iiyama

BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

LCD Monitor

DEUTSCH

ProLite TH6567MIS

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”, 1995/5/EC “R&TTE 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.

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

Modell Nr. : PL6567

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

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT 1
SICHERHEITSHINWEISE 1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN 3
KUNDENDIENST 5
REINIGUNGSHINWEISE 5
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS 6
LEISTUNGSMERKMALE 6
PACKUNGSINHALT 6
AUSPACKEN 7
SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG 7
UNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR 8
INSTALLATION 10
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : FERNBEDIENUNG 12
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG 13
GRUNDFUNKTIONEN 14
MONITOR ANSCHLIESSEN 17
COMPUTER-EINSTELLUNG 19
MONITOR BEDIENEN 21
MENÜINHALT EINSTELLEN 23
BILDSCHIRMEINSTELLUNGEN 32
ENERGIEVERWALTUNG 35
FEHLERSUCHE 36
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING 37
ANHANG 38
TECHNISCHE DATEN : ProLite TH6567MIS-B1AG 38
ABMESSUNGEN 39
KONFORMES TIMING 40

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.

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.
Entfernen Sie auf keinen Fall den Kipp-/Schwenkfuss. Die Lüfungsschlitze auf der Rückseite des Gehäuses werden blockiert und es kann zu einer Überhitzung des Monitors kommen, wenn der Fuss entfernt wird. Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN MONITOR TRANSPORTIEREN

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

NETZSTECKER ZIEHEN

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

AUS- UND EINSTECKEN

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

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. Die Touch-Funktionalität kann bei Verwendung eines USB-Kabels grösser 3m nicht garantiert werden.

BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Dieses Produkt ist für eine Nutzung von 24 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 ausgeschalten werden um das Geisterbild wieder zu beseitigen.

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

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

ZUR VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

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

Image Persistenz ist keine permanente Eigenschaft.

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

1. Vermeiden Sie statische Bilder über eine längere Zeit darzustellen - ändern sie eine statische Darstellung regelmäßig.
2. Schalten Sie den Monitor, per Fernbedienung, der Zeitplan Steuerung oder der Power Management Funktion, bei Nichtbenutzung aus.
3. Wenn der Monitor in Umgebungen mit hoher Umgebungstemperatur oder in einer geschlossenen Position installiert ist, aktivieren Sie die Lüfter-, die Screen Saver- und Low Brightness-Funktionen über das 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 rauhen Gegenstand reinigen.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wie nachfolgend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche und greifen das Finish an.

Verdünner	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 benutzten Sie keine Papiertücher, dies könnte das LCD beschädigen.

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- **Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080**
- **Hoher Kontrast 1400:1 (Typisch: Ohne Touch panel) / Helligkeit 350cd/m^2 (Typisch: Ohne Touch panel)**
- **Digitale Weichzeichnung von Schrift**
- **Automatisches Setup**
- **Stereo-Lautsprecher**
  Zwei 10W-Stereo-Lautsprecher
- **Konform mit Plug & Play VESA DDC2B**
  Konform mit Windows® XP/Vista/7/8/8,1/10
- **Energieverwaltung (konform mit VESA DPMS)**
- **Konform mit VESA-Montage-Standard (600mm×400mm)**
- **Glass mit Antiglare Beschichtung**

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*
- VGA(D-sub)-Signalkabel
- HDMI-kabel
- USB-kabel
- Fernbedienung
- Batterie (2 Stk.)
- Touch-/Bedienstift (3 Stk.)
- Kabelbinder (für Kabelmanagementführung, 6 Stk.)
- iiyama Logo Sticker
- EU Energie Label
- POP Label
- Sicherheits-Handbuch
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

ACHTUNG * Die Werte für das Netzkabel, das in Gegenden mit einer Stromversorgung von 120V geliefert wird, sind 10A/125V. Wenn Sie ein Netzteil mit höheren Werten verwenden, müssen Sie ein Netzkabel mit Werten von 10A/250V benutzen.
Wenn Sie allerdings ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte.

AUSPACKEN

ACHTUNG

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

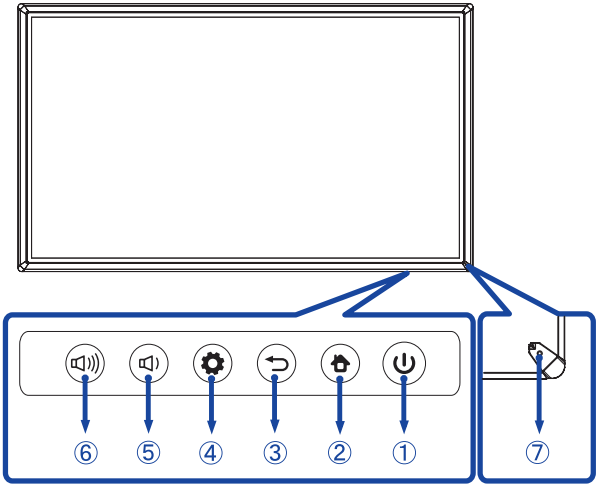
SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG

ACHTUNG

Bitte benutzen sie keine Spitzen-, Schneidenden- oder Metallgegenstände um den Touch zu bedienen, dieses könnte zu Beschädigungen bzw. Dauerschäden am Gerät führen.
Schäden am Touchscreen die durch eine unsachgemäse Bedienung hervorgerufen werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
Zur Bedienung empfehlen wir einen Plastikstift (> R 0,8 mm) oder die Finger zu verwenden.

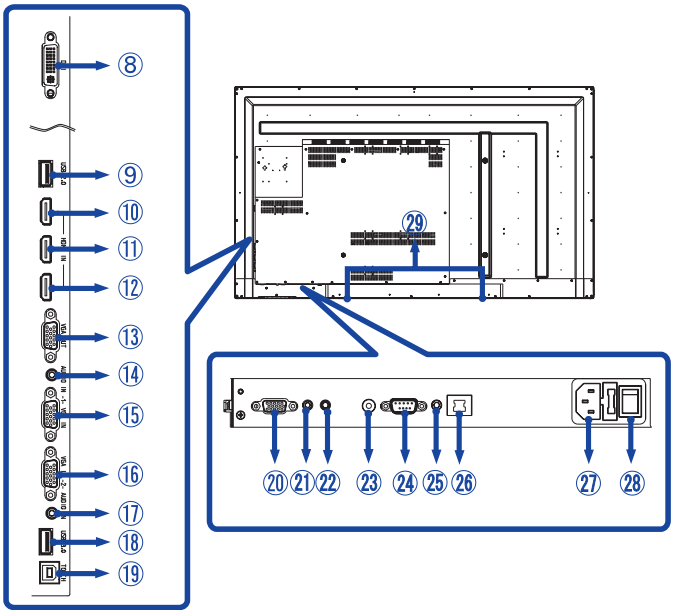
UNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR

<Frontseite>



①	⏻ Ein/Aus-Anzeig		Ein/Aus-Schalter
		Blau	Normale Betrieb
		Rot und Blau	Drücken Sie die Taste mindestens 2 Sekunden lang, um in den Power Management-Modus zu schalten. Blinkend : Energieverwaltung Sonstiges: Wenn Die Funktion Screen Off auf Ein eingestellt ist wird. Ein IR-Signal empfangen.
		Rot	AUS
②	HOME		Zurück zum Hauptmenü
③	RETURN		Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.
④	MENU		Menü-Taste
⑤			Taste Volume -
⑥			Taste Volume +
⑦	Sensor für die Fernbedienung		Sensor für die Fernbedienung

<Rückseite>



⑧	DVI	DVI-D 24pin	24-poliger DVI-D Anschluss
⑨	USB2.0	USB2.0	USB Anschluss
⑩ ⑪ ⑫	HDMI1 HDMI2 HDMI3	HDMI	HDMI Anschluss
⑬	VGA OUT	D-SUB mini 15pin	15-poliger VGA(D-sub) Mini-Anschluss
⑭ ⑰ ㉑	AUDIO IN1 AUDIO IN2 AUDIO IN3	Mini Jack	Audioanschluss
⑮ ⑯ ⑳	VGA IN1 VGA IN2 VGA IN3	D-SUB mini 15pin	15-poliger VGA(D-sub) Mini-Anschluss
⑱	USB3.0	USB3.0	USB Anschluss
⑲	TOUCH USB	USB	Touch USB Anschluss
㉒	AV IN	Mini Jack	Video Anschluss
㉓	COAX OUT	Coaxial	Coaxial Anschluss
㉔	RS232C	D-SUB 9pin	RS232C Anschluss
㉕	EARPHONE	Mini Jack	Kopfhöreranschluss
㉖	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss (Dieser Netzwerkanschluss kann nur mit Android-Systemen verwendet werden)
㉗	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss(～ : Wechselstrom) (AC-IN)
㉘	AC SWITCH | (ON) / ○ (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter
㉙	SPEAKERS		Lautsprecher

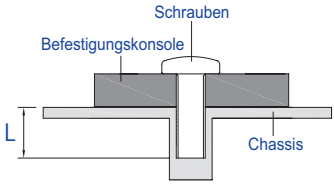
INSTALLATION

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 zwei Personen erforderlich.
- Bevor sie den Monitor an die Wand installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.

DEUTSCH

[WAND- DECKENMONTAGE]



ACHTUNG

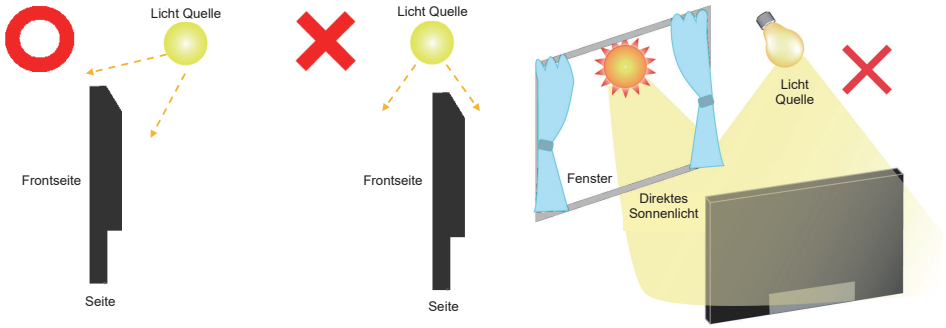
Falls sie den Monitor an einer Wand- oder Deckenhalterung betreiben möchten, benutzen sie zur Anbringung M8 Schrauben mit eine max. Länge von 25 mm. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.

[HINWEIS ZUR INSTALLATION]

Der Touchscreen basiert auf eine optische Touchtechnologie welche Infrarot Licht und empfindliche Sensoren zur Toucherkennung verwendet.

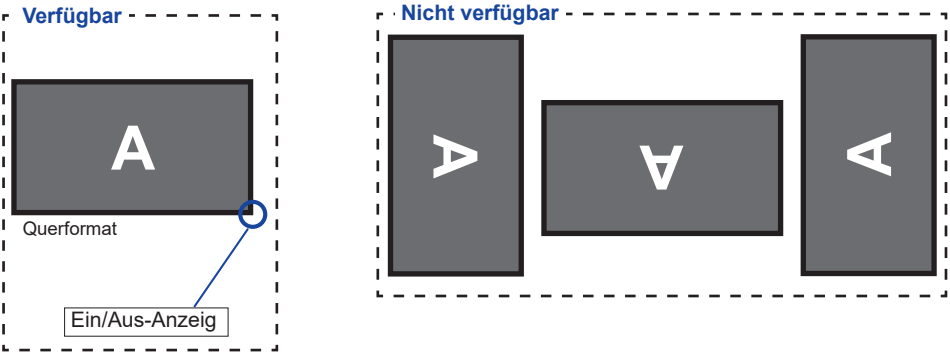
In Umgebungsbedigungen mit einem hohen Anteil an Infrarot Strahlen kann dieses zu Störungen der Touchfunktion führen.

Um eine zuverlässige Touchfunktion zu gewährleisten sollte das LCD nicht direkt folgenden Umgebungsbedingungen ausgesetzt bzw. in solchen installiert werden.: Intensives Licht / Spiegelndes Licht / Fokus-Scheinwerfer / Breites Ausbreitungslicht / Direktes Sonnenlicht / Indirektes Sonnenlicht aus dem Fenster oder durch eine die Glastür.

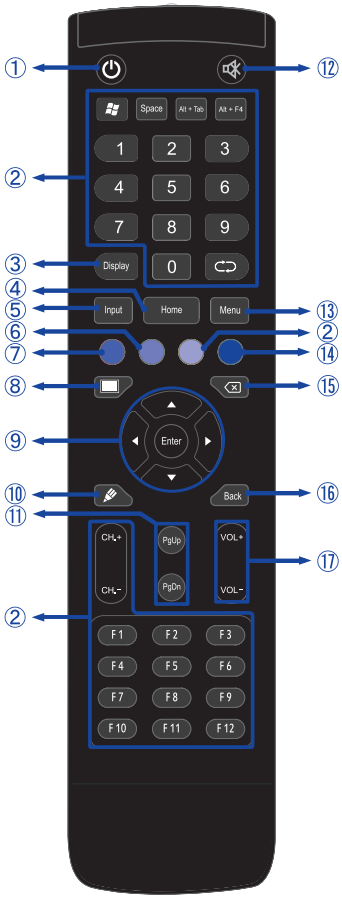


[Querformat Mode]

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



FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : FERNBEDIENUNG



①	⏻	Schaltet den Monitor Ein oder Aus.
②		Für dieses Model nicht verfügbar.
③	Display	Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung.
④	Home	Taste für Android-System-Hauptbildschirm.
⑤	Input	Signalquelle auswählen.
⑥	Green	Sperren und Entsperren von Bedientasten.
⑦	Red	Sperren und Entsperren von Bedientasten und Touch Funktion.
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		Schnellstart “Wrinting-Software”.
⑪	PgUp / PgDn	bei Dateiauswahl: Erste / letzte Datei auswählen Im Browser: nach oben / nach unten scrollen
⑫	🔇	Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑬	MENU	Das Menü “Bildeinstellung “ wird anzeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist.
⑭	Blue	Friert das angezeigte Bild ein.
⑮	⌫	Rücktaste
⑯	Back	Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.
⑰	VOL+ / VOL-	VOL-: Lautstärke verringern. VOL+: Lautstärke erhöhen.

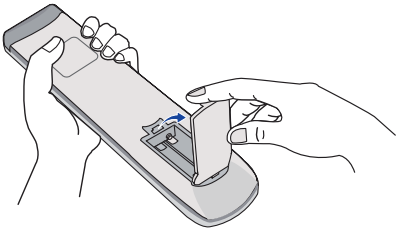
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

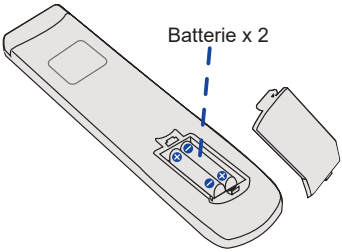
ACHTUNG

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

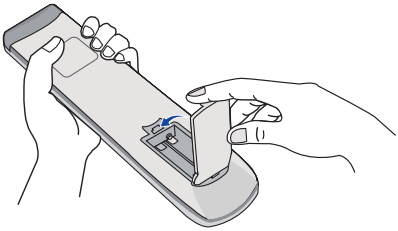
① Öffnen der Batterie Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.



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

- Bitte ersetzen Sie die Batterie der Fernbedienung wenn diese, selbst bei einem geringen Abstand zum Empfangssensor des LC Displays keine Funktion zeigt. Verwenden Sie ausschließlich Batterien des Typs AAA.
- Bitte richten Sie die Fernbedienung immer Richtung Empfangssensor des LC Displays. Dies gewährleistet die beste Funktion.
- Bitte verwenden Sie ausschliesslich die im Lieferumfang enthaltene original iiyama Fernbedienung. Andere auf dem Markt erhältliche Fernbedienungen werden mit diesem LC Display nicht funktionieren.
- Gebrauchte Batterien müssen fachgerecht entsorgt werden. Bitte die lokalen Richtlinien beachten.

GRUNDFUNKTIONEN

■ Monitor Ein- oder Ausschalten

Die Monitor ist eingeschaltet und die POWER-LED Anzeige wechselt auf Blau, 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 Power-Management-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.

DEUTSCH

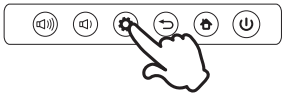
[Monitor]

[Fernbedienung]

■ Anzeigen der Menu Einstellungen

Das Menü-erscheint auf dem Bildschirm, wenn Sie die ⚙ MENU-Taste am Monitor oder die MENU-Taste der Fernbedienung drücken. Das Menü wird ausgeblendet wenn Sie die ↩ Return-Taste am Monitor oder die Back-Taste an der Fernbedienung drücken.

[Monitor]



[Fernbedienung]

■ Den Cursor vertikal bewegen

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

[Fernbedienung]

■ Den Cursor horizontal bewegen

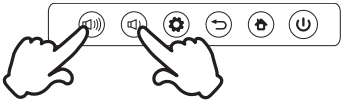
Wählen oder Bestätigen Sie eine Einstellung durch Drücken der ◀ / ▶ -Taste der Fernbedienung drücken, während der Menü am Bildschirm angezeigt wird.

[Fernbedienung]

■ Einstellen der Lautstärke

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

[Monitor]



[Fernbedienung]

■ Wählen des Eingangssignal

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

[Fernbedienung]

DEUTSCH

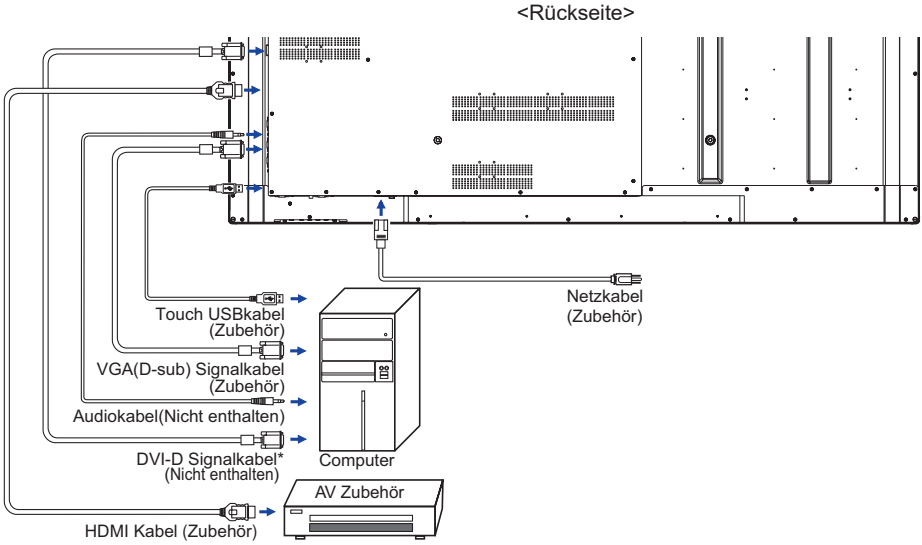
MONITOR ANSCHLIESSEN

① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
③ Schließen Sie den Computer an das Touch USB-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

- 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.
- Wenn Sie den Monitor an einen Macintosh-Computer anschließen möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung, um einen geeigneten Adapter zu erhalten.
- Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.
- Die Touchfunktionalität ist ca. 5 Sek. nach dem Anschliessen des USB-Kabels betriebsbereit und kann mit dem Finger oder einem Stift bedient werden.
- Übermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/ Hörverlust bewirken.

[Beispiel für Verbindung]



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

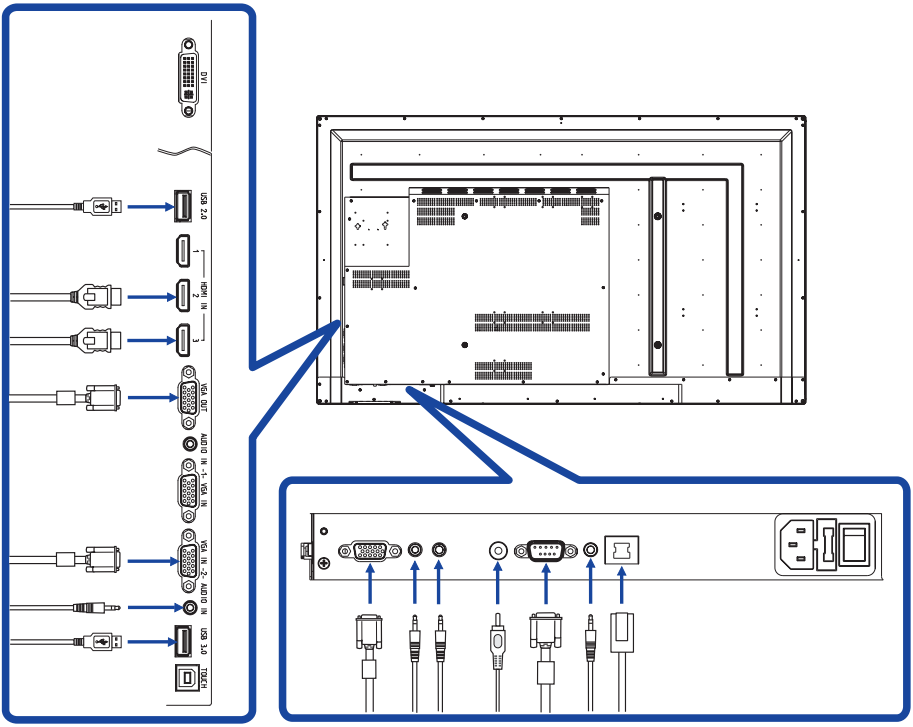
[Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten]

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

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



DEUTSCH

COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 40, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

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

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

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

http://www.iiyama.com

HINWEIS

■ Für zusätzliche Informationen über die Herunterladung des Treibers für den Touchscreen-Monitor besuchen Sie die oben angeführte Internet-Seite.

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

■ Anleitung zur Inbetriebnahme des Gerätes

Schalten sie erst den Monitor an und danach den Computer.

■ MULTI-TOUCH :

Konform mit Plug & Play VESA DDC2B

Die Multitouch Funktion läuft unter Windows7/8/8,1/10 wenn der Monitor an einen DDC2B-fähigen Computer über das mitgelieferte USB-Kabel angeschlossen wird.

■ Betriebsysteme mit Touch Unterstützung :

Microsoft Windows 2000 (64 bit und 32 bit)
Microsoft Windows XP (64 bit und 32 bit)
Microsoft Windows Vista (64 bit und 32 bit)
Microsoft Windows 7 (64 bit und 32 bit)
Microsoft Windows 8/8,1/10 (64 bit und 32 bit)
Mac OS X 10.6.4 und höher, HID nur Single-Touch
Linux 3.0 und höher, brauchen ein Patch für Multi-Touch-Unterstützung
3.5 und höher, HID für Multi-Touch-Unterstützung

*Windows ältere Versionen werden nicht unterstützt.

	Windows 7*5,8/8,1*6,10*6,7,8	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standard-Maus*1	○	○	○	○	○	○	○
Touch-Digitizer*2	○	○	○	×	×	×	×
Windows7 Multi-Gesture*3	○	×	×	×	×	×	×

*1 Standard-Maus-Funktionen (Klick, Ziehen, Doppel-Klick, Rechtsklick)

*2 Touch-Digitizer-Funktionen (Klick, Ziehen/Auswahl, Doppel-Klick, Rechtsklick, Umschalten und visuelles Feedback)

*3 Digitizer- Funktionen mit Windows7 Multi-Gesture

*4 Windows 7 - Starter und Home Basic Version

*5 Windows 7 - Home Premium, Professional, Enterprise und Ultimate Versionen

*6 Windows 8 / 8,1 / 10 nur bei Nicht-OEM-Version Multi-Touch-Unterstützung

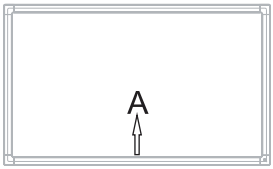
*7 Windows10 - Home, Pro, Enterprise und Education
Mobile, Mobile Enterprise, IoT-Core wird nicht unterstützt.

*8 Windows10 - Keine Unterstützung für "Touchpad-Gesten". Touchpad-Gesten sind für das Touchpad auf dem Notebook.

MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 40 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen. Für weitere Informationen siehe BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 32.

① **Berühren Sie den Touch mit dem Stift und ziehen Sie von unten nach oben mittig um das Touchmenü anzuzeigen. , siehe Bild.**



② **Drücken Sie ⚙ mit der Touchstift, um die On-Screen-Display-Funktion zu starten. Es gibt noch weitere Menüpunkte, die mit den Tasten ◀ / ▶ auf der Fernbedienung oder mit dem Touch-Stift geschaltet werden können.**

③ **Wählen Sie den Menüpunkt aus den Sie einstellen möchten. Verwenden Sie dem Touchstift um die gewünschte Einstelloption zu markieren.**

④ **Verwenden Sie die Tasten ◀ / ▶ um der Fernbedienung drücken oder mit dem Touchstift die gewünschte Einstellung vorzunehmen.**

⑤ **Drücken Sie die Back-Taste auf der Fernbedienung, oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menü mit dem Touchstift um das Menü zu verlassen.**

Wenn Sie z.B. die vertikale Position ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Zoom setting". Wählen Sie "V Position" mit den dem Touchstift.
Verwenden Sie die Tasten ◀ / ▶ der Fernbedienung drücken oder mit dem Touchstift, um die Einstellungen für die vertikale Position zu ändern. Hierbei sollte die vertikale Position der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.

Drücken Sie die Back-Taste auf der Fernbedienung, oder klicken Sie auf einen leeren Bereich außerhalb des Menü mit dem Touchstift um das Menü zu verlassen. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

HINWEIS

- MENU/EXIT-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, Taktfrequenz und Phase werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

DEUTSCH

Direct

* Nur bei Fernbedienung verfügbar.

- **Freeze Funktion:**
  Drücken Sie die Blue-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird um die Freeze Funktion zu aktivieren / deaktivieren.
- **Screen Off Funktion:**
  Drücken Sie die Screen Off-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird um die Screen Off Funktion zu Ein / Aus.
- **Screen Off 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.
- **Mute Funktion:**
  Drücken Sie die 🔇 - Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird um die Mute Funktion zu Ein / Aus.

[SPERRE]

- **Bedienleiste Tasten :** * Nur bei Bedienleiste verfügbar.
  Drücken Sie auf die Green - Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird, damit die Bedienleiste Tasten komplett gesperrt / entsperrt werden.
- **Bedientasten an der Rückseite & Touch-Funktion (3-Typ-Verfahren):**
  - Drücken Sie die rote Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird, um die Menu Tasten und Touch Funktionen zu Sperren / Entsperren. * Nur bei Fernbedienung verfügbar.
  - Drücken Sie die Input , VOL +, VOL-, VOL + und VOL- der Reihe nach
    * Nur bei Fernbedienung verfügbar.
  - Drücken Sie die 🔈, 🔊, 🔈 und 🔊 Taste der Reihe nach,wenn das Eingabe-Menü angezeigt wird. * Nur bei Bedienleiste verfügbar.

MENÜINHALT EINSTELLEN

Signal Eingang Einstellungen
Input setting

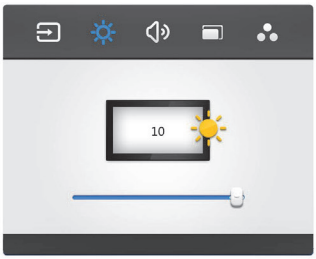
Direct

Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Signal Eingang Einstellungen Input setting	HDMI1	Wählen Sie den HDMI1 Eingang.
	HDMI2	Wählen Sie den HDMI2 Eingang.
	HDMI3	Wählen Sie den HDMI3 Eingang.
	VGA1	Wählen Sie den VGA1 Eingang.
	VGA2	Wählen Sie den VGA2 Eingang.
	VGA3	Wählen Sie den VGA3 Eingang.
	AV	Wählen Sie den AV Eingang.
	Android	Wählen Sie den Android Eingang.
	DVI	Wählen Sie den DVI Eingang.

* Die Umschaltung des Signaleingangs dauert ein paar Sekunden .

Helligkeit Einstellung
Brightness setting

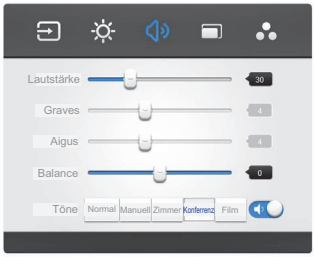
Direct



Einstellungselement	Problem / Option	Zu drückende Taste
Helligkeit Einstellung Brightness setting	Geringe Helligkeit.	▶ ◀

DEUTSCH

Lautstärke-Einstellung
Volume setting



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Lautstärke Volume **Direct**	Zu leise Zu laut		▶ ◀
Graves Bass	Zu schwach Zu stark		▶ ◀
Aigus Treble	Zu schwach Zu stark		▶ ◀
Balance Balance	Lautstärke Links erhöhen. Lautstärke Rechts erhöhen.		▶ ◀
Töne Sound Mode	Normal	Standard	
	Manuell	Spezifische Klangqualität.	
	Zimmer	Klangqualität geeignet für das Zimmer.	
	Konferenz	Klangqualität geeignet für die Konferenz.	
	Film	Klangqualität geeignet für Film/Video.	
Mute Mute **Direct**		Bringen Sie das Klangvolumen zum vorhergehenden Niveau zuruck.	
		Stellen Sie den Ton.	

DEUTSCH

Zoom-Einstellung *1
Zoom setting

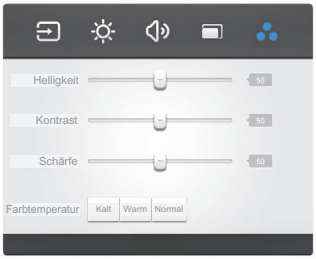
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
H-Position H Position	Zu weit links Zu weit rechts		▶ ◀
V-Position V Position	Zu weit unten Zu weit oben		▶ ◀
Phase Phase	Zur Korrektur von flimmerndem Text oder flimmernden Zeilen		▶ ◀
Uhr Clock	Zu eng Zu weit		▶ ◀
Zoom Aspect ratio	16:9	Alle Anzeigen im 16:9 Verhältnis darstellen.	
	4:3	Alle Anzeigen im 4:3 Verhältnis darstellen.	
	PTP *3	Punkt zu Punkt Darstellung.	
Auto - Einstellung *2 Auto fit	○	Position, Taktfrequenz und Phase automatisch anpassen.	
	|	Zurück zum Menü.	

*1 Nur VGA Eingang.

*2 Um beste Ergebnisse zu erzielen, verwenden Sie Auto Setup für die Einstellung. Siehe hierzu BILDSCHIRM EINSTELLEN auf Seite 32.

*3 Punkt zu Punkt um die Leistung bei 1080p zu optimieren. (nicht unter Android oder nicht 1080p Auflösungen verfügbar)

Bildschirmeinstellung
Screen setting



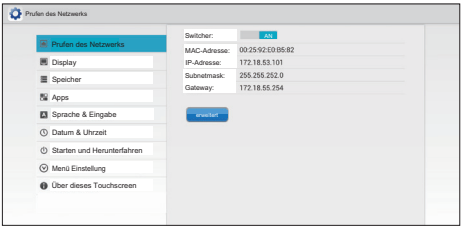
Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Helligkeit *1 Brightness	Zu dunkel Zu hell		▶ ◀
Kontrast Contrast	Zu matt Zu intensiv		▶ ◀
Schärfe *2 Sharpness	Zu Unscharf Zu Schart		▶ ◀
Farbtemperatur Color Temp	Kalt	Bläuliches Weiß	
	Warm	Rötliches Weiß	
	Normal	Grünliches Weiß	

*1 Stellen Sie die Helligkeit ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden, und die Bildschirmanzeige zu dunkel ist.
*2 Nur für Android / AV Eingang.

[Anwendung]

Klicken Sie auf mit dem Touch-Stift . Klicken Sie dann mit dem Stift.

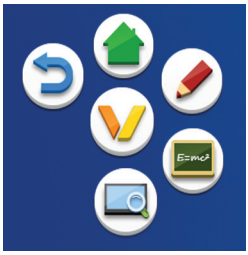
Erweiterte Einstellungen
Advanced setting



Einstellungselement	Problem / Option		Zu drückende Taste
Prüfen des Netzwerks Ethernet checking	Erweiterte Einstellungen. automatische IP: AN/EIN, IP Adresse, Maske, Gateway, DNS		
Display Display	Stellen Sie den Hintergrund und die Schriftgröße was in das System eingebaut ist ein. Hintergrundbilder, Schriftgröße: Klein / Normal / Groß, Anti Burn-In: Aus / Intervall / 2 / 3 / 4 / 5 / Minuten		
Speicher Storage	Das interne System und USB-Festplatte anzeigen.		
Apps Apps	Anwendungem, Apps anzeigen.		
Sprache & Eingabe Language & Input	Stellen Sie die Sprache, Tastatur und Eingabemethode ein. Sprache: Deutsch, English, Español, Français, Nederlands, Polski, Русский, Italiano, Čeština		
Datum & Uhrzeit Date & Time	automatische oder manuelle Datum und Zeit einstellen.		
Starten und Herunterfahren Startup and shutdown	Anlaufsschalter Startup and shutdown option	Anlaufskanal	Letzter Kanal beim Herunterfahren
			Zwangskanal (Signalquelle auswählen)
		im Standby-Modus (schwarzer Bildschrim) nach dem Start/ Einschalten : Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung aus. **HINWEIS** Drücken Sie die Display Aus-Taste auf der Fernbedienung, um zum Bildschirm zurückzukehren.	
		Opening logo	Iiyama Logo wird beim Einschalten angezeigt.
	Zeitschaltuhr Timer switch	Meldung beim Herunterfahren aus/abschalten	
		Boot Zeit / Ausfallzeit	Wählen Sie Ein-, Ausschaltenzeiten, den Wochentag, täglich oder die Werktage aus.
HINWEIS ■ Um den Timer zu aktivieren, klicken Sie mit dem Touchstift ■ Um den Timer zu löschen, klicken mit dem Touchstift.			
Menü Einstellung Menu Setting	Kontextmenü anpassen/einstellen	Stellen Sie das Kontextmenü. verfügbar in allen kanälen / verfügbar nur bei Android / in allen Kanälen deaktivieren	
	Touch Menü Einstellung	Das Touch-Menü wird angezeigt durch die Benutzung der Touch-Funktion. Ein / Aus	
Über dieses Touchscreen About device	Versionsinformationen der jeweiligen Software.		

[Shortcut-Assistenten]

■Kontextmenü anzeigen



Das Kontextmenü wird angezeigt, wenn Sie den Bildschirm mit 2 Fingern berühren. Das Kontextmenü verschwindet bei Inaktivität nach etwa 5 Sekunden.

Beim Android-Eingang: Das -Symbol wird zum -Symbol, wenn sie den Bildschirm einmal berühren. Das Kontextmenü erscheint, wenn Sie das -Symbol wieder berühren.

Bei anderen Eingängen: Das -Symbol wird angezeigt wenn Sie den Bildschirm einmal berühren. Das O-Symbol wird zum -Symbol, wenn sie das -Symbol wieder berühren. Das Kontextmenü erscheint, wenn Sie das -Symbol wieder berühren.

: Zurück zur vorherigen Anzeige.

: Zurück zum Hauptbildschirm.

: Schreiben Sie einen Charakter auf dem Bildschirm mit dem Touch-Stift, legen Sie eine Datei an, Screenshot erstellen.

Untermenü

: Ändern Sie die Farbe des Stiftes.

: Datei einfügen / gespeicherte Screenshot anzeigen

: Take a screenshot.
Erstellen Sie einen Screenshot.
(Speicherplatz wählen: Interne / Notes / Easimark)

: Exit

Gesten löschen: Durch berühren des Bildschirms mit dem Handballen wird ein Radiergummi geöffnet, durch bewegen des Radiergummis können Gesten gelöscht werden.

: Öffnen Sie Easi Note (Schreib-Software).
Schreiben / Löschen von Charakteren, Bilder einfügen, Wählen Sie das Objekt etc ..

: Friert das angezeigte Bild ein.

: Zoom +

: Zoom -

: Zurück zu der ursprünglichen Bildschirmgröße.

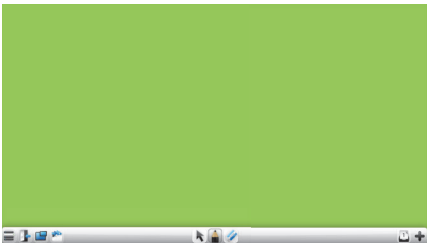
: Exit

[Easi Note (Note)]

Das ist eine Schreib Software.

Hier können Sie Zeichen, Linien und Bilder wie auf einem Whiteboard schreiben. Außerdem kann ein Bild oder eine Datei eingefügt werden.

Drücken Sie mit dem Touch-Stift.



: Easi Note Menü anzeigen.

: Ändern Sie die Farbe des Hintergrundes.

: Speichern Sie das aktuelle Dokument als Bildformat in den Datei-Browser.

: Speichern Sie das aktuelle Dokument als Bildformat auf den USB Datenträger. (Wenn der USB Datenträger angeschlossen ist.)

: Zurück zum Hauptbildschirm.

: Zeigen Sie den Sub Bildschirm im Hauptbildschirm an.

: Bild einfügen.

: Objekt zum bearbeiten, verschieben, zoomen, auswöhlen.

: Stift Breite und Farbe wählen.

: Löschen Sie das angegebene Objekt.

: Abbrechen

: Wiederherstellen

: Zur ersten Seite.

: Zur letzten Seite.

: Thumbnail-Anzeige

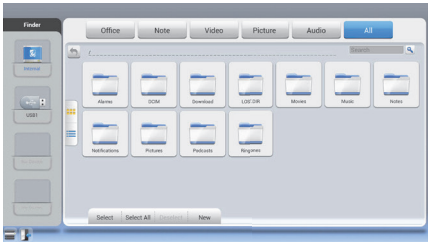
: Löschen

: neue Seite einfügen

: neue Seite am Ende einfügen.

[Datei-Browser (Finder)]

Drücken Sie mit dem Touch-Stift.



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

- Unterstützte Formate

  Office : PPT, Word, Excel, PDF (Öffnen Sie die Datei mithilfe des WPS Office)

  Note : Easi Note Dateien, Screenshot

  Video : .avi .asf .wmv .m2t .mts .ts .mpg .m2p .mp4 .vob .mkv .divx .xvid .mov .rmvb .rv .3gp .pmp .tp .trp .rm .webm .m2ts .ssif .mpeg .mpe .m3u

  Picture : .jpg .jpeg .png .bmp .gif

  Audio : .mp3 .wma .aac .ogg .pcm .ac3 .ec3 .dtshd .ra .wav .cd .amr .mp2 .ape .dts .flac .midi .mid

: Standardanzeige

: Detailanzeige

: Suche

: Zurück zur vorherigen.

Ressourcen-Operationen : Select / All select / Deselect / New / Copy / Cut / Delete / Paste / Rename

* Pop-up-Fenster wird angezeigt, wenn Sie eine Datei auswählen.

: Sortieren (Name, Dateiformat, Größe, Datum und Uhrzeit.)

: Exit

[WPS Office]

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

Doppel-Klick mit dem Touchstift.

[Web Browser (Browser)]

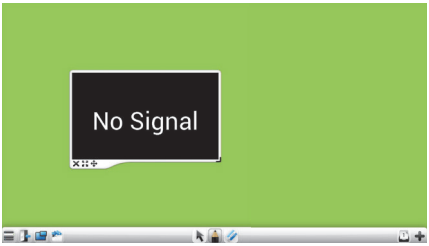
Netzwerk anschliessen und im Internet surfen.

Drücken Sie mit dem Touch-Stift.

[Sub-Bildschirm (PIP)]

Sub-Bildschirm im Hauptbildschirm anzeigen.

Drücken Sie mit dem Touch-Stift.



Sub-Bildschirm Eingang : Wählen Sie den Eingang des SUB-Bildschirm. Signalwahl Menü erscheint, wenn Sie die Sub-Bildschirm Anzeige berühren.
Signalwahl Menü : HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / VGA1 / VGA2 / VGA3 / AV / DVI

* Das Hauptmenü ist auf dem Android-Eingang festgelegt.
Es kann in PgUp / PgDn oder ▲ / ▼ Taste auf der Fernbedienung eingeschaltet werden.

: Vollbild : Erweitern Sie auf dem Hauptbildschirm und gleiche Größe.

* Durch Doppel-Klicken auf dem Sub-Bildschirm auf Vollbild vergrößern. Um die ursprüngliche Größe des Sub-Bildschirms einzustellen tippen Sie .

: Sub-Bildschrim schliessen.

[Task-Manager (TaskManager)]

Dies ist die Software zum Bereinigen der laufenden Anwendung.

Doppel-Klick mit dem Touchstift.

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, Taktfrequenz 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).

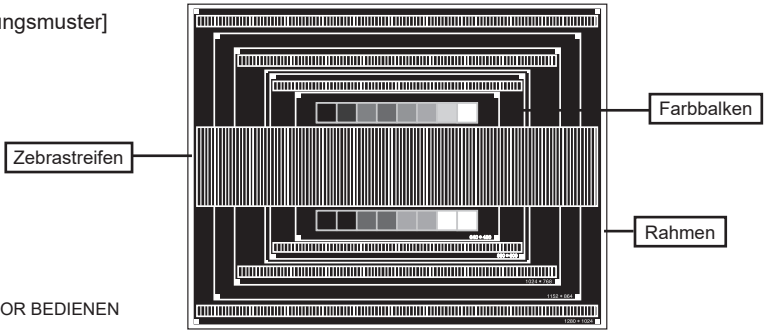
Dieses Handbuch erklärt Einstellungen unter Windows® OS.

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.
- Test.bmp läuft bei einer Auflösung von 1280 × 1024. Gehen Sie sicher, daß Sie die Bildschirmposition in der Dialogbox für den Bildschirmhintergrund auf “zentriert “ eingestellt haben. Wenn Sie Microsoft® PLUS! 95/98 verwenden, löschen Sie bitte die Einstellung “Ausdehnen des Hintergrundbildes über den gesamten Bildschirm”.

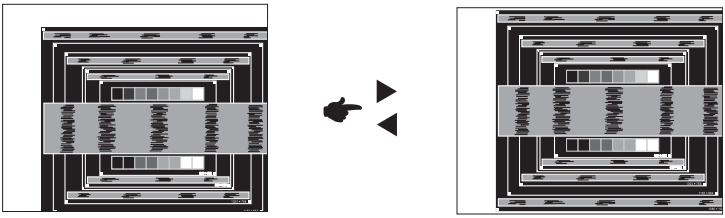
[Einstellungsmuster]



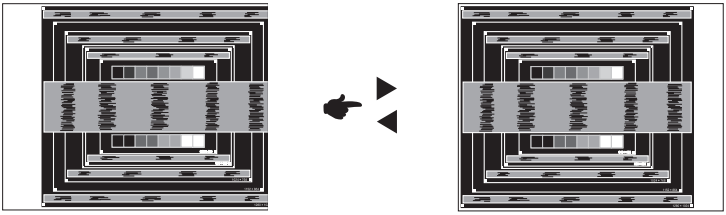
③ **Manuelle Bildanpassung.**

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.**

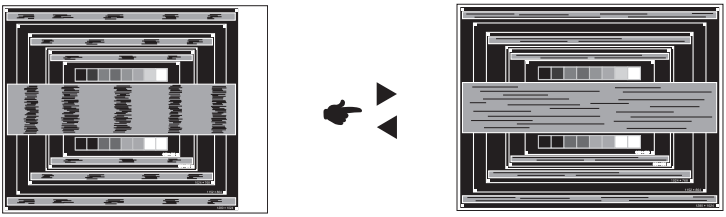
⑤ **Stellen Sie die V Position so ein, dass das obere und untere Ende des Bildschirm-Frames die Bildschirmfläche ausfüllt.**



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



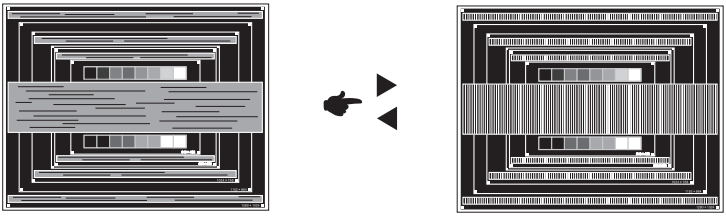
2) Vergrössern Sie die rechte Seite des Bildrandes auf der Bildschirmfläche, indem Sie die "Taktfrequenz"-Einstellung verändern.



HINWEIS

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

⑦ **Stellen Sie mit der “Phase”-Einstellung horizontale wellenförmige Linien, Flackern oder Schmieren in Zebra-Mustern ein.**



HINWEIS

- Sollten Teile des Bildes stark verschmiert dargestellt werden oder durch ein starkes Flackern gestört werden, ist die “Taktfrequenz” - Einstellung möglicherweise nicht optimal. Wiederholen Sie hierfür bitte die Schritte ⑥ und ⑦. Lässt sich das Problem durch optimieren der “Taktfrequenz” – Einstellung nicht beheben, vermindern Sie bitte die Bildwiederholfrequenz (60Hz) und wiederholen Sie dann die Einstellung ab Schritt ③.
- Stellen Sie die “H Position” nach der “Phase”-Einstellung ein, wenn sich die horizontale Position während der Einstellung verändert.

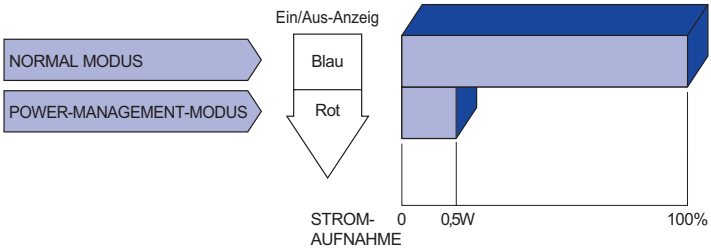
⑧ **Stellen Sie Helligkeit und Farbtemperatur nach Ihren Wünschen ein, nachdem Sie die Taktfrequenz- und Phase-Einstellungen beendet haben. Stellen Sie auch wieder ihren bevorzugten Bildschirmhintergrund ein.**

ENERGIEVERWALTUNG

Die Funktion zur Energieverwaltung in diesem Produkt entspricht den Anforderungen für VESA DPMS. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.
Um diese Funktion nutzen zu können, muss der Monitor an einen VESA DPMS-konformen Computer angeschlossen sein. Der Monitor verhält sich für die Energierverwaltung folgendermaßen.
Die Funktion zur Energieverwaltung, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Energieverwaltungsmodus

Wenn das H-Sync-Signal, das V-Sync-Signal bzw. die H- und V-Sync-Signale vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Energieverwaltungsmodus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als 0,5W reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel. Sie können den Monitor aus dem Energieverwaltungsmodus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn Sie entweder auf die Tastatur drücken oder die Maus bewegen.



HINWEIS

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

FEHLERSUCHE

Falls der 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.	☐ Steckt das Stromkabel richtig? ☐ Hauptschalter auf ON? ☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist. ☐ 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 Monitors? ☐ Falls der Monitor im Power Management Mode ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.
② The screen is not synchronized.	☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors? ☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
③ Das Bild ist nicht in der Mitte.	☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.	☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
⑤ Das Bild wackelt.	☐ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? ☐ Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
⑥ Kein Ton.	☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten. ☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen. ☐ Erhöhen Sie die Lautstärke. ☐ Stummschaltung ist AUS. ☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise.	☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.	☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.
⑨ Touchscreen zeigt keine Reaktion.	☐ Ist das USB Kabel korrekt angeschlossen? ☐ Ist die Touch Treiber Software installiert?
⑩ Die Touchposition weicht ab.	☐ Wurde die Kalibrierung Funktion durchgeführt?

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

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

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

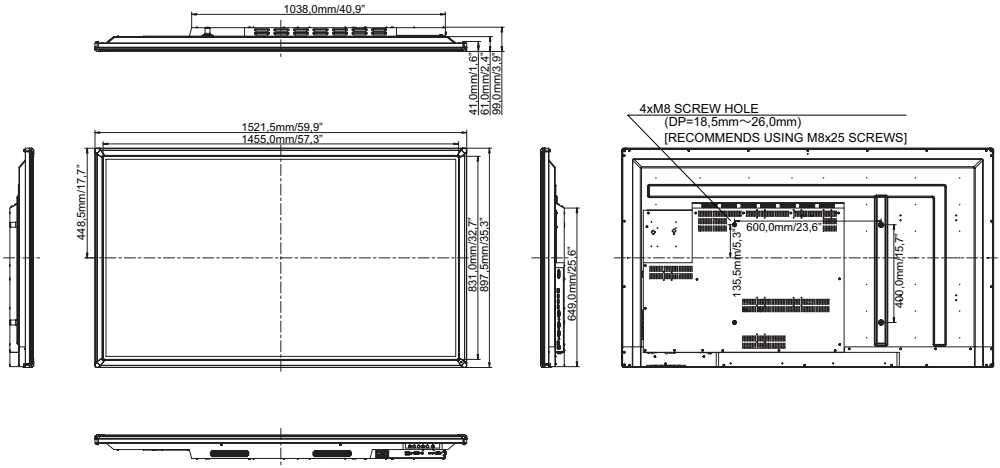
TECHNISCHE DATEN : ProLite TH6567MIS-B1AG

Touch Screen	Technologie	IR Touch 10points
	Lichtdurchlässigkeit	88%
	Glas Härtegrad	7H
	Glas Dicke	4mm
	Schnittstellen	USB serielle Übertragung
Grösse-Kategorie		65"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 64,5" (164,0cm)
	Lochabstand	0,744mm H × 0,744mm V
	Helligkeit	350cd/m^2 (Typisch: Ohne Touch panel)
	Kontrastrate	1400 : 1 (Typisch: Ohne Touch panel)
	Ansichtbereich	Horizontal: 176 Grad, Vertikal: 176 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	6ms (Typisch: Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		Analog: Horizontal: 30,0-83,0kHz, Vertikal: 50-76Hz Digital: Horizontal: 30,0-83,0kHz, Vertikal: 50-76Hz
Maximale Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Eingangsanschluss		15-poliger VGA(D-sub) x3, 24-poliger DVI-D, HDMI x3
USB Standard		USB2,0, USB3,0
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Serie B (für touch) 2 Abstrom : Serie A
Eingangsanschluss (Video)		Minibuchse
Eingangs-Audioanschluss		Minibuchse x3
LAN		RJ45
Serielle Schnittstelle		RS 232C In
Plug & Play		VESA DDC2B™
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: DVI (Digital Visual Interface standard Rev.1,0) Digital: HDMI
Eingangs-Audiosignal		Maximal 0,5Vrms
Ausgangsanschluss		15-poliger VGA(D-sub)
Coaxial anschluss		Coaxial
Ausgangs-Audioanschluss		Minibuchse
Lautsprecher		Internal: 10W×2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		1428,48mm B × 803,52mm H / 56,2" B × 31,6" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,9A
Stromverbrauch*		Typisch 173W, Energieverwaltungsmodus: Maximal 0,5W Energieeffizienzklasse: B
Abmessungen / Gewicht		1521,5 × 897,5 × 99,0mm / 59,9 × 35,3 × 3,9 " (B×H×T), 43,0kg / 94,8lbs

Umgebungsbedingungen	Betrieb:	Temperatur	0 bis 40°C / 32 bis 104°F
		Luftfeuchtigkeit	85% (nicht kondensierend)
	Speicher:	Temperatur	-20 bis 60°C / 4 bis 140°F
		Luftfeuchtigkeit	85% (nicht kondensierend)
Zertifikate	CB, CE, CU, TÜV-Bauart		

HINWEIS * USB- oder Audiogeräte sind nicht angeschlossen.

ABMESSUNGEN



KONFORMES TIMING

Timing			fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	VGA	DVI	HDMI	AV
VESA	VGA 640x480		31.5	60.0	25.175	◯	◯	◯	
			37.9	72.0	31.500	◯	◯	◯	
			37.5	75.0	31.500	◯	◯	◯	
	SVGA 800x600		35.2	56.0	36.000	◯	◯	◯	
			37.9	60.0	40.000	◯	◯	◯	
			48.1	72.0	50.000	◯	◯	◯	
			46.9	75.0	49.500	◯	◯	◯	
	XGA 1024x768		48.4	60.0	65.000	◯	◯	◯	
			56.5	70.0	75.000	◯	◯	◯	
			60.0	75.0	78.750	◯	◯	◯	
	XGA+ 1152x864		67.5	75.0	108.000	◯	◯	◯	
	1280x960		60.0	60.0	108.000	◯	◯	◯	
	SXGA 1280x1024		64.0	60.0	108.000	◯	◯	◯	
			80.0	75.0	135.000	◯	◯	◯	
	1360x768		47.7	60.0	85.500	◯	◯	◯	
	CVT 1400x900		55.9	60.0	106.500	◯	◯	◯	
			70.6	75.0	136.750	◯	◯	◯	
	WSXGA 1680x1050		65.3	60.0	146.250	◯	◯	◯	
	FHD 1920x1080		67.5	60.0	148.500	◯	◯	◯	
IBM	720x400		31.5	70.0	28.320	◯	◯	◯	
CEA-861	1280x720		45.0	60.0	74.250	◯	◯	◯	
MAC	832x624		49.7	75.0	57.280	◯	◯	◯	
SD	NTSC-M		15.7	60.0	13.500				◯
	NTSC-J		15.7	60.0	13.500				◯
	PAL-BDGHI		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			◯	

* ◯ bedeuted unterstützt das Timing.