

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite LE9845UHS

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".

ACHTUNG:

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

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

Modell Nr. : PL9845UH



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

- Änderungsrechte vorbehalten.
- Alle verwendeten Handelsnamen und -marken sind Eigentum der jeweiligen Besitzer.
- EPREL-Registrierungsnummer LE9845UHS-B1 : 808683

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT.....	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN.....	3
KUNDENDIENST	5
REINIGUNGSHINWEISE.....	5
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS.....	6
LEISTUNGSMERKMALE.....	6
PACKUNGSINHALT	6
AUSPACKEN.....	7
SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG.....	7
INSTALLATION	8
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR	10
FUNKTIONSELEMENTE : FERNBEDIENUNG	12
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG.....	13
GRUNDFUNKTIONEN.....	15
MONITOR ANSCHLIESSEN	18
COMPUTER-EINSTELLUNG.....	20
MONITOR BEDIENEN	21
MENÜINHALT EINSTELLEN	23
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN	34
STANDBY FUNKTION	37
FEHLERSUCHE.....	38
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING.....	39
ANHANG	40
TECHNISCHE DATEN : ProLite LE9845UHS.....	40
ABMESSUNGEN : ProLite LE9845UHS	41
KONFORMES TIMING.....	42

FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

Sollten Sie irgendwelche unnormale 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 Betrieb kann gefährlich sein und zu einem Brand oder zu Stromschlägen führen.

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

Bitte führen Sie keine festen Gegenstände oder flüssigen Materialien in den 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 empfiehlt sich, den Monitor nicht während heftiger Gewitter zu benutzen, 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.

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

Wenn Sie den Monitor bewegen, müssen Sie vorher den Monitor ausschalten, den Netzstecker ziehen und darauf achten, dass das Signalkabel abgezogen ist. Wenn Sie die Kabel nicht entfernen, könnte dies zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen führen.

NETZSTECKER ZIEHEN

Sollten Sie den Monitor über längere Zeit nicht benutzen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

AUS- UND EINSTECKEN

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

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

SONSTIGES

ERGONOMISCHE HINWEISE

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

HINWEIS

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

BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

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

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.

GEISTERBILDER / BILDEINBRAND

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

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

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

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

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

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

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

ZUR VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

■ Einbrenn-Effekt bei LCD-Bildschirmen

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

Image Persistenz ist keine permanente Eigenschaft.

■ Empfehlungen

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

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

KUNDENDIENST

HINWEIS

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

REINIGUNGSHINWEISE

ACHTUNG

- Ziehen Sie aus Sicherheitsgründen immer den Netzstecker, bevor Sie den Monitor reinigen.

VORSICHT

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

HINWEIS

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

Verdüner	Scheuermilch	Reinigungsbenzin
Sprühreiniger	Wachs	Säuren oder Laugen

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

GEHÄUSE

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

LCD SCHIRM

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

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160
- ◆ Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch: Ohne Glass) / Helligkeit 350cd/m² (Typisch: Ohne Glass)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Zwei 10W + Subwoofer 15W (Typisch)-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (800mm×600mm)

DEUTSCH

PACKUNGSIHALT

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*
- Fernbedienung
- Kabelbinder (für Kabelmanagementführung, 6 Stk.)
- Installationsanleitung für die Wandhalterung
- Leitfaden zur Inbetriebnahme
- HDMI-kabel
- Batterie (2 Stk.)
- RS232C-Kabel
- Wandmontageset
- Sicherheits-Handbuch

ACHTUNG * Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen. Wenn Sie allerdings ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte. Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVf, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

AUSPACKEN

ACHTUNG

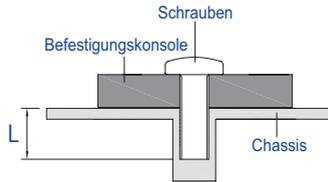
Das Transportieren und Bewegen des Monitors sollte mindestens durch 4 Personen erfolgen, andernfalls könnte er umkippen und zerstört werden oder zu ernsthafte Verletzungen führen.

INSTALLATION

ACHTUNG

- Für eine Montage der Halterung befolgen Sie die Installationshinweise des jeweiligen Herstellers. Für die Wartung und Service dieser, ist der Hersteller der Halterung zuständig.
- Für das transportieren und bewegen des Monitors sind mindestens 4 Personen erforderlich.
- Bevor sie den Monitor an die Wand installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.

[WAND- DECKENMONTAGE]

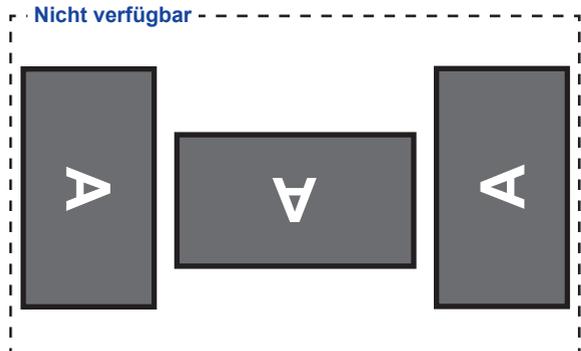
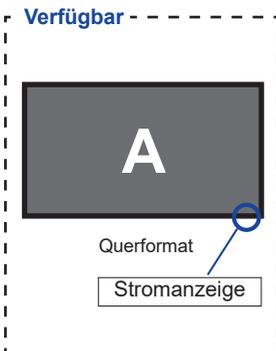


ACHTUNG

Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung dieser M8 Schrauben (4 Stück) mit eine max. Länge von 25 mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

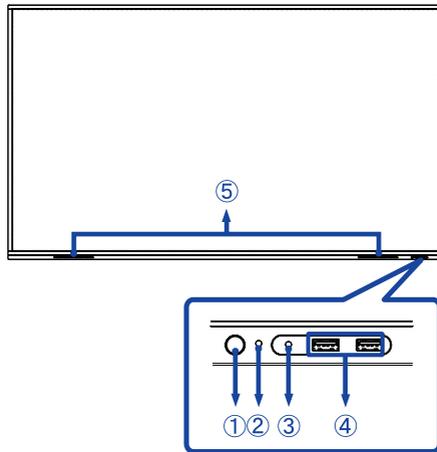
[Querformat Mode]

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



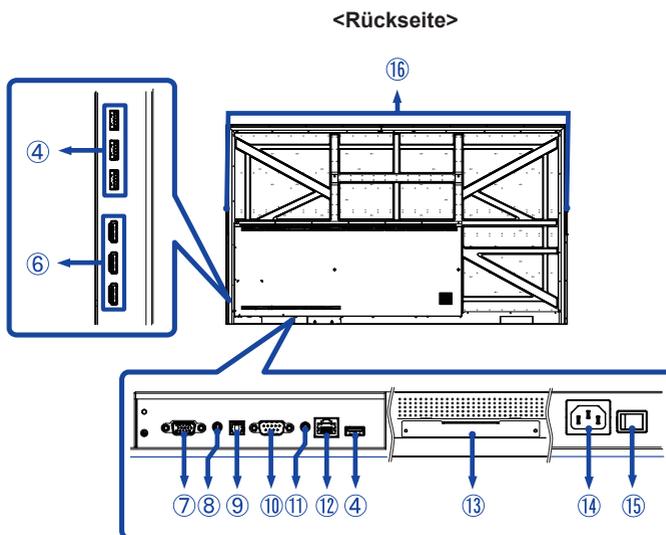
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR

<Frontseite>



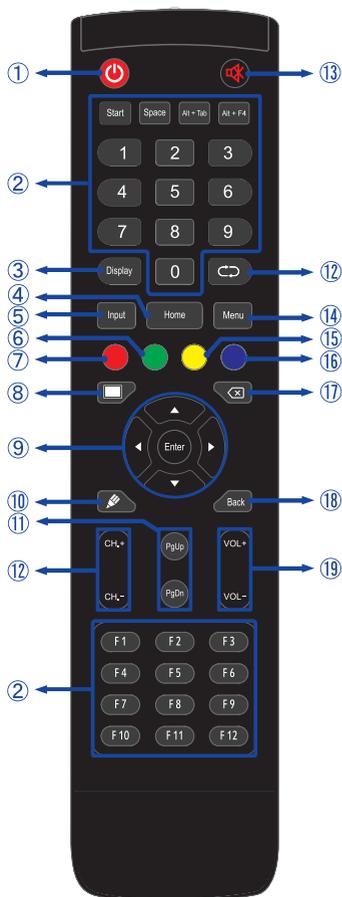
DEUTSCH

①	Ein/Aus-Schalter		AUS Drücken Sie den Ein-/ Ausschaltaste an der Vorderseite für 3-5 Sekunden sich betätigen und halten.
②	Stromanzeige	Blau	Normale Betrieb
		Rot	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 auf der Fernbedienung drücken.
		Rot und Blau blinken langsam	Die Screen Off Funktion ist aktiv. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie die Power-Taste auf der Vorderseite oder eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.
		Rot und Blau blinken schnell	Standby modus wird aufgerufen oder das System wird gerade aktualisiert.
③	Sensor für die Fernbedienung		
④	USB2,0 (5V, 500mA)		USB Anschluss (1 × nach unten: Systemupdate)
⑤	Lautsprecher		Lautsprecher



⑥	HDMI IN	HDMI	HDMI Anschluss
⑦	VGA IN	VGA	VGA Anschluss
⑧	AUDIO IN	Mini Jack	Audioanschluss
⑨	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIFAnschluss
⑩	RS232C	RS232C 9pin	RS232C Anschluss
⑪	AUDIO OUT	Mini Jack	Kopfhöreranschluss
⑫	LAN	RJ45	LAN(RJ45) Anschluss (Automatische Ein-/Aus- Umschaltung)
⑬	Option WiFi module slot		WiFi Modul(OWM002) Steckplatz option
⑭	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (AC-IN)
⑮	AC SWITCH I (ON) / O (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter
⑯	HANDLES		Handgriffe

FUNKTIONSELEMENTE : FERNBEDIENUNG



①		Schaltet den Monitor Ein oder Aus.
②	Nummer (1-9) / Andere / Funktion (F1- F12)	Unter iiWare: 0-9 numerische Eingabe Unter Windows: 0-9 numerische Eingabe, Start/Space/ALT+Tab/ALT+F4/F1-12 für die Tastaturfunktion
③	Display	Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung.
④	Home	Taste für Android-System- Hauptbildschirm.
⑤	Input	Signalquelle auswählen.
⑥	Grün	Sperren und Entsperrn von Bedientasten.
⑦	Rot	Sperren und Entsperrn von Bedientasten.
⑧	Screen Off	Ein- und Ausschalten der Hintergrundbeleuchtung .
⑨		Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen. ▲: Taste Oben ▼: Taste Unten ◀: Taste Links ▶: Taste Rechts
	Enter	Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.
⑩		Für dieses Model nicht verfügbar.
⑪	PgUp / PgDn	bei Dateiauswahl: Erste / letzte Datei auswählen Im Browser: nach oben / nach unten scrollen
⑫		Für dieses Model nicht verfügbar.
⑬		Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑭	MENU	Das Menü "Bildeinstellung " wird angezeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist.
⑮	Gelb	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑯	Blau	Für dieses Model nicht verfügbar.
⑰		Rücktaste
⑱	Back	Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.
⑲	VOL+ / VOL-	VOL+: Lautstärke erhöhen. VOL-: Lautstärke vermindern

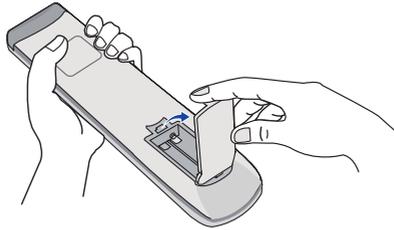
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

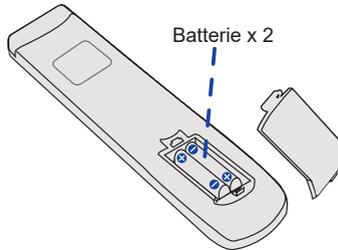
ACHTUNG

- Verwenden Sie für die Fernbedienung ausschließlich Batterien des hier spezifizierten Typs.
- Legen Sie niemals alte und neue Batterien gemeinsam in die Fernbedienung ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Polung der Batterie der Abbildung entspricht.
- 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.

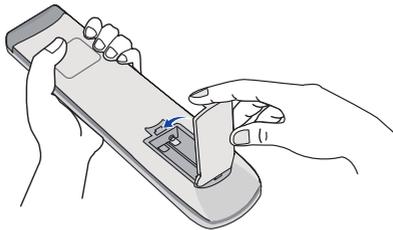
- ① Öffnen der Batterie Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.



- 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.



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

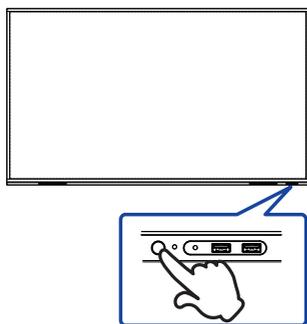
Die Monitor ist eingeschaltet und die Stromanzeige wechselt auf blau, wenn Sie die Power Taste am Monitor oder der Fernbedienung betätigen. Der Monitor ist ausgeschaltet und die Stromanzeige wechselt auf rot, wenn Sie die Power Taste am Monitor oder der Fernbedienung betätigen.

Drücken Sie erneut 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 ▲ / ▼ -Tasten 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+ Tasten 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]



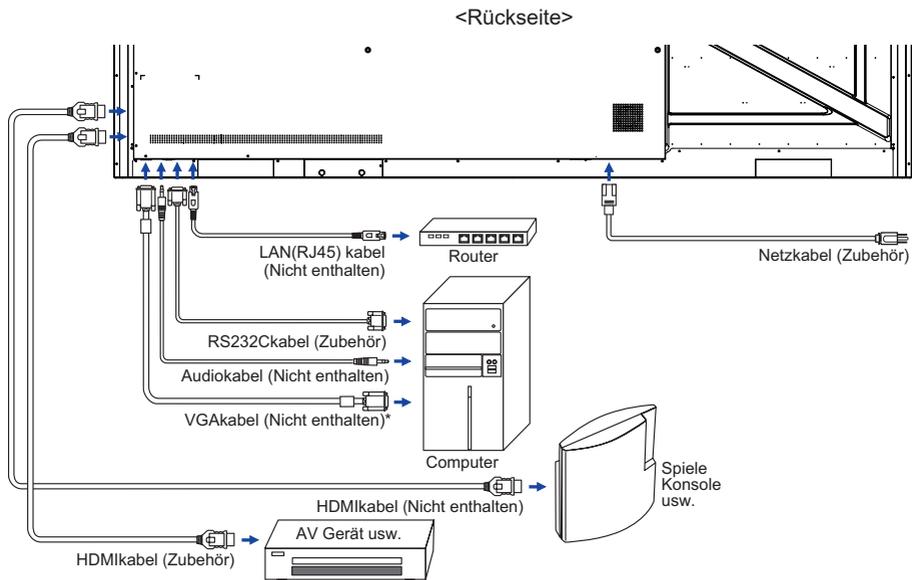
MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ④ 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]



* Das VGAKabel ist nicht im Lieferumfang enthalten. Wenn ein qualitativ niedriges VGAKabel verwendet 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.

[Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten]

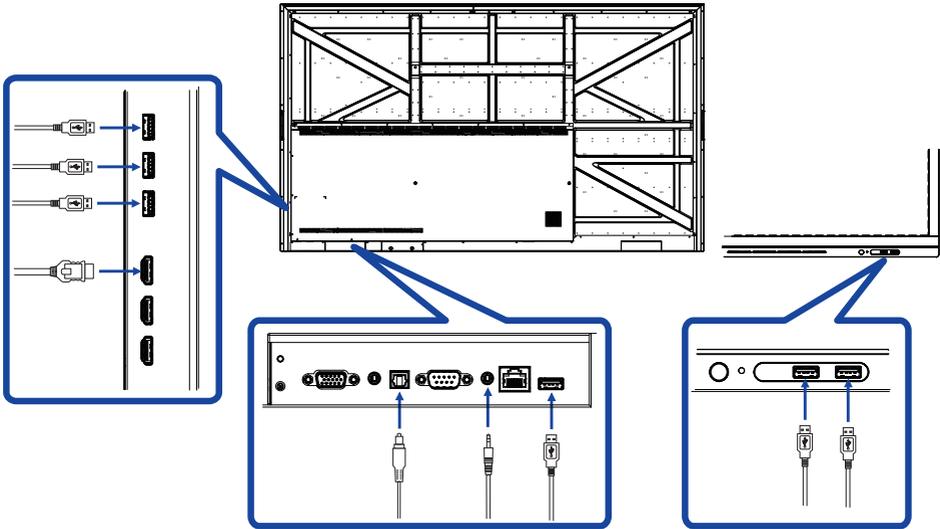
ACHTUNG

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

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

DEUTSCH



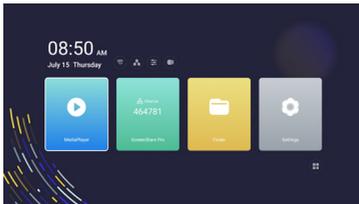
COMPUTER-EINSTELLUNG

- Signaltiming
Siehe Seite 42, 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 42 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen. Für weitere Informationen siehe BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 34.

- 1 Drücken Sie auf die **MENU-Taste**, um das **Bildschirm-Menü (OSD)** aufzurufen. Es gibt noch weitere Menüpunkte, die mit den Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung geschaltet werden können.

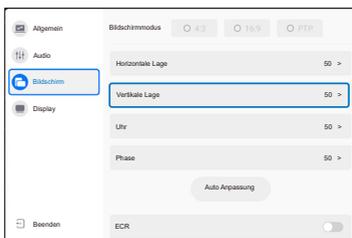


- 2 Wählen Sie den Menüpunkt aus den Sie einstellen möchten. Drücken Sie dann die **ENTER-Taste** auf der Fernbedienung. Verwenden Sie die Tasten **▲ / ▼** um der Fernbedienung drücken um die gewünschte Einstelloption zu markieren. Dann drücken Sie dann die **ENTER-Taste** auf der Fernbedienung.
- 3 Verwenden Sie die Tasten **◀ / ▶** um der Fernbedienung drücken um die gewünschte Einstelloption zu markieren.
- 4 Drücken Sie die **BACK-Taste** auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen.

Wenn Sie z.B. die vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Bildschirm Einstellung". Wählen Sie "Vertikale Lage" mit der Fernbedienung. Verwenden Sie die Tasten **▲ / ▼** auf der Fernbedienung.

Verwenden Sie die Tasten **◀ / ▶** der Fernbedienung drücken, um die Einstellungen für die vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die vertikale Position der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.

**"Vertikale Lage" ist nur für den VGA-Eingang verfügbar.



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

HINWEIS

- **BACK-Taste** 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 Bildposition, Clock und Phase werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

Direkte

* Nur bei Fernbedienung verfügbar.

- **Hintergrundbeleuchtung Funktion:**

Drücken Sie die Screen Off-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird um die Screen Off Funktion zu Ein / Aus.

- **Eingang Funktion:**

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

- **Lautstärke Funktion:**

Drücken Sie die VOL+ oder VOL- Taste wenn das Menü nicht angezeigt wird.

- **Stummgeschaltet Funktion:**

Drücken Sie die  - Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird um die Mute Funktion zu Ein / Aus.

[SPERRE] * Nur bei Fernbedienung verfügbar.

- **Vordere Ein-/ Ausschaltaste :**

Drücken Sie auf die Grün und Rot- Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird, damit die Vordere Ein-/ Ausschaltaste komplett gesperrt / entsperrt werden.

- **Vordere Ein-/ Ausschaltaste & Fernbedienung :**

Halten Sie die INPUT-Taste für 5 Sekunden gedrückt, wenn kein Menü angezeigt wird, dies sperrt/entsperrt die Front-Power-Taste und die Fernbedienung.

MENÜINHALT EINSTELLEN

Sie erreichen das Menü, indem Sie die MENÜ-Taste auf der Fernbedienung drücken oder auf das Symbol  klicken.

Einstellungselement		Problem / Option	Zu drückende Taste
Eingang * Input	Direkte	Android	Wählen Sie den Slot PC Eingang.
		HDMI1	Wählen Sie den HDMI1 Eingang.
		HDMI2	Wählen Sie den HDMI2 Eingang.
		HDMI3	Wählen Sie den HDMI3 Eingang.
		VGA	Wählen Sie den VGA Eingang.
Hintergrundbeleuchtung Backlight	Direkte	Geringe Helligkeit.	

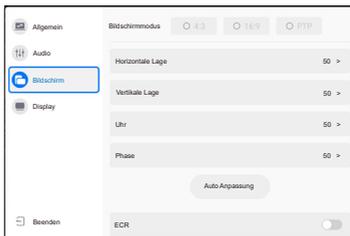
* Die Umschaltung des Signaleingangs dauert ein paar Sekunden.

Audio Einstellung Audio Setting



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Lautstärke Volume Direkte	Zu leise Zu laut		   
Bass Bass	Zu schwach Zu stark		   
Höhen Treble	Zu schwach Zu stark		   
Balance Balance	Lautstärke Links erhöhen. Lautstärke Rechts erhöhen.		   
Stummgeschaltet Mute Mode Direkte	<input type="radio"/>	Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zurück.	
	<input type="checkbox"/>	Stellen Sie den Ton.	

Bildschirm Einstellung Screen Setting

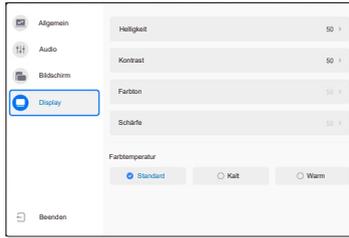


Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Bildschirmmodus Screen Mode	4:3	Alle Anzeigen im 4:3 Verhältnis darstellen.	
	16:9	Alle Anzeigen im 16:9 Verhältnis darstellen.	
	PTP	Für dieses Model nicht verfügbar.	
Horizontale Lage * ¹ H Position		Zu weit links	
		Zu weit rechts	
Vertikale Lage * ¹ V Position		Zu weit unten	
		Zu weit oben	
Uhr * ¹ Clock		Zu eng	
		Zu weit	
Phase * ¹ Phase		Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen	
Auto Anpassung * ² Auto Adjustment		Lage, Uhr und Phase automatisch anpassen.	
ECR ECR	<input type="radio"/>	Verbessertes Kontrastverhältnis	
	<input checked="" type="radio"/>	ECR ist auf Aus eingestellt.	

*¹ Nur VGA Eingang.

*² Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Auto Setup für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 34.

Display Einstellung Display Setting



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Helligkeit * Brightness	Zu dunkel Zu hell		   
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv		   
Farbton Hue	Für dieses Model nicht verfügbar.		
Schärfe Sharpness	Für dieses Model nicht verfügbar.		
Farbtemperatur Color Temperature	Standard	Normale Farbe	
	Kalt	Kühle Farbe	
	Warm	Warme Farbe	

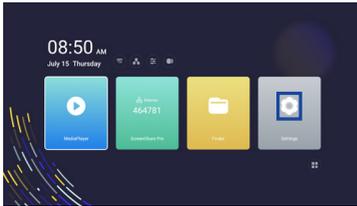
* Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.

[Anwendung]

Klicken Sie auf  auf dem Desktop.

■ Einstellungen

Klicken Sie auf  auf dem Desktop oder klicken Sie auf  im Anwendungsmenü.



Datum und Uhrzeit : Klicken Sie auf die Uhr in der Anzeige, um Datum und Uhrzeit einzustellen.

 : Anzeige wenn das WiFi-Modul eingesetzt ist. Klicken Sie hier, um das WiFi in den Einstellungen anzuzeigen.

 : Klicken Sie hier, um das Ethernet in den Einstellungen anzuzeigen.

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

 : Klicken Sie hier, um das On Screen Display Menü anzuzeigen.

 : Wird angezeigt, wenn ein USB-Stick angeschlossen ist. Klicken Sie hier, um auf Ihren Dateienmanager zuzugreifen.

 xxxxxx :

Beim Anschluss eines LAN- oder Option WiFi-Moduls, wird das Passwort für ein Notebook oder ein Smartphone usw. zur Verbindung mit dem ScreenShare Pro, auf dem Bildschirm angezeigt (automatisch generiert)

[Einstellungen]

Einstellungselement	Problem / Option Zu drückende Taste			
Drahtloses Kombi-System & Objekt Netzwerk <i>Wireless & networks</i>	WiFi* ^{1,2}	Setzen Sie die WiFi-Funktion auf An/Aus um sich mit einem WiFi-Gerät zu verbinden.		
	Netzwerk	Erweiterte Einstellungen. Netzwerks : An/Aus, Mac Adress, IP adress, Default-Gateway, Netzmaske, DNS, Proxy		
	Hotspot** ^{1,2}	Setzen Sie die Hotspot-Funktion. Netzwerks : An/Aus, SSID, Passwort, DHCP-Einstellungen		
Persönlich <i>Personal</i>	Hintergrundbild	Stellen Sie die Hintergrundbild. (Standbilder, Dynamisch)		
	Boot Logo	Stellen Sie das beim Start angezeigte Logo ein. 1920 x 1080 JPEG		
	Boot Logo anzeigen	Setzen Sie die Boot Logo-Funktion auf An/Aus		
	Animation starten	Stellen Sie die am Start angezeigte Animation ein.		
	Boot Animation anzeigen	Setzen Sie die Boot Animation-Funktion auf An/Aus		
	Ausrichtung des Gerätes	Für dieses Model nicht verfügbar.		
	Einstellungen für Browser-URL	Stellen Sie die Webadresse für den AD Browser ein.		
Eingang und Ausgang <i>Input & Output</i>	Ton	Tonausgangseinstellungen : Kopfhörer / Audioausgang / Lautsprecher		
	Eingangseinstellungen	Eingabeeinstellungen : Benennungseinstellungen für Eingangsgeräte		
App <i>Application</i>	App-Management System anzeigen, App-Präferenzen zurücksetzen			
System <i>System</i>	Startup im Einzelzimmer & Shutdown	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Startkanal</td> <td>Letztes Ausschaltkanal / Startkanal</td> </tr> </table>	Startkanal	Letztes Ausschaltkanal / Startkanal
		Startkanal	Letztes Ausschaltkanal / Startkanal	
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Standard Startup App</td> <td>AD Browser / Chromium / WPS Office / iMirror / ESharePro / MediaPlayer / ScreenShare Pro / None</td> </tr> </table>	Standard Startup App	AD Browser / Chromium / WPS Office / iMirror / ESharePro / MediaPlayer / ScreenShare Pro / None
		Standard Startup App	AD Browser / Chromium / WPS Office / iMirror / ESharePro / MediaPlayer / ScreenShare Pro / None	
im Standby-Modus (schwarzer Bildschirm) nach dem Start/ Einschalten: Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung aus. HINWEIS Drücken Sie die Taste Screen Off auf der Fernbedienung oder die Power Taste auf der Vorderseite.				
Automatische Abschaltung : Aktiviert die Automatische Abschaltung funktion. HINWEIS Die Automatische Abschaltung-funktion ist als Standardeinstellung aktiviert. Der Monitor schaltet sich 4 Stunden nach dem Stoppen der Tasten automatisch aus. Wenn Sie den Monitor mehr als 4 Stunden kontinuierlich verwenden wollen, deaktivieren Sie bitte die Automatische Abschaltung funktion.				

*¹ WiFi und Hotspot können nur verwendet werden, wenn das optionale WiFi-Modul installiert ist.

*² WiFi wird ausgeschaltet, wenn das Ethernet eingeschaltet wird.

[ Einstellungen]

Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste		
System System	Startup im Einzelzimmer & Shutdown	Abschalt-Timer-Schalter	Ausschalterinnerung schließen : An / Aus		
	Datum und Uhrzeit	Stellen Sie die Datum und Uhrzeit. 24-Stunden-Format verwenden, Automatisch Datum&Uhrzeit, Datumsformat, Zeitzone			
	Sprache und Tastatur	Stellen Sie die Sprache. Sprache: Catala / Čeština / Deutsch / English / Español / Français / Italiano / Nederlands / Polski / Русский			
	Sicherheit	Aufbewahrung von Anmeldedaten (Vertraute Anmeldedaten, Benutzer-Anmeldedaten), Vom Speicher installieren, Anmeldedaten löschen, Unbekannte Quellen : An / Aus, Samba/FPT lock : An / Aus			
	Speicher	Das interne System und USB-Festplatte anzeigen.			
	Erweiterte Einstellungen	USB-Clone : Importieren / Exportieren, Kein Signal aus : 5/10/15/30/45/60min, Systemoptimierung, Systemsperre(lange drückens "INPUT")			
	Info	Prüfen Sie die rechtlichen Informationen und die aktuelle FirmWare.			

[Media Player]

Klicken Sie auf  auf dem Desktop oder klicken Sie auf  im Anwendungsmenü.

● Wiedergabeliste erstellen

- Speicher
- USB
- Cloud Drive

1. Erstellen Sie einen Wiedergabelisten Order.
2. Wählen Sie eine Datei aus dem Speicher / USB / Cloud-Laufwerk.
3. Wählen Sie eine Datei aus und wählen Sie Bearbeiten oder Löschen.
4. Speichern Sie die bearbeitete Datei.

-Menütaste-

<Media Player>

- Alle abspielen : Alle Wiedergabelisten abspielen
- Erstellen : Neue Wiedergabeliste erstellen
- Anderes : Alle Wiedergabelisten löschen

<Einstellungen>

- USB Auto Wiedergabe
- Planen abspielen
- Power On Auto Play
- QR-Code anzeigen

<Media Playlist>

- Abspielen
- Auswählen
- Anderes
 - Details eingeben
 - Alle abspielen
 - Modus abspielen : Wiedergabe von Schleifen (An/Aus) / Intervall der Bilder (3S / 5S / 10S / 20S)
 - Dateien hinzufügen : Wählen Sie (Alle auswählen / Auswahl beenden / Bestätigen) / Beenden
 - Löschen
 - Umbenennen
 - Aufwärts
 - Abwärts
 - Nach USB exportieren

<Schneller Zugang>

- QR-Code scannen, um abzuspielen

<Storage>

- Alle abspielen
- Wählen Sie : Auswahl beenden/ Alle auswählen / Abspielen / Wiedergabeliste erstellen / Zur Wiedergabeliste hinzufügen
- Suche
- Liste
- Raster
- Sortieren : Name / Typ / Größe / Datum geändert
- Aktualisieren

<Medien-Hotkey>

- ▶ Play
- || Pause
- Previous / next
- ▶▶ / ◀◀ Fast forward / Fast rewind (Musik / Video)
- ■ Stop
- ≡ List (Musik / Video / Bilder)
- ↻ Single Repeat / All Repeat / Play once (Musik / Video / Bilder)
- 🖼 Wall paper

[ScreenShare Pro]

ScreenShare Pro ist eine Multi-Screen-Interaktionssoftware für Smartphones. (Das Gerät, Computer oder Smartphone, muss sich im selben Netzwerk befinden.)

Klicken Sie auf dem Desktop auf [ScreenShare Pro](#) oder im Anwendungsmenü auf .

Mirroring: Es ist eine App, die den Bildschirm eines Computers oder Smartphones auf dem Monitor anzeigt.

Desktop Sync: Es ist eine App, die den Bildschirm des Monitors steuern kann, indem sie ihn auf einem Computer oder Smartphone anzeigt.

Remote: Es ist eine App, die die Fernbedienung des Monitors mit dem Smartphone ermöglicht. Das Smartphone funktioniert als Maus/Touchpad des Bildschirms.

Airplay/Chromecast: Ein Gerät ohne ScreenSharePro-App kann weiterhin via Airplay/Chromecast mit ScreenSharePro verbunden werden (Kompatibilität wird nicht garantiert).

Miracast: Ein Gerät ohne ScreenSharePro-App kann weiterhin eine Verbindung via Miracast zu ScreenSharePro herstellen (Kompatibilität wird nicht garantiert).

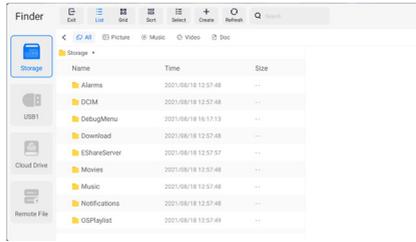
Screen copy:

-Share Screen: Teilen Sie Ihren Bildschirm mit anderen IFPs.

-Join Sharing: Kopieren Sie einen anderen IFP-Bildschirm.

[Finder (Datei-Browser)]

Klicken Sie auf dem Desktop auf  oder im Anwendungsmenü auf .



Durchsuchen von Dateien die im internen Speicher, USB-Datenträger oder Cloud drive gespeichert sind.

● Unterstützte Formate

Bilder : .jpg .jpeg .png .bmp .gif

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

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

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

- Werkzeuge -

-  : Beenden
-  : Liste
-  : Raster
-  : Sortieren(Name, Typ, Größe, Datum geändert)
-  : Auswählen
-  : Erstellen
-  : Aktualisieren
-  : Suche

Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

In Cloud Drive speichern

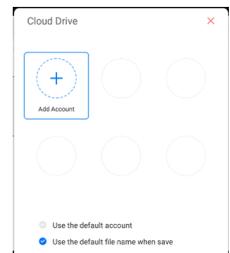
Benutzer können Notizen und Anmerkungen in Note direkt auf einem der Cloud-Laufwerke speichern, indem sie auf das Cloud Storage-Symbol im Menü klicken. Um die Art zu ändern, in der Dateien auf dem Cloud-Laufwerk gespeichert werden, können Benutzer zwei Optionen in der Cloud-Speicherübersicht auswählen.

Verwenden Sie das Standardkonto

Wenn diese Option aktiviert ist, werden alle Notizen automatisch im Standard-Cloud-Laufwerk gespeichert. Benutzer können keine Cloud-Laufwerke auswählen.

Verwenden Sie beim Speichern den Standarddateinamen

Wenn diese Option aktiviert ist, werden alle Notizen auf dem ausgewählten Cloud-Laufwerk mit dem Standarddateinamen gespeichert. Benutzer können den Dateinamen nicht umbenennen.



Remote Datei

Unterstützung des Zugriffs auf SAMBA(SMB1.0)- und FTP-Server.

[**AD Browser (Web Browser)**]

Netzwerk anschliessen und im Internet surfen.

Wenn Sie den Monitor einschalten, wird eine vordefinierte Webadresse angezeigt.

1. Browser-URL hinzufügen

Einstellungen > Persönlich > Einstellungen für Browser-URL

2. AD-Browser aktivieren

Einstellungen > System > Startup im Einzelzimmer & Shutdown > Startkanal (Android) > Standard Startup App (AD Browser)

[**Chromium**]

Verbinden Sie das Netzwerk und durchsuchen Sie das Internet.

[**Cloud Drive**]

Netzwerk anschliessen und Cloud Speicher.

[**EShare Pro**]

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

[**iMirror**]

Dabei handelt es sich um eine Software, die eine Abbildung eines Smartphones auf dem Monitor anzeigen kann.

[**OTA**]

App zur Aktualisierung des Systems über das Internet.

[**WPS Office**]

Dies ist die Software, um Office-Dateien zu verwenden.

BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN

Um die best mögliche Bildqualität unter Verwendung des Analog Einganges zu erhalten, folgen Sie bitte dieser Beschreibung:

- Im Handbuch bedeutet "BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN" die Einstellung der Bildposition, die Minimierung von Flackern oder Verschmieren von Buchstaben oder Linien für den von Ihnen benutzten Monitor.
- Der Monitor ist für eine optimale Auflösung von 1920 × 1080 entwickelt und kann daher aus physikalischen Gründen nicht die bestmögliche Darstellung bei kleineren Auflösungen darstellen, da hier das Monitorbild entweder auf die maximale Fläche des Panels vergrößert wird oder in der Originalgrösse angezeigt wird. Wir empfehlen, den Monitor im normalen Gebrauch nur mit einer Auflösung von 1920 × 1080 Bildpunkten zu betreiben.
- Texte oder Linien können verwischt oder in anderen Dicken dargestellt werden, wenn das Monitorbild vergrößert dargestellt wird.
- Sie sollten Bildlage über das OSD Monitors anpassen. Veränderung dieser Parameter über den Computer können zu Darstellungsfehlern führen.
- Bitte nehmen Sie erst Eingaben vor, wenn das Gerät bereits mindestens 30 Minuten eingeschaltet ist ("Aufwärmphase").
- Nach dem automatischen Set-Up werden eventuell weitere Einstellungen erforderlich, bedingt durch die gewünschte Auflösung oder die Signaleinstellung.
- Die Auto Set-up Funktion kann nur korrekt arbeiten, wenn das Test.bmp auf dem Display dargestellt wird. Anderenfalls muss die Einstellung des Displays via H-GROSE und GELDSTRAFE von Hand vorgenommen werden.

Es gibt zwei Möglichkeiten der Bildschirmeinstellung. Entweder nehmen Sie die automatische Einstellung von Position, Takt und Phase oder Sie stellen alles manuell ein.

Wenn der Monitor an einen neuen Computer angeschlossen wird, oder die Auflösung gewechselt wird, nutzen Sie das automatische Set-Up.

Wenn es bei der Bildwiedergabe flackert, unscharf ist oder die Bildgrösse nicht passt, nachdem Sie das automatische Set-Up haben laufen lassen, dann müssen Sie manuell nachjustieren. Beide Einstellungen sollten unter Verwendung des Testbildes (Test.bmp) vorgenommen werden. Das Testbild erhalten Sie via Internet auf der iiyama Homepage (<http://www.iiyama.com/de>).

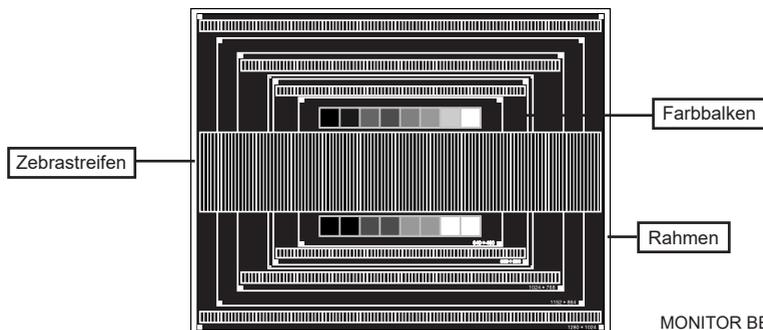
Dieses Handbuch erklärt Einstellungen unter Windows® OS.

- ① **Stellen Sie die empfohlene Auflösung des Monitors ein.**
- ② **Richten Sie die Test.bmp als Hintergrundbild ein.**

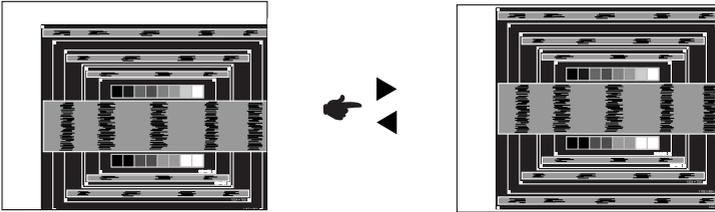
HINWEIS

- Folgen Sie dabei den Anweisungen Ihres Computer-Handbuchs.
- Gehen Sie sicher, daß Sie die Bildschirmposition in der Dialogbox für den Bildschirmhintergrund auf "zentriert" eingestellt haben.

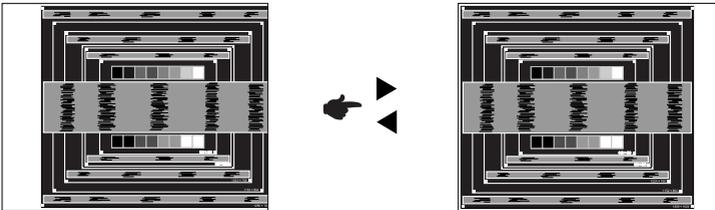
[Einstellungsmuster]



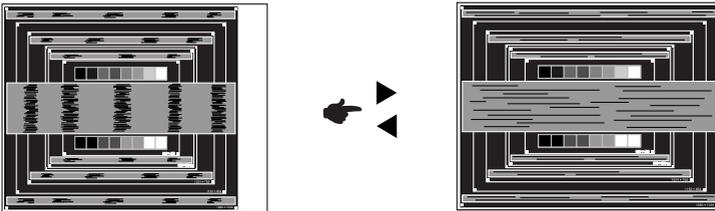
- ③ Manuelle Bildanpassung.
- ④ Wenn das Bild nach dem automatischen Set-up flackert, unscharf ist oder die Bildgröße nicht richtig passt, dann stellen Sie das Bild durch nachfolgende Prozedur manuell ein.
- ⑤ Stellen Sie die V Position so ein, dass das obere und untere Ende des Bildschirm-Frames die Bildschirmfläche ausfüllt.



- ⑥ 1) Stellen Sie die H Position so ein, dass die linke Seite des Bildrandes auf die linke Seite der Bildschirmfläche wandert.



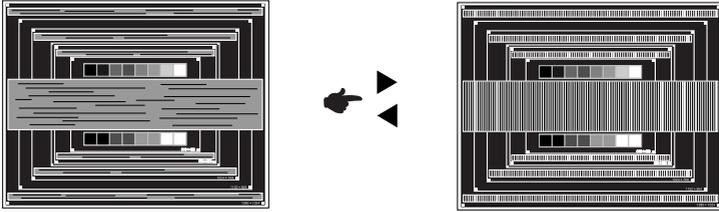
- 2) Vergrößern Sie die rechte Seite des Bildrandes auf der Bildschirmfläche, indem Sie die "Takt"-Einstellung verändern.



HINWEIS

- Wenn die linke Seite des Bildschirmandes während der "Takt"-Einstellungen nach rechts wandert, wiederholen Sie bitte entsprechend Schritt 1) und 2).
- Mit der "Takt"-Einstellung können auch vertikale wellenförmige Linien bei Zebra-Mustern korrigiert werden.
- Während der "Takt"-, "H Position"- und "V Position"-Einstellungen kann das Bild flackern.
- Sollte nach der "Takt"-Einstellung das dargestellte Bild breiter oder schmaler als die Displayfläche sein, wiederholen Sie bitte die Justage ab Punkt ③.

- ⑦ Stellen Sie mit der "Phase"-Einstellung horizontale wellenförmige Linien, Flackern oder Schmierer in Zebra-Mustern ein.



HINWEIS

- Sollten Teile des Bildes stark verschmiert dargestellt werden oder durch ein starkes Flackern gestört werden, ist die "Takt" - Einstellung möglicherweise nicht optimal. Wiederholen Sie hierfür bitte die Schritte ⑥ und ⑦.
- Stellen Sie die "H Position" nach der "Phase"-Einstellung ein, wenn sich die horizontale Position während der Einstellung verändert.

- ⑧ Stellen Sie Helligkeit und Farbtemperatur nach Ihren Wünschen ein, nachdem Sie die Takt- und Phase-Einstellungen beendet haben. Stellen Sie auch wieder ihren bevorzugten Bildschirmhintergrund ein.

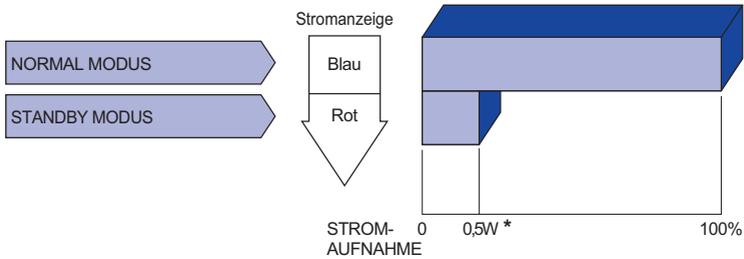
STANDBY FUNKTION

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* reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel, und die Stromanzeige leuchtet rot auf. Im Standby-Modus wird das Bild innerhalb weniger Sekunden wieder angezeigt, wenn Sie die Netztaaste an der Vorderseite oder die Fernbedienung drücken.



* 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 **Seltene Geräusche sind zu hören.** Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

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

ANHANG

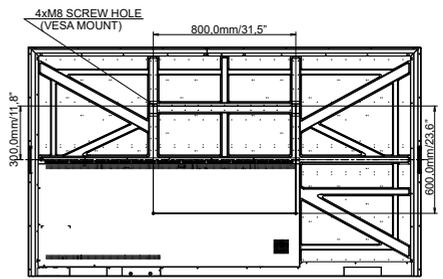
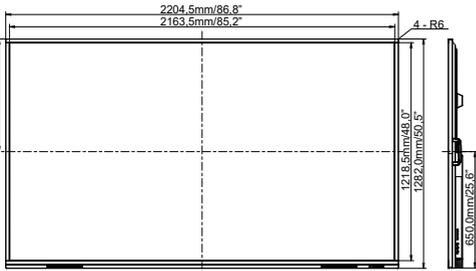
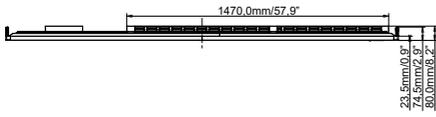
Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN : ProLite LE9845UHS

Grösse-Kategorie		98"
LCD- Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 97,5" (247,65cm)
	Lochabstand	0,5622mm H × 0,5622mm V
	Helligkeit	350cd/m ² (Typisch)
	Kontraste	1200 : 1 (Typisch: Ohne Glass)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	8ms (Typisch: Grau zum Grau)
	Haze (matte Oberfläche)	28%
Anzeigefarben		Ca.1,07B
Sync-Frequenz		VGA: Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-60Hz HDMI1/2/3: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-60Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI1/2/3: 3840 × 2160 60Hz (YUV420)
Eingangsanschluss		VGA x1, HDMI x3
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA) ×6 (Vorderseite: 2, Seite: 3, Nach unten: 1 Systemupdate)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		6 Abstrom : Typ A
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
Eingangs-Audiosignal		Maximal 2,0Vrms
LAN		RJ45 ×1
Serielle Schnittstelle		RS 232C In
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI
SPDIF anschluss		SPDIF
Kopfhöreranschluss		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		Internal: 2 Typisch: 10W (Stereolautsprecher) Subwoofer: 15W
Maximale Bildschirmgröße		2158,58mm B × 1214,35mm H / 85,0" B × 47,8" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 4,0A
Stromverbrauch*		Typisch 349W, Standby modus: Maximal 0,5W
Abmessungen / Gewicht		2204,5 × 1282,0 × 79,0mm / 86,8 × 50,5 × 3,1 " (B×H×T) 70,0kg / 154,3lbs
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA

DEUTSCH

ABMESSUNGEN : ProLite LE9845UHS



DEUTSCH

KONFORMES TIMING

Timing		fH(kHz)	V(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	HDMI1	HDMI2	HDMI3
VESA	VGA 640x480	31,5	60,0	25,175	○	○	○	○
	SVGA 800x600	37,9	60,0	40,000	○	○	○	○
	XGA 1024x768	48,4	60,0	65,000	○	○	○	○
	WXGA 1280x768	47,8	60,0	79,500	○	○	○	○
	QVGA 1280x960	60,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○	○
	HD FWXGA 1366x768	47,7	60,0	85,500	○	○	○	○
	CVT 1400x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○	○
	WSXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○	○
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○	○
	4K 3840x2160		67,5	30,0	297,000		○	○
		112,5	50,0	594,000		○	○	○
		135,0	60,0	594,000		○	○	○
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○	○
SD	NTSC-M	15,7	60,0	13,500				
	NTSC-J	15,7	60,0	13,500				
	PAL-BDGH	15,7	60,0	13,500				
	480i	60Hz	15,7	60,0	13,500		○	○
	576i	50Hz	15,6	50,0	13,500		○	○
	480p	60Hz	31,5	60,0	27,000		○	○
	576p	50Hz	31,3	50,0	27,000		○	○
HD	720p	50Hz	37,5	50,0	74,250		○	○
		60Hz	45,0	60,0	74,250		○	○
	1080i	50Hz	28,1	50,0	74,250		○	○
		60Hz	33,8	60,0	74,250		○	○
	1080p	50Hz	56,3	50,0	148,500		○	○
		60Hz	67,5	60,0	148,500		○	○

* ○ bedeutet unterstützt das Timing.