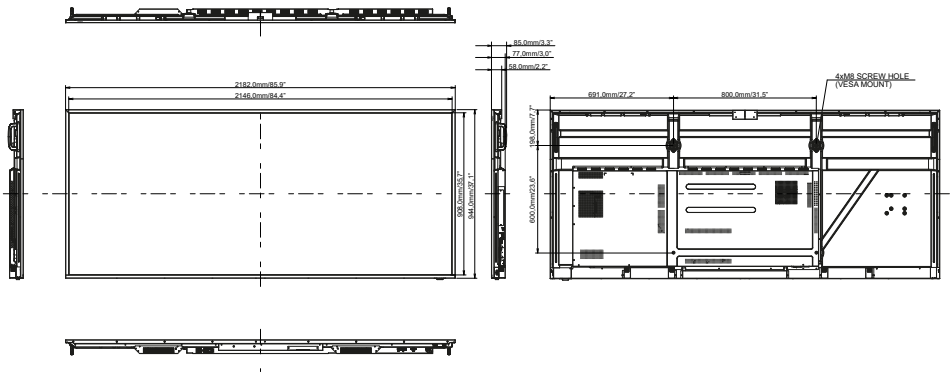
Ausgangsanschluss	HDMI 3840 × 2160, 60 Hz		
SPDIF-Ausgang	SPDIF		
Audioausgang	3,5-mm-Miniklinkenstecker (Stereo)		
Referenten	Intern: 20 W × 2 (Stereolautsprecher) + 20 W (Subwoofer)		
Android-Version	V11.0 (Android 13.0)		
Maximale Bildschirmgröße	2449,92 mm B × 1033,56 mm H / 96,5" B × 40,7" H		
Stromquelle	100–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz; Eingang: 7,0 A		
Stromverbrauch*2	248 W (Standard / Energiesparmodus) Standby-Modus: maximal 0,5 W, Aus-Modus: maximal 0,3 W		
Abmessungen / Nettogewicht	2490,0 × 1074 ,0 × 77,0 mm / 98,0 × 42,2 × 3,0" (B × H × T) 53,0 kg / 116,8 lbs		
Umweltaspekte	Betrieb:	Temperatur	0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F
		Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
	Lagerung:	Temperatur	-20 bis 60 °C / 4 bis 140 °F
		Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation)
Zulassungen	CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart		

HINWEIS

*1 Nur verfügbar, wenn das OPS vom Stromnetz getrennt ist; andernfalls wird die Leistung auf 65 W zurückgesetzt.
Es wird ein voll funktionsfähiges C-C-Kabel mit E-Mark-Zertifizierung benötigt.

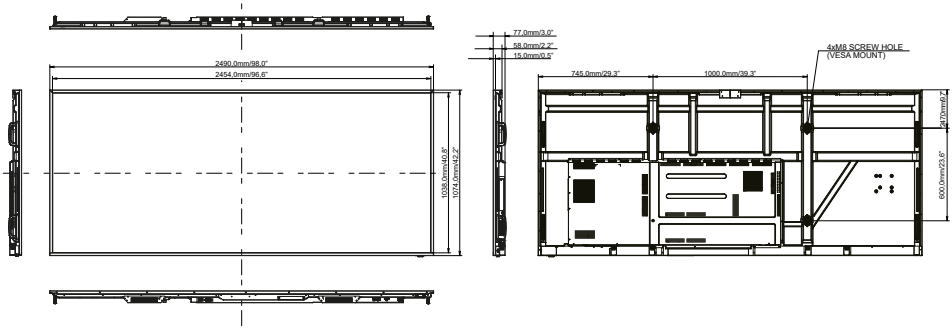
*2 Wenn keine USB-Geräte angeschlossen sind.

ABMESSUNGEN : ProLite LH9252UWS



DEUTSCH

ABMESSUNGEN : ProLite LH10552UWS



KONFORMES TIMING

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	HDMI3	HDMI4	DisplayPort	Type C1	Type C2
VESA	640x480	60Hz	31,5	59,9	25,180	○	○	○	○	○	○	○
	800x600	56Hz	35,2	56,3	36,000	○	○	○	○	○	○	○
	800x600	60Hz	37,9	60,3	40,000	○	○	○	○	○	○	○
	1024x768	60Hz	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○	○	○	○
	1280x768	60Hz	47,8	59,9	79,500	○	○	○	○	○	○	○
	1280x800	60Hz	49,7	59,8	83,500	○	○	○	○	○	○	○
	1280x960	60Hz	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○	○	○
	1280x1024	60Hz	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○	○	○	○
	1360x768	60Hz	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○	○	○	○
	1366x768	60Hz	47,7	59,8	85,500	○	○	○	○		○	○
	1400x1050	60Hz	65,3	60,0	121,750	○	○	○	○	○	○	○
	1600x1200	60Hz	75,0	60,0	162,000	○	○	○	○	○	○	○
	1680x1050	60Hz	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○	○	○	○
	1920x1200	60Hz	74,6	59,9	193,250	○	○	○	○	○	○	○
CVT	1280x720	60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○			
	1440x900	60Hz	55,9	59,9	106,500	○	○	○	○	○	○	○
	3440x1440	30Hz	44,0	30,0	196,250	○	○	○	○	○	○	○
	3440x1440	50Hz	74,1	50,0	344,000	○	○	○	○	○	○	○
	3440x1440	60Hz	89,5	59,9	419,500	○	○	○	○	○	○	○
CVTRB	1600x900	60Hz	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○			
CEA	640x480	60Hz	31,5	60,0	25,200	○	○	○	○	○	○	○
	720x480	60Hz	31,5	60,0	27,027	○	○	○	○	○		
	1280x720	60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1920x1080	30Hz	33,8	30,0	74,250	○	○	○	○			
	1080i	60Hz	33,8	60,0	74,250		○	○	○			
	1920x1080	60Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○	○	○
CTA	3840x2160	24Hz	54,0	24,0	297,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	25Hz	56,3	25,0	297,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	30Hz	67,5	30,0	297,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	50Hz	112,5	50,0	594,000	○	○	○	○	○	○	○
	3840x2160	60Hz	135,0	59,9	594,000	○	○	○	○	○	○	○
	5120x2160	30Hz	66,0	30,0	396,000	○				○		
	5120x2160	50Hz	112,5	50,0	742,500	○				○		
	5120x2160	60Hz	135,0	60,0	742,500	○				○		
IBM	720x400		31,5	70,0	28,320	○	○	○	○	○	○	○
SD	480i	60Hz	15,7	60,0	27,000	○	○	○	○			
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500	○	○	○	○			
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000	○	○	○	○	○	○	○
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000	○	○	○	○	○	○	○
HD	720p	50Hz	37,5	50,0	27,000	○	○	○	○	○	○	○
		60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
		60Hz	33,7	60,0	74,250	○	○	○	○	○	○	○
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500	○	○	○	○	○	○	○
		60Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○	○	○	○

* ○ bedeuted unterstützt das Timing.