

DEUTSCH

# BEDIENUNGSANLEITUNG ProLite

# **LCD Monitor**

#### ProLite TE8612MIS ProLite TE7512MIS ProLite TE6512MIS

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/EG, "EMV Richtlinie", 2014/35/EG, "Niederspannungsrichtlinie", 2009/125/EG, "ErP Richtlinien" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

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

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

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

Modell Nr. : PL8612U / PL7512U / PL6512U

# 

#### 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

Batterie-Modell :	LR03
Batteriespannung/Typische Kapazität :	1.5 V, 1200 mAh
Hersteller der Batterie :	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



DEUTSCH

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

#### <ElektroG>

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektround Elektronikgeräte nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden dürfen. Verbraucher sind gesetzlich dazu verpflichtet, Elektro- und Elektronikgeräte am Ende ihrer Lebensdauer einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Auf diese Weise wird eine umwelt- und ressourcenschonende Verwertung sichergestellt.

Batterien und Akkumulatoren, die nicht fest vom Elektro- oder Elektronikgerät umschlossen sind und zerstörungsfrei entnommen werden können, sind vor der Abgabe des Geräts an einer Erfassungsstelle von diesem zu trennen und einer vorgesehenen Entsorgung zuzuführen. Das Gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Gerät entnommen werden können.

Elektro- und Elektronikgerä tebesitzer 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.

X

Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich.

Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m<sup>2</sup> für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> für Elektround Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>. Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gew ährleisten.

Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rü cknahmepflichtigen Vertreiber, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschrä nkt 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 50 cm besitzen. Der Vertreiber hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25 cm 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
PACKUNGSINHALT	7
AUSPACKEN	8
SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG	8
INSTALLATION	9
FUNKTIONSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE : MONITOR	11
FUNKTIONSELEMENTE : FERNBEDIENUNG	13
Vorbereitung der Fernbedienung	14
GRUNDFUNKTIONEN	16
MONITOR ANSCHLIESSEN	19
COMPUTER-EINSTELLUNG	22
MONITOR BEDIENEN	23
MENÜINHALT EINSTELLEN	25
STANDBY FUNKTION	50
FEHLERSUCHE	51
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	52
ANHANG	53
TECHNISCHE DATEN : ProLite TE8612MIS-B4AG	53
TECHNISCHE DATEN : ProLite TE7512MIS-B4AG	55
TECHNISCHE DATEN : ProLite TE6512MIS-B4AG	57
ABMESSUNGEN : ProLite TE8612MIS	59
ABMESSUNGEN : ProLite TE7512MIS	59
ABMESSUNGEN : ProLite TE6512MIS	60
KONFORMES TIMING	61

Anderungsrechte vorbehalten.

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

EPREL-Registrierungsnummer

# FÜR IHRE SICHERHEIT

#### SICHERHEITSHINWEISE

#### ACHTUNG

#### **BEI GEFAHR ABSCHALTEN**

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

#### **GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN**

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

#### KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

#### STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

#### BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

#### **BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG**

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

#### **KABEL SCHÜTZEN**

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

#### WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

#### VORSICHT

#### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Installieren Sie den Monitor nicht in Umgebungsbedingungen, wo es rapide Temperaturschwankungen, hohe Luftfeuchtigkeit oder stark staubige Luft gibt, da es sonst zu Brandgefahr, Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen kommen kann. Vermeiden Sie es ebenfalls, den Monitor so aufzustellen, dass er direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen Lichtquelle ausgesetzt wird.

#### STELLEN SIE DEN MONITOR NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

Der Monitor könnte herunterfallen und jemanden verletzen. Bitte legen Sie ebenfalls keine schweren Gegenstände auf den Monitor und achten Sie darauf, dass die Kabel so verlegt sind, dass niemand darüber stolpern kann und sich dabei verletzt.

#### **BELÜFTUNG SICHERSTELLEN**

Die Lüftungsschlitze sollen für ausreichende Belüftung sorgen. Achten Sie darauf, dass Sie die Belüftungsschlitze des Monitors nicht verdecken, da ansonsten Brandgefahr besteht. Um ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie bitte mindestens 10 cm Platz zwischen Monitor und Wand.

Die Aufstellung des Monitors auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor auf eine feste Unterlage stellen.

#### 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.

#### VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL AUF DEM MONITOR

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

#### **BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN**

- Die folgenden Symptome stellen keine Störung dar, sondern sind normal:
- HINWEIS Wenn Sie das erste Mal Ihren LCD-Monitor anschalten, kann es bedingt durch Ihren Computer eintreten, dass das wiedergegebene Bild nicht in richtiger Grösse auf dem Monitor dargestellt wird. In diesem Fall stellen Sie bitte die Bildgrösse richtig ein.
  - Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
  - Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert angezeit haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.
- Das LCD ist nicht für den Aussenbetrieb entwickelt.
- Das LCD ist nicht für ein Betrieb in horizontaler/liegender Position entwickelt.
- Wenn Sie ein längeres Video Kabel als das mitgelieferte Kabel verwenden, kann es zu Bildqualitätverlusten führen. Die Touch-Funktionalität kann bei Verwendung eines USB-Kabels grösser 3m nicht garantiert werden.

#### **BETRIEBSDAUER / ANWENDUNGSBEDINGUNGEN**

Das LCD ist für einen Betrieb im Querformat ausgelegt.

#### **GEISTERBILDER / BILDEINBRAND**

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

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

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

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

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

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

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

#### ZUR VERWENDUNG IM ÖFFENTLICHEN BEREICH

Einbrenn-Effekt bei LCD-Bildschirmen

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

Image Persistenz ist keine permanente Eigenschaft.

#### Empfehlungen

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

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

## KUNDENDIENST

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

#### REINIGUNGSHINWEISE

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

- Sollten während der Reinigung flüssige oder feste Materialien in den Monitor gelangt sein, schalten Sie bitte Ihren Monitor sofort ab und ziehen Sie den Netzstecker ab. Benachrichtigen Sie dann bitte Ihren Fachhändler.
- VORSICHT Sprühen Sie Alkohol oder Desinfektionsmittel nicht direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese nicht in der N\u00e4he des Monitors. Wischen Sie den Monitor auch nicht mit einem Tuch oder Laken ab, das Alkohol oder Desinfektionsmittel enth\u00e4lt. Dies kann zu Verf\u00e4rbungen, Besch\u00e4digungen oder Rissen am Geh\u00e4use, zu Sch\u00e4den an der Oberfl\u00e4chenbehandlung des Touchpanels und zur Besch\u00e4digung von Komponenten f\u00fchren.
  - Um mögliche Schäden am Monitor (Touchpanel / Gehäuse / Anschlussklemmen) oder Zubehör zu vermeiden, verwenden Sie niemals die folgenden starken Lösungsmittel oder Reinigungstücher. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des Touchpanels und zur Beschädigung von Komponenten führen.

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

- HINWEIS Die Touchpanel nicht mit einem rauhen Gegenstand reinigen.
  - Lassen Sie den Touchpanel nicht nass. Wenn Wassertropfen oder Ähnliches darauf gelangen, wischen Sie diese sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Andernfalls kann es zu Verfärbungen oder Flecken auf dem Touchpanel kommen. Darüber hinaus kann Feuchtigkeit in das Innere des Monitors gelangen und diesen beschädigen.
  - Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.
- Regelmäßige Pflege Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Wenn Ihr Monitor besonders schmutzig ist, tränken Sie ein Tuch mit Wasser und einem milden Reinigungsmittel, wringen Sie es gründlich aus und wischen Sie es anschließend sauber. Wischen Sie es sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Alkoholdesinfektion Eine Alkoholdesinfektion kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbehandlung des Touchpanels und zur Beschädigung von Komponenten führen. Stattdessen empfehlen wir, Ihre Hände vor und nach der Verwendung abseits des Monitors zu desinfizieren.

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

# VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS

#### LEISTUNGSMERKMALE

- Unterstützt Auflösungen von bis zu 3840 × 2160
- Hoher Kontrast 1200:1 (Typisch: Ohne Glass) / Helligkeit 400cd/m<sup>2</sup> (Typisch, Panel) : ProLite TE8612MIS
- Hoher Kontrast 5000:1 (Typisch: Ohne Glass) / Helligkeit 400cd/m<sup>2</sup> (Typisch, Panel) : ProLite TE7512MIS / ProLite TE6512MIS
- Digitale Weichzeichnung von Schrift
- Automatisches Setup
- USB-Typ-C / RJ45 Anschlüsse
- USB-Stromversorgung unterstützt bis zu 65W
- Zwei 16W (Typisch)-Stereo-Lautsprecher
- Konform mit VESA-Montage-Standard (800mm×600mm) : ProLite TE8612MIS
- Konform mit VESA-Montage-Standard (800mm×400mm) : ProLite TE7512MIS
- Konform mit VESA-Montage-Standard (600mm×400mm) : ProLite TE6512MIS
- 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 \*
- Fernbedienung
- Ba
- HDMI-kabelBatterie (2 Stk.)
- Touch USB-Kabel

■ Sicherheits-Handbuch

- Touch-/Bedienstift (Doppelkopf: 4 Stk) Kabelbinder (für Kabelmanagementführung, 6 Stk.)
- Montagehalterung für Webcam (1 Satz) Montagehalterung für NUC
- Leitfaden zur Inbetriebnahme

#### VORSICHT

 \* Alle Garantien und Gewährleistungen entfallen bei Problemen oder Schäden, die durch ein nicht von iiyama geliefertes Netzkabel verursacht werden.
 Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm<sup>2</sup> oder besser einzusetzen.



#### 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.

#### SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG

# VORSICHT

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 (> ø3mm) oder die Finger zu verwenden.

#### INSTALLATION

[WAND- DECKENMONTAGE]

#### VORSICHT

- Für eine Montage der Halterung befolgen Sie die Installationshinweise des jeweiligen Herstellers. Für die Wartung und Service dieser, ist der Hersteller der Halterung zuständig.
- Für das transportieren und bewegen des Monitors sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Bevor sie den Monitor an die Wand installieren, stellen Sie sicher das die Traglast der Wand ausreichend ist.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben. Wenn die Schrauben nicht fest genug sind, kann der Monitor abfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

# Schrauben VESA-Montagehalterung Chassis

#### VORSICHT

Verwenden Sie vier Schrauben M8 x 25 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. Die Dicke der VESA-Halterung wird mit ca. 2,5 mm angenommen.

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.

#### [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 : MONITOR

<Frontseite>



	Power Button 🕁		AUS Drücken Sie den Ein-/ Ausschaltaste an der Vorderseite für 3-5 Sekunden sich betätigen und halten.			
		White	Normale Betrieb			
1	Power Indicator	Red	Standby modus Wenn die Betriebsanzeige rot leuchtet, befindet sich das Display im Energiesparmodus. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, können Sie den Netzschalter an der Vorderseite oder auf der Fernbedienung drücken.			
	Power indicator	Red & White Flashing slow	Die Screen Off Funktion ist aktiv. Die Funktion Screen OFF ist aktiv. Um den Bildschirm wieder einzuschalten, können Sie den Bildschirm berühren oder eine beliebige Taste auf der Fernbedienung drücken.			
		Red & White Flashing fast	Standby modus wird aufgerufen oder das System wird gerade aktualisiert.			
2	Remote Sensor		Sensor für die Fernbedienung			
3	Light Sensor		Lichtsensor			
4	USB-C3,2 (5V, 3A / 9V, 3A / 12V, 3A / 20V, 3,25A)		USB-C Anschluss			
5 10 11	USB3,2	USB3,2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA	USB Anschluss			
6	SPEAKERS		Lautsprecher			



$\bigcirc$	Option PC module slot		PC Modul Steckplatz option			
8	TOUCH	USB-B	Touch USB Anschluss			
9	MICRO SD		Micro SD Steckplatz			
12	HDMI OUT	HDMI(A)	HDMI-Anschluss			
13 14	HDMI1 IN (ARC) HDMI2 IN	HDMI(A)	HDMI-Anschluss			
15	DisplayPort IN	DisplayPort	DisplayPort-Anschluss			
(16)	USB-C2.0 (Public)	USB-C2.0 480Mbps (5V, 3A)	USB-C-Anschluss			
1	VGA IN	D-SUB 15pin	VGA-Anschluss			
(18)	AUDIO IN	Mini Jack	Audioanschluss			
(19)	AUDIO OUT *	Mini Jack	Kopfhöreranschluss			
20	USB2.0 (Android, for software update)	USB2.0 5V, 500mA	USB-Anschluss			
<b>2</b> 1)	SPDIF OUTPUT	SPDIF	SPDIF-Anschluss			
22	LAN	RJ45	RJ45 Anschluss (Dieser Netzwerkanschluss kann nur mit Android-Systemen verwendet werden)			
23	RS232C	RS232C 9pin	RS232C-Anschluss			
24	AC SWITCH   (ON) / (OFF)	MAIN POWER	Hauptschalter			
25	AC IN	AC-INLET	AC-Anschluss( $\sim$ : Wechselstrom) (AC-IN)			
26	HANDLES		Handgriffe			

VORSICHT

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

## FUNKTIONSELEMENTE : FERNBEDIENUNG



1	Ċ	Schaltet den Monitor Ein oder Aus.			
2	Nummer (1-9) / Andere / Funktion (F1- F12)	Unter iiWare: 0-9 numerische Eingabe Unter Windows: 0-9 numerische Eingabe, Start/Space/ALT+Tab/ALT+F4/F1-12 für die Tastaturfunktion			
3	Display	Gibt Informationen zur Signalquelle und Auflösung.			
4	Home	Taste für Android-System- Hauptbildschirm.			
5	Input	Signalquelle auswählen.			
6	Grün	Sperren und Entsperren von Bedientasten.			
1	Rot	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	lhre Auswahl bestätigen oder Änderungen speichern.			
10	<b>"</b> []	Schnellstart "Wrinting-Software".			
1	PgUp / PgDn	Bei Dateiauswahl: Erste / letzte Datei auswählen Im Browser: nach oben / nach unten			
(12)		scrollen			
		scrollen Für dieses Model nicht verfügbar.			
13	<b></b> 本	scrollen Für dieses Model nicht verfügbar. Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird.			
13	<b>r</b> ≪ MENU	scrollen Für dieses Model nicht verfügbar. Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird. Das Menü "Bildeinstellung " wird anzeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist.			
13	MENU Gelb	scrollen Für dieses Model nicht verfügbar. Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird. Das Menü "Bildeinstellung " wird anzeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist. Sperren und Entsperren Touch Funktion.			
13 14 15 16	MENU Gelb Blau	scrollen Für dieses Model nicht verfügbar. Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird. Das Menü "Bildeinstellung " wird anzeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist. Sperren und Entsperren Touch Funktion. Friert das angezeigte Bild ein.			
13 14 15 16 17	MENU Gelb Blau	scrollen Für dieses Model nicht verfügbar. Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird. Das Menü "Bildeinstellung " wird anzeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist. Sperren und Entsperren Touch Funktion. Friert das angezeigte Bild ein. Rücktaste			
	MENU Gelb Blau (X) Back	scrollen Für dieses Model nicht verfügbar. Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird. Das Menü "Bildeinstellung " wird anzeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist. Sperren und Entsperren Touch Funktion. Friert das angezeigte Bild ein. Rücktaste Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen.			
	MENU Gelb Blau (X) Back VOL+/VOL-	scrollen Für dieses Model nicht verfügbar. Aktiviert oder deaktiviert die Mute- Funktion, wenn das Menü nicht angezeigt wird. Das Menü "Bildeinstellung " wird anzeigt , wenn das Android-System nicht angezeigt/verfügbar ist. Sperren und Entsperren Touch Funktion. Friert das angezeigte Bild ein. Rücktaste Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schliessen. VOL+: Lautstärke erhöhen. VOL-: Lautstärke verringern.			

VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS 13

#### VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

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

#### VORSICHT

- Verwenden Sie für die Fernbedienung ausschließlich Batterien des hier spezifizierten Typs.
- Legen Sie niemals alte und neue Batterien gemeinsam in die Fernbedienung ein.
- Vergewissern Sie sich, dass die Polung der Batterie der Abbildung entspricht.
- Entfernen Sie die leeren Batterien sofort, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Batteriefach ausläuft.
- Auslaufende Batterieflüssigkeit könnte zu einer Beschädigung der Fernbedienung und zu einer Verletzung des Anwenders führen.
- ① Öffnen der Batterie Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.



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



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



#### 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 f
  ür l
  ängere Zeit nicht zu benutzen, entfernen Sie die Batterien.

#### Monitor Ein- oder Ausschalten

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

Drücken Sie erneuert die Powertaste um den Monitor einzuschalten.

#### HINWEIS

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



#### [Fernbedienung]



#### Anzeigen der Menu Einstellungen

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

#### [Fernbedienung]



#### Den Cursor vertikal bewegen

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

#### [Fernbedienung]



#### Den Cursor horizontal bewegen

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

#### [Fernbedienung]



#### Einstellen der Lautstärke

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

# 

[Fernbedienung]

# DEUTSCH

#### Wählen des Eingangssignal

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

#### [Fernbedienung]



#### MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- 2 Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Schließen Sie den Computer an das Touch-USBKabel vom Monitor an.
- ④ Schließen Sie den Computer mit dem USB-Typ-C Kabel an den Monitor an, wenn Sie Bilder auf Ihrem Monitor über den USB-Typ-C Anschluss anzeigen oder die USB-Hub-Funktion des Monitors verwenden.\*
- 5 Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- 6 Schalten Sie Ihren Monitor (Hauptschalter und Ein/Aus-Schalter) sowie Computer ein.
- \* Überprüfen Sie beim aufladen des angeschlossenen Geräts über die USB-Typ-C Anschluss, ob das Gerät mit einer USB-Typ-C Anschluss ausgestattet ist, der die Ladefunktion über USB PD (=Power Delivery) unterstützt.
  - Das angeschlossene Gerät kann über die USB-Typ-C Verbindung aufgeladen werden, auch wenn sich der Monitor im Standby-Modus befindet.
  - Die USB-Stromversorgung beträgt bis zu 65 W. Wenn das angeschlossene Gerät mehr als 65 W für den Betrieb oder zum Hochfahren (bei entladenem Akku) benötigt, verwenden Sie den mitgelieferten Original-Netzadapter.
  - Wird ein separat erworbenes USB-Typ-C Kabel verwendet, stellen Sie sicher, dass das Kabel USB-IF zertifiziert ist und mit Stromversorgung und Video / Audio / Datenübertragungsfunktionen ausgestattet ist.
  - Ein USB-C-to-A Kabel wird nicht mitgeliefert. Wenn Sie ein USB-C-to-A Kabel verwenden, beachten Sie bitte, dass Sie nur Daten übertragen können.
  - Die Kompatibilität mit allen angeschlossenen Geräten ist Aufgrund unterschiedlicher Benutzerumgebungen nicht garantiert.
- HINWEIS Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Trennschalter mit 120/240V, 20A (maximal) vorsieht.
  - Die Signalkabel, die zum Anschließen des Computers und des Monitors verwendet werden, können sich je nach benutztem Computer unterscheiden. Bei einer falschen Verbindung kann es zu schwerwiegenden Schäden am Monitor und Computer kommen. Das mit dem Monitor gelieferte Kabel eignet sich für einen standardmäßigen Anschluss. Falls ein besonderes Kabel erforderlich ist, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.
  - Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel an beiden Enden festgeschraubt ist.
  - Die Touchfunktionalität ist ca. 5 Sek. nach dem Anschliessen des USBKabels betriebsbereit und kann mit dem Finger oder einem Stift bedient werden.
  - Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
  - Die Netzanschlusssteckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
  - Ubermäßiger Schalldruck von Ohr-/Kopfhörern kann einen Hörschaden/Hörverlust bewirken.

#### [Beispiel für Verbindung]



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

#### [Verbindungsbeispiel mit Peripheriegeräten]

#### VORSICHT

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

#### HINWEIS

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



#### **COMPUTER-EINSTELLUNG**

#### Signaltiming

Siehe Seite 61, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

- 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 Windows7/8/8,1/10/11 wenn der Monitor an einen DDC2Bfähigen 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 8/8,1/10/11 (64 bit und 32 bit)
   Mac OS X V13.1 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* <sup>5</sup> ,8/8,1* <sup>6</sup> ,10* <sup>6,7,8</sup> ,11* <sup>6,7,8</sup>	Windows7*4	Vista	XP	2000	Mac OSX	Linux
Standard-Maus*1	0	0	0	$\bigcirc$	0	0	0
Touch-Digitizer*2	0	0	0	×	×	×	×
Windows7 Multi-Gesture* <sup>3</sup>	0	×	×	×	×	×	×

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

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

- \*3 Digitizer- Funktionen mit Windows7/8/8.1/10 Multi-Gesture
- \*<sup>4</sup> Windows 7 Starter und Home Basic Version
- \*<sup>5</sup> Windows 7 Home Premium, Professional, Enterprise und Ultimate Versionen
- \*6 Windows 8 / 8,1 / 10 / 11 nur bei Nicht-OEM-Version Multi-Touch-Unterstützung
- \*7 Windows10 / 11 Home, Pro, Enterprise, Education, IoT-Core

Mobile und Mobile Enterprise wird nicht unterstützt.

\*<sup>8</sup> Windows10 / 11 - Keine Unterstützung für "Touchpad-Gesten". Touchpad-Gesten sind für das Touchpad auf dem Notebook.

# DEUTSCH

# MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 61 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

 Nehmen Sie die Mittelposition auf dem Bildschirm als Startpunkt, ziehen Sie mit dem Touchpen in Richtung Bildschirmmitte, um das unten gezeigte Touchmenü aufzurufen. Oder drücken Sie die Eingabetaste auf der Fernbedienung. Klicken Sie auf das Symbol C, welches sich oben rechts auf dem Bildschirm befindet.



② 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. Drücken Sie die ▶-Taste. Verwenden Sie die Tasten ▲ / ▼ um der Fernbedienung drücken oder mit dem Touchstift um die gewünschte Einstelloption zu markieren. Drücken Sie dann die Enter-Taste auf der Fernbedienung.
- 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 helligkeit ändern möchten, wählen Sie das Menüelement von "Bildschirm Einstellung". Wählen Sie "Helligkeit" mit den dem Touchstift. Verwenden Sie die Tasten ▲ / ▼ auf der Fernbedienung oder mit Sie dem Touchstift.

Verwenden Sie die Tasten ◀ / ▶ der Fernbedienung drücken oder mit dem Touchstift, um die Einstellungen für die helligkeit zu ändern. Hierbei sollte die helligkeit der allgemeinen Anzeige ebenfalls entsprechend angepasst werden.

llgemein	Automatische Helligkeit	0
dschirm	Eco	0
)»	Augenpflege	0
dio	Augenpflege beim Lesen von Papier	0
	Transparenz	

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 und Phase werden für jedes Signaltiming gespeichert. Alle anderen Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.



\* Nur bei Fernbedienung verfügbar.

#### • Freeze Funktion:

Drücken Sie die Blue-Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird um die Freeze Funktion zu aktivieren / deaktivieren.

#### • Hintergrundbeleuchtung Funktion:

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

#### • Eingang Funktion:

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

#### Lautstärke Funktion:

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

#### Mute Funktion:

Drücken Sie die  $\mathbf{x}$  - Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird um die Mute Funktion zu Ein / Aus.

#### • Kiosk-Modus Funktion:

Touch-Funktion, Menu tasten, Menü usw. werden deaktiviert Deaktivieren Sie "iiWare aktivieren" im Debug-Menü (Input + 2580)

[SPERRE] \* Nur bei Bedienleiste verfügbar.

#### • Vordere Ein-/ Ausschaltaste :

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

#### • Touch-Funktion :

Drücken Sie auf die Gelb - Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird, damit die Touch Funktionen komplett gesperrt / entsperrt werden.

#### • Vordere Ein-/ Ausschaltaste & Touch-Funktion:

Drücken Sie die rote Taste, wenn das Menü nicht angezeigt wird, damit die Vordere Ein-/ Ausschaltaste und Touch Funktionen komplett gesperrt / entsperrt werden.

# MENÜINHALT EINSTELLEN

Allgemeine Einstellungen General settings	Allgemein Bildschirm Cli) Audio	Allgemein					
Einstellungselemen	t	Problem	/ Option	Zu drückende Taste			
		PC *2	Wählen Sie den PC Eingang.				
		iiWare	Wählen Sie den iiWare Eingang.				
<b>—</b>		HDMI1	Wählen Sie den HDMI1 Eingang.				
Lingang **	rekte	HDMI2	Wählen Sie den HDMI2 Eingang.				
		DP	Wählen Sie den DisplayPort Eingang.				
		VGA	Wählen Sie den VGA Eingang.				
		Type-C1	Wählen Sie den Type-C1 Eingang.				
		Type-C2	Wählen Sie den Type-C2 Eir	ngang.			
Lautstärke	rokto	Zu leise		♦ ♦			
Volume	rekte	Zu laut		🔶 🔶			
Hintergrundbeleuchtung Backlight Di	rekte	Geringe I	lelligkeit.	<b>+</b> ک			

\*<sup>1</sup> Die Umschaltung des Signaleingangs dauert ein paar Sekunden.

\*<sup>2</sup> Nur verfügbar, wenn ein Slot-PC montiert ist.

Bildschirm Einstellung Display settings	Idschirm nstellung splay settings Biddchim Civ Audio		Igkeit		
Einstellungselement			Problem / Option		
Automatische Helligkeit	0		Das Bildschirmbild wird alle 2 Minuten leicht verschoben.		
Auto brightness			Pixel Shift ist auf Aus eingestellt.		
ECO	0		Geringe Helligkeit.		
ECO			ECO ist auf Aus eingestellt.		
Augenpflege	0		Blaues Licht ist reduziert.		
Eye care			Augenpflege ist auf Aus eingestellt.		
Augenpflege beim Lesen von Papier			Der Bildschirm simuliert eine papierähnliche Textur und reduziert die Augenbelastung durch einen körnigen Effekt.		
Paper eye care			ECR ist auf Aus eingestellt.		
	St	andard	Für allgemeine Windows-Umagebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet.		
Anzeigemodus *	Hell		Helligkeit und Vivid vergrössern.		
Picture mode	Sc	oft	Helligkeit und Vivid verringern.		
	Be	enutzer	Benutzerspezifische Einstellung, die durch manuelle Bildschirm Anpassung festgelegt wird.		
	St	andard	Normale Farbe		
Farbtemperatur	Ka	alt	Kühle Farbe		
Color Temperature	W	arm	Warme Farbe		
	Blauton Reduzierung		Blaues Licht ist reduziert. (Benutzerdefiniert)		

\* Der Anzeigemodus wird bei der Eingabe von iiWare deaktiviert.

Bildschirm Einstellung	چچ Allgemein	< Erweiterte Einstellungen				
Display Settings		HDMI-Bereich		Auto 👻		
	Bildschirm	Pixelverschiebung				
	C)» Audio	Dynamischer Kontrast(D	CR)			
Einstellungselement	Problem / Opt		ion		Zu drückende Taste	
	HDMI-Bereich		Wähle Auto /	n Sie den Bereich Limit / Full	n des HDMI aus.	
Erweiterte Einstellungen	Pixelverschiebung		0	Das Bildschirmbild wird alle 2 Minuten leicht verschoben.		
Advanced settings				Pixel Shift ist auf Aus eingestellt.		
	Dynamischer Kontrast (DCR)		0	Dynamisches Ko	ontrastverhältnis	
				DCR ist auf Aus eingestellt.		

Audio Einstellung Audio Settings	Algemein Eildschim Audio	Audio Tone Lautstärke Bass Treble Balance	Standard         •           50         0           0         0           •         0		
Einstellungselemen	ıt	Problem / Option	_	Zu drückende Taste	
		Standard	Standard		
Töne		Meeting Klangqualität g		eignet für die Konferenz.	
Audio mode		Klasse Klangqualität geeignet für das Zir			
		Benutzer Spezifische Klangqualität.			
		Zu leise		<b>* </b>	
Volume		Zu laut			
Bass		Zu schwach		<b>*</b>	
Bass		Zu stark		🔶 🔶 🔶	
Treble		Zu schwach		<b>*</b> •	
Treble		Zu stark			
Delence					
Balance		Lautstärke Rechts er	nöhen.		
			Bringen Sie das	Klangvolumen zum	
Stumm	ekte	0	vorhergehender	n Niveau zuruck.	
Mute		Stellen Sie den Ton.			

[Debug-Menü] \* Nur bei Fernbedienung verfügbar. Input + 2580

- Erstanzeige Die Standardeinstellungen werden wiederhergestellt.
- Unbekannte Quellen: Ein / Aus Aktiviert / deaktiviert "Unbekannte Quellen".
- iiWare aktivieren: Ein / Aus Aktiviert / deaktiviert "Kiosk-Modus".
- HDMI OUT Aktivieren: Ein / Aus Aktiviert / deaktiviert die HDMI OUT-Funktion.
- HDMI IN OUT Aktivieren: Ein / Aus Aktiviert / deaktiviert "HDMI OUT Aktivierung", wenn die Eingangsquelle HDMI ist.
- Hinausgehen

[Anwendung]

#### Einstellungen

Klicken Sie mit dem Touchpen auf 🔡 in der Navigationssymbolleiste. Dann klicken Sie mit dem Stilo auf 💽 .







#### 🕞 xxxxxx :

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

器 : Klicken Sie hier, um das All Apps in den Einstellungen anzuzeigen.

(A) : Klicken Sie hier, um das iiyama Account in den Einstellungen anzuzeigen.

Einstellungselement	Problem / Option			
	Ethernet	Erweiterte Einstellungen. Ethernet : Ein/Aus, Örtliche Netzwerkstellung, IP-Adresse, Standardgateway, Netzmaske, DNS, Proxy, MAC-Adresse		
		Wi-Fi * <sup>1,2</sup>	Setzen Sie die WiFi-Funktion auf Ein/Aus um sich mit einem WiFi-Gerät zu verbinden.	
	late we et	Network preferences	Turn on Wi-Fi automatically / Notify for public networks / Install certificates / Wi-Fi Direct	
	Internet	Saved networks	WLan-Netzwerke auf diesem Monitor speichern.	
Network & internet		Non-carrier data usage	Der Datenverbrauch auf dem Bildschirm, der nicht über das Netz des Betreibers erfolgt.	
	Airplane mode	Deaktiviert a	lle drahtlosen Verbindungen auf dem Monitor.	
	Hotspot & tethering	Wi-Fi hotspot * <sup>1,2</sup>	Stellen Sie die Hotspot- und Tethering- Funktion ein. Use Wi-Fi hotspot: On/Off, Hotspot Name, Security, Hotspot password, Extend compatibility: On/Off	
-	Data Saver	Reduziert de Use Data Sa	en Datenverbrauch auf dem Monitor. aver : On / Off, Unrestricted data	
	VPN	Stellen Sie die VPN.		
	Share Network	Ermöglichen Sie dem IFP die gemeinsame Nutzung des Netzwerks mit über USB angeschlossenen Geräten		
	Private DNS	Wählen Sie den privaten DNS-Modus. Off / Automatic / Private DNS provider hostname		
	Sie können me auswählen. O	hrere Geräte ther devices /	koppeln oder aus gespeicherten Verbindungen / Saved devices	
Connected devices	Connection preferences	Legen Sie di Konnektivitä Bluetooth / NI	e Einstellungen für die verschiedenen tsoptionen fest. FC / Cast / Android Beam / Printing / Nearby Share	
Apps	App-Managem Default apps, S	ient Screen time, Unused apps, Special app access		
	App notifications	Kontrollieren Anwendunge	i Sie Benachrichtigungen von einzelnen en.	
	Notification history	Aktuelle Benachrichtigungen und versäumte Benachrichtigungen anzeigen.		
	Conversations	Anzeige der Dialoge, die mit Priorität oder geändert gekennzeichnet sind.		
Notifications	Bubbles	Zeigen Sie die Unterhaltungen als Symbole über anderen Anwendungen an.		
	Device & app notifications	Steuern Sie, Benachrichtig	welche Anwendungen von welchen Geräten gungen gelesen werden können.	
	Notifications on lock screen	Legen Sie die Benachrichtigungen fest, die auf dem gesperrten Bildschirm des Monitors angezeigt werden.		
	Sensitive notifications	Sensible Inhalte anzeigen, wenn sie gesperrt sind.		

Einstellungselement	Problem / Op	otion	Zu drückende Taste	
		Deaktivieren	/ Aktivieren Sie die Unterbrechungsfunktion.	
		People		
		Apps	Stellen Sie ein, dass Benachrichtigungen von Personen Apps Weckern und	
		Alarms & other interruptions	anderen Unterbrechungen, die Störungen verursachen, nicht angezeigt werden.	
	Do not disturb	Schedules	Deaktivieren / Aktivieren der Unterbrechungsfunktion im Standby-Modus und bei bestimmten Ereignissen.	
		Duration for Quick Settings	Legen Sie fest, wie lange der "Bitte nicht stören"-Modus aktiv bleiben soll. (Until you turn off / For 1 hour / Ask every time)	
		Display options for hidden notifications	Wählen Sie die Anzeigemethode für ausgeblendete Benachrichtigungen. (No sound from notifications / No visuals or sound from notifications / Custom)	
	Flash notifications	Lassen Sie d Benachrichtig Deaktivieren	len Bildschirm blinken, wenn Sie gungen erhalten oder wenn Alarme ertönen. / Aktivieren Sie die "Flash-Benachrichtigungen".	
Notifications	Wireless emergency alerts	Deaktivieren / Aktivieren, um kritische Notfallwarnungen zu erhalten.		
		Extreme threats	Erhalten Sie die Warnmeldungen für extreme	
		Severe threats	Risiken und schwere Gefahren.	
		AMBER alerts	Erhalten Sie die Notrufmeldungen für vermisste Kinder.	
		Test alerts	Sie erhalten Sicherheitstests und monatliche Tests durch das Sicherheitswarnsystem.	
		Emergency alert history	Anzeige eines Protokolls oder einer Aufzeichnung von zuvor empfangenen Notfallwarnungen.	
		Alert reminder	Legen Sie die Erinnerungen für Notfälle fest. (Once / Every 2 minutes / Every 15 minutes / Never)	
	Hide silent notifications in ststus bar	Deaktivieren/Aktivieren, um als "still" markierte Benachrichtigungen in der Statusleiste auszublenden.		
	Allow notification snoozing	Deaktivieren / Aktivieren Sie die vorübergehende Deaktivierung von Benachrichtigungen für einen bestimm Zeitraum, nach dem sie wieder angezeigt werden.		
	Notification dot on app icon	Deaktivieren / Aktivieren Sie das Hinzufügen eines kleinen Zeichens zu den App-Symbolen auf Ihrem Startbildschirm, das ungelesene Benachrichtigungen für diese Apps anzeigt.		
	Enhanced notification	Deaktivieren Antworten u	) / Aktivieren, um vorgeschlagene Aktionen, nd mehr zu erhalten.	
Storage	Anzeigen und I Storage manag	Einstellen des Gerätespeichers. jer, Free up space		

Einstellungselement	Problem / Option					
	Media volume	Zu leise Zu laut		\$ }		
	Do not Disturb	(Bitte beachte Optionen "Not	(Bitte beachten Sie die Einstellung "Do not Disturb" in den Optionen "Notifications".)			
	Live Caption Erkennt die Sprache auf Ihrem Gerät und erzeugt automatisch Untertitel. Languages, Hide profanity sound labels, Live Caption in volume control					
	Madia	Pin media player	Deal Wiec Med zugä	ktivieren / Aktivieren für die schnelle deraufnahme der Wiedergabe, da der ia Player im Menü Schnelleinstellungen anglich bleibt.		
Cound	Media	Show media recommendations Deaktivieren/aktivieren Sie die Ar von Empfehlungen für Medieninl die auf Ihrem Nutzungsverhalter Ihren Einstellungen basieren.		Deaktivieren/aktivieren Sie die Anzeige von Empfehlungen für Medieninhalte, die auf Ihrem Nutzungsverhalten und Ihren Einstellungen basieren.		
Sound -	Default notification sound	Wählen Sie den Ton, der standardmäßig für Benachrichtigungen abgespielt wird.				
	Default alarm sound	Wählen Sie den Ton aus, der standardmäßig bei einem Alarm abgespielt werden soll.				
	Audio output channel	Audio output channel	Stellen Sie den Audio-Ausgangskanal ein. Speaker / Line out / Mixed			
		Mic	Den AUT	Mikrofoneingang einstellen. O / OFF / USB-Audio-Touch Device		
		Input source naming	Alias-Schalter anschließen : Ein/Aus Ändern Sie den Namen des Eingangs in einen Nickname.			
		HDMI OUT format	3840 × 2160_60Hz / 1080P_60Hz / 480P_60Hz / AUTO			
		TypeC OUT format	3840 × 2160_60Hz / 1080P_60Hz / 480P_60Hz / AUTO			
	Lock screen	Legen Sie die Informationen oder Funktionen fest, die an dem Sperrbildschirm angezeigt werden. Privacy, Addusers from lock screen, Add text on lock screen, Show wallet, Show device controls, Control from locked device, Double-line clock				
Display	Screen timeout	Legen Sie die (15 seconds / 10 minute / 30	Daue 30 se ) minu	er des Bildschirm-Timeouts fest. econds / 1 minute / 2 minute / 5 minute / ute / Never)		
		Use Dark theme	Deal Dunk	ktivieren / Aktivieren Sie den kelheitsmodus für die Anzeigeoberfläche.		
	Dark theme	Schedule	Wird aktiv Turn	eingestellt, wenn der Dunkelheitsmodus iert ist. (None / Turns on at custom time / s on from sunset to sunrise)		

Einstellungselement		Pr	oblem / Option		
		Stellen Sie die Schriftart und -größe ein.			
		Bold text	Fettschrift deaktivieren/aktivieren.		
	Display size and text	High contrast text	Deaktivieren / Aktivieren von kontrastreichem Text.		
		Reset Die settings were	Anzeigegröße und die Texteinstellungen den auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.		
Display	Screen saver	Deaktivieren / / Uhr / Farben /	Aktivieren Screen saver. Landschaft / Photos		
	Screen saver	Screen saver	Legen Sie die Dauer des Bildschirmschoners fest. (Niemals. / 15min / 30min / 60min / 90min)		
	Eye protection mode	Deaktivieren / /	Aktivieren Eye Protection Mode.		
	Auto backlight	Die Helligkeit d	es Hintergrundlichts nimmt automatisch ab.		
	Pixel shift	Legen Sie das (Off / 2 mins / 3	Intervall der Pixel Shift-Funktion fest. 3 mins / 5 mins / 30 mins / 60 mins)		
	Stellen Sie die	Hintergrundbild			
Wallpaper	Dark theme	Deaktivieren / / Anzeigeoberflä	Deaktivieren / Aktivieren Sie den Dunkelheitsmodus für die Anzeigeoberfläche.		
Themed icons	Deaktivieren / / Themensymbo	Deaktivieren / Aktivieren Sie die Verwendung von Themensymbolen.			
	Accessibility float window	Zugänglichkeitsfenster verwenden. Deaktivieren / Aktivieren Sie das "schwebende Fenster".			
	OCR-INPUT	Use OCR- INPUT	Deaktivieren / Aktivieren OCR input.		
		OCR-INPUT shortcut	Deaktivieren / Aktivieren "OCR-INPUT shortcut".		
	Select to	Select to Speak shortcut	Deaktivieren / Aktivieren "Select to Speak shortcut".		
	speak	Settings	Text to speech settings, Disable / Enable (Read in background / Read text on images)		
Accessibility		Use TalkBack	Deaktivieren / Aktivieren TalkBack.		
	TalkBack	TalkBack shortcut	Deaktivieren / Aktivieren "TalkBack shortcut".		
		Settings	Passen Sie die TalkBack-Einstellungen an.		
	Display size and text	(Bitte beachter in den Optione	n Sie die Einstellung "Display size and text" n "Display".)		
		Color inversion	Deaktivieren / Aktivieren (Color inversion / Color inversion shortcut.		
	Color and motion	Dark theme	(Bitte beachten Sie die Einstellung "Dark theme" in den Optionen "Display".)		
		Color correction	Deaktivieren / Aktivieren Color correction. Red-green / Red-green / Blue-yellow / Grayscale Disable / Enable the "Color correction shortcut".		

Einstellungselement			Problem / Option			
	Color and motion	Remove animations	Reduzieren Sie die Bewegungen auf dem Bildschirm.			
		Large mouse pointer	Machen Sie den Mauszeiger besser sichtbar.			
		Magnification shortcut	Deaktivieren / Aktivieren "Magnification shortcut".			
	Magnification	Magnification type	Wählen Sie aus, wie vergrößert werden soll. Magnify full screen / Magnify part of screen / Switch between full and partial screen			
		Magnify typing	Die Lupe folgt dem Text, während Sie tippen.			
	Accessibility	Accessibility Menu shortcut	Deaktivieren / Aktivieren "Accessibility Menu shortcut".			
	Menu	Settings	Large buttons : Deaktivieren/Aktivieren, um die Größe der Symbole im Menü Barrierefreiheit zu erhöhen.			
		Touch & hold delay	Legt die Dauer fest, die erforderlich ist, damit ein Antippen des Bildschirms als Berühren und Halten erkannt wird. (Short / Medium / Long)			
Accessibility	Timing controls	Time to take action (Accessibility timeout)	Wählen Sie die Dauer für die Anzeige von temporären Meldungen, die Sie zum Handeln auffordern. (Default / 10 seconds / 30 seconds / 1 minute / 2 minutes)			
		Autoclick (dwell timing)	Legen Sie fest, dass der Cursor automatisch eine Aktion ausführt, wenn der Cursor für eine bestimmte Dauer stehen bleibt. (Autoclick off / short / Medium / Long / Custom)			
	System controls	System navigation	Legen Sie fest, wie Sie durch das System navigieren. (Gesture navigation / 3-button navigation / Traditional navigation)			
		Use Live Caption	Deaktivieren / Aktivieren Live Caption.			
	Live Caption	Magnification shortcutDeaktivieren / Aktivieren "Magnification shortcut".Magnification typeWählen Sie aus, wie vergrößert werden s Magnify full screen / Magnify part of scre Switch between full and partial screenMagnify typingDie Lupe folgt dem Text, während Sie tip Accessibility Menu shortcutAccessibility Menu shortcutDeaktivieren / Aktivieren "Accessibility M shortcut".SettingsLarge buttons : Deaktivieren/Aktivieren, um die Größe der Symbole im Menü Barrierefreiheit zu erhöhen.Touch & hold delayLegt die Dauer fest, die erforderlich ist, di ein Antippen des Bildschirms als Berührer Halten erkannt wird. (Short / Medium / Lo take action (Accessibility auffordern. (Default / 10 seconds / 30 se timeout)Autoclick (dwell timing)Legen Sie fest, dass der Cursor automa eine Aktion ausführt, wenn der Cursor fü bestimmte Dauer stehen bleibt. (Autoclic short / Medium / Long / Custom)System navigationLegen Sie fest, wie Sie durch das Syster navigation / Traditional navigation)Use Live CaptionDeaktivieren / Aktivieren Live Caption.SettingsCröße und Stil der Beschriftungen einster in volume control)Show captionDeaktivieren Audio description.Lassen Sie den Bildschirm blinken, wenn Sie Benachrichtigungen erhalten oder wenn Alarme ertönen Deaktivieren / Aktivieren Mono audio.Moro audioDeaktivieren / Aktivieren Mono audio.AudioEinstellen der Ausgewogenheit zwischen un verteren Sie die "Flash-Benachrichtigunge				
		Show caption	Deaktivieren / Aktivieren Caption.			
	Caption preferences	Caption size and style	Größe und Stil der Beschriftungen einstellen.			
		More options	Einstellen der Sprache der Untertitel.			
	Audio description	Deaktivieren /	Aktivieren Audio description.			
	Flash notifications	Lassen Sie den Bildschirm blinken, wenn Sie Benachrichtigungen erhalten oder wenn Alarme ertönen. Deaktivieren / Aktivieren Sie die "Flash-Benachrichtigunge				
	Audio	Mono audio	Deaktivieren / Aktivieren Mono audio.			
	adjustment	Audio balance	Einstellen der Ausgewogenheit zwischen linkem und rechtem Audiokanal auf Audiogeräten.			

Einstellungselement		Pro	Problem / Option		
	Accessibility	Accessibility button	Schneller Zugriff auf Eingabehilfen. Location / Size / Fade when not in use / Transparency when not in use		
	shortcuts	Shortcut from lock screen	Deaktivieren / Aktivieren der Verknüpfung für den Zugriff auf Funktionen über den Sperrbildschirm.		
	Text-to-speech output	Einstellen der g Sprechgeschw	gewünschten Funktion, Sprache, indigkeit und Tonhöhe.		
		Startup source	Letztes Ausschaltkanal / PC <sup>*3</sup> / iiWare / HDMI1 / HDMI2 / DP / VGA / Type-C1 / Type-C2		
			Schalten Sie die Hintergrundbeleuchtung aus.		
	Startup & shutdown	Standby (Black screen) after startup	HINWEIS Drücken Sie die Taste Screen Off auf der Fernbedienung oder berühren Sie den Bildschirm, damit dieser wieder Sichtbar wird.		
Accessibility			Aktiviert die Automatische Abschaltung funktion. (Niemals. / 30 Minuten / 60 Minuten / 90 Minuten / 120 Minuten / 240 Minuten) HINWEIS		
	Startup & shutdown	Automatische Abschaltung	Die Automatische Abschaltung-funktion is als Standardeinstellung aktiviert. Der Monitor schaltet sich 4 Stunden nach dem Stoppen der Tasten- oder Berührungsbedienung automatisch aus. Wenn Sie den Monitor mehr als 4 Stunden kontinuierlich verwenden wollen, deaktivieren Sie bitte die Automatische Abschaltung funktion.		
		Automatische Bereitschaft	Aktiviert die Automatische Bereitschaft funktion.(Niemals. / 15 Minuten / 30 Minutens / 60 Minuten / 90 Minuten / 120 Minuten)		
		No Signal Power Off	Aktivieren Sie die Funktion zum Ausschalten ohne Signal. (Off / 1 min / 3 mins / 5mins / 10 mins / 15 mins / 30 mins / 45 mins / 60 mins)		
		Startup / shutdown task	Wählen Sie Ein-, Ausschaltenzeiten, den Wochentag, täglich oder die Werktage aus.		
		Ask before shutting down	Deaktivieren/aktivieren Sie die Aufforderung zur Bestätigung, bevor Sie das Gerät ausschalten.		
	Set a screen lock	Legen Sie für zusätzliche Sicherheit eine PIN, ein Mus oder ein Passwort für dieses Gerät fest. Status von Screen lock und Einstellungen			
	App security	Status von App	security und Einstellungen		
Security & Privacy	Device unlock	Status von Dev	vice unlock und Einstellungen		
	Account security	Status von Acc	count security und Einstellungen		
	Device finders	Status von Dev	vice finders und Einstellungen		

Einstellungselement	Problem / Option			
	System & updates	Status von S	ystem & updates und Einstellungen	
Security & Privacy	Privacy	Berechtigung	en, Dashboard, Steuerelemente	
	More Security & Privacy	Autofill, Bena	chrichtigungen und mehr	
	Use location	Deaktivieren	/ Aktivieren location services.	
Location	App location permissions	Festlegen der App-Standortberechtigungen.		
Location	Location services	Earthquake alerts, Emergency Location Service, Goo Location Sharing, Wi-Fi scanning, Bluetooth scanning		
	Country & region	Land und Re	gion einstellen.	
Passwords &	Konten und Passv	vörter einrichte	n.	
accounts	Automatically sync app data	Deaktivieren Synchronisie	/ Aktivieren der automatischen rung von App-Daten.	
	Zeigen Sie eine tä Häufigkeit der App	gliche Zusam Aktivitäten a	menfassung der Gerätenutzung und der n.	
_	App limits	Anpassen der Einstellungen für den Schlafenszeitmo und den Fokusmodus.		
	Bedtime mode			
-	Focus mode			
Digital Wellbeing &	Manage notifications	Passen Sie Benachrichtigungen an und kontrollieren Sie Unterbrechungen.		
parental controls	Do not Disturb			
	Heads Up			
	Show icon in the app list			
	Parental controls	Fügen Sie Inhaltsbeschränkungen hinzu und setzen Sie andere Grenzen, um Ihrem Kind zu helfen, seine Bildschirmzeit einzuteilen.		
Google	Zugriff auf Einstell Ads, Autofill, Back Personalize using	Zugriff auf Einstellungen für Google-Dienste. Ads, Autofill, Backup, Devices & sharing, Find My Device, Parental controls Personalize usingishared data, Set up & restore, Settings for Google apps		
	Date format	Wählen Sie das Datumsformat.		
	Country & region	Die Regionseinstellung stellt sicher, dass Ihr Rout Sie nur die WLAN-Kanäle nutzen lässt, die an Ihre Standort gültig sind.		
Advanced	Input & output	(Bitte beachten Sie die Einstellung "Audio output channel" in den Optionen "Sound".)		
Auvanceu	Show Android status bar	Theme	Ändern Sie das Thema, um es an Ihre Arbeitsumgebung anzupassen. (iiWare 13E)	
	Startup & shutdown	(Bitte beachten Sie die Einstellung "Startup & shutdown in den Optionen "Accessibility".)		
	Display	(Bitte beachten Sie die Einstellung in den Optionen "Display".)		

Einstellungselement	Problem / Option				
		Setzen	Setzen Sie den Mehrfenstermodus Ein/Aus.		
	Mehrfenstermodus	Kontro des Fe	Illeiste nsters* <sup>4</sup>	Legen Sie die Position der Fenstersteuerungsleiste fest. (On top / Left side / Right side)	
		Anweis anzeig	sungen en* <sup>4</sup>	Deaktivieren/Aktivieren der Mehrfenster- Tipps.	
Advanced	Gesture	Five fir control	ngers	Passen Sie die Einstellungen an, um die Touch-Gesten-Funktion zu aktivieren. (Slide left / Slide right / Slide up / Slide down / Slide shrink / Slide spread)	
		Camer gesture	a e control	Passen Sie die Einstellungen an, um die Camera-Gesten-Funktion zu aktivieren.	
	Email	E-mail Accour	einstellen nt abmeld	n. E-Mail-Einstellungen, Vom E-Mail- en	
	Enable Administrator	Admini Dienste	stratorrec e auf dem	chte für bestimmte Anwendungen oder I Gerät gewähren oder entziehen.	
-	Change administrator password	Admin	Administrator-Kennwort zurücksetzen.		
	Wake On Lan	Stellen Sie die Funktion Wake On Lan ein/aus.			
	HDMI CEC	Stellen Sie die Funktion HDMI CEC ein/aus.			
	Aktivieren bei aktiver Quelle	Stellen Sie die Funktion "Aktivieren bei aktiver Quelle" ein/aus.			
Administrator	Meeting Room mode	Der Bildschirm wird aufgeweckt, sobald ein externes Signal erkannt wird.			
	USB clone	Importieren		Importieren aus dem Signage-Ordner unter USB / SD. USB-Speicher / SD-Karte	
		Exportieren		Exportieren in den Signage-Ordner unter USB / SD. USB-Speicher / SD-Karte	
	Dateien automatisch	Zeitraum der Lagerung (Keine / 1Tag / 7Tage / 30Tag Typ der entfernten Datei		gerung (Keine / 1Tag / 7Tage / 30Tage) en Datei	
	entfernen	(Video / Audio / Images / Documents / Other files)		Images / Documents / Other files)	
	Sicherheitsverrie	egelung / Netzwe Unbeka		eren / Aktivieren (Einstellungen Sperren rksperre / Externe USB-Sperre / nnte Quelle* <sup>5</sup> )	
		System	1	Stellen Sie die Sprache ein.	
		Lánguages		Sprache: Català / Čeština / Dansk /	
	Languages	App Languages		Deutsch / Eesti / English / Español / Français / Italiano / Latviešu / Lietuvių/ Magyar / Nederlands / Norsk Bokmål	
		Regional			
System		Speecl	n	/ Роізкі / Suomi / Svenska / Русский / Українська	
System		On-scr	een	Stellen Sie die Tastatur ein.	
				Deutsch / Eesti / English / Español /	
	Keyboard	Physical keyboard		Français / Italiano / Ľatviešu / Lietuvių/ Magyar / Nederlands / Norsk Bokmål	
		Tools	s Українська		

Einstellungselement	Problem / Opt	tion	Zu drückende Taste	
		System Languages	Stellen Sie die Sprache ein. Sprache: Català / Čeština / Dansk /	
	Languages	App Languages	Deutsch / Eesti / English / Español /	
		Regional preferences	Prançais / Italiano / Latviesu / Lietuvių/ Magyar / Nederlands / Norsk Bokmål / Polski / Suomi / Svenska / Русский /	
-		Speech	Українська	
		On-screen keyboard	Stellen Sie die Tastatur ein. Sprache: Català / Čeština / Dansk /	
	Keyboard	Physical keyboard	Deutsch / Eesti / English / Español / Français / Italiano / Latviešu / Lietuvių/ Magyar / Nederlands / Norsk Bokmål	
System		Tools	/ Polski / Suomi / Svenska / Русский / Українська	
	Gestures	System navigation	Legen Sie fest, wie Sie durch das System navigieren. (Gesture navigation / 3-button navigation / Traditional navigation)	
		Press and hold power button	Deaktivieren / Aktivieren Sie die Funktion, um den Assistenten zu aktivieren.	
		Five fingers control	(Bitte beachten Sie die Einstellung	
		Camera gesture control	"Gesture" in den Optionen "Advanced".)	
	Date & time	Stellen Sie die Datum und Uhrzeit. Date, Time, Use location to set time zone, Zeitzone, locale default, 24-Stundenformat verwenden, Datums		
	Backup	Sichern Sie die Daten mit Google One.		
	System update	Aktualisieren Sie Ihr Gerät auf die neueste Firmware-Versie		
	Multiple users	Verwalten Sie m	ehrere Benutzer und Gäste.	
	Reset options	Reset Wi-Fi, mobile & Bluetooth, Reset app preferences Erase all data (factory reset)		

\*1 WiFi, Hotspot und Bluetooth können nur verwendet werden, wenn das optionale WiFi-Modul oder der Slot-PC installiert ist.

- \*<sup>2</sup> WiFi wird ausgeschaltet, wenn das Ethernet eingeschaltet wird.
- \*<sup>3</sup> Nur verfügbar, wenn der optionale Slot-PC installiert ist.
- \*<sup>4</sup> Nur verfügbar bei aktiviertem Multi-Window-Modus. Siehe Seite 42 für weitere Einzelheiten.
- \*<sup>5</sup> Es können APKs aus unbekannten Quellen installiert werden. Die Installation erfolgt auf eigenes Risiko des Kunden. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung und bietet keinen Support für die installierten APKs. Input + 2580 (Debug-Menü : Unbekannte Quellen)

#### ■ Navigationsleiste wird angezeigt

Die Symbolleiste kann entweder auf der linken oder rechten Seite des Bildschirms angezeigt werden.

- C: Zurück
- ☆ : Home
- : Back Stage

Clean all : Entfernen Sie alle in-Prozess-Apps

#### - Programme -

All Apps (Browser, Calculator, Calendar, Camera, Chrome, Clock, Cloud Drive, Contacts, Drive, Finder, Gmail, Google, Google TV, iiyama Account, iiyama DMS, iiyama Share, Keep Notes, Keeper, Maps, Meet, Note, Palette, Photos, PIP, Play Store, Safety, Settings, Visualizer, YouTube, YT Music)

#### - Werkzeuge -

Sie können bis zu 4 Werkzeuge von «Mehr» in der Navigationsleiste anpassen. (Klicken Sie auf bearbeiten im "Mehr" Fenster oder halten Sie das Symbol gedrückt. Und hinzufügen/entfernen Sie die Werkzeuge, indem Sie auf "+" / "-" klicken, die auf der Icon angezeigt werden).

#### C: Mark

Pen: Anmerkung

Brush: Textmarker

Clean: Löschen der Anmerkungen, Gestenradierer

Save: Speichern Sie aktuelle Anmerkungen im Bildschirminhalt im Speicher.

Finder: Abkürzung zum Ordner von Finder.

Eingeben: Fügen Sie das Bild (volle Bildschirmabbildung) in Note ein.

Share: Anmerkungen teilen

Benutzer können den QR-Code mit einem Smartphone scannen und das Annonationsbild auf ein Smartphone herunterladen.

Cloud: Google Drive / One Drive

#### In Cloud Drive speichern

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

#### Verwenden Sie das Standardkonto

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

Verwenden Sie beim Speichern den Standarddateinamen Wenn diese Option aktiviert ist, werden alle Notizen auf dem ausgewählten Cloud-Laufwerk mit dem Standarddateinamen gespeichert. Benutzer können den Dateinamen nicht umbenennen. Close: Exit

- 🕒 : Menü
- : More (Alle Werkzeuge)
- ☑ : Timer (Countdown)
- Friert das angezeigte Bild ein.
   Zoom +
   Zoom -

+ Use the default file name

Full-screen Close: Exit

- 💿 : Stoppuhr
- Scheinwerfer
   Setting: Zoom / Klarheit
   Exit
- Screen Lock (Sperren/Entsperren des Bildschirms)
   Screen Lock wird ermöglicht, indem Sie in den Einstellungen «Screen Password sperren» einstellen.
- Crop (Bildschirmausschnitt)
   Freiwillige Grösse
   Volle Grösse
   Fenstergrösse
   Save: Speichern im internen Speicher
   Insert: Bearbeiten Sie das aufgenommene Bild in NOTE, senden Sie es an NOTE
   Exit
- . AirClass(WiFi Teamarbeit)
  - (Nur Verfügbar, wenn das optionale WiFI-Modul OWM002/SI07 installiert ist oder mit einer funktionierenden LAN-Verbindung. Die Teilnehmer müssen sich im selben Netzwerk befinden.) Abstimmung / Frage-Antwort Gerät / Auswählen / Nachricht / Manager / Exit
- 🛱 : Aufnehmen Bildschirmaufzeichnung
- □ : PC (Wählen Sie den PC Eingang)
- 🖽 : Rechner
- : PIP (Legen Sie die Position der Fenstersteuerungsleiste fest)
- 🕒 : Anzeigezentrum

Duplizieren: Duplizieren Sie den Inhalt des primären Monitors auf mehrere Bildschirme gleichzeitig.

Erweitern: Erweitern des Desktops auf mehrere Bildschirme. (Siehe Seite 44 für weitere Einzelheiten)

#### 🚯 : iiyama Share

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

- Mirroring: Es ist eine App, die den Bildschirm eines Computers oder Smartphones auf dem Monitor anzeigt.
- Desktop Sync: Es ist eine App, die den Bildschirm des Monitors steuern kann, indem sie ihn auf einem Computer oder Smartphone anze
- Remote: Es ist eine App, die die Fernbedienung des Monitors mit dem Smartphone ermöglicht. Das Smartphone funktioniert als Maus/Touchpad des Bildschirms.
- Airplay/Chromecast: Ein Gerät ohne iiyama Share-App kann weiterhin via Airplay/ Chromecast mit iiyama Share verbunden werden (Kompatibilität wird nicht garantiert).
- Miracast: Ein Gerät ohne iiyama Share-App kann weiterhin eine Verbindung via Miracast zu iiyama Share herstellen (Kompatibilität wird nicht garantiert).
- 🛶 🔹 : Stellen Sie die Helligkeit ein.
- ⊲ – . Stellen Sie die Lautstärke ein.

#### Verknüpfung\*

- App -

Ziehen Sie das App-Symbol aus «Alle Apps», um ein Shortcut auf dem Bildschirm zu erstellen.

- File / Folder -

Ziehen Sie eine Datei oder einen Ordner aus dem Finder, um ein Shortcut auf dem Bildschirm zu erstellen.

- Website -

Erstellen Sie ein Shortcut, indem Sie eine gewünschte Webseite öffnen und im Einstellungsmenü auf «Schnelllink an Desktop» klicken.

- Move -

Dragg/Dropp durch langes drücken dee Icon.

- Remove -

Entfernen durch langes drücken des Symbols und klicken auf Entfernen im Menü.

\* Deaktivieren / Aktivieren der Mehrfenster-Tipps.

#### Multi-Fenster

Um das Multi-Fenster-Feature zu verwenden, aktivieren Sie zuerst Einstellungen > Persönlich > Multi-Fenster-Modus.

- Verändern Sie die Grösse der Fenster, um 4 Apps auf dem Bildschirm gleichzeitig anzuzeigen.

- Ziehen Sie die Inhalte zwischen verschiedenen Apps.

Halten Sie das Bild auf dem Browser gedrückt und ziehen Sie das Bild auf NOTE. <Support> Bild : NOTE, Finder

Text : NOTE, Finder

- ② Die Teilnehmer können mit ihrem Gerät den QR-Code scannen. (Geräte: Android und Mobilgerät sollten mit demselben Netzwerk verbunden sein) Die Schüler können auch durch die Eingabe der URLs im Browser an der Klasse teilnehmen.
- ③ Nachdem alle Schüler der Klasse beigetreten sind, klicken Sie auf "ENTER THE CLASS".

#### ④ Antwort

- 1. Der Lehrer schreibt eine Frage auf die Tafel und klickt Voter Abstimmung.
- 2. Der Lehrer wählt Einzelauswahl oder Mehrfachauswahl.
- 3. Die Anzahl der angemeldeten Schüler wird angezeigt. Klicken Sie dann Anfangen.
- Nachdem die Sch
  üler beantwortet haben, kann der Lehrer auf «Fertigstellen» klicken und die Antwortstatistikdaten werden auf dem Bildschirm angezeigt.
- 5 Frage-Antwort Gerät

Danach klickt der Lehrer auf den Responder. Der erste Schüler,der auf das «Be Fast» Symbol des Notebooks/ Smartphones klickt, wird ausgewählt.

#### 6 Auswählen

Der Lehrer kann auf den Selector klicken, um einen Schüler nach dem Random-Prinzip auszuwählen.

#### ⑦ Nachricht

- Der Lehrer aktiviert die Nachrichtenfunktion, damit die Nachrichten der Schüler auf dem Bildschirm dargestellt werden können.
- 2. Die Schüler schreiben ihre eigenen Opinionen auf ihrem Notebook oder Smartphone und klicken auf Senden.

#### ⑧ Manager

Der Lehrer kann die Manager-Funktion klicken um den QR-Code anzuzeigen, damit andere Schüler jederzeit in die Klasse eintreten können.











#### <Wie benutzt man Display center>

1 Klicken Sie auf das 🕒 Anzeigezentrum.

Diese Funktion dient dazu, die Verbindung zu einem externen Monitor mit HDMI OUT zu identifizieren.

2 Pop-up-Fenster.



③ Display-Einstellungen

#### Manager:

Wählen Sie die gewünschten Modi für Multimonitor-Anzeigen: Duplizieren oder Erweitern.

#### Layout:

Halten Sie die Anzeige gedrückt (oder klicken Sie darauf) und ziehen Sie sie dann, um die Position neu anzuordnen.



#### ④ Modus Erweitern

#### App-Umschaltung:

Wählen Sie eine Hintergrund-App aus und wechseln Sie zu einem Monitor, um die App auf diesem Monitor zu verwenden.



#### [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.

#### Klicken Sie 🛤 mit dem Touch-Stift.

#### - Werkzeuge -

Menu: Note Menü anzeigen.

New: Abspeichern der Note und öffnen einer neuen Note.

Open: Öffnen Sie die Datei.

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

Save as: Speichern Sie das aktuelle Dokument an einem neuen Ort unter demselben Namen oder einem anderen Titel.

Import: Bild einfügen. (IMG/PDF/SVG)

Export : Als Bild exportieren. (IMG/PDF/SVG/IWB)

Cloud Storage: Google Drive / One Drive

#### In Cloud Drive speichern

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



Use the default file name when save

#### Verwenden Sie das Standardkonto

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

Verwenden Sie beim Speichern den Standarddateinamen

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

Theme: Ändern Sie die Farbe des Hintergrundes.

Send Email: Senden Sie das Screenshot mit der E-mail. Settings:

Eraser mode: Radiergummi / Löschauswahl

Palm rejection disabled/enabled:

Enabled: Wenn aktiviert, wird die auf dem Bildschirm liegende Handfläche ignoriert. Multi-finger writing disabled/enabled:

Wenn aktiviert, ist die Mehrfingereingabe erlaubt, und wenn deaktiviert, ist die Mehrfingereingabe eine Vorschau.

Automatic brightness disabled/enabled:

Enabled: Automatische Reduzierung der Helligkeit wenn Sie eine Note schreiben.

Customise toolbars: Sie können die Symbolleiste anpassen, indem Sie ein Werkzeug aus "Symbolleiste anpassen" auswählen.

Exit: Zurück zum Hauptbildschirm.

Share: Note teilen

Benutzer können den QR-Code mit einem Smartphone scannen und das Annonationsbild auf ein Smartphone herunterladen.

List: Alles Notes auslisten.

Select: Objekt zum bearbeiten, verschieben, zoomen, auswöhlen.

Pen: Passen Sie die Farbe Ihres Stifts während des Schreibens an.

Stift Breite und Farbe wählen. (Stift / Handschrift Grüße, Stift / Handschrift Farbe)

Eraser: Löschen Sie das angegebene Objekt.

Clean All: Löschen Sie die Seite. Ruler: Lineal-Funktion

Shape: Zeichnen Sie die Form.

Table: Erstellung von Tabellen

Mind map: Werkzeug für visuelles Denken

Sticky-Notes: Brainstorming-Werkzeug

- Preview: Bild ausblenden
- Grid: Werkzeug für Gitter-Notizen
- Undo: Abbrechen
- Redo : Wiederherstellen

Add: Neue Seite am Ende einfügen.

- : Zur vorherigen Seite.
- > : Zur nächsten Seite.
- 2/7 : Seitenzahl

#### - Erweiterungsfunktion des Stilos -

Nach der Auswahl der Handschrift kann diese zu intelligentem Text und zur Weiterverarbeitung umgeschaltet werden.

Werkzeuge : Color, Smartwrite, Search, Flip, Top, Clone, Delete

#### - Bildausweitung-Funktion -

Nach der Bildauswahl kann das Bild in ein Vektorbild umgewandelt und wiedergespiegelt werden. Werkzeuge : Crop, SVG, Flip, Top, Clone, Delete

#### [Finder (Datei-Browser)]

Klicken Sie - mit dem Touch-Stift.



Durchsuchen Sie die Dateien, die auf dem internen Speichergerät, dem USB-Speicher, der Public Cloud, Remote File und Ihrem Cloud-Speicher gespeichert sind.

Unterstützte Formate

DOC : : PPT, Word, Excel, PDF (Öffnen Sie die Datei mit dem Goolge Doc / Sheets / Slides) Note : Note Dateien, Screenshot

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

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

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

#### - Werkzeuge -

- Q: Suche
- : Minimierung
- : Maximierung / Wiederherstellung
- X: Abwählen
- : Grid
- : List
- . Sortieren (Name, Dateiformat, Größe, Uhrzeit.)
- S: Auswählen
- §∃: Alle auswählen
- 🛞: Cancel
- Create
- 🕀 : New Win
- 🗐 : Kopieren
- 🗇 : Einfügen
- 🔀 : Ausschneiden
- 🔟 : Löschen
- T: Umbenennen
- nt : Send

#### Meine Dateien

Der Ordner "Meine Dateien" wird in Ihrem OneDrive oder Google Drive erstellt, sobald Sie mit Ihrem iiyama-Konto verbunden sind.

#### Cloud Drive (Google Drive / One Drive)

#### In Cloud Drive speichern

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

#### Verwenden Sie das Standardkonto

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

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

#### Remote Datei

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



#### [Browser (Web Browser)]

Netzwerk anschliessen und im Internet surfen.

#### Klicken Sie 🔹 mit dem Touch-Stift.

#### [Camera]

Mach Fotos und nehme Videos auf.

#### Klicken Sie 🖸 mit dem Touch-Stift.

#### [Clock]

Stellen Sie Alarme ein, überprüfen Sie die Zeit und verwenden Sie einen Stoppuhr und Timer.

Klicken Sie 🌍 mit dem Touch-Stift.

#### [Cloud Speicher]

Netzwerk anschliessen und Cloud Speicher.

Klicken Sie 🔺 mit dem Touch-Stift.

#### [Contacts]

Verwalten Sie Telefonnummern, E-Mails und Adressen.

Klicken Sie 🖪 mit dem Touch-Stift.

#### [iiyama Account]

Dies ist ein Authentifizierungsschema für die einmalige Anmeldung zur Verwaltung der Kundenidentität und des Zugriffs.

#### Klicken Sie 💶 mit dem Touch-Stift.

#### [iiyama DMS]

Diese Software bietet Unternehmen eine komfortable und schnelle einheitliche Management-Lösung für Endgeräte, baut ein effizientes und Echtzeit-Equipment-Management-System auf, hilft bei der Digitalisierung der Campusumgebung und macht das Campus-Management komfortabler.

#### Klicken Sie 👄 mit dem Touch-Stift.

#### [iiyama Share]

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

Klicken Sie 🔤 mit dem Touch-Stift.

#### [Keeper]

Dies ist die Software zum Bereinigen der laufenden Anwendung.

#### Doppelklicken Sie 💉 mit dem Touchstift.

Schlüseloptimierung : Speicher und Papierkorb bereinigen Speicher bereinigung : Speicher bereinigen Papierkorb leeren : Papierkorb bereinigen

#### [Palette]

Dies ist eine Handschrift-Illustrationssoftware.

#### Klicken Sie 💌 mit dem Touch-Stift.

#### [Visualizer]

Visualizer ist eine App, mit der die Benutzer eine Webcam oder einen Visualizer (Dokumentenkamera) anschliessen können, um Live-Anweisungen oder physische Materialien zu erfassen und diese dann auf dem Display anzeigen und annotieren zu können.

Klicken Sie 🧕 mit dem Touch-Stift.

#### **STANDBY FUNKTION**

#### Standby-Modus

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



\* Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

# DEUTSCH

# 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

1 Kein Bild

#### Abhilfe

<u> </u>	rtoni Dila.	
Ŭ	(Stromanzeige ist aus)	<ul> <li>□ Steckt das Stromkabel richtig?</li> <li>□ Hauptschalter auf ON?</li> <li>□ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom Steht der vorhanden ist.</li> </ul>
	(Stromanzeige ist blau)	<ul> <li>Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.</li> <li>Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf.</li> <li>Ist der Computer eingeschaltet?</li> <li>Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?</li> <li>Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?</li> </ul>
	(Stromanzeige ist rot)	<ul> <li>Wenn auf dem Monitor "Kein Signal" angezeigt wird, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards.</li> <li>Ist der Computer eingeschaltet?</li> <li>Ist das Signalkabel richtig eingesteckt?</li> <li>Entspricht das Signal Timing den Werten des Anzeigen?</li> </ul>
2	Das Bild ist nicht synchronisiert.	<ul> <li>Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)?</li> <li>Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?</li> </ul>
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.	<ul> <li>Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors?</li> <li>Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?</li> </ul>
6	Kein Ton.	<ul> <li>Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten.</li> <li>Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.</li> <li>Erhöhen Sie die Lautstärke.</li> <li>Stummschaltung ist AUS.</li> <li>Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.</li> </ul>
7	Der Sound ist zu laut oder zu leise.	Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
8	Seltsame Geräusche sind zu hören.	□ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.

#### Problem

#### Abhilfe

- (9) Touchscreen zeigt keine Reaktion.
- Die Touchposition weicht ab.
- □ Ist das USB Kabel korrekt angeschlossen? □ Ist die Touch Treiber Software installiert?
- UWurde die Kalibrierung Funktion durchgeführt?

# INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

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

# ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

#### TECHNISCHE DATEN : ProLite TE8612MIS-B4AG

	Technologie	IR Touch 40points	
	Lichtdurchlässigkeit	92%	
Touch	Glas Härtegrad	7H	
Screen	Glas Dicke	3mm	
	Schnittstellen	USB serielle Übertragung	
	Reaktionszeit	10ms	
Grösse-k	ategorie	86"	
	Panel-technologie	IPS	
	Grösse	Diagonal: 85,6" (217,427cm)	
	Lochabstand	0,4935mm H × 0,4935mm V	
LCD- Eläche	Helligkeit	400cd/m <sup>2</sup> (Typisch, Panel), 205cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinsparung)	
1 Idone	Kontrastrate	1200 : 1 (Typisch: Ohne Glass)	
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)	
	Reaktionszeit	6,5ms (Typisch: Grau zum Grau)	
Anzeigef	arben	Ca.1,07B	
Sync-Frequenz		VGA: Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-60Hz HDMI/DisplayPort: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-60Hz USB-C: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertical: 24-60Hz	
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel	
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz (YUV420/RGB444/YUV444) USB-C: 3840 × 2160 60Hz	
Eingangsanschluss		VGA ×1, HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×2	
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA) ×2 (Rückseite: 1 für software-update) USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)×3 (Vorderseite: 2, Seite: 1) USB-C 3,2 Gen1 (5Gbps, 5V, 3A / 9V, 3A / 12V, 3A / 20V, 3,25A) ×1 (DisplayPort 1,2 ALT mode/Touch/Power Derivery 65W) USB-C 2,0 (480Mbps, 5V, 3A) ×1	
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		2 : Typ-C 2 Aufstrom : Typ-B (für touch) 5 Abstrom : Typ-A	
OPS		80PIN, 18V 6A, Max 108W	
Gedaech	tnis / Speicher	8GB / 128GB	
Eingangs	-Audioanschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)	
LAN		RJ45 ×2 (ein/aus)	
Serielle Schnittstelle		RS 232C In	
Eingangs	-Sync-Signal	Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ	
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI, DisplayPort, USB-C 3,2 Gen1 (DisplayPort 1,2)	
Eingangs	-Audiosignal	Maximal 2,0Vrms	
Ausgang	sanschluss	HDMI 3840 × 2160 60Hz	
SPDIF anschluss		SPDIF	

Kopfhöreranschluss*1	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)			
Lautsprecher	Internal: 2 Typisch: 16W (Stereolautsprecher)			
Android Version	13E (Android 14)			
Maximale Bildschirmgröße	1895,0mm B × 1066,0mm H / 74,6" B × 42,0" H			
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 4,5A			
Stromyorbrouch* <sup>2</sup>	Typisch 181W (Standard / Energieeinsparung)			
Stonverbrauch	Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W			
Abmessungen / Gewicht	1957,0 × 1160,0 × 98,0mm / 77,0 × 45,7 × 3,9 " (B×H×T) 48,5kg / 106,9lbs			
	Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F			
Umaebunasbedinaunaen	Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)			
	Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / 4 bis 140°F			
Zertifikate	CE, UKCA, TUV-GS, EAC			

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

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite TE7512MIS-B4AG

Touch Screen	Technologie	IR Touch 40points				
	Lichtdurchlässigkeit	92%				
	Glas Härtegrad	7H				
	Glas Dicke	3mm				
	Schnittstellen	USB serielle Übertragung				
	Reaktionszeit	10ms				
Grösse-Kategorie		75"				
	Panel-technologie	VA				
	Grösse	Diagonal: 74,52" (189,273cm)				
	Lochabstand	0,42975mm H × 0,42975mm V				
LCD- Fläche	Helligkeit	400cd/m <sup>2</sup> (Typisch, Panel), 205cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinspar				
TIGONO	Kontrastrate	5000 : 1 (Typisch: Ohne Glass)				
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)				
	Reaktionszeit	6,5ms (Typisch: Grau zum Grau)				
Anzeigef	arben	Ca.1,07B				
Sync-Frequenz		VGA: Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-60Hz HDMI/DisplayPort: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-60Hz USB-C: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertical: 24-60Hz				
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel				
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz (YUV420/RGB444/YUV444) USB-C: 3840 × 2160 60Hz				
Eingangs	anschluss	VGA ×1, HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×2				
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA) ×2 (Rückseite: 1 für software-update) USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) ×3 (Vorderseite: 2, Seite: 1) USB-C 3,2 Gen1 (5Gbps, 5V, 3A / 9V, 3A / 12V, 3A / 20V, 3,25A) ×1 (DisplayPort 1,2 ALT mode/Touch/Power Derivery 65W) USB-C 2,0 (480Mbps, 5V, 3A) ×1				
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		2 : Typ-C 2 Aufstrom : Typ-B (für touch) 5 Abstrom : Typ-A				
OPS		80PIN, 18V 6A, Max 108W				
Gedaechtnis / Speicher		8GB / 128GB				
Eingangs	-Audioanschluss	ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)				
LAN		RJ45 ×2 (ein/aus)				
Serielle Schnittstelle		RS 232C In				
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ				
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI, DisplayPort, USB-C 3,2 Gen1 (DisplayPort 1,2)				
Eingangs-Audiosignal		Maximal 2,0Vrms				
Ausgangsanschluss		HDMI 3840 × 2160 60Hz				
SPDIF anschluss		SPDIF				
Kopfhöreranschluss*1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)				

Lautsprecher	Internal: 2 Typisch: 16W (Stereolautsprecher)					
Android Version	13E (Android 14)					
Maximale Bildschirmgröße	1650,0mm B × 928,0mm H / 65,0" B × 36,5" H					
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 4,0A					
Stromverbrauch*2	Typisch 174W (Standard / Energieeinsparung) Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W					
Abmessungen / Gewicht	1709,5 × 1020,0 × 98,5mm / 67,3 × 40,2 × 3,9 " (B×H×T) 39,0kg / 86,0lbs					
Umgebungsbedingungen	Betrieb:       Temperatur Luftfeuchtigkeit       0 bis 40°C / 32 bis 104°F         Speicher:       Temperatur Luftfeuchtigkeit       10 bis 90% (nicht kondensierend)         -20 bis 60°C / 4 bis 140°F       10 bis 90% (nicht kondensierend)					
Zertifikate	CE, UKCA, TÜV-GS, EAC					

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

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

## TECHNISCHE DATEN : ProLite TE6512MIS-B4AG

Touch Screen	Technologie	IR Touch 40points				
	Lichtdurchlässigkeit	92%				
	Glas Härtegrad	7H				
	Glas Dicke	3mm				
	Schnittstellen	USB serielle Übertragung				
	Reaktionszeit	10ms				
Grösse-Kategorie		65"				
	Panel-technologie	VA				
	Grösse	Diagonal: 64,5" (163,896cm)				
	Lochabstand	0,372mm H × 0,372mm V				
LCD- Fläche	Helligkeit	400cd/m <sup>2</sup> (Typisch, Panel), 195cd/m <sup>2</sup> (Standard / Energieeinspare				
Tidono	Kontrastrate	5000 : 1 (Typisch: Ohne Glass)				
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)				
	Reaktionszeit	6,5ms (Typisch: Grau zum Grau)				
Anzeigef	arben	Ca.1,07B				
Sync-Frequenz		VGA: Horizontal: 30,0-80,0kHz, Vertikal: 50-60Hz HDMI/DisplayPort: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertikal: 24-60Hz USB-C: Horizontal: 30,0-135,0kHz, Vertical: 24-60Hz				
Physikalisch Auflösung		3840 × 2160, 8,3 Megapixel				
Max. unterstützte Auflösung		VGA: 1920 × 1080 60Hz HDMI/DisplayPort: 3840 × 2160 60Hz (YUV420/RGB444/YUV444) USB-C: 3840 × 2160 60Hz				
Eingangs	anschluss	VGA ×1, HDMI ×2, DisplayPort ×1, USB-C ×2				
USB Standard		USB2,0 (DC5V, 500mA) ×2 (Rückseite: 1 für software-update) USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA) ×3 (Vorderseite: 2, Seite: 1) USB-C 3,2 Gen1 (5Gbps, 5V, 3A / 9V, 3A / 12V, 3A / 20V, 3,25A) ×1 (DisplayPort 1,2 ALT mode/Touch/Power Derivery 65W) USB-C 2,0 (480Mbps, 5V, 3A) ×1				
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		2 : Typ-C 2 Aufstrom : Typ-B (für touch) 5 Abstrom : Typ-A				
OPS		80PIN, 18V 6A, Max 108W				
Gedaechtnis / Speicher		8GB / 128GB				
Eingangs-Audioanschluss		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)				
LAN		RJ45 ×2 (ein/aus)				
Serielle Schnittstelle		RS 232C In				
Eingangs-Sync-Signal		Separates Sync:TTL, Positiv oder Negativ				
Eingangs-Videosignal		Analog: 0,7Vp-p (Standard), 75Ω, Positiv Digital: HDMI, DisplayPort, USB-C 3,2 Gen1 (DisplayPort 1,2)				
Eingangs-Audiosignal		Maximal 2,0Vrms				
Ausgangsanschluss		HDMI 3840 × 2160 60Hz				
SPDIF anschluss		SPDIF				
Kopfhöreranschluss*1		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)				

Lautsprecher	Internal: 2 Typisch: 16W (Stereolautsprecher)					
Android Version	13E (Android 14)					
Maximale Bildschirmgröße	1428,5mm B × 803,5mm H / 56,2" B × 31,6" H					
Netzquelle	100-240VAC, 50/60Hz, 3,5A					
Stromverbrauch*2	Typisch 129W (Standard / Energieeinsparung) Standby-Modus: Maximal 0,5W, Aus Modus: Maximal 0,3W					
Abmessungen / Gewicht	1488,5 × 896,5 × 98,0mm / 58,6 × 35,3 × 3,9 " (B×H×T) 28,5kg / 62,8lbs					
Umgebungsbedingungen	Betrieb:       Temperatur       0 bis 40°C / 32 bis 104°F         Luftfeuchtigkeit       10 bis 90% (nicht kondensierend)         Speicher:       Temperatur       -20 bis 60°C / 4 bis 140°F         Luftfeuchtigkeit       10 bis 90% (nicht kondensierend)					
Zertifikate	CE, UKCA, TÜV-GS, EAC					

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

\*<sup>2</sup> Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

# ABMESSUNGEN : ProLite TE8612MIS





## ABMESSUNGEN : ProLite TE7512MIS





# ABMESSUNGEN : ProLite TE6512MIS



600,0mm/23,6"

1

Λ

t

P

400.0mm/15.7"

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

-

\* 
O bedeuted unterstützt das Timing.