iiyama

BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite LH3241S
ProLite LE4341S
ProLite LH4341UHS
ProLite LH5041UHS
ProLite LH5541UHS
ProLite LH6541UHS

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 Geschäftsund Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude. Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öff entliche Niederspannungs-Stromversorgung angeschlossen sind.

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

Modell Nr. : PL3241, PL4341, PL4341U, PL5041U, PL5541U, PL6541U

DEUTSCH

Für Modell **PL6541U**

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

⚠ **WARNING**

DIESES PRODUKT ENTHÄLT zwei AAA-Alkali-Batterien.

- Erhitzen Sie die Batterien nicht.
- Verformen Sie die Batterien nicht.
- Batterie nicht wieder aufladen.
- Entsorgen Sie die Batterie nicht im Feuer.
- Halten Sie die Batterie von direktem Sonnenlicht und Wärmequellen fern und lagern Sie sie nicht in einer Umgebung mit hoher Temperatur und Feuchtigkeit.
- Verschlucken Sie die Batterie nicht, es besteht 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 oder in einen Körperteil eingedrungen sein könnten, suchen Sie sofort einen Arzt auf.

● **PL3241, PL4341, PL4341U, PL5041U, PL5541U**

Batterie-Modell	LR03
Batteriespannung/Typische Kapazität	1.5 V, 1100 mAh
Hersteller der Batterie	Suzhou South Large Battery Co., Ltd. No.16, Loushang Street,East Jinling Road, Suzhou, Jiangsu, China
Batterie Europa Repräsentant	EUREPSTAR GmbH Unterlettenweg 1a,85051 Ingolstadt, Germany

● **PL6541U**

Batterie-Modell	LR03
Batteriespannung/Typische Kapazität	1.5 V, 1000 mAh
Hersteller der Batterie	Changzhou Anyada 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 die örtlichen Vorschriften und entsorgen Sie Ihre Altgeräte nicht über den normalen Hausmüll. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihrer Altgeräte 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 über den normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen. Alternativ dazu 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.

■ Änderungsrechte vorbehalten.
■ Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
■ Eprel-Registrierungsnumme
LH3241S-B2: 1881901 LE4341S-B2: 1861674 LH4341UHS-B2: 1861677
LH5041UHS-B2AG: 1885418 LH5541UHS-B2: 1868737 LH6541UHS-B1AG: 2156972

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT....1
SICHERHEITSHINWEISE....1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN....3
KUNDENDIENST....5
REINIGUNGSHINWEISE....6
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS....7
LEISTUNGSMERKMALE....7
PACKUNGSINHALT....8
AUSPACKEN....8
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE....9
INSTALLATION....13
FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG....17
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG....18
FERNBEDIENUNGS ID....19
GRUNDFUNKTIONEN....20
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH3241S / ProLite LE4341S / ProLite LH4341UHS / ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS..22
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH6541UHS....23
COMPUTER-EINSTELLUNG....25
MONITOR BEDIENEN....26
MENÜINHALT EINSTELLEN....27
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN....38
STANDBY FUNKTION....41
FEHLERSUCHE....42
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING....43
ANHANG....44
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH3241S-B2....44
TECHNISCHE DATEN : ProLite LE4341S-B2....45
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH4341UHS-B2....46
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5041UHS-B2AG....47
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5541UHS-B2....48
TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6541UHS-B1AG....49
ABMESSUNGEN : ProLite LH3241S....50
ABMESSUNGEN : ProLite LE4341S....50
ABMESSUNGEN : ProLite LH4341UHS....51
ABMESSUNGEN : ProLite LH5041UHS....51
ABMESSUNGEN : ProLite LH5541UHS....52
ABMESSUNGEN : ProLite LH6541UHS....52
KONFORMES TIMING....53

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.

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.

DEUTSCH

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.

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB
ProLite LE4341S ist nicht speziell für einen 24 Std/7 Tage Betrieb entwickelt worden. (die empfohlene Betriebszeit beträgt 18 Std/Tag).

VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL AUF DEM MONITOR
Sprühen Sie Alkohol oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor auch nicht mit einem Tuch oder Laken ab, das Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen.

SONSTIGES

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

HINWEIS

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

■ Das LCD ist nicht für den Aussenbetrieb entwickelt.

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

■ Wenn Sie ein längeres Video Kabel als das mitgelieferte Kabel verwenden, kann es zu Bildqualitätverlusten führen.

BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebsstunden des Produkts ohne Unterbrechung gemäß den Installations Richtlinien in einer sauberen und temperaturgeregelten Umgebung: 18/7 Stunden

24/7 Stunden: ProLite LH3241S / ProLite LH4341UHS / ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS / ProLite LH6541UHS

18/7 Stunden: ProLite LE4341S

Das LCD ist für einen Betrieb im Quer-/Hochformat ausgelegt.

* Nur der ProLite LE4341S ist für einen Betrieb im Quer- ausgelegt.

GEISTERBILDER / BILDEINBRAND

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

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

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

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

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

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

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

ZUR VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

■ Einbrenn-Effekt bei LCD-Bildschirmen

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

Image Persistenz ist keine permanente Eigenschaft.

■ Empfehlungen

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

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

KUNDENDIENST

HINWEIS

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

REINIGUNGSHINWEISE

ACHTUNG

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

VORSICHT

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

Benzin	Hypochlorige Säure
Verdünner	Saure oder alkalische Lösungsmittel
Alkohol	Wachs
Bleichmittel	Schleifmittel
Peroxid	Bürogerätereiniger
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluol	Feuchttücher
Ammoniak	Chemietücher
Natriumhypochloritlösung (Chlorbleiche)	Putzpapier
	usw.

HINWEIS

- Die Bildschirmoberfläche nicht mit einem rauhen Gegenstand reinigen.
- Lassen Sie den LCD-Bildschirm nicht nass. Wenn Wassertropfen oder Ähnliches darauf gelangen, wischen Sie diese sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Andernfalls kann es zu Verfärbungen oder Flecken auf dem LCD-Bildschirm kommen. Darüber hinaus kann Feuchtigkeit in das Innere des Monitors gelangen und diesen beschädigen.
- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

Regelmäßige Pflege

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Wenn Ihr Monitor besonders schmutzig ist, tränken Sie ein Tuch mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel, wringen Sie es gründlich aus und wischen Sie es anschließend sauber. Wischen Sie es sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab.

Alkoholdesinfektion

Eine Alkoholdesinfektion kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des LCD-Bildschirms und zur Beschädigung von Komponenten führen. Stattdessen empfehlen wir, Ihre Hände vor und nach der Verwendung abseits des Monitors zu desinfizieren.

Wenn Sie den Monitor unbedingt mit Alkohol desinfizieren müssen, beachten Sie bitte die oben genannten Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen. Vermeiden Sie außerdem eine häufige Desinfektion mit Alkohol.

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- **Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080 :**
  ProLite LH3241S / ProLite LE4341S
- **Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160 : ProLite LH4341UHS /**
  ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS / ProLite LH6541UHS
- **Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch) / Helligkeit 350cd/m^2 (Typisch) :**
  ProLite LH3241S / ProLite LE4341S
- **Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m^2 (Typisch) :**
  ProLite LH4341UHS / ProLite LH5541UHS
- **Hoher Kontrast 5000:1 (Typisch) / Helligkeit 500cd/m^2 (Typisch) :**
  ProLite LH5041UHS / ProLite LH6541UHS
- **Digitale Weichzeichnung von Schrift**
- **Automatisches Setup**
- **Stereo-Lautsprecher**
  Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- **Standby Funktion**
- **Konform mit VESA-Montage-Standard (200mm×200mm) :**
  ProLite LH3241S / ProLite LE4341S / ProLite LH4341UHS
- **Konform mit VESA-Montage-Standard (400mm×400mm) :**
  ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS
- **Konform mit VESA-Montage-Standard (500mm×500mm) : ProLite LH6541UHS**

PACKUNGSINHALT

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

- Netzkabel (2 Stk.)*1
- HDMIkabel
- RS-232Ckabel
- Fernbedienung
- Batterie (2 Stk.)
- Kabelklemmen (2 Stk.)*2
- AC-Schalterabdeckung*2
- Schraube (1 Stk., für AC-Schalterabdeckung) (M3*6mm)*2
- Aufkleber für Schraublöcher 1 Blatt (Aufkleber: 10 Stück)*2
- Wandmontage satz*3
- Sicherheits-Handbuch
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

VORSICHT

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

ProLite LH3241S / ProLite LE4341S / ProLite LH4341UHS / ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS :

Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm^2 oder besser einzusetzen.

ProLite LH6541UHS :

Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H03VVH2-F, 2x0.75mm^2 oder besser einzusetzen.

*2 Zubehör für ProLite LH3241S, LE4341S, LH4341UHS, LH5041UHS, LH5541UHS

*3 Zubehör für ProLite LH6541UHS

AUSPACKEN

VORSICHT

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

FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE

- **ProLite LH3241S / ProLite LE4341S / ProLite LH4341UHS / ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS**

<Frontseite>

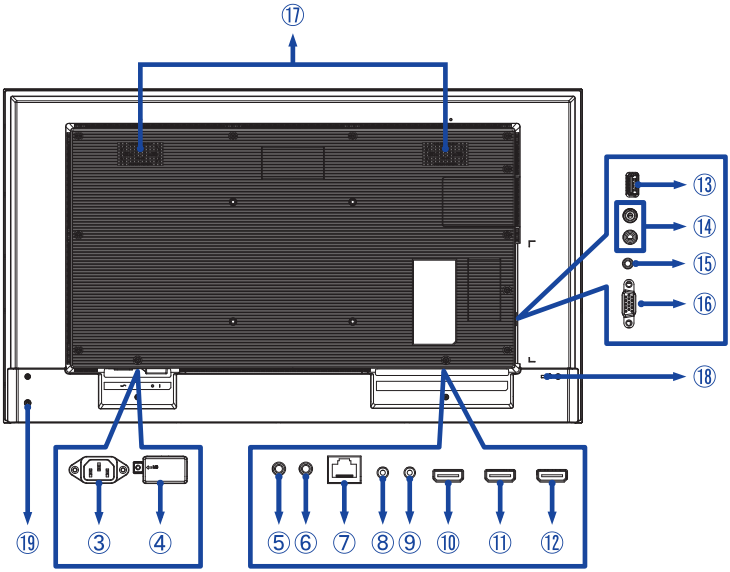
①	Power Indicator	Off	Normale Betrieb
		Red	Leuchtend : Standby modus Blinkend : **3-Sekunden-Intervalle** : Signal Standby Modus **5-Sekunden-Intervalle** : Netzwerk Standby-Modus **7-Sekunden-Intervalle** : Wenn Zeitplan aktiviert ist.
		Off	AUS
②	Remote Sensor		Sensor für die Fernbedienung

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

HINWEIS

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

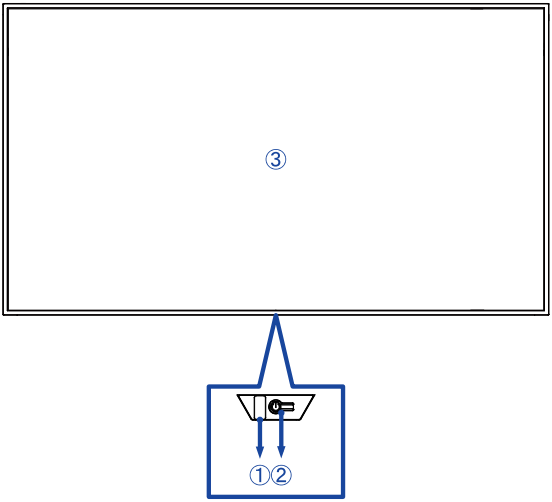
<Rückseite>



③	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss(～ : Wechselstrom) (AC-IN)
④	AC SWITCH I (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter
⑤	IR IN	ø 3.5mm Mini Jack	IR Anschluss
⑥	IR OUT	ø 3.5mm Mini Jack	IR Anschluss
⑦	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss
⑧	RS232C IN	ø 2.5mm Sub-Mini Jack	RS232C Anschluss
⑨	RS232C OUT	ø 2.5mm Sub-Mini Jack	RS232C Anschluss
⑩	HDMI1 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑪	HDMI2 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑫	HDMI3 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑬	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB Anschluss
⑭	AUDIO OUT	RCA L/R	Audio Ausgang Anschluss
⑮	AUDIO IN	ø 3.5mm Mini Jack	Audioanschluss
⑯	VGA IN	VGA	VGA Anschluss
⑰	Lautsprecher		
⑱	Schlüsselloch für Sicherheitsschloss		
⑲	Ein-/ Ausschaltaste ⏻		

● ProLite LH6541UHS

<Frontseite>



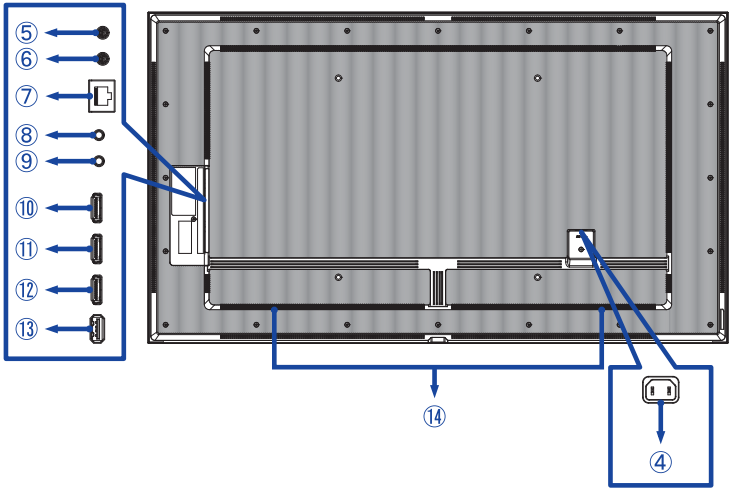
①	Power Indicator	Off	Normale Betrieb
		Red	Leuchtend : Standby modus Blinkend : **3-Sekunden-Intervalle** : Signal Standby Modus **5-Sekunden-Intervalle** : Netzwerk Standby-Modus **7-Sekunden-Intervalle** : Wenn Zeitplan aktiviert ist.
②	Ein-/ Ausschaltaste ⏻	Kurz drücken, um zwischen Standby und Ein zu wechseln. 3 Sekunden lang drücken, um das Eingangsquellenmenü zu öffnen, wenn der Monitor eingeschaltet ist.	
③	Sensor für die Fernbedienung		

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

HINWEIS

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

<Rückseite>



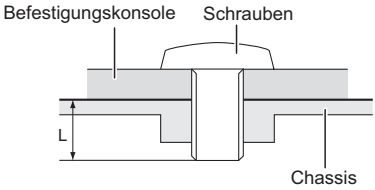
④	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss(～ : Wechselstrom) (AC-IN)
⑤	IR IN	ø 3.5mm Mini Jack	IR Anschluss
⑥	IR OUT	ø 3.5mm Mini Jack	IR Anschluss
⑦	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss
⑧	RS232C OUT	ø 2.5mm Sub-Mini Jack	RS232C Anschluss
⑨	RS232C IN	ø 2.5mm Sub-Mini Jack	RS232C Anschluss
⑩	HDMI3 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑪	HDMI2 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑫	HDMI1 IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑬	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB Anschluss
⑭	Lautsprecher		

INSTALLATION

VORSICHT

- Für eine Montage der Halterung befolgen Sie die Installationshinweise des jeweiligen Herstellers. Für die Wartung und Service dieser, ist der Hersteller der Halterung zuständig.
- Für das transportieren und bewegen des Monitors sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Bevor sie den Monitor an die Wand installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.
- Dieses Produkt kann nicht mit der Bildschirmausrichtung nach unten/oben verwendet werden.

[WAND- DECKENMONTAGE]



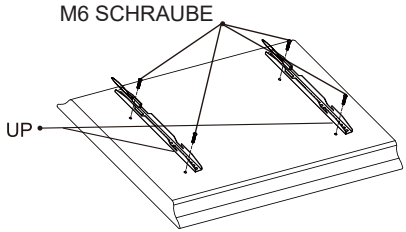
VORSICHT

Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M4/M6/M8* Schrauben (4 Stück) mit eine max. Länge von 12/16* mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

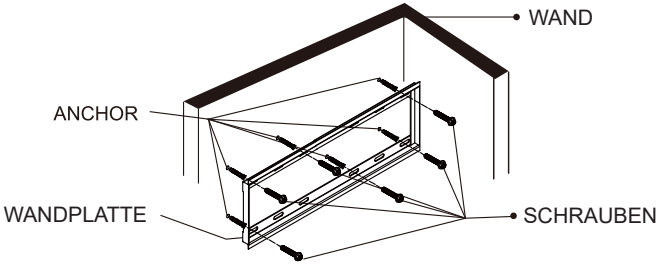
* M4(L=12mm) : ProLite LH3241S
M6(L=12mm) : ProLite LE4341S / ProLite LH4341UHS / ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS
M8(L=16mm) : ProLite LH6541UHS

* Für **ProLite LH6541UHS**

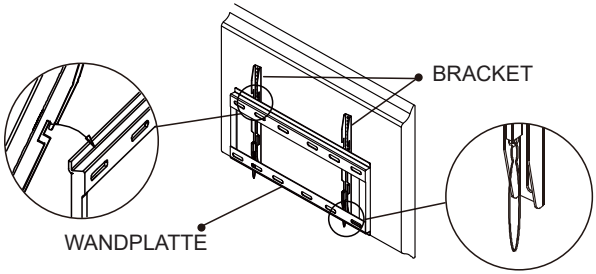
① Verwenden Sie 4 M8-Schrauben, um die beiden Halterungen an der Rückseite des Monitors zu befestigen.



② Positionieren Sie die Wandplatte und befestigen Sie sie mit 6 Schrauben und Dübeln; bohren Sie bei Bedarf Löcher.



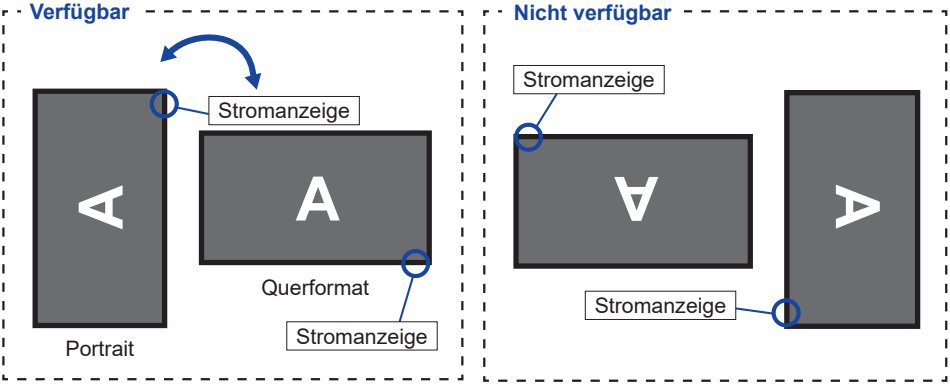
③ Hängen Sie die vormontierte Monitoreinheit an die Wandplatte und drücken Sie die Unterseite des Monitors, um die Halterung an der Wandplatte zu befestigen.



< QUERFORMAT : PORTRAIT MODE >

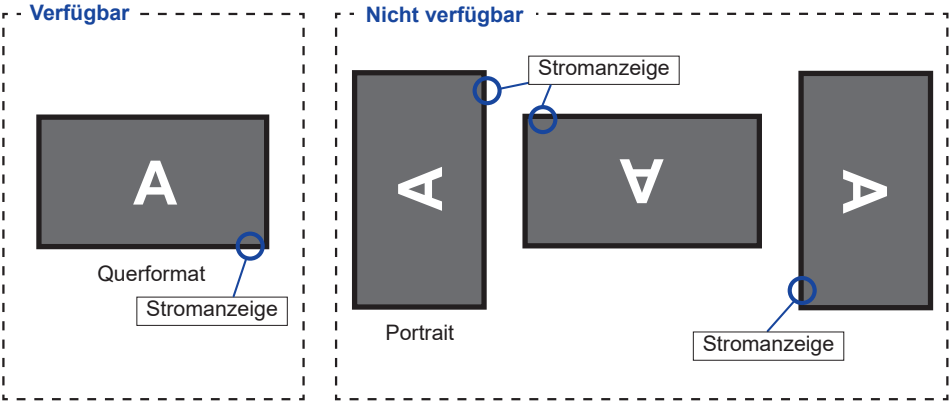
● ProLite LH3241S / ProLite LH4341UHS / ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS

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



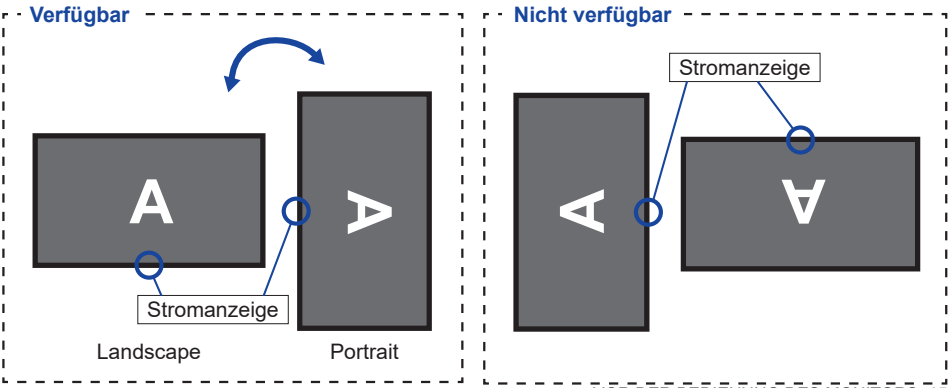
● ProLite LE4341S

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.



● ProLite LH6541UHS

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



[DIE AUFKLEBEN ANBRINGEN]

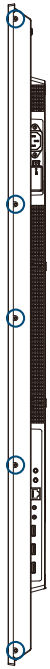
Wenn für Sie die Schraubenlöcher im Portrait Modus zu sichtbar sind, verwenden Sie die Aufkleber zur Abdeckung der Schraublöcher.

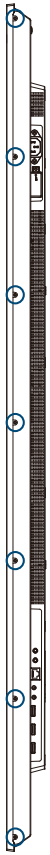
■ **ProLite LH3241S**
Schraubenlöcher : 4
: 4

■ **ProLite LH4341UHS**
Schraubenlöcher : 5
: 5

■ **ProLite LH5041UHS**
Schraubenlöcher : 7
: 7

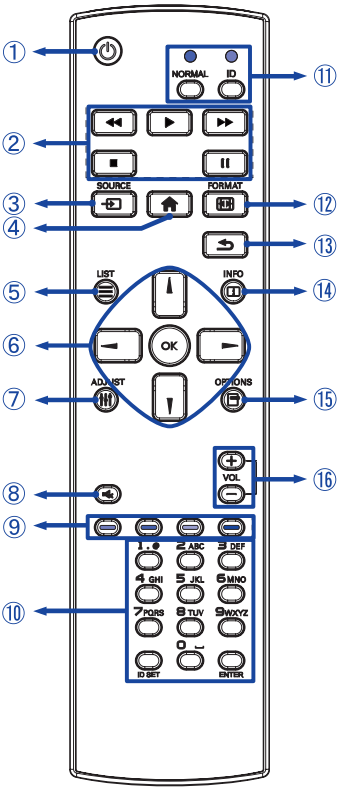
■ **ProLite LH5541UHS**
Schraubenlöcher : 7
: 7





DEUTSCH

FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG



①	⏻	Schaltet den Monitor Ein oder Aus.
②	[PLAY]	Steuern Sie die Wiedergabe von Multimedia-Dateien. ▶ : Play ■ : Stop ❚❚ : Pause ◀◀ : Schnell-Rücklauf ▶▶ : Schnell-Vorlauf
③	SOURCE	Signalquelle auswählen. Drücken Sie ▲ oder ▼, um HDMI1, HDMI2, HDMI3, D-SUB*1 oder USB auszuwählen. Drücken Sie [OK], um ihre Auswahl zu bestätigen und zu beenden.
④	HOME	Öffnet das OSD Menü des Monitors.
⑤	LIST	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑥	▲ ◄ ►	Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen. ▲ : Taste Oben ▼ : Taste Unten ◄: Taste Links ►: Taste Rechts
	OK	Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.
⑦	ADJUST*1	Auto Adjust-Funktion nur verfügbar, wenn VGA-Eingang ausgewählt ist.
⑧	MUTE	Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑨	COLOR	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	Texteingabe für die Netzwerkeinstellungen oder ID-Einstellung ein.
⑪	ID Mode	ID: ID Modus öffnen NORMAL: ID Modus schliessen
⑫	FORMAT	Ändern des Bildformats.*2
⑬	BACK	Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.
⑭	INFO	Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung. Für USB Eingang nicht verfügbar.
⑮	OPTIONS	Entsperren Sie die Fernbedienung. Drücken Sie die Tasten: OPTIONS → ▲ → ▼ → ◄ → ►
⑯	VOLUME - / +	VOLUME - : Lautstärke verringern. VOLUME + : Lautstärke erhöhen.

*1 Für ProLite LH6541UHS nicht verfügbar.
*2 ProLite LH6541UHS : Für USB Eingang nicht verfügbar.

VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

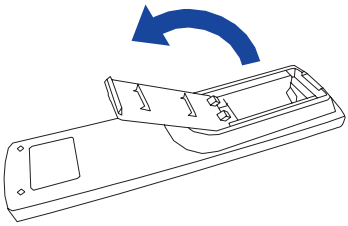
Legen sie die zwei Batterien ein um die Fernbedienung zu benutzen.

VORSICHT

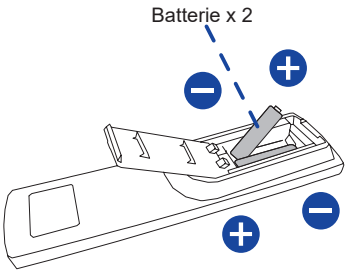
- Verwenden Sie für die Fernbedienung ausschließlich Batterien des hier spezifizierten Typs.
- Legen Sie niemals alte und neue Batterien gemeinsam in die Fernbedienung ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Polung der Batterie der Abbildung entspricht.
- Entfernen Sie die leeren Batterien sofort, um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

DEUTSCH

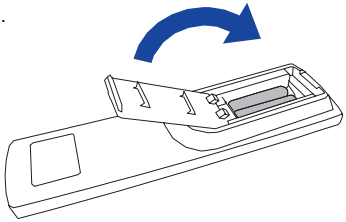
① Batterie Abdeckung öffnen.



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



③ Batterie Abdeckung schliessen.



HINWEIS

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

FERNBEDIENUNGS ID

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

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

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

■ Programmierung ID-Modus Um die ID einer

Fernbedienung zuzuweisen.

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

HINWEIS

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

■ ID-Modus verwenden

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

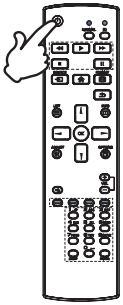
GRUNDFUNKTIONEN

■ Monitor Ein- oder Ausschalten

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

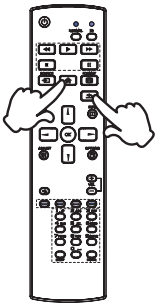
HINWEIS

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



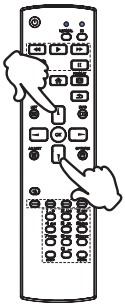
■ Anzeigen der Menu Einstellungen

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



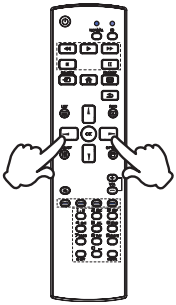
■ Den Cursor vertikal bewegen

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



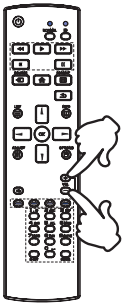
■ Den Cursor horizontal bewegen

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



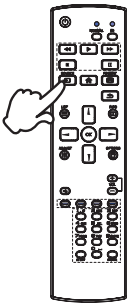
■ Einstellen der Lautstärke

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



■ Wählen des Eingangssignal

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



MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH3241S / ProLite LE4341S / ProLite LH4341UHS / ProLite LH5041UHS / ProLite LH5541UHS

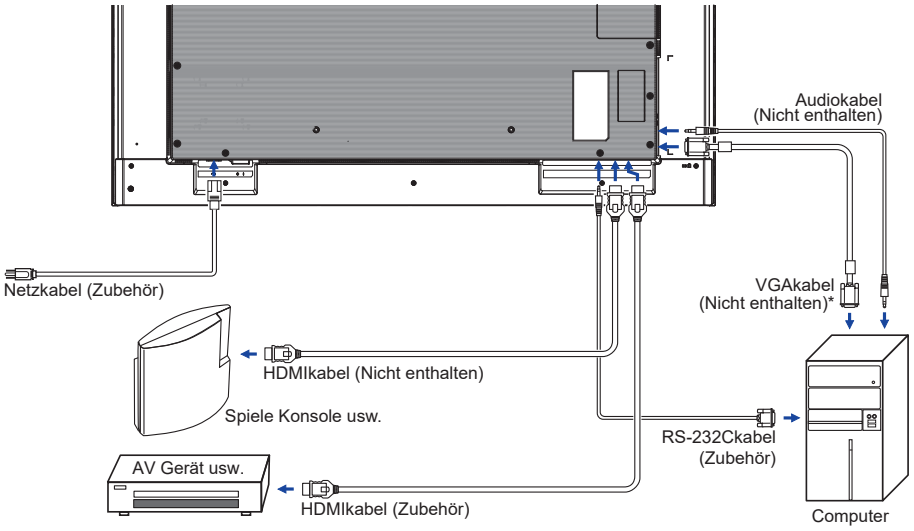
① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
③ Schließen Sie den Computer an das RS-232C-Kabel vom Monitor an.
④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
⑤ Schalten Sie Ihren Monitor (Hauptschalter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

HINWEIS

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

[Beispiel für Verbindung]

<Rückseite>



* Das VGA-Kabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn ein Qualitätiv niedriges VGA-Kabel verwenden wird, kann dieses elektromagnetischen Störungen verursachen. Bitte kontaktieren Sie das iiyama Support Center in Ihrem Land, wenn Sie den Monitor über den VGA-Eingang anschließen wollen.

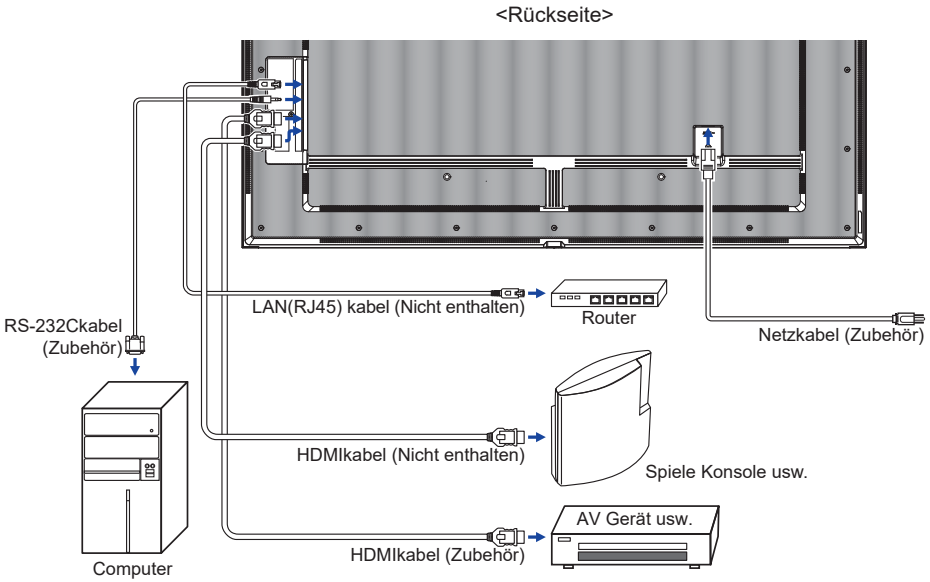
MONITOR ANSCHLIESSEN : ProLite LH6541UHS

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

HINWEIS

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

[Beispiel für Verbindung]



DEUTSCH

[Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten]

VORSICHT

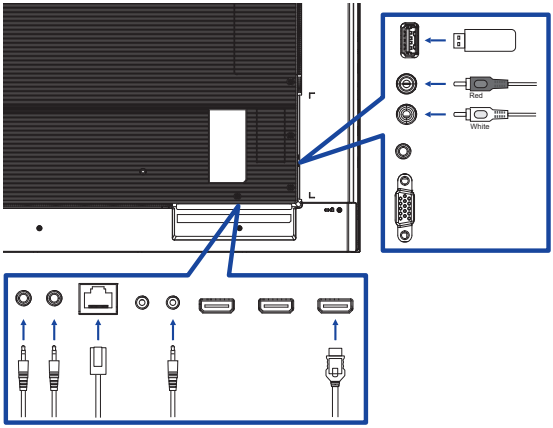
Schalten Sie den PC und den Anzeige ab und trennen Sie alle Komponenten vom Stromnetz bevor Sie den PC mit dem Monitor verbinden. So vermeiden Sie einen elektrischen Schlag oder eine Beschädigung der Hardware.

HINWEIS

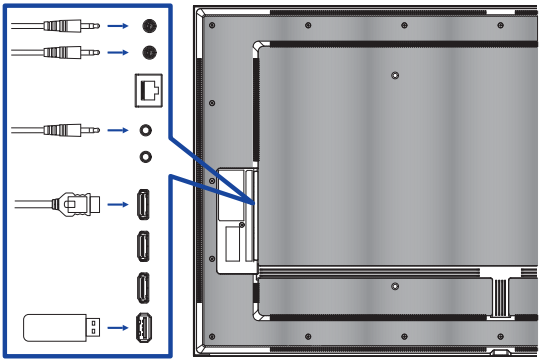
- Beziehen Sie sich hierbei gleichzeitig auf das Handbuch des Anzeigen.
- Versichern Sie sich, dass die notwendigen Kabel vorhanden sind.

DEUTSCH

- **ProLite LH3241S**
  ProLite LE4341S
  ProLite LH4341UHS
  ProLite LH5041UHS
  ProLite LH5541UHS



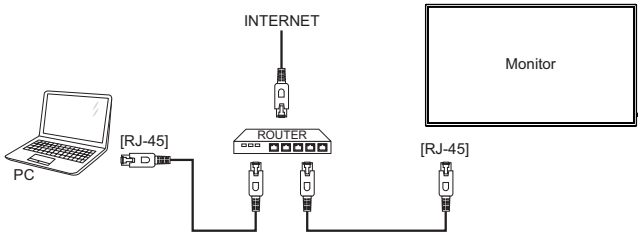
- **ProLite LH6541UHS**



[So richten Sie das Netzwerk ein]

1. Schalten Sie den Router ein und wählen Sie die DHCP-Einstellung.
2. Schließen Sie den Router an diesen Monitor mit einem Ethernet-Kabel.
3. Wählen Sie RS-232C/LAN-AUSWAHL = LAN in "Allgemeine Einstellungen/Komm.einstellung"
4. NETZWERKEINSTELLUNGEN wählbar

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



COMPUTER-EINSTELLUNG

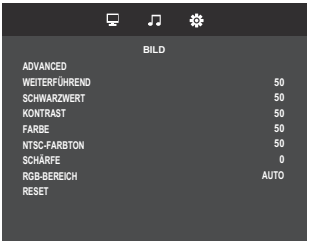
■ Signaltiming

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

MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 53 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen. Für weitere Informationen siehe BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 38.

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

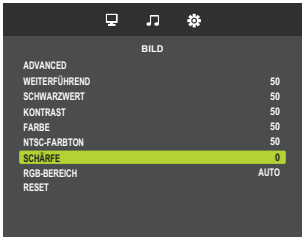


② **Wählen Sie den Menüpunkt aus den Sie einstellen möchten. Dann betätigen Sie die Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung um die gewünschte Einstelloption zu markieren.**

③ **Verwenden Sie die Tasten ◄ / ► auf der Fernbedienung um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.**

④ **Drücken Sie auf die Taste BACK auf der Fernbedienung, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenenEinstellungen werden dann automatisch gespeichert.**

Wenn Sie z.B. die Schärfe ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Bild". Umgeschaltet mit den Tasten ◄ / ► auf der Fernbedienung. Wählen Sie "Schärfe" mit die Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung.
Verwenden Sie die Tasten ◄ / ► auf der Fernbedienung, um die Einstellungen für die Schärfe zu ändern. Hierbei sollte die Schärfe der allgemeinen Monitor ebenfalls entsprechend angepasst werden.



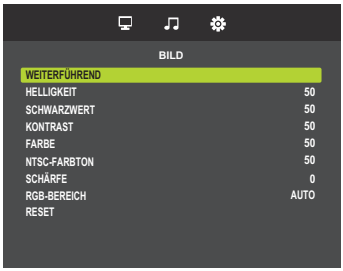
Drücken Sie auf die Taste BACK auf der Fernbedienung, um das Menü zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

HINWEIS

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

MENÜINHALT EINSTELLEN

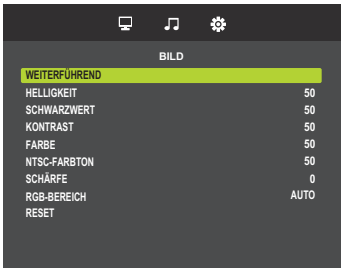
Bild
Picture



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Weiterführend Advanced	Bildformat **Direct**	Panorama	Der Inhalt des Breitbildes wird gestreckt angezeigt. Nicht für HD oder PC empfohlen.
		Zoom	Vergrößert das Bild auf dem Bildschirm unter Beibehaltung des ursprünglichen Seitenverhältnis.
		Normal	Der Inhalt wird im 1:1 Originalformat angezeigt.
		Punkt für Punkt	Das Bild wird im 1:1 Format dargestellt.
	Farbtemperatur	Vor-einst	3000 K
			4000 K
			5000 K
			6500 K
			7500 K
			9300 K
			10000 K
		Benutzer	Červená: Příliš slabý / Příliš silná
			Zelená: Příliš slabý / Příliš silná
			Modrá: Příliš slabý / Příliš silná
	Rauschunterdr. *	Aus	Rauschunterdrückung ist auf Aus eingestellt.
		Tief	Im geringen Umfang Bildrauschen, verursacht von verschieden Media Player, reduzieren.
		Mittel	Bildrauschen verursacht von verschiedenen Mediaplayer, mittel reduzieren.
		Hoch	Bildrauschen verursacht von verschiedenen Mediaplayer, stärker reduzieren.
	Dyn. Kontrast *	Ein	Dynamische Verbesserung der Bilddetails.
		Aus	Dyn. Kontrast ist auf Aus eingestellt.
	Gamma	Stellen Sie den Gamma-Wert ein. 2.4 / 2.2 / 2.0 / 1.8	

* Nur für HDMI(Video) Eingang.

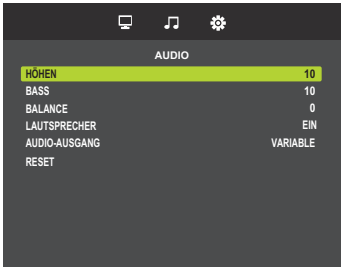
Bild
Picture



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Helligkeit *1 Brightness	Zu dunkel Zu hell		◄ ►
Schwarzwert Black level	Schwarz ist zu dunkel Schwarz ist zu hell		◄ ►
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv		◄ ►
Farbe *2 Colour	Zu flau Zu kräftig		◄ ►
NTSC-Farbton *2 Hue	Starker "Pink-Stich" Starker "Grün-Stich"		◄ ►
Schärfe *2 Sharpness	Zu Unscharf Zu Schart		◄ ►
RGB-bereich *2 RGB range	Auto	Farbumfang automatisch einstellen.	
	Voller bereich	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala.	
	Beschränkter bereich	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala.	
Reset Reset	Ja	Bild werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	
	Nein	Zurück zum Menü.	

*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.
*2 Nur für HDMI(Video) Eingang.

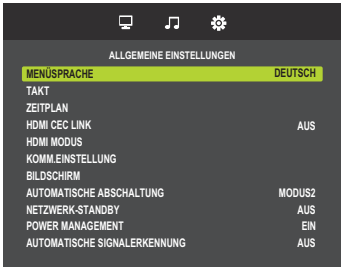
Audio
Sound



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Höhen Treble	Zu schwach Zu stark	
Bass Bass	Zu schwach Zu stark	
Balance Balance	Lautstärke Links erhöhen Lautstärke Rechts erhöhen	
Lautsprecher Speaker	Aus	Schaltet den internen Lautsprecher aus.
	Ein	Schaltet den internen Lautsprecher ein.
Audio-ausgang * Audio output	Variable	Passen Sie die Lautstärke mit LAUTSTÄRKE an.
	Fixed	Behebt die Geräusche.
Reset Reset	Ja	Audio werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.
	Nein	Zurück zum Menü.

* Für ProLite LH6541UHS nicht verfügbar.

Allgemeine Einstellungen
General settings



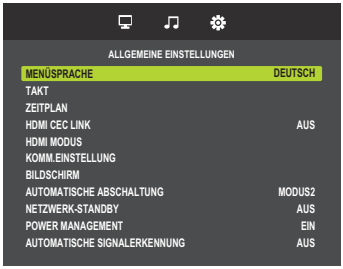
Einstellungselement	Problem / Option			Zu drückende Taste
Menüsprache Menu Language	English	Englisch	Español	Spanisch
	Deutsch	Deutsch	Русский	Russisch
	Français	Französisch	Nederlands	Holländisch
	Italiano	Italienisch	日本語	Japanisch
Takt Clock	Stellt das aktuelle Datum und die Uhrzeit für die interne Uhr ein. **HINWEIS** Sie müssen dieses Element bei der Verwendung von "Terminierung" setzen.			
Zeitplan Schedule	Zeitplan1 Zeitplan2 Zeitplan3 Zeitplan4 Zeitplan5 Zeitplan6 Zeitplan7	Ein/Aus	Ein	Plan -Funktion einschalten.
			Aus	Plan -Funktion ausschalten.
		Einschaltzeit	Stellen Sie die Zeit ein, um den Monitor einschalten.	
		Abschaltzeit	Stellen Sie die Zeit ein, um den Monitor auszuschalten.	
		Wiederhol. modi	Wiederkehrenden Zeitplan einstellen. Nur einmal / Jede SO / Jede MO / Jede DI / Jede MI / Jede DO / Jede FR / Jede SA	
		Eingang	Signaleingang wählen, mit welchem das Display automatisch das nächste Mal eingeschaltet werden soll. HDMI1/HDMI2/HDMI3/D-SUB*1/USB/AUTO PLAY1/AUTO PLAY2 *2	
HDMI CEC link HDMI CEC link	AUS	Deaktivieren Sie die link gemäß HDMI CEC.		
	AUTO	Aktivieren Sie die link gemäß HDMI CEC.		
HDMI modus *3 HDMI modes	HDMI-Modus einstellen.			
	MODUS1	Kompatibel mit Standard-Farbräumen und Kodierungssignalen.		
	MODUS2	Unterstützt 4K Vsync 50/60 Hz-Signale mit YCbCr 4:2:0.		
Komm.einstellung Communication setting	RS-232C/LAN-AUSWAHL	RS-232C		
		LAN		

*1 Für ProLite LH6541UHS nicht verfügbar.

*2 Die Foto- oder Videodateien im USB-Stick können mit der Einstellung Zeitplan automatisch abgespielt werden.

*3 Für ProLite LH3241S / ProLite LE4341S nicht verfügbar.

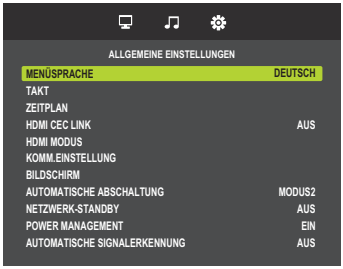
Allgemeine Einstellungen
General settings



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Komm.einstellung Communication setting	Netzwerkeinstellungen	Netzwerkeinstellungen anz.	Zeigt das angeschlossenen Netzwerkstatus.	
		DHCP-client	Aus	Zurück zum Menü.
			Ein	Sobald das Gerät verbunden sind, werden die IP Adresse, Subnet-Maske und Standard-Gateway, Primary DNS und Secondary DNSEinstellungen automatisch angezeigt.
		IP adresse	Weist die IP adresse für diesen Monitor zu.	
		Subnetz-maske	Weist die Subnetz-maske für diesen Monitor zu.	
		Standard-gateway	Weist die Standard-gateway für diesen Monitor zu.	
Bildschirm*1 Screen	Autom. Einstellung*4,6	H./V. bildlage, Takt und Taktphase automatisch anpassen.		
	Takt*4,5	Zu eng Zu weit		
	Taktphase*4,5	Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen		
	Horizontale bildlage*4	Zu weit links Zu weit rechts		
	Vertikale bildlage*4	Zu weit unten Zu weit oben		
	Rücksetzung	Ja	Bildschirm werden auf werkseitig voreingestellten Werte wiederhergestellt.	
		Nein	Zurück zum Menü.	

*4 Nur für VGA Eingänge.
*5 Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 38.
*6 Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Auto Setup für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 38.

Allgemeine Einstellungen
General settings



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Automatische abschaltung *7 Auto power off	Stellen Sie die Zeit ein, um dieses Monitor nach einer bestimmten Zeit ohne Aktivität auszuschalten. 180 mins	
	MODUS1	AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG wird zwangsläufig auf "3h" gesetzt.
		"Netzwerk-Standby" wird zwangsläufig auf "AUS" gestellt.
	MODUS2	"Netzwerk-Standby" kann eingestellt werden.
	HINWEIS Wenn der Monitor innerhalb der eingestellten Zeit manuel ausgeschalten wird, wird die Abschaltautomatik zurückgesetzt. Das Monitor wird ausgeschaltet, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.	
Netzwerk-standby Network standby	Aus	Die Netzwerkfunktion ist im Standby-Modus deaktiviert.
	Ein	Die Netzwerkfunktion ist im Standby-Modus aktiviert.
Power management Power management	Aus	Die Power management ist ausgeschaltet.
	Ein	Die Power management ist eingeschaltet.
Automatische Signalerkennung Auto signal detection	Aus	Deaktivieren Sie die Auto signal detection.
	Ein	Erkennt automatisch alle Quellen, wenn kein Signal am Standardeingang vorhanden ist und wählt das verfügbare Signal automatisch aus.
Auto play *8 Auto play	Aus	Aautomatische Wiedergabe ist ausgeschaltet.
	Foto	Spielen Sie die Fotodatei im USB-Flash-Laufwerk automatisch ab.
	Film	Spielen Sie die Videodatei im USB-Flash-Laufwerk automatisch ab.
Lokale Tastensperre Local KB lock	Wählen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren der Steuerungsfunktionen auf der Rückseite des Gerätes.	
	Nicht gesperrt *9	Aktiviert die Tastenfunktion.
	Alles sperren	Verriegelt alle Tastenfunktionen.
Fernbedienungssperre RC lock	Wählen Sie zum Aktivieren oder Deaktivieren der Tastenfunktionen der Fernbedienung.	
	Nicht gesperrt *9	Aktiviert die Tastenfunktion.
	Alles sperren	Verriegelt alle Tastenfunktionen.
	Sperre (außer lautstärke)	Deaktiviert alle Tastenfunktion mit Ausnahme der VOL + und VOL-.
	Sperre (außer Ein/Aus)	Deaktiviert alle Tastenfunktion außer dem Netzschalter.
Monitor-ID Monitor ID	Monitor-ID festlegen. 1 - 255	

Allgemeine Einstellungen
General settings

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
LED LED	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschalten.	
	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.	
HINWEIS Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.			
Pixelverschiebung Pixel shift	Aus	Pixel shift -Funktion ausschalten.	
	Ein	Position des Bildes in festgelegten Intervallen verschieben.(10-900).	
	Autom	Position des Bildes automatisch verschieben.	
Informationen Information	Zeigt Informationen zu Ihrem Monitor an, einschließlich Modellname, Seriennummer, Betriebsstunden und SW-Version.		
Werksrücksetzung Factory reset	Ja	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	
	Nein	Zurück zum Menü.	

*7 Nur für EU Richtung.
*8 Die automatische Wiedergabe nach Zeitplan funktioniert nur, wenn der Input auf "USB" und "AUTO PLAY1" und "AUTO PLAY2" eingestellt ist.

Bedingung	Durch Einschalten des Monitors	Durch Einfügen eines Mediums	Nach Zeitplan
Speicherort der Zieldateien	/autoplay,	/autoplay,	/autoplay, /autoplay1, /autoplay2
Playlist	Die Datei muss nicht erstellt werden	Die Datei muss nicht erstellt werden	Die Datei muss nicht erstellt werden
Unterstütztes Datei	jpg or mp4	jpg or mp4	jpg or mp4
Eine Reihe von Zieldateien	Max. 30 Dateien	Max. 30 Dateien	Max. 30 Dateien
Audiodateien	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Kombination mit Foto und Film	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt	Nicht unterstützt
Regel des Zieldateinamens	z. B. "001.jpg", "002.jpg", 003.jpg"... "030.jpg"	z. B. "001.jpg", "002.jpg", 003.jpg"... "030.jpg"	z. B. "001.jpg", "002.jpg", 003.jpg"... "030.jpg"
Einstellung der AutoPlay	Aus/Foto/Film	Aus/Foto/Film	Aus/Foto/Film
Repeat	Alles behoben	Alles behoben	Alles behoben
Random	Ungültig	Ungültig	Ungültig
Slideshow Time	Gleich wie ManualPlay	Gleich wie ManualPlay	Gleich wie ManualPlay

*9 Um die Sperre aufzuheben, drücken Sie die Tasten OPTIONS → ▲ → ▼ → ◄ → ► der Tastenfunktionen der Fernbedienung.

[Wiedergabe von Multimedia-Dateien]

Sie können Videos, Fotos und Musik auf Ihrem Monitor abspielen:

· Wenn ein USB-Gerät an dieses Monitor verbunden ist.

●Abspielen von Multimedia-Dateien vom USB-Gerät

Dieses Gerät kann Musik, Film oder Foto-Dateien von einem USB-Gerät abspielen.

1. Schließen Sie Ihr USB-Gerät an den USB-Port des Monitors an.
2. Drücken Sie die Taste SOURCE, wählen Sie USB, und drücken Sie die Taste OK.
3. Das angeschlossene USB-Gerät erkennt automatisch alle abspielbaren Dateien, und sortiert sie in 3 Bereiche: Musik, Film und Foto.

4. Drücken Sie die BACK-Taste bis zu der oberen Ebene am Bildschirm. Drücken Sie ◄ OR ► Taste, um den Dateityp zu wählen. Bestätigen Sie mit der "OK" Taste, um in die Wiedergabeliste zu gelangen.
5. Wählen Sie die gewünschte Datei aus. Drücken Sie ▶, um die Wiedergabe zu starten.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Abspieloptionen zu steuern.
7. Drücken Sie die PLAY-Tasten (■, ❚❚, ◀◀, ▶, ▶▶) um das Abspielen zu steuern.

■ **USB-Standard:**
2,0

■ **Unterstütztes Dateisystem:**
FAT16/32, NTFS

■ **Unterstütztes Dateiformat:**
- Music: MP3
- Movie: MP4, TS, MPG/MPEG
- Photo: JPEG

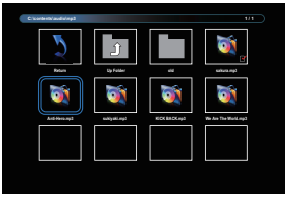
VORSICHT

- Der Hersteller ist weder dafür verantwortlich, wenn ein USB-Gerät nicht unterstützt wird, noch (ist er) für die Beschädigung oder den Verlust von Daten im Gerät (verantwortlich).
- Überladen Sie nicht den USB-Anschluss. Wenn Sie ein USB-Speichergerät, das mehr als 500 mA Strom verbraucht benutzen, stellen Sie sicher, dass es auf seine eigene externe Stromversorgung angeschlossen ist. "

[Play Optionen]

●Wiedergabe von Musikdateien

1. Wählen Sie Musik in der Medientyp-Anzeige.
2. Wählen Sie einen Musiktitel, und drücken Sie die Taste ▶ Taste.



3. Drücken Sie die ↩ BACK-Taste um das Menü anzuzeigen.
   - Zurück : Kehren Sie zur Auswahl des Medientyps zurück durch das drücken der Taste "OK".
   - Ordner nach oben : Gehen Sie auf die höhere Ebene, indem Sie die Taste "OK" drücken.
   - Fokussiertes Objekt : Ordner: Wenn Sie die Taste "OK" drücken, geben Sie den Ordner ein.
     Datei: Die Checkmark wird durch das drücken der "OK" Taste umgeschaltet.
   - Geprüftes Element : Das Element befindet sich in der Wiedergabeliste.
   - Ordner : Vorhandener Ordner wird angezeigt.
   - Fotodatei : Unterstützte Erweiterungsdatei wird angezeigt.
   - ◄ / ► : Der Fokus verschiebt sich nach links oder rechts.
   - ◄◄ / ►► : Schnelles Vorwärts- oder Rückwärtsspielen der Datei.
   - ■ : Um die Musik zu stoppen.

■ Musik Optionen

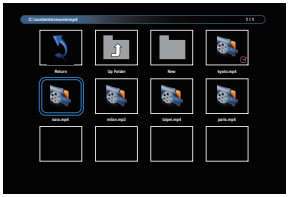
Funktion	Inhalt	Anmerkung
Play	Spielen Sie die aktuelle Datei ab.	
Pause	Halten Sie die wiedergegebene Datei an.	
FB	Schnelle Wiedergabe der Datei rückwärts.	FB2X, FB4X, FB8X, FB16X
FF	Schnelle Wiedergabe der Datei vorwärts.	FF2X, FF4X, FF8X, FF16X
Prev.	Gehen Sie zur vorherigen Datei.	
Next	Gehen Sie zur nächsten Datei.	
Stop	Stoppen Sie die Wiedergabedatei und kehren Sie zum Fotobrowser zurück.	
Repeat	RepeatNone: Spielen Sie die Dateien in der Wiedergabeliste nur einmal ab. Repeat1File: Abspielen und Wiederholen der aktuellen Datei. RepeatALL: Abspielen und Wiederholen der Dateien in der Wiedergabeliste.	
Repeat during A-B	Spielen und wiederholen Sie das eingestellte Intervall. SetA: Legt das Intervall des Startpunkts fest. SetB: Legt das Intervall des Endpunkts fest.	
Random Repeat	On: Playlist-Dateien in zufälliger Reihenfolge abspielen und wiederholen. Off: Wiedergabeliste-Dateien der Reihe nach abspielen.	
Playlist	Wiedergabeliste anzeigen.	
Info.	OSD Informationen der Wiedergabedatei anzeigen.	

HINWEIS

Um Informationen zu einem Song (zum Beispiel Titel, Künstler oder Dauer) zu erhalten, betätigen sie die [i] INFO-Taste. Um die Informationen auszublenden, drücken Sie erneuert die [i] INFO-Taste. Auch nach Drücken der ▶-Taste, um einen Titel auszuwählen, wird das Bildschirm-Menü ausgeblendet sobald Sie die Taste [i] INFO drücken. Drücken Sie die OK-Taste um das Menü wieder anzuzeigen.

●Wiedergabe von Videodateien

1. Wählen Sie "FILM" in der Medientyp-Anzeige.
2. Wählen Sie ein Video und drücken Sie die Taste ▶ Taste.



- Zurück : Kehren Sie zur Auswahl des Medientyps zurück durch das drücken der Taste "OK".
- Ordner nach oben : Gehen Sie auf die höhere Ebene, indem Sie die Taste "OK" drücken.
- Fokussiertes Objekt : Ordner: Wenn Sie die Taste "OK" drücken, geben Sie den Ordner ein.
  Datei: Die Checkmark wird durch das drücken der "OK" Taste umgeschaltet.
- Geprüftes Element : Das Element befindet sich in der Wiedergabeliste.
- Ordner : Vorhandener Ordner wird angezeigt.
- Fotodatei : Unterstützte Erweiterungsdatei wird angezeigt.
- ◄ / ► : Der Fokus verschiebt sich nach links oder rechts.
- ◄◄ / ►► : Schnelles Vorwärts- oder Rückwärtsspielen der Datei.
- ■ : Um das Video zu stoppen.

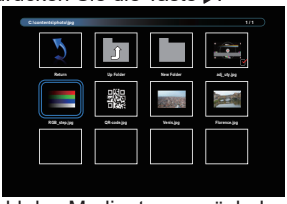
■ Film Optionen

Während der Wiedergabe von Video, drücken Sie die [i] INFO-Taste.

Funktion	Inhalt	Anmerkung
Play	Spielen Sie die aktuelle Datei ab.	
Pause	Halten Sie die wiedergegebene Datei an.	
FB	Schnelle Wiedergabe der Datei rückwärts.	FB2X, FB4X, FB8X, FB16X, FB32X
FF	Schnelle Wiedergabe der Datei vorwärts.	FF2X, FF4X, FF8X, FF16X, FF32X
Prev.	Gehen Sie zur vorherigen Datei.	
Next	Gehen Sie zur nächsten Datei.	
Stop	Stoppen Sie die Wiedergabedatei und kehren Sie zum Fotobrowser zurück.	
Repeat	RepeatNone: Spielen Sie die Dateien in der Wiedergabeliste nur einmal ab. Repeat1File: Abspielen und Wiederholen der aktuellen Datei. RepeatALL: Abspielen und Wiederholen der Dateien in der Wiedergabeliste.	Fixed zu Alles Wiederholen mit Auto Play.
Repeat during A-B	Spielen und wiederholen Sie das eingestellte Intervall. SetA: Legt das Intervall des Startpunkts fest. SetB: Legt das Intervall des Endpunkts fest.	Ungültig mit Auto Play.
Random Repeat	On: Playlist-Dateien in zufälliger Reihenfolge abspielen und wiederholen. Off: Wiedergabeliste-Dateien der Reihe nach abspielen.	Ungültig mit Auto Play.
Playlist	Wiedergabeliste anzeigen.	
Info.	OSD Informationen der Wiedergabedatei anzeigen.	

●Wiedergabe von Fotodateien

1. Wählen Sie "FOTO" in der Medientyp-Anzeige.
2. Wählen Sie ein Foto aus, und drücken Sie die Taste ▶.



■ Diashow starten

- Zurück : Kehren Sie zur Auswahl des Medientyps zurück durch das drücken der Taste "OK".
- Ordner nach oben : Gehen Sie auf die höhere Ebene, indem Sie die Taste "OK" drücken.
- Fokussiertes Objekt : Ordner: Wenn Sie die Taste "OK" drücken, geben Sie den Ordner ein.
  Datei: Die Checkmark wird durch das drücken der "OK" Taste umgeschaltet.
- Geprüftes Element : Das Element befindet sich in der Wiedergabeliste.
- Ordner : Vorhandener Ordner wird angezeigt.
- Fotodatei : Unterstützte Erweiterungsdatei wird angezeigt.
- ◄ / ► : Der Fokus verschiebt sich nach links oder rechts.
- ■ : Schnelles Vorwärts- oder Rückwärtsspielen der Datei.

■ Diashow-Optionen

Während Sie eine Diashow abspielen, drücken Sie [i] INFO-Taste.

Funktion	Inhalt	Anmerkung
Play	Spielen Sie die aktuelle Datei ab.	
Pause	Halten Sie die wiedergegebene Datei an.	
Prev.	Gehen Sie zur vorherigen Datei.	
Next	Gehen Sie zur nächsten Datei.	
Stop	Stoppen Sie die Wiedergabedatei und kehren Sie zum Fotobrowser zurück.	
Repeat	RepeatNone: Spielen Sie die Dateien in der Wiedergabeliste nur einmal ab. Repeat1File: Abspielen und Wiederholen der aktuellen Datei. RepeatALL: Abspielen und Wiederholen der Dateien in der Wiedergabeliste.	Fixed zu Alles Wiederholen mit Auto Play.
Random Repeat	On: Playlist-Dateien in zufälliger Reihenfolge abspielen und wiederholen. Off: Wiedergabeliste-Dateien der Reihe nach abspielen.	Ungültig mit Auto Play.
Music	Schalten Sie die Hintergrundmusik zwischen „On“ und „Off“.	
Slideshow time	Wählen Sie die Präsentationszeit aus.	Auswahl: Kurz (5s), Mittel (10s), Lang (15s)
Playlist	Wiedergabeliste anzeigen.	
Info.	OSD Informationen der Wiedergabedatei anzeigen.	
Rotate 90 degrees Clockwise	Dreht die aktuelle Datei vorübergehend um 90 Grad im Uhrzeigersinn.	-Wenn dies ausgeführt wird, wird die Presentation angehalten. -Diese Operation wirkt sich nur auf aktuelle Datei aus.
Rotate 90 degrees Anti-Clockwise	Dreht die aktuelle Datei vorübergehend um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.	-Wenn dies ausgeführt wird, wird die Presentation angehalten. -Diese Operation wirkt sich nur auf aktuelle Datei aus
Zoom In	Die Datei wird vergrößert.	-Reihenfolge Wechseln auf "Zoom 1/4", "Zoom 1/2", "Zoom1", "Zoom2", "Zoom4", "Zoom8". -Wenn dies ausgeführt wird, wird die Presentation angehalten.
Zoom Out	Die Datei wird reduziert.	-Reihenfolge Wechseln auf "Zoom8", "Zoom4", "Zoom2", "Zoom1", "Zoom 1/2", "Zoom 1/4". -Wenn dies ausgeführt wird, wird die Presentation angehalten.
Move View	Wählen Sie den vergrößerten Anzeigebereich aus.	Es ist mit Zoom erhältlich.

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

* Für ProLite LH6541UHS nicht verfügbar.

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

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

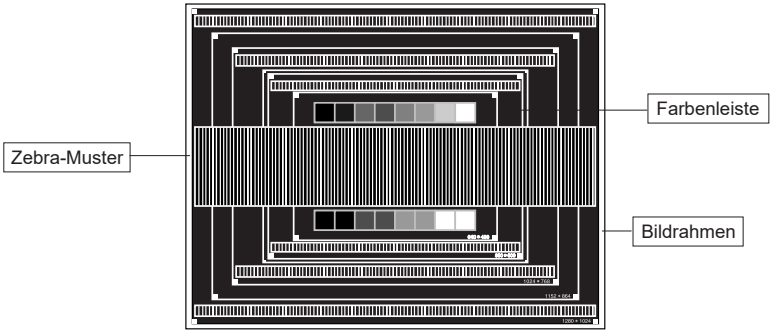
Der Bildschirm lässt sich auf zweierlei Weise einstellen. Eine Möglichkeit ist die automatische Einstellung von Position, Takt und Fokus. Die andere Möglichtkeit ist die manuelle Anpassung der jeweiligen Einstellungen.
Führen Sie erst das Auto Setup durch, wenn Sie den Monitor an einen neuen Computer anschließen oder wenn die Auflösung geändert wurde. Wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem Sie Auto Setup durchgeführt haben, ist eine manuelle Justierung erforderlich. Beide Einstellungen sollten mit Hilfe des standardmäßigen Bildschirmmusters (Test.bmp) vorgenommen werden, das Sie auf der Webseite von IIYAMA (https://iiyama.com) erhalten können.
Stellen Sie das Bild auf folgende Weise ein, um das gewünschte Ergebnis zu erhalten.
Folgende Anleitung eignet sich für Windows® OS.

① **Zeigen Sie das Bild mit der optimalen Auflösung an.**

② **Richten Sie die Bilddatei Test.bmp (Muster für Bildschirmeinstellung) als Bildschirmhintergrund ein.**

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

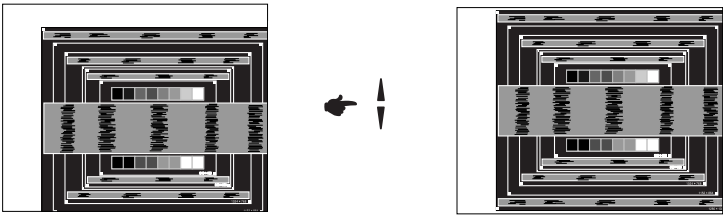
[Einstellungsmuster]



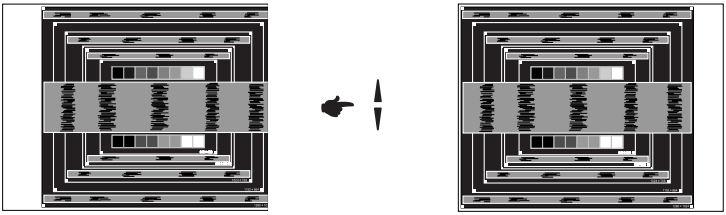
③ **Manuelle Bildanpassung. (Autom. Abgleich)**

④ **Stellen Sie das Bild manuell ein, indem Sie folgendermaßen vorgehen, wenn es auf dem Bildschirm zu Flimmern oder Unschärfe kommt oder das Bild nicht in den Anzeigebereich passt, nachdem das Auto Setup durchgeführt wurde.**

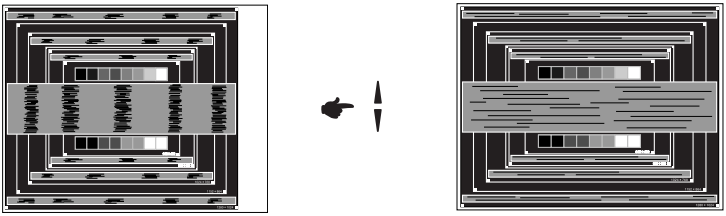
⑤ **Stellen Sie die V.Position ein, so dass der obere und untere Rand des Bildes in den Anzeigebereich passt.**



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



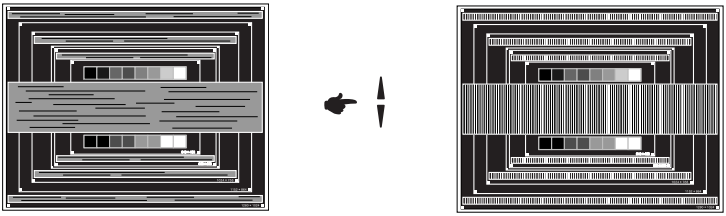
2) Stecken Sie den rechten Rand des Bildes zum rechten Rand des Anzeigebereichs, indem Sie Takt anpassen.



HINWEIS

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

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



HINWEIS

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

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

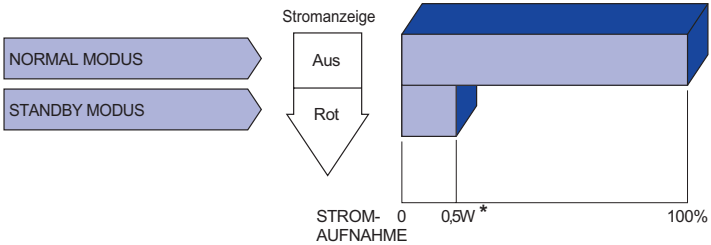
Richten Sie Ihren eigenen Bildschirmhintergrund wieder ein.

STANDBY FUNKTION

Dieses Produkt verfügt über die Standby Funktion. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.
Der Monitor verhält sich für die Standby folgendermaßen. Die Funktion zur Standby, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Standby Modus

Wenn das Videosignal vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Standby Modus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als 0,5W*[1] 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*[2].



*[1] Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.
*[2] Beim ProLite LH6541UHS drücken Sie zweimal die Einschalttaste, um das Bild anzuzeigen.

FEHLERSUCHE

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

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

Problem	Abhilfe
① Kein Bild. (Stromanzeige ist aus)	☐ Steckt das Stromkabel richtig? ☐ Hauptschalter auf ON? ☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.
(Stromanzeige ist grün)	☐ Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.*1 ☐ Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf. ☐ Ist der Computer eingeschaltet? ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
(Stromanzeige ist rot)	☐ Falls der Monitor im Standby Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.*2 ☐ Ist der Computer eingeschaltet? ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
② Das Bild ist nicht synchronisiert.	☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
③ Das Bild ist nicht in der Mitte.	☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.	☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
⑤ Das Bild wackelt.	☐ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
⑥ Kein Ton.	☐ 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.

Problem	Abhilfe
⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.	☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

*1 Für ProLite LH6541UHS nicht verfügbar.
*2 ProLite LH6541UHS : Falls der Monitor im Standby-Modus ist, drücken Sie die Taste POWER auf der Fernbedienung.

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 LH3241S-B2

Grösse-Kategorie		32"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 31,5" (80cm)
	Lochabstand	0,12125mm H × 0,36375mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 240cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-75Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Eingangsanschluss		VGA, HDMI×3
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out Minibuchse
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync: TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI
Eingangs-Audiosignal		Maximal 0,5Vrms
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0 (DC5V, 500mA) (USB Media Player)
Audioausgangsanschluss		RCA (L/R)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		698,40mm B × 392,85mm H / 27,5" B × 15,5" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 0,88A
Stromverbrauch*		Typisch 39W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		725,5 × 422,0 × 54,0mm / 28,6 × 16,6 × 2,1" (B×H×T), 5,1kg / 11,2lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite LE4341S-B2

Grösse-Kategorie		43"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS (In-Plane-Switching)
	Grösse	Diagonal: 42,5" (108cm)
	Lochabstand	0,49005mm H × 0,49005mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch), 240cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-75Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 1920 × 1080 60Hz
Eingangsanschluss		VGA, HDMI×3
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out Minibuchse
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI
Eingangs-Audiosignal		Maximal 0,5Vrms
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0 (DC5V, 500mA) (USB Media Player)
Audioausgangsanschluss		RCA (L/R)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		940,896mm B × 529,254mm H / 37,0" B × 20,8" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 1,1A
Stromverbrauch*		Typisch 53W Standby Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		968,0 × 557,5 × 54,0mm / 38,1 × 22,0 × 2,1" (B×H×T), 8,4kg / 18,5lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite LH4341UHS-B2

Grösse-Kategorie		43"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 42,5" (108cm)
	Lochabstand	0,2451mm H × 0,2451mm V
	Helligkeit	500cd/m^2 (Typisch), 320cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.1,07G
Sync-Frequenz		VGA: Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-75Hz HDMI: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 50-75Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		VGA, HDMI × 3
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync: TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI
Eingangs-Audiosignal		Maximal 0,5Vrms
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA, USB Media Player)
Audioausgangsanschluss		RCA (L/R)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		941,18mm B × 529,42mm H / 37,1" B × 20,8" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 1,8A
Stromverbrauch*		Typisch 107W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		968,0 × 557,5 × 54,0mm / 38,1 × 22,0 × 2,1" (B×H×T), 8,9kg / 19,6lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

DEUTSCH

TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5041UHS-B2AG

Grösse-Kategorie		50"
LCD-Fläche	Panel-technologie	VA
	Grösse	Diagonal: 49,5" (125,7cm)
	Lochabstand	0,285375mm H × 0,285375mm V
	Helligkeit	500cd/m^2 (Typisch), 325cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	5000 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	9,5ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.1,07G
Sync-Frequenz		VGA: Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-75Hz HDMI: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 50-75Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		VGA, HDMI × 3
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI
Eingangs-Audiosignal		Maximal 0,5Vrms
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA, USB Media Player)
Audioausgangsanschluss		RCA (L/R)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		1095,84mm B × 616,41mm H / 43,1" B × 24,3" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 1,9A
Stromverbrauch*		Typisch 115W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		1122,5 × 643,5 × 55,0mm / 44,2 × 25,3 × 2,2" (B×H×T), 11,1kg / 24,5lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

TECHNISCHE DATEN : ProLite LH5541UHS-B2

Grösse-Kategorie		55"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 54,6" (138,8cm)
	Lochabstand	0,315mm H × 0,315mm V
	Helligkeit	500cd/m^2 (Typisch), 315cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 89 Grad, Vertikal: 89 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.1,07G
Sync-Frequenz		VGA: Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-75Hz HDMI: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 50-75Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		VGA, HDMI × 3
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI
Eingangs-Audiosignal		Maximal 0,5Vrms
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA, USB Media Player)
Audioausgangsanschluss		RCA (L/R)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		1209,6mm B × 680,4mm H / 47,6" B × 26,8" H
Netzquelle		100-240VAC, 50-60Hz, 2,3A
Stromverbrauch*		Typisch 139W, Standby Modus : Maximal 0,5W, Aus Modus : Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		1237,5 × 710,0 × 55,0mm / 48,7 × 28,0 × 2,2" (B×H×T), 14.3kg / 31.5lbs
Umgebungsbedingungen	Betrieb: Temperatur	0 bis 40°C / 32 bis 104°F
	Betrieb: Luftfeuchtigkeit	20 bis 80% (nicht kondensierend)
	Speicher: Temperatur	-20 bis 60°C / 4 bis 140°F
	Speicher: Luftfeuchtigkeit	10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

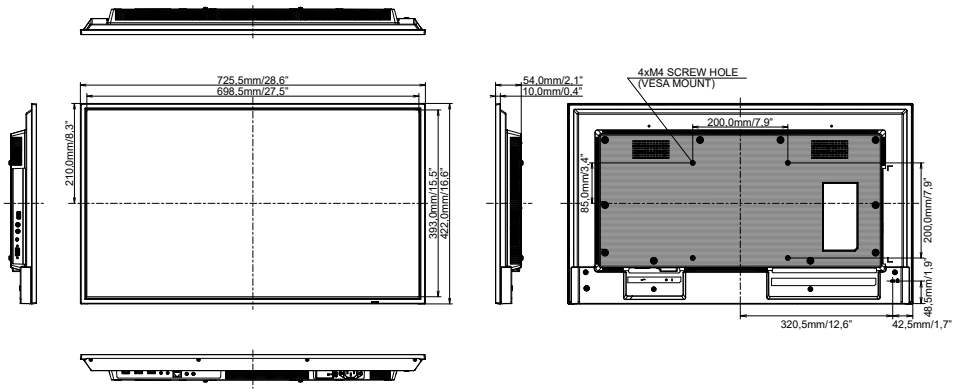
DEUTSCH

TECHNISCHE DATEN : ProLite LH6541UHS-B1AG

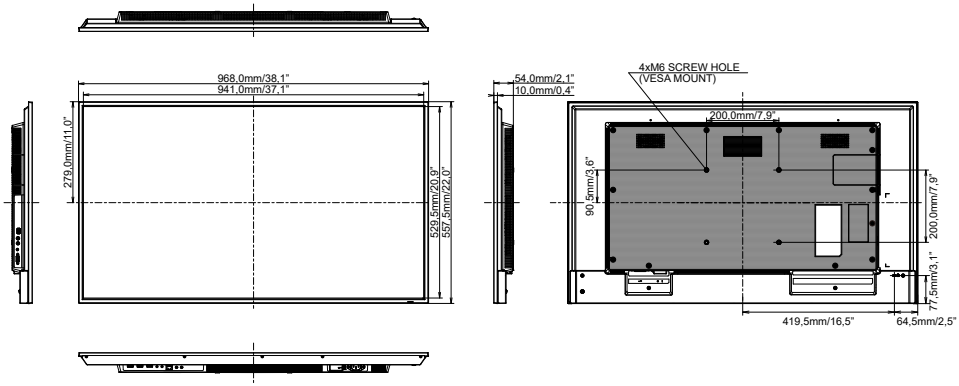
Grösse-Kategorie		65"
LCD-Fläche	Panel-technologie	VA
	Grösse	Diagonal: 64,5" (164cm)
	Lochabstand	0,124mm H × 0,372mm V
	Helligkeit	500cd/m^2 (Typisch), 240cd/m^2 (Standard / Energieeinsparung)
	Kontrastrate	5000 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	6,5ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.1,07G
Sync-Frequenz		Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 57-62Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI × 3
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In/Out ø 2,5mm sub-minibuchse
Eingangs-Videosignal		HDMI
IR Anschluss		IR Eingangs/Ausgangs
USB Anschluss		USB2.0(DC5V, 500mA, USB Media Player)
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		1428,48mm B × 803,52mm H / 56,2" B × 31,6" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 2,5A
Stromverbrauch*		Typisch 115W, Standby Modus : Maximal 0,5W
Abmessungen / Gewicht		1456,5 × 831,5 × 69,0mm / 57.3,7 × 32,7 × 2,7" (B×H×T), 17.7kg / 39.0lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

HINWEIS * Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

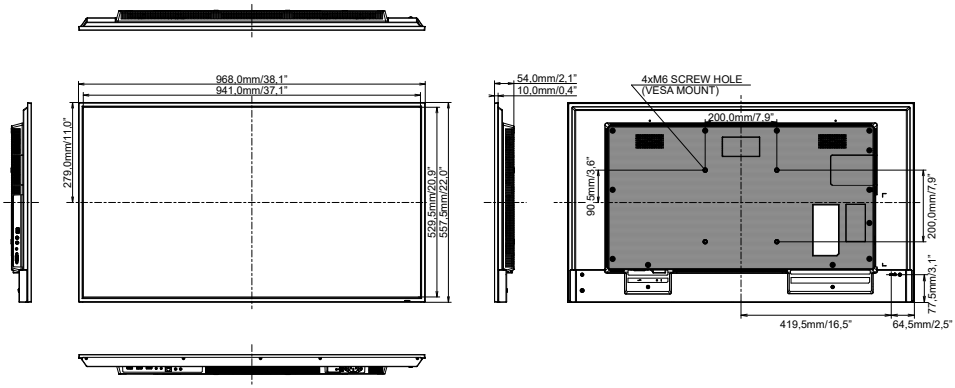
ABMESSUNGEN : ProLite LH3241S



ABMESSUNGEN : ProLite LE4341S

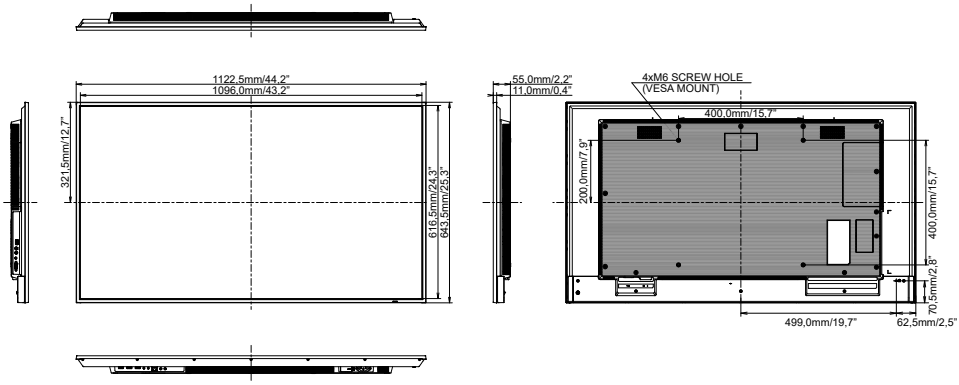


ABMESSUNGEN : ProLite LH4341UHS

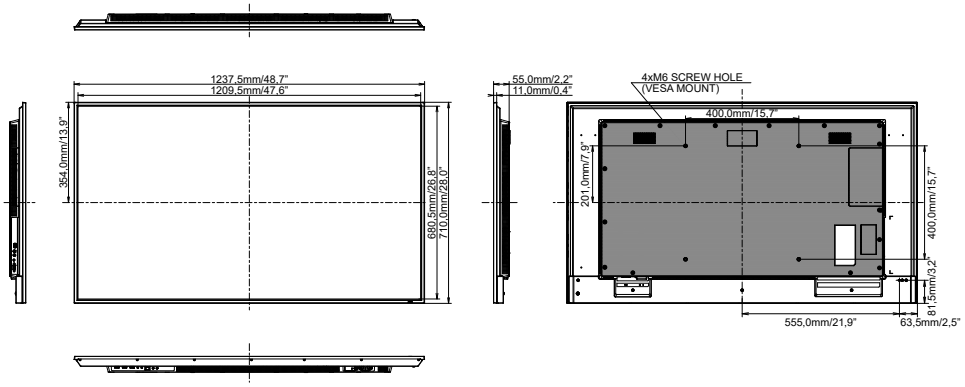


DEUTSCH

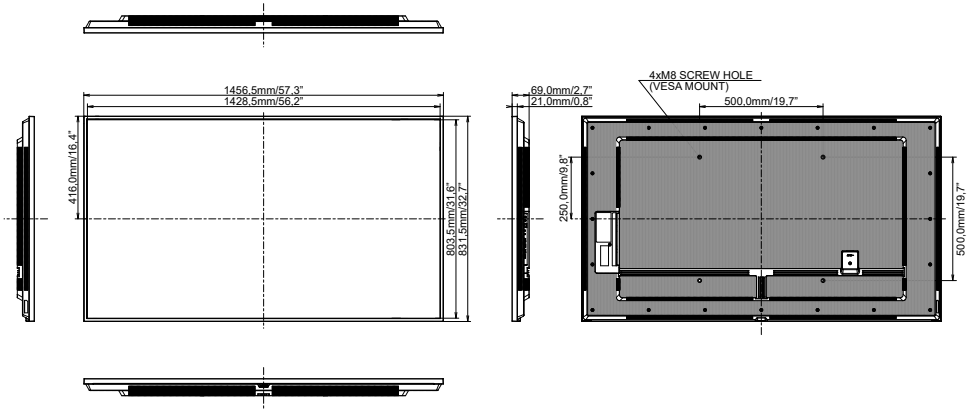
ABMESSUNGEN : ProLite LH5041UHS



ABMESSUNGEN : ProLite LH5541UHS



ABMESSUNGEN : ProLite LH6541UHS



KONFORMES TIMING

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA *3	HDMI1	HDMI2	HDMI3
VESA	VGA 640×480		31,5	60,0	25,175	◯	◯	◯	◯
			37,9	75,0	31,500	◯	◯	◯	◯
	SVGA 800×600		37,9	60,0	40,000	◯	◯	◯	◯
	XGA 1024×768		48,4	60,0	65,000	◯	◯	◯	◯
	WXGA 1280×720		44,8	60,0	74,500	◯	◯	◯	◯
	QVGA 1280×960		60,0	60,0	108,000	◯	◯	◯	◯
	SXGA 1280×1024		64,0	60,0	108,000	◯	◯	◯	◯
	WXGA 1360×768		47,7	60,0	85,500		◯	◯	◯
	HD FWXGA 1366×768		47,7	60,0	85,500		◯	◯	◯
	CVT 1400×900		55,9	60,0	106,500	◯	◯	◯	◯
	WXGA+ 1440×900		55,9	60,0	106,500	◯	◯	◯	◯
	UXGA 1680×1050		65,3	60,0	146,250	◯	◯	◯	◯
	FHD 1920×1080		67,5	60,0	148,500	◯	◯	◯	◯
	4K 3840x2160 *2		67,5	30,0	297,000		◯	◯	◯
			135,0	60.0	594,000		◯	◯	◯
IBM	720×400		31,5	70,0	28,320	◯	◯	◯	◯
MAC	640×480		35,0	67,0	30,240	◯	◯	◯	◯
	832×624		49,7	74,5	57,283	◯	◯	◯	◯
	1152×870		68,7	75,0	100,000	◯	◯	◯	◯
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		◯	◯	◯
UHD *2	3840×2160p		54,0	24,0	297,000		◯	◯	◯
	3840×2160p		56,3	25,0	297,000		◯	◯	◯
	3840×2160p		67,5	30,0	297,000		◯	◯	◯
	3840×2160p		112,5	50,0	594,000		◯	◯	◯
	3840×2160p		135,0	60,0	594,000		◯	◯	◯

*1 ◯ bedeuted unterstützt das Timing.

*2 Für ProLite LH3241S / ProLite LE4341S nicht verfügbar.

*3 Für ProLite LH6541UHS nicht verfügbar.