

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite LE11566UHSB

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 2014/53/EU, "RED Richtlinie", 2009/125/EG, "ErP Richtlinien" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

Die Anforderungen zur Störfestigkeit werden eingehalten bei einer Benutzung im Wohnbereich, in Geschäftsbereich und Gewerbebereichen sowie in Kleinbetrieben, sowohl innerhalb als auch ausserhalb der Gebäude.

Alle Einsatzorte sind dadurch gekennzeichnet, dass sie direkt an die öffentliche Niederspannungs-Stromversorgung angeschlossen sind.

Erklärung zur Strahlenbelastung:

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

Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm zum Körper verwendet wird. Der Betrieb im 5,15-5,25-GHz-Band und im 5945-6425-MHz-Band ist auf die Verwendung in Innenräumen beschränkt. Gemäß Artikel 10 Absatz 2 der Richtlinie 2014/53/EU kann das Tablet in Europa mit Einschränkungen verwendet werden.

Einschränkungen im 5-GHz-Band: Gemäß Artikel 10 Absatz 10 der Richtlinie 2014/53/EU weist die Verpackung darauf hin, dass dieses Funkgerät beim Inverkehrbringen in Belgien (BE), Bulgarien (BG), der Tschechischen Republik (CZ), Dänemark (DK), Deutschland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (EL), Spanien (ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn (HU), Malta (MT), den Niederlanden (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SI), der Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE), der Türkei (TR), Norwegen (NO), der Schweiz (CH), Island (IS) und Liechtenstein (LI) bestimmten Beschränkungen unterliegt.



BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV	LT	LU
HU	MT	NL	AT	PL	PT	RO	SI	SK	FI	SE	NO	IS	LI	CH	TR

Der Betriebsfrequenzbereich und die maximale Ausgangsleistung (EIRP) sind unten aufgeführt

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412-2472 MHz	19,28 dBm
	5180-5320 MHz	20,88 dBm
	5500-5700 MHz	19,26 dBm
	5745-5825 MHz	13,49 dBm

IYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, The Netherlands
Modell Nr. : PL11566U



WARNING



DIESES PRODUKT ENTHÄLT zwei AAA-Alkali-Batterien.

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

Batteriemodell : LR03

Batteriespannung / typische Kapazität : 1.5V, 1200 mAh

Batteriehersteller : TP Vision Europe B.V.

Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam,
The Netherlands



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

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

Ihr Produkt enthält Batterien, die unter die europäische Verordnung (EU) 2023/1542 fallen und nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden dürfen.

Alternativ dazu besuchen Sie bitte https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling

- Wir behalten uns das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
- Alle in diesem Benutzerhandbuch verwendeten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Eprel Registrierungsnummer LE11566UHSB-B1AG: 2771741



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

< ElektroG >

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

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
KUNDENDIENST	5
REINIGUNGSHINWEISE	6
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS	7
LEISTUNGSMERKMALE	7
PACKUNGSGEHÄLT	7
AUSPACKEN	7
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR	8
INSTALLATION	10
FUNCTIES VAN AFSTANDSBEDIENING	13
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG	14
GRUNDFUNKTIONEN	16
MONITOR ANSCHLIESSEN	18
COMPUTER-EINSTELLUNG	20
MONITOR BEDIENEN	21
MENÜINHALT EINSTELLEN	22
STANDBY FUNKTION	36
FEHLERSUCHE	37
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	38
ANHANG	39
TECHNISCHE DATEN : ProLite LE11566UHSB-B1AG	39
ABMESSUNGEN	40
KONFORMES TIMING	40

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 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.

INSTALLATIONSORT

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

STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT IN EINER GEFÄHRLICHEN POSITION AUF

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

FÜR EINE GUTE BELÜFTUNG SORGEN

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

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

ZIEHEN SIE DIE KABEL AB, WENN SIE DEN MONITOR BEWEGEN

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

DEN MONITOR AUSSTECKEN

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

HALTEN SIE DEN STECKER BEIM TRENNEN DER VERBINDUNG FEST

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT NASSEN HÄNDEN

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

VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL FÜR DEN MONITOR

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

- Die folgenden Symptome 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 Bildqualitätsverlusten führen.

BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN

Maximale Betriebsstunden des Produkts ohne Unterbrechung gemäß den Installations Richtlinien in einer sauberen und temperaturgeregelten Umgebung: 24/7 Stunden
Das LCD ist für einen Betrieb im Quer-ausgelegt.

GEISTERBILDER / BILDEINBRAND

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

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

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

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

z.B. wurde ein statisches Bild eine Stunde lang dargestellt und dadurch Geisterbilder entstanden sind, sollte der Monitor über eine Stunde lang 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 monitor zu verlängern, empfehlen wir folgendes:

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

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

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

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

VORSICHT

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

Benzine	Hypochloriges Säurewasser
Verdünner	Saure oder alkalische Lösungsmittel
Alkohol	Wachs
Bleichen	Schleifmittel
Peroxide	Reiniger für Bürogeräte
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluene	Feuchtes Gewebe
Ammoniak	Chemisches Tuch
Natriumhypochlorit-Lösung (Chlorbleiche)	Reinigungspapier
	usw.

HINWEIS

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

Regelmäßige Pflege

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

Alkoholdesinfektion

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

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

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160
- ◆ Hoher Kontrast 5500:1 (Typisch) / Helligkeit 750cd/m² (Typisch)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Mini-LED-Hintergrundbeleuchtung
- ◆ Local-Dimming-Technologie
- ◆ IP5X-Zertifizierung (Vorderseite)
- ◆ 8 × 10 W (max.) Stereo-Lautsprecher + 2 × 20 W (max.) Subwoofer
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (1000mm×500mm)

PACKUNGSGEHALT

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* | ■ HDMI-Kabel | ■ RS-232C-Kabel |
| ■ AV-Kabel | ■ Fernbedienung | ■ Batterie (2 Stk.) |
| ■ Kabelbinder (für Kabelmanagement, 6 Stück) | | ■ Wandmontage Satz |
| ■ Tragegriff (4 Stk.) | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

VORSICHT

* Wenn Sie 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, 2 × 0,75mm² oder besser einzusetzen.

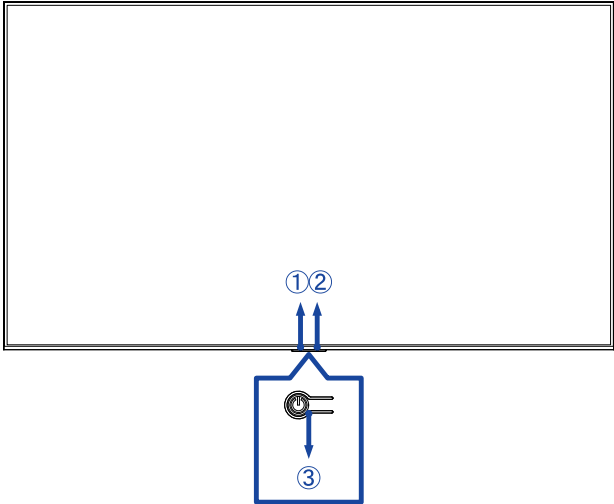
AUSPACKEN

VORSICHT

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

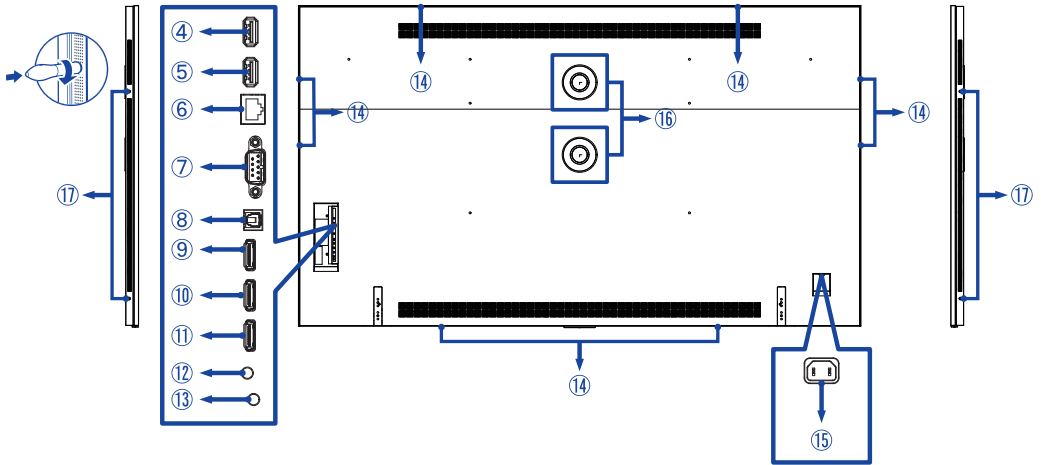
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR

<Frontseite>



①	Remote Sensor	Sensor für die Fernbedienung	
②	Power Indicator	Aus	Normale Betrieb
		Rot	Standby Modus
③	Power Button 	Kurz drücken, um zwischen Standby und Ein zu wechseln. Drücken Sie beim Einschalten des Monitors 3 Sekunden lang auf , um das Eingangsquellenmenü zu öffnen.	

<Rückseite>



DEUTSCH

④	USB	USB2.0 (5V, 500mA)	USB Anschluss
⑤	USB	USB3.0 (5V, 900mA)	USB Anschluss
⑥	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss
⑦	RS232C IN	RS232C 9pin	RS232C-Anschluss
⑧	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF Anschluss
⑨	HDMI3	HDMI	HDMI Anschluss
⑩	HDMI2	HDMI (HDMI ARCUnterstützung)* ¹	HDMI Anschluss
⑪	HDMI1	HDMI	HDMI Anschluss
⑫	LINE OUT	ø 3,5 mm Miniklinke	Kopfhöreranschluss
⑬	AV IN	ø 3,5 mm Miniklinke	AV Anschluss
⑭	Lautsprecher		
⑮	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss(~ : Wechselstrom) (~) (AC-IN)
⑯	Subwoofer		
⑰	Poignées* ²		

*¹ Die Funktion HDMI ARC ist nur verfügbar, wenn Sie HDMI mit einem Kabel aktivieren.

Das angeschlossene Gerät (z. B. eine Soundbar) muss HDMI ARC haben/unterstützen.

*² Die Griffe sind im Lieferumfang des Monitors enthalten und müssen vor der Verwendung angebracht werden.

INSTALLATION

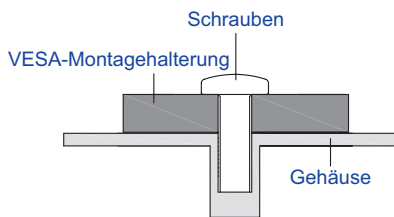
VORSICHT

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

[WAND- DECKENMONTAGE]

VORSICHT

Verwenden Sie vier Schrauben M8 x 16 mm, um eine VESA-Halterung am Monitor zu befestigen. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen und gesichert sind. Bei der Wandmontage muss die Dicke der VESA-Halterung berücksichtigt werden. Wir empfehlen VESA-Montagehalterung mit einer Dicke von bis zu 2,5mm. Die Verwendung einer längeren Schraube kann zu einem elektrischen Schlag oder einer Beschädigung führen, da sie mit den elektrischen Teilen im Inneren des Monitors in Berührung kommen kann.



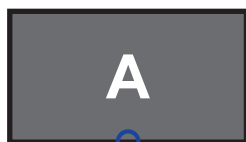
[WANDBEFESTIGUNGSSATZ]

- Maschinenhalterung × 4
- Wandhalterung × 4
- Dehnungsstopfen × 16
- Holzschraube × 16
- Schutzpad × 8
- M8-Schraube × 4
- Montageschablone

[QUERFORMAT : PORTRAIT MODE]

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

Verfügbar



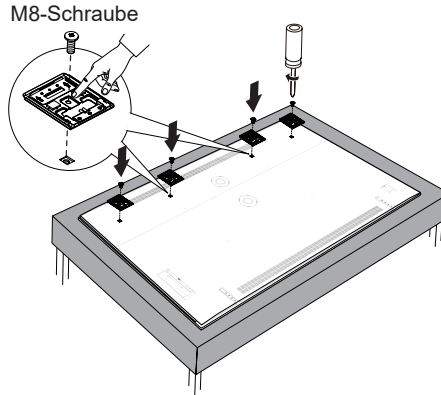
Stromanzeige

Querformat

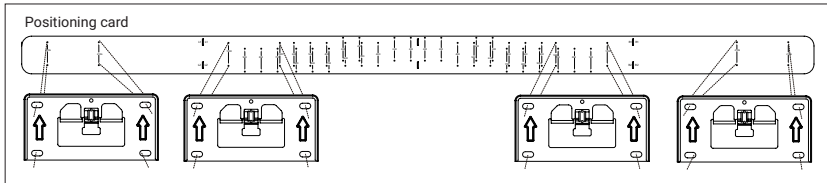
Nicht verfügbar



- ① Befestigen Sie die vier Halterungen mit den mitgelieferten M8-Schrauben an den oberen VESA-Bohrungen. Achten Sie darauf, dass alle Halterungen auf gleicher Höhe ausgerichtet und fest verschraubt sind.

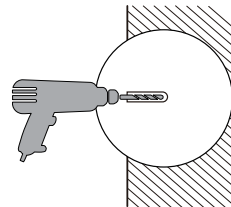
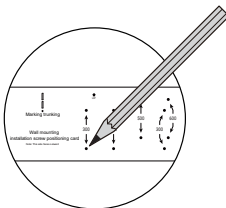


- ② Markieren Sie die Position für die Wandmontage mithilfe der Positionierungskarte und bohren Sie anschließend Löcher entsprechend dem VESA-Lochabstand. Verwenden Sie eine Wasserwaage, um sicherzustellen, dass die Position waagrecht ist.



1. Legen Sie die Positionierungskarte flach an die Wand und halten Sie sie fest.

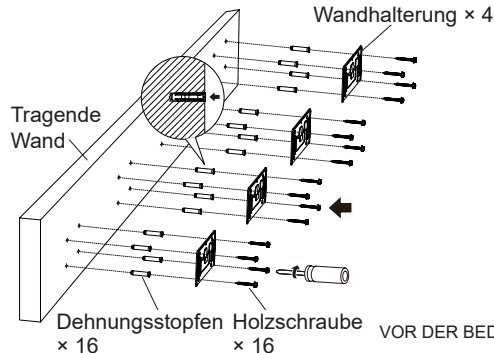
2. Označte polohy montážních otvorů pomocí polohovací šablony.



HINWEIS

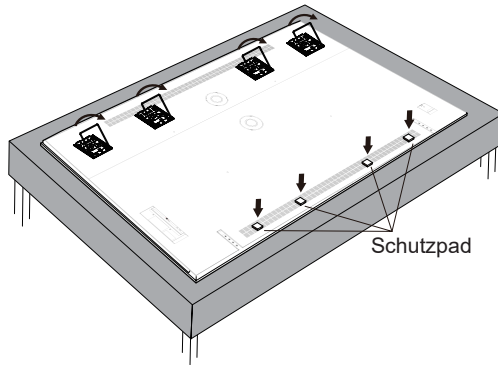
Bei großen Auslagen fügen Sie die Positionierungskarten zusammen und wiederholen Sie die Schritte 1–2.

- ③ Befestigen Sie die Wandhalterungen mit 16 Schrauben und 16 Dübeln an der Wand. Achten Sie darauf, dass der Pfeil auf jeder Halterung nach oben in Richtung des Bildschirms zeigt.



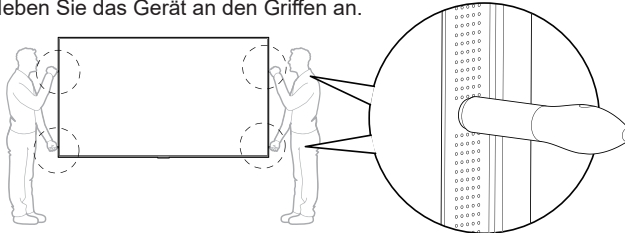
VOR DER BEDienung DES MONITORS 11

- ④ Ziehen Sie die Stahlseile an allen vier Halterungen auf denselben Winkel. Lösen Sie die Polster von den Halterungen und befestigen Sie sie wie abgebildet an der unteren Hinterkante des Displays.

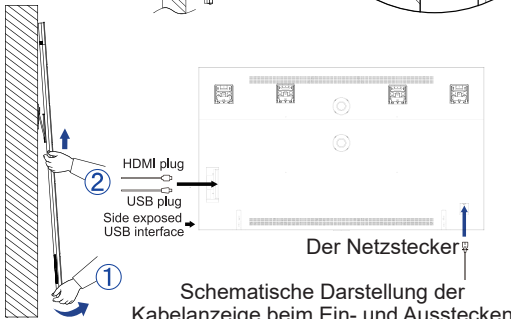
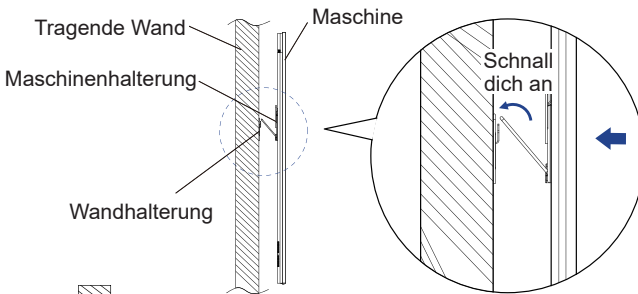


- ⑤ Hängen Sie die Stahlseile in die Wandhalterungen ein. Heben Sie das Display an den Griffen an und schieben Sie es gegen die Wand, bis es fest sitzt.

1. Heben Sie das Gerät an den Griffen an.



2.

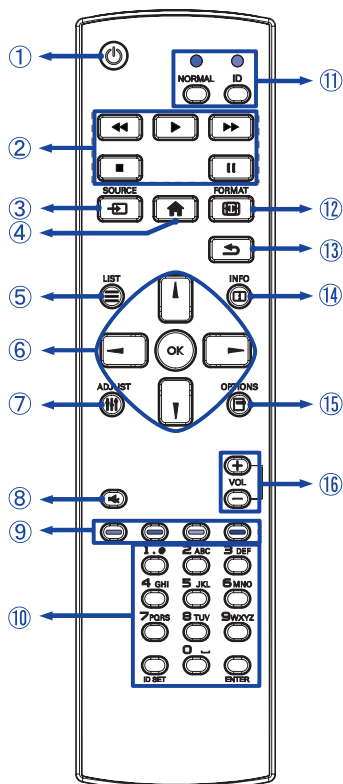


Kabel einstecken/abziehen:

Methode 1: Um einen bestimmten Winkel drehen, um den Draht einzuführen bzw. zu entfernen (wie in Abbildung ① dargestellt);

Methode 2: Alternativ können Sie das Display entfernen und anschließend das Kabel einstecken bzw. herausziehen (wie in Abbildung ② dargestellt).

FUNCITIES VAN AFSTANDSBEDIENING



①		Schaltet den Monitor Ein oder Aus.
②	[PLAY]	Steuern Sie die Wiedergabe von Multimedia-Dateien. ▶ : Play ■ : Stop : Pause ◀◀ : Schnell-Rücklauf ▶▶ : Schnell-Vorlauf
③	SOURCE	Signalquelle auswählen. Drücken Sie ▲ oder ▼, um HDMI1, HDMI2, HDMI3 oder AV. Drücken Sie [OK], um ihre Auswahl zu bestätigen und zu beenden.
④	HOME	Taste für Android-System-Hauptbildschirm
⑤	LIST	Öffnen Sie die App-Liste.
⑥		Ermöglichen die Navigation durch ein Untermenü oder durch Einstellungen. ▲ : Taste Oben ▼ : Taste Unten ◀ : Taste Links ▶ : Taste Rechts Im Media Player: ◀ : Vorherige Datei ▶ : Nächste Datei
	OK	Ihre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.
⑦	ADJUST	Öffnet das Menü „Anzeige & Ton“ (Android-Modus) oder das OSD-Menü (Eingangsquellen-Modus).
⑧	MUTE	Aktiviert oder deaktiviert die Mute-Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑨	COLOR	Für dieses Modell nicht verfügbar.
⑩	NUMBER/ ID SET/ENTER	0-9 numerische Eingabe
⑪	ID Mode	Für dieses Modell nicht verfügbar.
⑫	FORMAT	Ändern des Bildformats.
⑬	BACK	Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schließen.
⑭	INFO	Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung.
⑮	OPTIONS	Öffnet die Seite „Android-Einstellungen“.
⑯	VOLUME - / +	VOLUME-: Lautstärke verringern. VOLUME+: Lautstärke erhöhen.

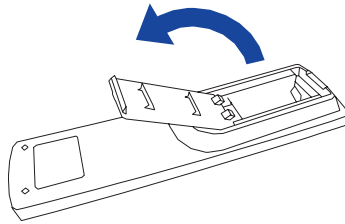
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

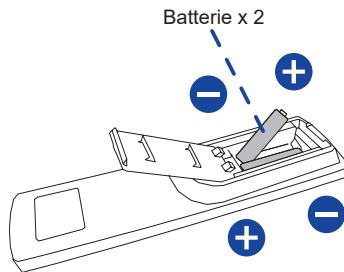
VORSICHT

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

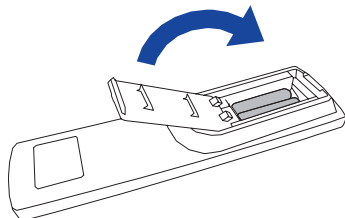
- ① Drücken Sie auf die Batterieabdeckung und schieben Sie sie dann auf, um sie zu öffnen.



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



- ③ Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an.



HINWEIS

- Beachten Sie beim herausnehmen der Batterien die 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.

■ Einschalten des Monitors

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

HINWEIS

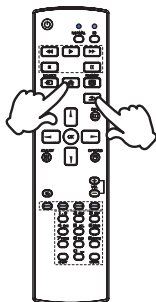
Auch im Standby-Modus oder wenn Sie den Netzschalter ausschalten, verbraucht der Monitor eine geringe Menge an Strom. Trennen Sie das Netzkabel von der Stromversorgung, wenn der Monitor nicht in Gebrauch ist oder während der Nacht, um unnötigen Stromverbrauch zu vermeiden



■ Anzeige der Seite mit dem Einstellungs Menü

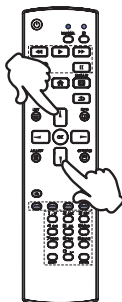
Die Menüseite wird auf dem Bildschirm angezeigt, wenn Sie die Taste HOME auf der Fernbedienung drücken.

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



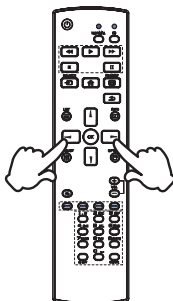
■ Den Cursor vertikal bewegen

Wählen Sie die Einstellung durch Drücken der Taste auf der Fernbedienung, während die Menüseite auf dem Bildschirm angezeigt wird.



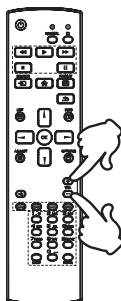
■ Bewegen Sie den Cursor horizontal

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



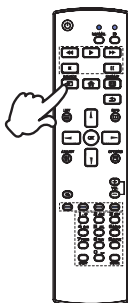
■ Einstellen der Lautstärke des Tons

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



■ Umschalten des Eingangssignals

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



MONITOR ANSCHLIESSEN

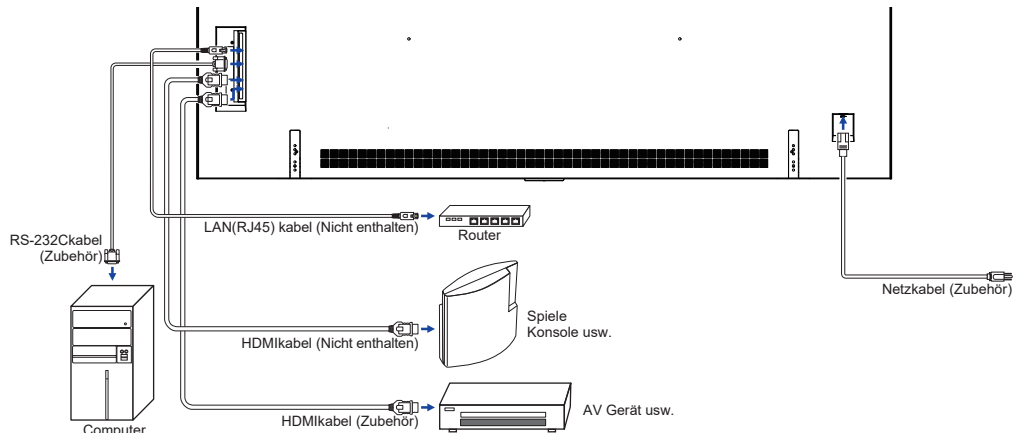
- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Computer an das RS-232C-Kabel vom Monitor an.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor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

HINWEIS

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

[Beispiel für Verbindung]

<Rückseite>



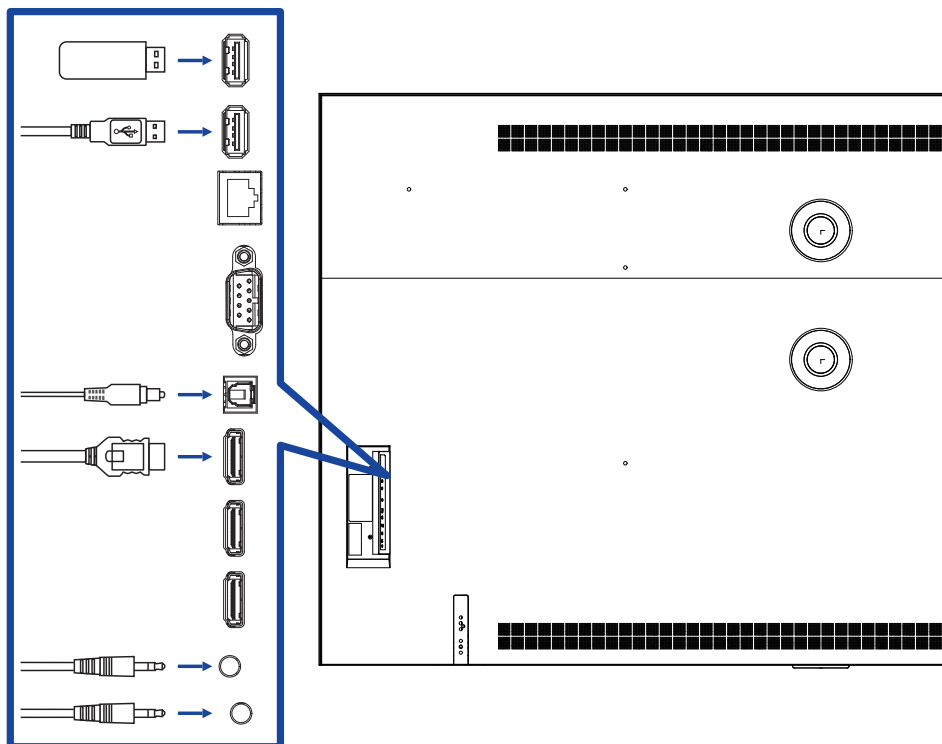
[Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten]

VORSICHT

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

HINWEIS

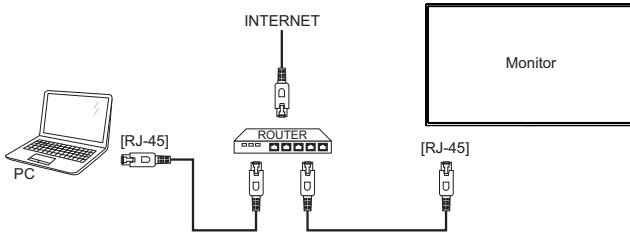
- Ziehen Sie sich hierbei gleichzeitig auf das Handbuch des Monitors.
- Versichern Sie sich, dass die notwendigen Kabel vorhanden sind.



[So richten Sie das Netzwerk ein]

1. Schalten Sie den Router ein und wählen Sie die DHCP-Einstellung.
2. Schließen Sie den Router an diesen Monitor mit einem Ethernet-Kabel.
3. Drücken Sie die Taste  HOME und die Nummer 1668 auf der Fernbedienung, und wählen Sie "Einstellungen".
4. Wählen Sie "Netzwerk & Internet", und drücken Sie OK Taste.
5. Wählen Sie "Ethernet", und drücken Sie OK Taste.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Netzwerk zu installieren.

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



COMPUTER-EINSTELLUNG

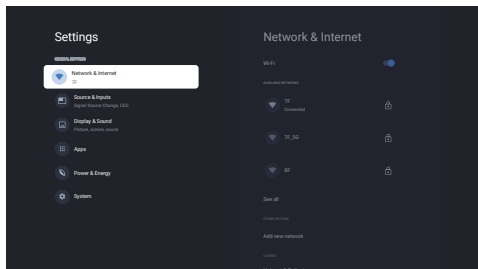
■ Signaltiming

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

MONITOR BEDIENEN

Um ein optimales Bild zu erzeugen, wurde Ihr iiyama LCD-Monitor werkseitig mit der auf Seite 40 gezeigten KOMPLIZITEN TIMING voreingestellt. Sie können das Bild auch mit den unten gezeigten Tasteneinstellungen anpassen.

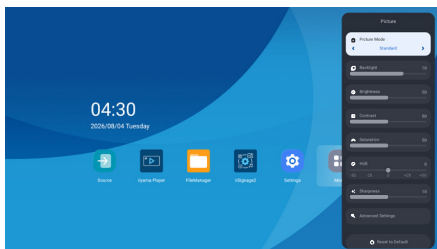
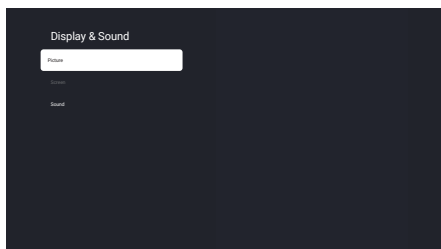
- ① Drücken Sie die Taste  **OPTIONS** auf der Fernbedienung oder wählen Sie Einstellungen auf dem Desktop, um die Funktion On Screen Display zu starten. Es gibt weitere Menüpunkte, die mit den Tasten  /  auf der Fernbedienung umgeschaltet werden können.



- ② Wählen Sie den Menüpunkt aus, den Sie einstellen möchten. Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung, und verwenden Sie die Tasten  /  , um den gewünschten Einstellungspunkt zu markieren. Drücken Sie dann die OK-Taste, um die Menüseite aufzurufen.
- ③ Verwenden Sie die Tasten  /  /  /  auf der Fernbedienung, um die entsprechende Anpassung oder Einstellung vorzunehmen.
- ④ Drücken Sie die  **BACK**-Taste auf der Fernbedienung, um das Menü zu verlassen, und die soeben vorgenommenen Einstellungen werden automatisch gespeichert.

Um beispielsweise die Schärfe einzustellen, wählen Sie den Menüpunkt „Bild & Ton“. Drücken Sie die OK-Taste auf der Fernbedienung und wählen Sie dann mit den Tasten  /  die Option „Bild“ aus. Drücken Sie OK, um das Fenster mit den Bildeinstellungen zu öffnen. Wählen Sie mit den Tasten  /  die Option „Schärfe“ aus.

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



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

HINWEIS

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

MENÜINHALT EINSTELLEN

Netzwerk & Internet Network & Internet				
Berichtigungsposten		Problem / Option		
WiFi WiFi	Stellen Sie die WLAN-Funktion auf „Aktivieren“ bzw. „Deaktivieren“ ein und richten Sie die Kopplung mit einem WLAN-Gerät ein.			
	WLAN-Liste	Eine Liste der WLAN-Netzwerke anzeigen		
	Neues Netzwerk hinzufügen	WLAN		
		Netzwerk hinzufügen	Netzwerkname	
			Sicherheit	
			Erweiterte Optionen	
		Netzwerkeinstellungen	WLAN automatisch einschalten	
			Benachrichtigung bei öffentlichen Netzwerken	
			Zertifikate installieren	
			Wi-Fi Direct	
Datennutzung durch Nicht-Mobilfunkkunden	Der Datenverbrauch auf dem Monitor, der nicht über das Netz des Netzbetreibers erfolgen.			
Ethernet Ethernet	Richten Sie das kabelgebundene Netzwerk ein. Ein / Aus			
	Proxy-Einstellungen	Richten Sie den Proxy-Server ein. Keine / Manuell / Automatische Proxy-Konfiguration		
	IP-Einstellungen	Statisch		
		DHCP		
Hotspot und Tethering Hotspot & Tethering	Richten Sie die Hotspot-Funktion ein.			
Netzwerkpriorität Network Priority	Etherent			
	WLAN			
WoL* WOL	Aus	Deaktivieren Sie die „Wake-on-LAN“-Funktion.		
	An	Benutzern ermöglichen, das Gerät durch Senden eines Signals zu aktivieren Magic Packet über das LAN, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.		

* Diese Option kann nur ausgewählt werden, wenn die Netzwerkpriorität auf „Ethernet“ eingestellt ist.

Quelle und Eingabe Source & Input		
Berichtigungsposten	Problem / Option	
Ausgangsquelle* ¹ Bootling source	Eingabe	Wählen Sie beim Hochfahren die Eingangsquelle aus. Android / HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / AV / Letzte bekannte Quelle verwenden
Passen Sie den Quellennamen an Customize source name	Passen Sie die Namen der einzelnen Signalquellen an.	
Automatische Quellenumschaltung* ² Auto switch	Aus	Deaktivieren Sie die automatische Signalerfassung.
	An* ³	Erkennt automatisch alle Quellen, wenn am Standardeingang kein Signal anliegt, und wählt automatisch das verfügbare Signal aus.
HDMI-Steuerung HDMI control	Aus	Deaktivieren Sie die HDMI-CEC-Kommunikation.
	An	Erlauben Sie dem Bildschirm, kompatible HDMI-Geräte über HDMI-CEC zu steuern.
Automatische CEC-Abschaltung Device auto power off	Aus	Deaktivieren Sie die automatische Abschaltung der angeschlossenen HDMI-Geräte.
	An	Kompatible HDMI-Geräte automatisch ausschalten, wenn der Bildschirm über HDMI-CEC ausgeschaltet wird.
Automatisches CEC-Einschalten TV auto power on	Aus	Deaktivieren Sie das automatische Einschalten durch angeschlossene HDMI-Geräte.
	An	Das Display wird automatisch eingeschaltet, wenn ein kompatibles HDMI-Gerät über HDMI-CEC eingeschaltet wird.
HDMI-EDID-Version* ⁴ HDMI EDID version	Stellen Sie die HDMI-Version ein. 2.0 / 1.4	
CEC-Geräteliste CEC Device List	Zeigt die Liste der erkannten HDMI-CEC-kompatiblen Geräte an.	
Source Wakeup Source wakeup	Aus	Die Aktivierungsfunktion für den Quelleneingang deaktivieren.
	An	Aktivieren, um den Monitor aus dem Standby-Modus zu wecken, wenn ein aktives Signal wird erkannt.

*¹ Keine Failover-Funktion; das System behält die Quelle bei, auch wenn an der Quelle kein Signal anliegt.

*² Das Display erkennt verfügbare Signalquellen automatisch und wählt sie aus.

*³ Reihenfolge der Erkennung: Android → HDMI1 → HDMI2 → HDMI3 → AV

*⁴ Nur für HDMI-Eingänge geeignet.

Anzeige und Ton Display & Sound							
Berichtigungsposten	Problem / Option				Zu drückende Taste		
Bild Picture	Bildmodus	Benutzer	Zeigt ein Bild auf einem Bildschirm an, der anhand der Einstellungen unter „Bildeinstellungen“ festgelegt wurde.				
		Standard	Für die allgemeine Windows-Umgebung und die Standard-Monitoreinstellungen.				
		Lebendig	Für mehr Helligkeit und Lebendigkeit.				
		Sport	Optimiert das Bild für Sportübertragungen mit schnellen Bewegungen.				
		Film	Optimiert das Bild für die Wiedergabe von Filmen.				
		Spiel	Optimiert das Bild für Spiele.				
		Energieeinsparung	Die Bildhelligkeit wird verringert.				
	Hintergrundbeleuchtung	Die Helligkeit der Hintergrundbeleuchtung wird reduziert.					
	Helligkeit* ¹	Zu dunkel Zu hell					
	Kontrast	Zu langweilig Zu intensiv					
	Sättigung	Zu schwach Zu stark					
	Farbton	Violettfarben Grünlich					
	Schärfe	Zu weich Zu scharf					
	Erweiterte Einstellungen	Farbtemperatur		Benutzer	Individuelle Bildeinstellungen.		
				Cool	Kühle Farbe		
				Standard	Normale Farbe		
				Warm	Warme Farbe		
				Roter Gewinn	Zu schwach  Zu stark 		
				Grüner Gewinn			
				Blauer Gewinn			
		Lokales Dimmen		Aus	Lokales Dimming deaktivieren.		
				Niedrig	Wendet eine geringe lokale Dimmung an.		
				Mitte	Wendet eine mittlere Stufe der lokalen Dimmung an.		
Hoch				Wendet eine starke lokale Dimmung an.			

Anzeige und Ton Display & Sound				
Berichtigungsposten	Problem / Option		Zu drückende Taste	
Bild Picture	Erweiterte Einstellungen	Gamma	Sie können den Gammawert einstellen. Dunkel / Mitte / Hell	
		PC-Modus	Optimiert die Anzeige für die Eingabe über den PC. Aus / Ein / Auto	
		HDMI-RGB- Bereich	Auto	Farbskalen-Signal automatisch einstellen.
			Voll	Für Signale im Vollfarbbereich.
			Limit	Für Signale mit begrenzter Farbskala.
	Auf Standard zurücksetzen	Abbrechen	Zurück zum Menü.	
		Zurücksetzen	Die Bildeinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.	
Display Screen	Automatisch	Wählt automatisch das passende Seitenverhältnis entsprechend dem Eingangssignal aus.		
	Superzoom	Vergrößert das Bild so, dass es den Bildschirm ausfüllt, und zwar mit minimaler Verzerrung.		
	4:3	Alle Bilder im Seitenverhältnis 4:3 anzeigen.		
	Film auf 14:9 erweitern	Vergrößert das Bild so, dass es einem Seitenverhältnis von 14:9 entspricht.		
	Film auf 16:9 erweitern	Vergrößert das Bild so, dass es dem Seitenverhältnis 16:9 entspricht.		
Klang Sound	Klangstil	Benutzer	Individuelle Klangqualität.	
		Standard	Normale Tonqualität.	
		Lebendig	Verbessert die Klangklarheit und den Dynamikbereich.	
		Sport	Optimiert den Ton für Sportsendungen.	
		Film	Optimiert den Ton für Filme.	
		Musik	Optimiert den Klang für die Musikwiedergabe.	
		Nachricht	Verbessert die Sprachverständlichkeit bei Nachrichten und gesprochenen Inhalten.	
	Gleichgewicht	Der linke Lautsprecher ist lauter. Der rechte Lautsprecher ist lauter.		   
	Bass	Zu schwach		
		Zu stark		
	Verdreifachen	Zu schwach		
		Zu stark		
	Surround-Sound	Aus	Surround-Sound deaktivieren.	
		An	Surround-Sound aktivieren.	
	Systemtöne	Aus	Systemtöne deaktivieren.	
		An	System-Soundeffekte für die Menünavigation und Systemvorgänge aktivieren.	

Anzeige und Ton Display & Sound			
Berichtigungsposten	Problem / Option		
Klang Sound	Equalizer-Detail	Setzen Sie den Wert für die Lautstärkenbalance zurück.	
	eARC	Auto	Aktiviert eARC automatisch, sobald ein kompatibles Audiogerät angeschlossen wird.
		An	Deaktivieren Sie die eARC-Funktion.
	Automatische Lautstärkeregelung	Aus	Deaktivieren Sie die automatische Lautstärkeregelung.
		An	Passt die Lautstärke automatisch an, um einen gleichbleibenden Klangpegel zu gewährleisten.
	Audioausgabe ^{*2}	Wählen Sie den Audioausgangskanal aus. Auto / Lautsprecher / HDMI ARC / HDMI eARC / Line-Out / SPDIF	
	Auf Standard zurücksetzen	Abbrechen	Zurück zum Menü.
		Zurücksetzen	Die Toneinstellungen werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

*1 Passen Sie die Helligkeit an, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum verwenden und der Bildschirm Ihnen zu hell erscheint.

Die Helligkeitseinstellung ist deaktiviert, wenn der Energiesparmodus aktiviert ist.

*2 Unter Android nicht verfügbar.

Apps Apps	
Berichtungsposten	Problem / Option
Kürzlich geöffnete Apps Recently opened apps	Zeigt die zuletzt geöffneten Anwendungen an.
Alle Apps ansehen See all apps	Zeigt alle installierten Anwendungen an.
Berechtigungen App permissions	App-Berechtigungen festlegen.
Spezieller App-Zugriff Special app access	Verwalten Sie spezielle Zugriffsberechtigungen für Anwendungen.
Sicherheit & Einschränkungen Security & Restrictions	Konfigurieren Sie die Sicherheitseinstellungen und Anwendungsbeschränkungen.
Screen Casting App Selection Screen casting app selection	Wählen Sie die Anwendung für die Bildschirmübertragung aus. iiShare / Eshare

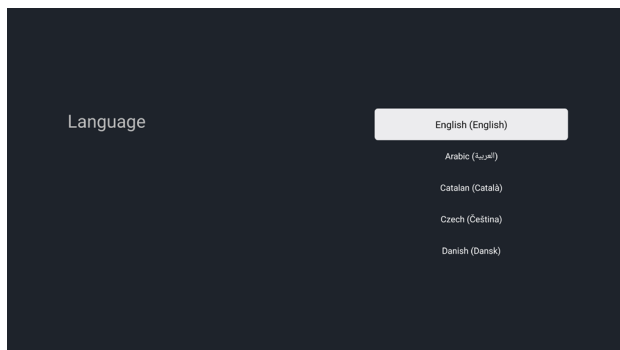
Stromversorgung & Energie Power & Energy		
Berichtungsposten	Problem / Option	
Leistung Power	Automatische Abschaltung	Legen Sie fest, nach welcher Zeit ohne Aktivität dieser Monitor ausgeschaltet werden soll. 30 – 120 Minuten HINWEIS Wird die Taste innerhalb der eingestellten Zeit betätigt, wird der Countdown für die automatische Abschaltung zurückgesetzt. Der Monitor schaltet sich aus, sobald die eingestellte Zeit abgelaufen ist.
	RS232	Wählen Sie den RS232-Steueranschluss aus.
	LAN RS232	
	Boot-LOGO importieren*	Importieren Sie ein benutzerdefiniertes Startlogo von einem USB-Speichermedium.
Timer Schedule	Automatisches Einschalten	Wählen Sie die Art des Einschaltplans aus. Aus / An / Einmal
	Einschaltzeit	Stellen Sie die Zeit ein, nach der sich der Monitor einschalten soll.
	Automatische Abschaltung	Wählen Sie den Typ des Ausschaltplans aus. Aus / An / Einmal
	Ausschaltzeit	Stellen Sie die Zeit ein, nach der sich der Monitor ausschalten soll.

* Speichern Sie das Boot-Logo im Stammverzeichnis eines USB-Speichergeräts. Die Bildauflösung muss 3840 × 2160 betragen, und die Dateigröße darf 2 MB nicht überschreiten.

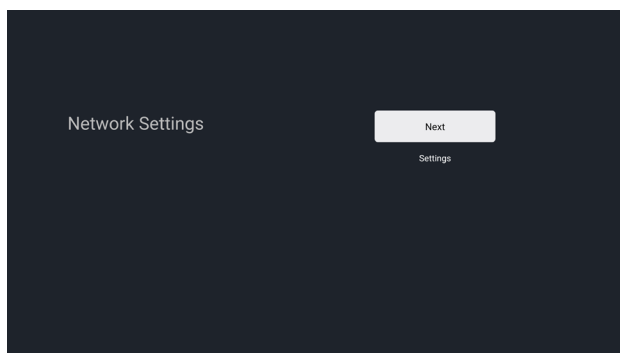
System System				
Berichtigungsposten	Problem / Option			
Info About	Wichtigste Informationen unter „Über“: Gerätename / Zurücksetzen / Status / Rechtliche Hinweise / Modell / Systemversion / Firmware-Version			
Datum & Uhrzeit Date & Time	Automatische Datums- und Zeitanzeige	Netzwerk-Zeit verwenden		
		Aus		
	Datum festlegen			
	Uhrzeit festlegen			
	Zeitzone festlegen			
24-Stunden-Format				
Sprache & Eingabe Language & Input	Català	Katalanisch	Nederlands	Niederländisch
	Čeština	Tschechisch	Norsk bokmål	Norwegisch
	Dansk	Dänisch	Polski	Polnisch
	Deutsch	Deutsch	Suomi	Finnisch
	Eesti	Estnisch	Svenska	Schwedisch
	English	Englisch	Türkçe	Türkisch
	Español	Spanisch	Қазақ тілі	Kasachisch
	Euskara	Baskisch	Русский	Russisch
	Français	Französisch	Українська	Ukrainisch
	Italiano	Italienisch	العربية	Arabisch
	Lietuvių	Litauisch		
		Tastatur	Aktuelle Tastatur	Tastatureinstellungen konfigurieren.
		Android (AOSP-Tastatureinstellungen)		
		Tastaturen verwalten		
Speicher Storage	Interner gemeinsamer Speicher	Zeigen Sie die Auslastung und den verfügbaren Speicherplatz des internen gemeinsamen Speichers an.		
	Speicherplatz freigeben	Speicherplatz freigeben. Cache leeren / Apps deinstallieren		
Neu starten Restart	Abbrechen	Zurück zum Menü.		
	Zurücksetzen	Die werkseitigen Einstellungen werden wiederhergestellt.		

ERSTE EINRICHTUNG

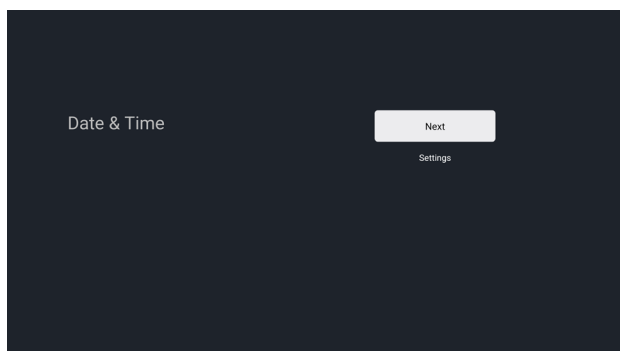
- ① Wählen Sie die Anzeigesprache aus.



- ② Richten Sie die Netzwerkverbindung ein.

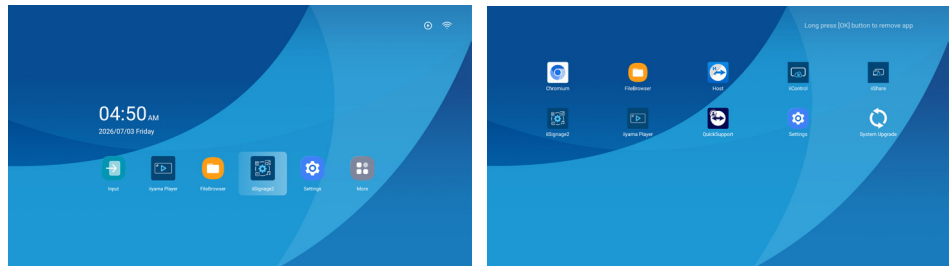


- ③ Datum und Uhrzeit einstellen.



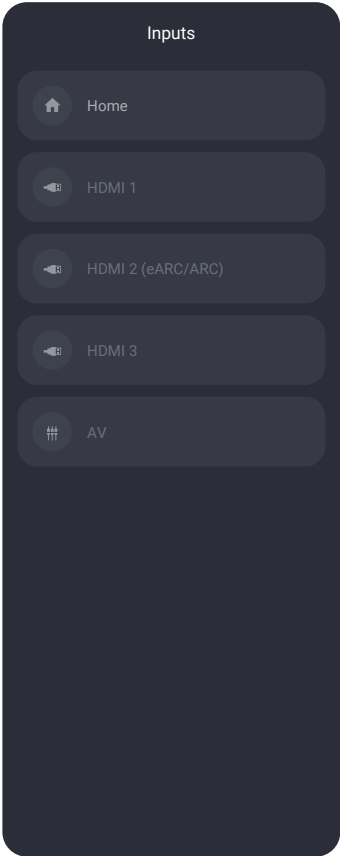
ANWENDUNG

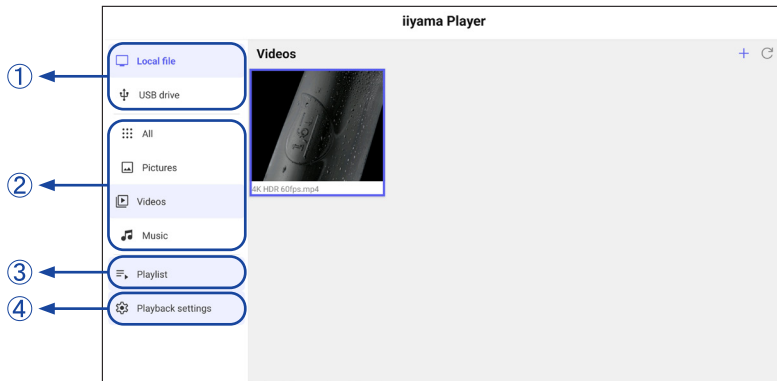
Drücken Sie die Taste „≡ LIST“ auf der Fernbedienung.



[Eingabe]

Wählen Sie eine Eingangsquelle für den Anschluss aus.





- ① Durchsuchen Sie die Dateien, die auf dem internen Speicher und dem USB-Speicher gespeichert sind.

② Datei abspielen

1. Navigieren Sie durch verschiedene Arten von Mediendateien: Alle, Bilder, Videos und Musik.
2. Wählen Sie die Datei aus und klicken Sie auf „OK“, um sie abzuspielen.

HINWEIS

■ Unterstützte Dateisysteme:

FAT32

■ Unterstützte Dateiformate:

- **Bildformate:** JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF, WEBP, HEIC, HEIF
- **Video:** MP4, M4V, MOV, MKV, WEBM, AVI, 3GP, 3G2, TS, M2TS, OGV, FLV
- **Musik:** MP3, M4A, AAC

■ Medien-Tastenkombination

- ► : Um die Mediendatei abzuspielen.
- II : Um die Wiedergabe der Mediendatei anzuhalten.
- ► : Die nächste Datei abspielen.
- ◀ : Die vorherige Datei abspielen.
- ⏮ : Sequenzielle Wiedergabe.
- ⏮ : Wiedergabe wiederholen.
- ⏮ : Wiederholung in Schleife.
- ⏮ : Zufallswiedergabe.

■ Pfeil-Tastenkombination

- ◀ : Vorherige Datei
- ► : Nächste Datei

■ Fernbedienung

- OK-Taste: Datei auswählen / Auswahl aufheben
- Zurück-Taste: Return
- ► Abspielen: Zum Abspielen der Mediendatei.

- **II Pause:** Zum Anhalten der Mediendatei.
- **►► Schnellvorlauf:** Um 10 Sekunden vorzuspulen.
- **◄◄ Zurückspulen:** Um 10 Sekunden zurückzuspringen.
- **■ Stopp:** Um die Wiedergabe der Datei zu beenden und zum Menü zurückzukehren

③ Wiedergabeliste

Zeige die aktuelle Wiedergabeliste an oder erstelle neue.

1. Wählen Sie auf der Seite „Hinzufügen“ aus.
2. Geben Sie den Namen der Wiedergabeliste ein.

■ Bearbeitungsoptionen

Klicken Sie auf das Symbol „Bearbeiten“, um die Bearbeitungsoptionen anzuzeigen.

- **Entfernen:** Die Liste löschen.
- **Nach oben verschieben:** Die Dateien an den Anfang der Liste verschieben.
- **Nach unten verschieben:** Die Dateien werden an das Ende der Liste verschoben.

④ Wiedergabeeinstellungen

■ Automatische Wiedergabe von Fotos

- Dauer der automatischen Wiedergabe: nie / 5 s / 10 s / 15 s / 30 s

■ Reihenfolge der Züge

- **Sequenzen:** Dateien in Sequenzen abspielen.
- **Wiederholen: Bestimmte** Dateien in der Liste werden wiederholt abgespielt.
- **Wiederholungsmodus: Alle** Dateien in der Liste werden wiederholt abgespielt.

■ Spielstil

- **Vollbild:** Das Bild auf Vollbild vergrößern.
- **Ursprung:** Das Bild im ursprünglichen Seitenverhältnis anzeigen.

■ Nicht unterstützte Medien überspringen

- Legen Sie fest, wie nicht unterstützte Mediendateien übersprungen werden sollen: Aus / Sofort / 5 Sek.

■ Kiosk-Modus

- Die ausgewählte Wiedergabeliste wird beim Start der App automatisch gemäß dem konfigurierten Zeitplan abgespielt.

■ App-Version

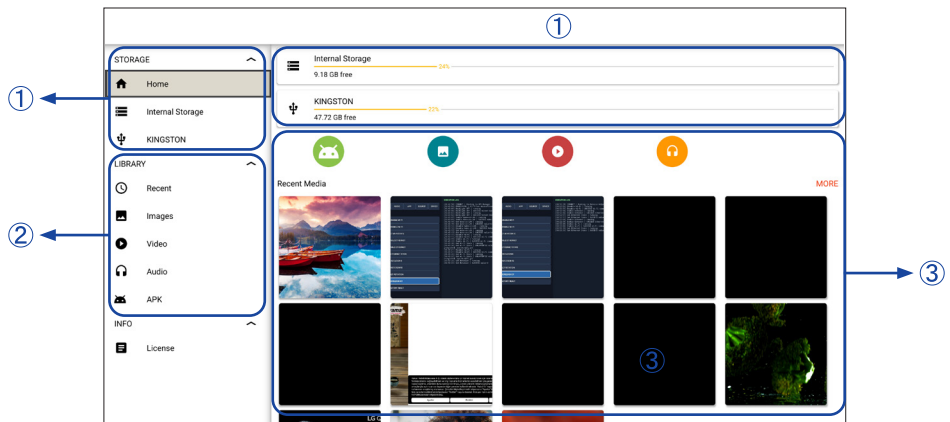
- Zeigt die aktuelle App-Version an.

■ Exportprotokoll

- Exportieren Sie die Protokolldateien der App.

■ Auf Updates prüfen

- Prüfen Sie, ob App-Updates verfügbar sind.



① Lagerung

Durchsuchen Sie die Dateien, die auf dem internen Speicher und dem USB-Speicher gespeichert sind.

Zeigen Sie die Speicherauslastung und den verfügbaren Speicherplatz jedes Speichergeräts an.

② Bibliothek

1. Navigieren Sie durch verschiedene Dateitypen: Bilder, Videos, Audiodateien und APK-Dateien.
2. Wählen Sie die Datei aus, die Sie organisieren und anzeigen möchten.

HINWEIS

■ Unterstützte Formate:

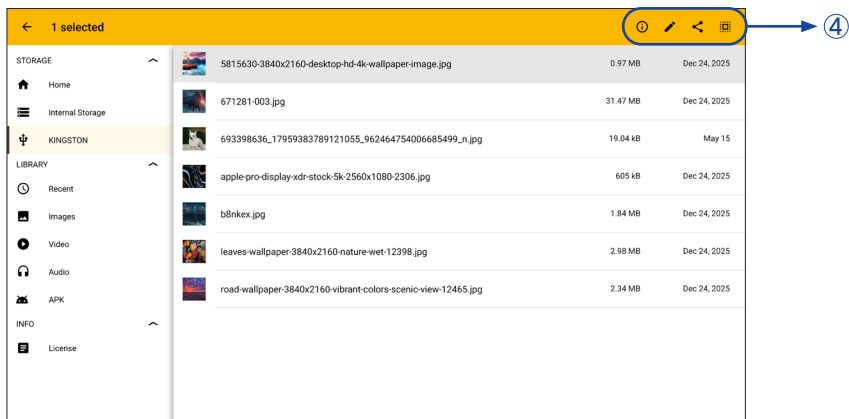
- **Bildformate:** JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF
- **Video:** 3G2, 3GP, AVI, FLV, MP4, M2TS, M4V, MKV, MOV, MPEG, MTS, TS, WEBM
- **Audio:** MP3, M4A
- **APK**

③ Schnellzugriff

Schneller Zugriff auf Bilder, Videos, Audiodateien und APK-Dateien.

■ Aktuelle Medienberichte

Zeigen Sie die zuletzt aufgerufenen Mediendateien an. Wählen Sie eine Datei aus, um sie zu öffnen oder abzuspielen.



④ Werkzeuge

Halten Sie die OK-Taste 1 Sekunde lang gedrückt, um in den Dateiauswahlmodus zu wechseln. Die verfügbaren Werkzeuge werden oben auf dem Bildschirm angezeigt.

 : Informationen

 : Bearbeiten

 : Umbenennen

 : Kopieren

 : Ausschneiden

 : Löschen

 : Komprimieren

 : Teilen

 : Alles auswählen

[iiSignage2]

Verwalten Sie die Digital-Signage-Inhalte.

Um diese Funktion nutzen zu können, laden Sie bitte die iiSignage2-Software und das Benutzerhandbuch von unserer Website <https://iiyama.com/ii signage2> herunter.

[iiBrowser]

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

[Moderator]

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

[iiControl]

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

HINWEIS

Die Fernbildschirmaufnahme (z. B. mit iicontrol oder TeamViewer) ist während der Videowiedergabe nicht verfügbar und führt zu einem schwarzen Bildschirm.

[iiShare]

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

[QuickSupport]

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

[System-Upgrade]

Mit dieser App können Sie die Systemsoftware aktualisieren.

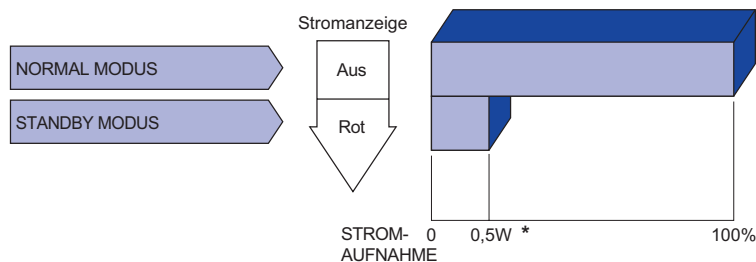
STANDBY FUNKTION

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. Sie können den Monitor aus dem Standby Modus in wenigen Sekunden wiederaufwecken, wenn die Eingangsquelle wieder verbunden wurde.



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

Problem

Abhilfe

- | | |
|---|---|
| <p>① Kein Bild.</p> <p>(Stromanzeige ist aus.)</p> <p>(Stromanzeige ist rot.)</p> | <p>☐ Steck das Stromkabel richtig?</p> <p>☐ Leistung auf ON?</p> <p>☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom steht der vorhanden ist.</p> <p>☐ Falls der Monitor im Standby Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.</p> <p>☐ Ist der Computer eingeschaltet?</p> <p>☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?</p> <p>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p> |
| <p>② Das Bild ist nicht synchronisiert.</p> | <p>☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?</p> <p>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p> |
| <p>③ Das Bild ist nicht in der Mitte.</p> | <p>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p> |
| <p>④ Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.</p> | <p>☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?</p> |
| <p>⑤ Das Bild wackelt.</p> | <p>☐ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?</p> <p>☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</p> |
| <p>⑥ Kein Ton.</p> | <p>☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.</p> <p>☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.</p> <p>☐ Erhöhen Sie die Lautstärke.</p> <p>☐ Stummschaltung ist AUS.</p> <p>☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.</p> |
| <p>⑦ Der Sound ist zu laut oder zu leise.</p> | <p>☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.</p> |
| <p>⑧ Seltsame Geräusche sind zu hören.</p> | <p>☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.</p> |

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: <https://iiyama.com> für die Monitorwiederverwertung.

TECHNISCHE DATEN : ProLite LE11566UHSB-B1AG

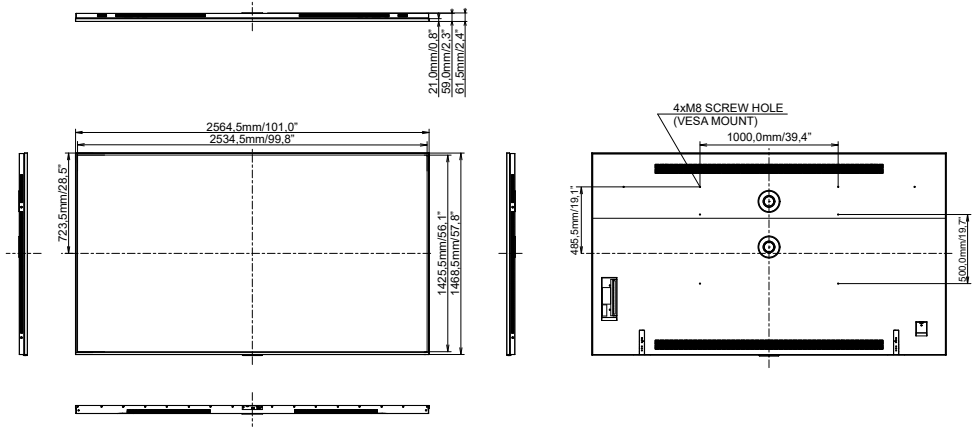
Grösse-Kategorie		115"
LCD-Fläche	Panel-technologie	VA
	Grösse	Diagonal: 115" (290,8cm)
	Lochabstand	0,22mm H × 0,66mm V
	Helligkeit	750cd/m ² (Typisch), 465cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	5500 : 1 (Typisch)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	6,5ms (Typisch: Grau zum Grau)
Oberflächenbehandlung		Anti-Glare, Haze 25%, Hartschicht(2H)
Anzeigefarben		Ca.1,07 G
Sync-Frequenz		Horizontal: 28,0-135,0kHz, Vertikal: 24-60Hz
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel
Max. unterstützte Auflösung		3840 × 2160 60Hz
Eingangsanschluss		HDMI × 3
USB Anschluss		USB 2.0 (DC5V, 500 mA) (USB-Mediaplayer) × 1 USB3.2 Gen1 (5Gbps, 5V, 900mA) × 1
Anzahl der USB-Anschlüsse Form des Steckers		1 Stromaufwärts: Typ B 1 Nachgeschaltet : Typ A
LAN		RJ45
Eingangs-Video signal		HDMI
Videoausgangsanschluss		ø 3,5mm minibuchse, RCA
SPDIF anschluss		SPDIF
Serielle Schnittstelle		RS-232C In
Kopfhöreranschluss *1		ø 3,5mm minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		Intern: 8 max.: 10 W (Stereo-Lautsprecher) 2 max.: 20 W Subwoofer
Maximale Bildschirmgröße		2534,4mm B × 1425,6mm H / 99,8" B × 56,1" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 9,6A
Stromverbrauch *2		Typisch 647W, Standby Modus : Maximal 0,5W
Abmessungen		2564,5 × 1468,5 × 61,5 mm / 101,0 × 57,8 × 2,4" (B×H×T),
Gewicht		mit Wandhalterung: 94,2 kg / 207,7 lbs ohne Wandhalterung: 93,4 kg / 205,9 lbs
Umgebungsbedingungen	Betrieb:	Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F
		Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend)
	Speicher:	Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F
		Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart

HINWEIS

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

*2 Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

ABMESSUNGEN



KONFORMES TIMING

Timing		fH(kHz)	fV(Hz)	Dot clock (MHz)	HDMI1	HDMI2	Type-C
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	○	○	○
	QVGA 1280x960	64,0	60,0	108,000	○	○	○
	SXGA 1280x1024	64,0	60,0	108,000	○	○	○
	CVT 1400x900	55,9	60,0	106,500	○	○	○
	UXGA 1680x1050	65,3	60,0	146,250	○	○	○
	FHD 1920x1080	67,5	60,0	148,500	○	○	○
	2048x1152	70,9	60,0	156,750	○	○	○
	2560x1440	88,8	60,0	241,700	○	○	○
	2560x1600	98,7	60,0	268,500	○	○	○
IBM	4K 3840x2160	67,5	30,0	297,000	○	○	○
		135,0	60,0	594,000	○	○	○
IBM	720x400	31,5	70,0	28,320	○	○	○
SD	480i 60Hz	15,7	60,0	27,000	○	○	
	576i 50Hz	15,6	50,0	13,500	○	○	
	480p 60Hz	31,5	60,0	27,000	○	○	○
	576p 50Hz	31,3	50,0	27,000	○	○	○
HD	720p 50Hz	37,5	50,0	27,000	○	○	○
	720p 60Hz	45,0	60,0	74,250	○	○	○
	1080i 50Hz	28,1	50,0	74,250	○	○	○
	1080i 60Hz	33,7	60,0	74,250	○	○	○
	1080p 50Hz	56,3	50,0	148,500	○	○	○
	1080p 60Hz	67,5	60,0	148,500	○	○	○

* ○ bedeutet unterstützt das Timing.