BEDIENUNGSANLEITUNG

ProLite

Touch Panel PC

DEUTSCH

ProLite TW1125LAS

ProLite TW2225LAS

Wir gratulieren Ihnen zu Ihrer Entscheidung für den iiyama Touch-Computer 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 Touch-Computer das erste Mal in Betrieb nehmen.
Bitte bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Scannen Sie den QR-Code, um mehr über weitere Software und Dienste für Ihr IIYAMA-Produkt zu erfahren: oder besuchen Sie
iiyama.com/signup

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Dieser Touchscreen-PC entspricht den Anforderungen der EG-/EU-Richtlinie 2014/53/EU („Funkgeräterichtlinie“), der Richtlinie 2009/125/EG („ErP-Richtlinie“) und der Richtlinie 2011/65/EU („RoHS-Richtlinie“).
Die elektromagnetische Suszeptibilität wurde so gewählt, dass ein einwandfreier Betrieb in Wohngebieten, in Geschäfts- und Leichtindustriegebäuden sowie in kleinen Betrieben gewährleistet ist, sowohl innerhalb als auch außerhalb der Gebäude. Alle Einsatzorte zeichnen sich durch ihren Anschluss an das öffentliche Niederspannungsnetz aus.

Hinweis zur Strahlenbelastung:

Dieses Gerät entspricht den CE-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden. Bei der Installation und dem Betrieb dieses Geräts sollte ein Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und dem Körper eingehalten werden.
Der Betriebsfrequenzbereich und die maximale Ausgangsleistung (EIRP) sind nachfolgend aufgeführt:

IIYAMA CORPORATION: Taurusavenue 187, 2132 LS Hoofddorp, Niederlande

Modell-Nr.: TW1125, TW2225

ProLite TW1125LAS

Funktion	Häufigkeit	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412-2472 MHz	16,89 dBm
	5180-5240 MHz	14,11 dBm
	5745-5825 MHz	12,67 dBm
Bluetooth BLE 1M	2402-2480 MHz	3,78 dBm
Bluetooth BLE 2M	2402-2480 MHz	4,12 dBm
Bluetooth BR+EDR	2402-2480 MHz	6,83 dBm
NFC	13,56 MHz	-58,91 dBuA/m bei 10 m
RFID	125 kHz	-65,57 dBuA/m bei 10 m

ProLite TW2225LAS

Funktion	Häufigkeit	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412-2472 MHz	17,14 dBm
	5180-5240 MHz	13,41 dBm
	5745-5825 MHz	12,3 dBm
Bluetooth BLE 1M	2402-2480 MHz	3,94 dBm
Bluetooth BLE 2M	2402-2480 MHz	4,05 dBm
Bluetooth BR+EDR	2402-2480 MHz	7,33 dBm
NFC	13,56 MHz	-47,18 dBuA/m bei 10 m
RFID	125 kHz	-52,29 dBuA/m bei 10 m

Fernbedienung

Funktion	Häufigkeit	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
Bluetooth BLE 1M	2402-2480 MHz	4,06 dBm
Bluetooth BLE 2M	2402-2480 MHz	3,7 dBm

Das Gerät entspricht den HF-Spezifikationen, wenn es in einem Abstand von 20 cm zum Körper verwendet wird. Der Betrieb im Frequenzband von 5,15 bis 5,25 GHz ist ausschließlich auf die Nutzung in Innenräumen beschränkt.
Gemäß Artikel 10 Absatz 2 der Richtlinie 2014/53/EU darf das Tablet in Europa mit Einschränkungen genutzt werden.
Einschränkungen im 5-GHz-Band: Gemäß Artikel 10 Absatz 10 der Richtlinie 2014/53/EU geht aus der Verpackung hervor, dass für dieses Funkgerät bestimmte Einschränkungen gelten, wenn es in Belgien (BE), Bulgarien (BG), der Tschechischen Republik (CZ), Dänemark (DK), Deutschland (DE), Estland (EE), Irland (IE), Griechenland (EL), Spanien (ES), Frankreich (FR), Kroatien (HR), Italien (IT), Zypern (CY), Lettland (LV), Litauen (LT), Luxemburg (LU), Ungarn (HU), Malta (MT), den Niederlanden (NL), Österreich (AT), Polen (PL), Portugal (PT), Rumänien (RO), Slowenien (SL), der Slowakei (SK), Finnland (FI), Schweden (SE), der Türkei (TR), Norwegen (NO), der Schweiz (CH), Island (IS) und Liechtenstein (LI) unterliegt, gewissen Einschränkungen unterliegt.

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



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 Elektronikgerätebesitzer aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von den Herstellern bzw. Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Sammelstellen abgeben. Die Abgabe von Altgeräten ist unentgeltlich. Rücknahmepflichtig sind Händler mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte. Das Gleiche gilt für Lebensmittelhändler mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800m², sofern sie dauerhaft oder zumindest mehrmals im Jahr Elektround Elektronikgeräte anbieten. Ebenso rücknahmepflichtig sind Fernabsatzhändler mit einer Lagerfläche von mindestens 400m² für Elektro- und Elektronikgeräte oder einer Gesamtlagerfläche von mindestens 800m². Generell haben Vertreiber die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen 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 beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50cm besitzen. Der 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 25cm nicht überschreiten. Die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten liegt in der persönlichen Verantwortung der Endnutzer.

■ Wir behalten uns das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern.
■ Alle in dieser Bedienungsanleitung verwendeten Markenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

⚠ WARNUNG

DIESES PRODUKT ENTHÄLT EINE LITHIUM-KNOPFBATTERIE *1,2 / ZWEI AAA-ALKALIN-TROCKENBATTERIEN *2

Die Batterie darf nicht erhitzt werden.
Verformen Sie den Akku nicht.
Den Akku nicht aufladen.
Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer.
Bewahren Sie die Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
Halten Sie den Akku von direkter Sonneneinstrahlung und Wärmequellen fern; lagern Sie ihn nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
Das Verschlucken einer Batterie kann zu Verätzungen, einer Perforation des Weichgewebes und zum Tod führen. Schwere Verätzungen können bereits innerhalb von 2 Stunden nach der Einnahme auftreten. Suchen Sie unverzüglich einen Arzt auf.

Batteriemodell	CR1220*1 / CR2032*2
Batteriespannung/typische Kapazität	3 V, 38 mAh*1 / 3 V, 210 mAh*2
Batteriehersteller	DongGuan TianQiu Enterprise Co., Ltd. Industriepark in Machong, Stadt Dongguan, Provinz Guangdong – der neue Industriepark, die Himmelskugel
Tel.	(0086)-769-8121-0216
Vertreter von Battery Europe	Apex CE Specialists GmbH Grafenberger Allee 277, 40237 Düsseldorf, Deutschland
Ansprechpartner	Wells, Yan
E-Mail	Info@apex-ee.de

ALKALISCHE TROCKENBATTERIE

Batteriemodell	LR03*2
Batteriespannung/typische Kapazität	1,5 V, 1200 mAh
Batteriehersteller	TP Vision Europe B.V. Prins Bernhardplein 200, 1097 JB Amsterdam, Niederlande

***1 ProLite TW1125LAS**
***2 ProLite TW2225LAS**



Bitte machen Sie sich mit den örtlichen Vorschriften zur getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten vertraut. Es ist wichtig, diese Richtlinien zu befolgen und zu vermeiden, dass alte Geräte mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Eine ordnungsgemäße Entsorgung trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu verhindern.

Dieses Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Verordnung (EU) 2023/1542 unterliegen, wonach die Entsorgung über den normalen Hausmüll verboten ist. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Recycling-Seite unter https://iiyama.com/gl_en/support/#recycling

ENGLISCH

DEUTSCH

INHALTSVERZEICHNIS

ZU IHRER SICHERHEIT 1
- SICHERHEITSHINWEISE 1
- BESONDERE HINWEISE ZUM LCD-BILDSCHIRM 3
- KUNDENSERVICE 4
- REINIGUNG 4
- BESONDERE HINWEISE ZUM TOUCHSCREEN 5

VOR DER INBETRIEBNAHME DES TOUCHSCREEN-PCS 6
- FUNKTIONEN 6
- ÜBERPRÜFUNG DES PAKETINHALTS 6
- INSTALLATION 8
- BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE: ProLite TW1125LAS ... 11
- BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE: ProLite TW2225LAS ... 12
- ANSCHLUSS IHRES TOUCHSCREEN-PCS: ProLite TW1125LAS 13
- ANSCHLUSS IHRES TOUCHSCREEN-PCS: ProLite TW2225LAS 14
- FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG 16
- VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG 17

BEDIENUNG DES TOUCHSCREEN-PCS 19
KIOSK-MODUS 29
FEHLERSUCHE 32
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING 32
ANHANG 33
- TECHNISCHE DATEN: ProLite TW1125LAS-B3PNR 33
- TECHNISCHE DATEN: ProLite TW2225LAS-B3PNR 34
- ABMESSUNGEN: ProLite TW1125LAS 35
- ABMESSUNGEN: ProLite TW2225LAS 35

ZU IHRER SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

WARNUNG

STELLEN SIE DEN BETRIEB DES TOUCHSCREEN-PCS EIN, WENN SIE EINE STÖRUNG VERMUTEN

Sollten Sie ungewöhnliche Erscheinungen wie Rauch, seltsame Geräusche oder Dämpfe bemerken, ziehen Sie bitte den Netzstecker des Touch-Panel-PCs und wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler oder den iiyama-Kundendienst. Eine weitere Nutzung kann gefährlich sein und zu einem Brand oder einem Stromschlag führen.

ENTFERNEN SIE NIEMALS DEN SCHRANK

Im Inneren des Touchscreen-PCs befinden sich Hochspannungskreise. Durch das Entfernen des Gehäuses setzen Sie sich möglicherweise der Gefahr eines Brandes oder eines Stromschlags aus.

STECKEN SIE KEINE GEGENSTÄNDE IN DEN TOUCHSCREEN-PC

Geben Sie keine festen Gegenstände oder Flüssigkeiten wie Wasser in den Touchscreen-PC ein. Im Falle eines Unfalls ziehen Sie sofort den Netzstecker Ihres Touchscreen-PCs und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das iiyama-Kundendienstzentrum. Die Verwendung des Touchscreen-PCs mit einem Gegenstand im Inneren kann zu Bränden, Stromschlägen oder Schäden führen.

STELLEN SIE DEN TOUCHSCREEN-PC AUF EINE EBENE, STABILE OBERFLÄCHE AUF

Der Touchscreen-PC kann zu Verletzungen führen, wenn er herunterfällt oder fallen gelassen wird.

VERWENDEN SIE DEN TOUCHSCREEN-PC NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen Wasser auf den Touchscreen-PC spritzen oder verschüttet werden könnte, da dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen kann.

BETRIEB MIT DER VORGESCHRIEBENEN STROMVERSORGUNG

Verwenden Sie den Touchscreen-PC ausschließlich mit dem vorgeschriebenen Netzteil. Die Verwendung einer falschen Spannung führt zu Funktionsstörungen und kann einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.

RICHTIGE VERWENDUNG DES NETZTEILS

Verwenden Sie ausschließlich das von iiyama mitgelieferte Netzteil. Jede Abweichung davon durch die Verwendung eines anderen Netzteils kann zu Schäden am Zubehör und am Touch-Panel-PC durch Brand oder Stromschlag führen.

DEMONTIEREN SIE DAS NETZTEIL NICHT

Das Zerlegen des Netzteils kann zu Brandgefahr oder Stromschlag führen.

SCHÜTZEN SIE DIE KABEL

Ziehen Sie nicht am Netzteil, am Stromkabel oder am Signalkabel und knicken Sie diese nicht. Stellen Sie den Touch-Panel-PC oder andere schwere Gegenstände nicht auf die Kabel. Beschädigte Kabel können einen Brand oder einen Stromschlag verursachen.

UNGÜNSTIGE WETTERBEDINGUNGEN

Es wird empfohlen, den Touchscreen-PC während eines heftigen Gewitters nicht zu betreiben, da die wiederholten Stromausfälle zu Fehlfunktionen führen können. Es wird außerdem empfohlen, den Stecker unter diesen Umständen nicht zu berühren, da dies zu einem Stromschlag führen kann.

ACHTUNG

AUFSTELLORT

Installieren Sie den Touchscreen-PC nicht an Orten, an denen es zu plötzlichen Temperaturschwankungen kommen kann, oder in feuchten, staubigen oder verrauchten Bereichen, da dies zu Bränden, Stromschlägen oder Schäden führen kann. Er darf außerdem keiner übermäßigen Hitze wie Sonneneinstrahlung, Feuer oder Ähnlichem ausgesetzt werden.

STELLEN SIE DEN TOUCHSCREEN-PC NICHT AN EINER GEFÄHRLICHEN STELLE AUF

Der Touchscreen-PC kann umkippen und Verletzungen verursachen, wenn er nicht ordnungsgemäß aufgestellt wird. Achten Sie bitte außerdem darauf , keine schweren Gegenstände auf den Touchscreen-PC zu stellen und alle Kabel so zu verlegen, dass Kinder nicht daran ziehen und sich möglicherweise verletzen können.

TRENNEN SIE DIE KABEL, WENN SIE DEN TOUCHSCREEN-PC VERSTELLEN

Wenn Sie den Touchscreen-PC transportieren , schalten Sie ihn aus, ziehen Sie den Netzstecker und stellen Sie sicher, dass das Signalkabel abgezogen ist. Wenn Sie diese Anschlüsse nicht trennen, kann dies zu einem Brand oder einem Stromschlag führen.

ZIEHEN SIE DEN STECKER DES TOUCHSCREEN-PCS

Wird der Touchscreen-PC über einen längeren Zeitraum nicht benutzt, wird empfohlen, ihn vom Stromnetz zu trennen, um Unfälle zu vermeiden.

HALTEN SIE DEN STECKER BEIM AUSSTECKEN FEST

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT NASSEN HÄNDEN

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

WARNHINWEIS ZUM AKKU

Der Akku ist nicht austauschbar. Sollten Sie den Akku austauschen müssen, wenden Sie sich aus Sicherheitsgründen bitte an Ihren Händler oder das iiyama-Kundendienstzentrum.

VERWENDEN SIE KEINEN ALKOHOL ODER DESINFEKTIONSMITTEL AUF DEM MONITOR

Sprühen Sie keinen Alkohol oder Desinfektionsmittel direkt auf den Monitor und verwenden Sie diese Mittel nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor außerdem nicht mit einem Tuch oder Lappen ab, der Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbeschichtung des LCD-Bildschirms sowie zu einer Beeinträchtigung der Komponenten führen.

SONSTIGES

ERGONOMISCHE EMPFEHLUNGEN

Um eine Überanstrengung der Augen zu vermeiden, sollten Sie den Touchscreen-PC nicht vor einem hellen Hintergrund oder in einem dunklen Raum bedienen. Für optimalen Sehkomfort sollte sich der Touchscreen-PC knapp unterhalb der Augenhöhe und in einem Abstand von 40–60 cm (16–24 Zoll) zu Ihren Augen befinden. Bei längerer Nutzung des Touchscreen-PCs wird eine zehnminütige Pause pro Stunde empfohlen, da das ununterbrochene Betrachten des Bildschirms zu einer Überanstrengung der Augen führen kann.

BESONDERE HINWEISE ZUM LCD-BILDSCHIRM

Die folgenden Symptome treten bei LCD-Bildschirmen normalerweise auf und deuten nicht auf ein Problem hin.

HINWEIS

- Je nach verwendetem Desktop-Hintergrundbild kann es zu leichten Helligkeitsschwankungen auf dem Bildschirm kommen.
- Aufgrund der Eigenschaften des LCD-Bildschirms kann nach einem Bildwechsel ein Nachbild des vorherigen Bildes zurückbleiben, wenn dasselbe Bild stundenlang angezeigt wird. In diesem Fall erholt sich der Bildschirm allmählich, indem man das Bild wechselt oder den Netzschalter für einige Stunden ausschaltet.
- HDMI-CEC-Funktionalität, „Wake on Active Source“ und „No Signal Standby“ werden nicht unterstützt.*1
- Das System wechselt zum Android-Startbildschirm, wenn die HDMI-Verbindung unterbrochen wird oder das Signal ausfällt. *2
- Es gibt keine Option, HDMI als Standard-Signaleingang festzulegen; das Gerät startet immer im Android-System, entweder auf dem Startbildschirm oder in der Standard-Start-App.*1

*1 **ProLite TW1125LAS**
*2 **ProLite TW2225LAS**

VERWENDUNG

Dieses Produkt kann rund um die Uhr genutzt werden und verfügt über eine begrenzte Lebensdauer. Wenn Sie dieses Produkt mit einer auf 50 % des Maximalwerts reduzierten Helligkeit nutzen, beträgt die Lebensdauer der LED-Hintergrundbeleuchtung in der Regel 30.000 Stunden.
Dieses Produkt unterstützt die Ausrichtungen „Querformat“, „Hochformat“ und „mit der Vorderseite nach oben“ (Tischausrichtung).

GHOSTING (GEISTERBILD)

Bitte beachten Sie, dass auf allen LCD-Bildschirmen Geisterbilder auftreten können. Ein Geisterbild entsteht, wenn bei längerer Anzeige statischer Bilder ein Nachbild auf dem Bildschirm sichtbar bleibt. Das Geisterbild ist nicht dauerhaft, dennoch sollte die längere Anzeige von Standbildern vermieden werden.

SO VERHINDERN SIE GHOSTING (GEISTERBILDER)

Um Geisterbilder zu vermeiden und die Lebensdauer des Touchscreen-PCs zu verlängern, empfehlen wir Folgendes:

- Verwenden Sie einen Bildschirmschoner mit bewegten Grafiken oder Schwarz-Weiß-Bildern.
- Wechseln Sie regelmäßig den Desktop-Hintergrund.
- Verringern Sie die Helligkeit des Touchscreen-PCs.
- Schalten Sie den Touchscreen-PC aus, wenn er nicht benutzt wird, oder legen Sie die Ausschaltzeit mithilfe der Multifunktionsuhr fest.
- Wenn der Touchscreen-PC in Umgebungen mit hohen Umgebungstemperaturen installiert oder vollständig gekapselt ist, empfehlen wir dringend den Einsatz eines aktiven Belüftungssystems oder von Lüftern.

SO VERMEIDEN SIE GHOSTING (GEISTERBILDER)

- Schalten Sie den Touchscreen-PC für einen längeren Zeitraum aus. Dies kann mehrere Stunden oder mehrere Tage dauern.
- Verwenden Sie einen Bildschirmschoner (schwarz und/oder weiß) und lassen Sie ihn über einen längeren Zeitraum laufen.

KUNDENSERVICE

HINWEIS

- Sollten Sie Ihr Gerät zur Reparatur einsenden müssen und die Originalverpackung bereits entsorgt haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder das iiyama-Kundendienstzentrum, um Rat einzuholen oder eine Ersatzverpackung zu erhalten.

REINIGUNG

WARNUNG

- Sollten beim ReinigenMaterialien oder Flüssigkeiten wie beispielsweise Wasser in den Touch-Panel-PC gelangen , ziehen Sie bitte sofort das Netzkabel ab und wenden Sie sich an Ihren Händler oder das iiyama-Kundendienstzentrum.
- Schalten Sie den Monitor aus Sicherheitsgründen aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie ihn reinigen.

ACHTUNG

- Sprühen Sie keinen Alkohol oder Desinfektionsmittel direkt auf die Touchscreen-Oberfläche und verwenden Sie diese Mittel nicht in der Nähe des Monitors. Wischen Sie den Monitor außerdem nicht mit einem Tuch oder Lappen ab, das Alkohol oder Desinfektionsmittel enthält. Dies kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbeschichtung des LCD-Bildschirms sowie zu einer Beeinträchtigung der Komponenten führen.
- Um mögliche Schäden an der Touchscreen-Oberfläche (LCD-Panel / Gehäuse / Anschlussklemmen) oder am Zubehörzu vermeiden , dürfen die folgenden aggressiven Lösungsmittel oder Reinigungstücher keinesfalls verwendet werden. Diese können zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbeschichtung des LCD-Panels sowie zu einer Beeinträchtigung der Komponenten führen.

Benzin	Wasser mit hypochloriger Säure
Verdünner	Saure oder alkalische Lösungsmittel
Alkohol	Wachs
Bleichmittel	Schleifmittel
Peroxid	Reinigungsmittel für Bürogeräte
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluol	Feuchttücher
Ammoniak	Reinigungstuch
Natriumhypochloritlösung	Reinigungspapier
(Chlorbleiche)	usw.

HINWEIS

- Um die Oberflächedes Touchscreens zu schützen , dürfen Sie den Bildschirm nicht mit einem harten Gegenstand zerkratzen oder daran reiben.
- Lassen Sie das LCD-Display nicht nass. Sollten Wassertropfen oder Ähnliches darauf gelangen, wischen Sie diese sofort mit einem trockenen, weichen Tuch ab. Wenn Sie sie darauf belassen, kann dies zu Verfärbungen oder Flecken auf dem LCD-Display führen. Außerdem kann es zu Schäden kommen, wenn Feuchtigkeit in das Innere des Monitors eindringt.
- Wenn Sie den Schrank längere Zeit mit Gegenständen aus Gummi oder Kunststoff berühren, kann dies zu einer Beschädigung oder zum Abblättern der Lackierung am Schrank führen.

Regelmäßige Pflege

Wischen Sie das Gehäuse vorsichtig mit einem weichen, trockenen und sauberen Tuch ab. Sollte Ihr Monitor besonders verschmutzt sein, tränken Sie das Tuch mit einem milden Reinigungsmittel, das Sie gründlich mit Wasser verdünnt haben, wringen Sie es gut aus und wischen Sie dann den Schmutz ab. Wischen Sie anschließend sofort mit einem weichen, trockenen Tuch nach.

Desinfektion mit Alkohol

Die Desinfektion mit Alkohol kann zu Verfärbungen, Beschädigungen oder Rissen am Gehäuse, zu Schäden an der Oberflächenbeschichtung des LCD-Bildschirms sowie zu einer Beeinträchtigung der Komponenten führen. Wir empfehlen daher, sich vor und nach der Nutzung die Hände in ausreichendem Abstand zum Monitor zu desinfizieren.

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

BESONDERE HINWEISE ZUM TOUCHSCREEN

ACHTUNG

■ Es kann zu dauerhaften Schäden kommen, wenn scharfkantige, spitze oder metallene Gegenstände verwendet werden, um die Berührungsfunktion zu aktivieren.

Dies könnte zum Erlöschen der verbleibenden Gewährleistung führen.

Wir empfehlen Ihnen, einen leitfähigen Stift (Spitze R0,8 oder größer) oder Ihren Finger zu verwenden.

VOR DER INBETRIEBNAHME DES TOUCHSCREEN-PCS

FUNKTIONEN

- **Unterstützt Auflösungen bis zu 1920 × 1200: ProLite TW1125LAS**
- **Unterstützt Auflösungen bis zu 1920 × 1080: ProLite TW2225LAS**
- **Hoher Kontrast 1500:1 (typisch) / Helligkeit 450 cd/m² (typisch), 405 cd/m² (mit Touchscreen): ProLite TW1125LAS**
- **Hoher Kontrast 1500:1 (typisch) / Helligkeit 500 cd/m² (typisch), 430 cd/m² (mit Touchscreen): ProLite TW2225LAS**
- **2 × 2-W-Stereolautsprecher: ProLite TW1125LAS**
- **2 × 5-W-Stereolautsprecher: ProLite TW2225LAS**
- **Kompatibel mit dem VESA-Befestigungsstandard (75 mm × 75 mm / 100 mm × 100 mm): ProLite TW1125LAS**
- **Kompatibel mit dem VESA-Befestigungsstandard (200 mm × 100 mm): ProLite TW2225LAS**
- **Power over Ethernet**
- **Automatische Drehung**
- **Android-Betriebssystem**
- **iiSignage[2]**
- **Integrierter NFC/RFID-Leser und-Sensor**
- **4-seitige LED-Lichtleiste**

ÜBERPRÜFUNG DES PAKETINHALTS

Die folgenden Zubehörteile sind im Lieferumfang enthalten. Bitte überprüfen Sie, ob sie dem Produkt beiliegen. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder an die iiyama-Niederlassung in Ihrer Region.

- Netzteil
- Austauschbare Stecker (Typ: EU/UK) *1
- Netzkabel (Typ: EU/UK) *2
- Wandmontagesatz mit Ø6 Dübeln und KA4 Schrauben (jeweils 5 Stück)
- Fernbedienung *2
- Batterien (2 Stück) *2
- Sicherheitsleitfaden
- Schnellstartanleitung

HINWEIS

*1 Zubehör für **ProLite TW1125LAS**
*2 Zubehör für **ProLite TW2225LAS**

ACHTUNG

Geeignetes Netzteil

Alle Garantien und Gewährleistungen erlöschen bei Problemen oder Schäden, die durch ein nicht von iiyama geliefertes Netzkabel verursacht wurden.

Es muss ein zugelassenes Stromkabel der Kategorie H05VVF, 3G, 0,75 mm² oder höher verwendet werden.

ProLite TW1125LAS

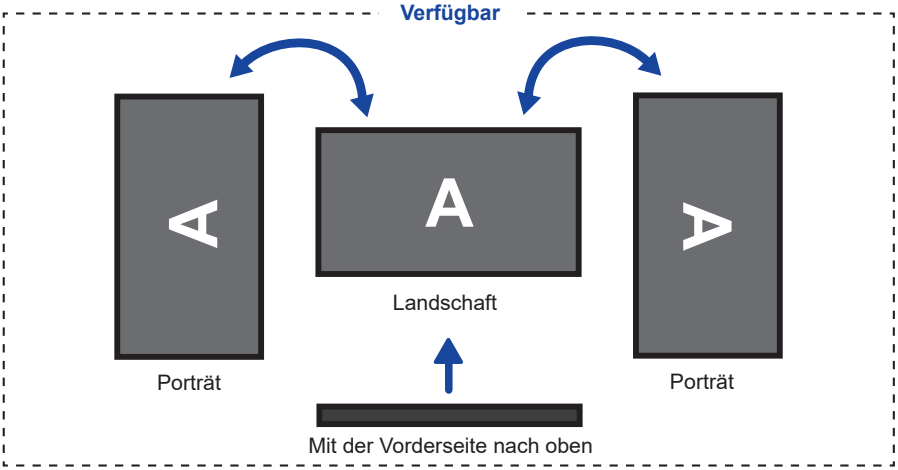
Typ Name	FJ-SW1202000N
Hersteller	SHENZHEN FUJIA APPLIANCE CO., LTD. 5. Etage des Gebäudes F, Hengchangrong (Xinghui) Sci-Tech. Park, Huaning-Straße, Bezirk Longhua, Shenzhen, Guangdong, Volksrepublik China
Eingangsspannung	100–240 V Wechselstrom
Eingangs-Wechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V Gleichstrom
Ausgangsstrom	2 A
Ausgangsleistung	24 W
Durchschnittlicher Wirkungsgrad im aktiven Betrieb	mindestens 86,20 %
Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %)	Mindestens 72,88 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	maximal 0,1 W

ProLite TW2225LAS

Typname	FJ-SW20171205000
Hersteller	SHENZHEN FUJIA APPLIANCE CO., LTD. 5. Etage des Gebäudes F, Hengchangrong (Xinghui) Sci-Tech. Park, Huaning-Straße, Bezirk Longhua, Shenzhen, Guangdong, Volksrepublik China
Eingangsspannung	100–240 V Wechselstrom
Eingangs-Wechselstromfrequenz	50/60 Hz
Ausgangsspannung	12 V Gleichstrom
Ausgangsstrom	5 A
Ausgangsleistung	60 W
Durchschnittlicher Wirkungsgrad im aktiven Betrieb	mindestens 88,32 %
Wirkungsgrad bei geringer Last (10 %)	mindestens 88,06 %
Leistungsaufnahme im Leerlauf	maximal 0,2 W

INSTALLATION

Dieser Touchscreen-PC ist so konzipiert, dass er im Querformat, im Hochformat und mit der Vorderseite nach oben verwendet werden kann.





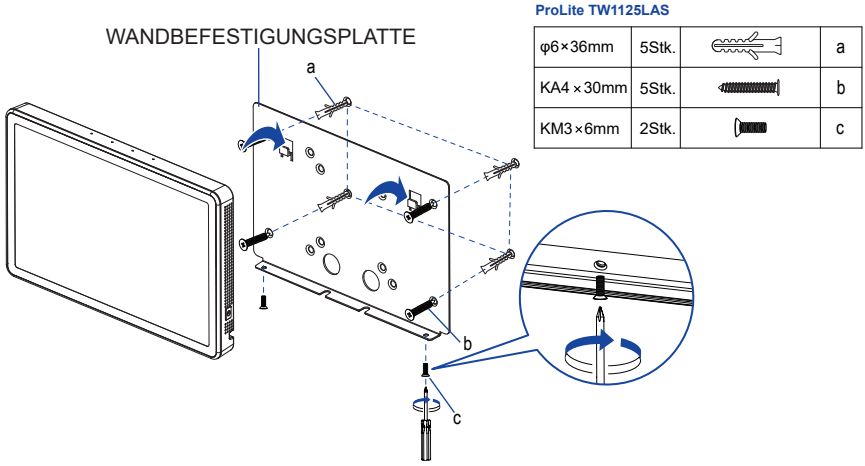
ACHTUNG

- Bitte vergewissern Sie sich vor der Installation, dass die Wand bzw. der Aufstellungsort stabil genug ist, um das erforderliche Gewicht des Touch-Panel-PCs zu tragen.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Schrauben fest sitzen. Sind die Schrauben nicht fest genug angezogen, kann sich der Monitor lösen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

[WANDMONTAGE]

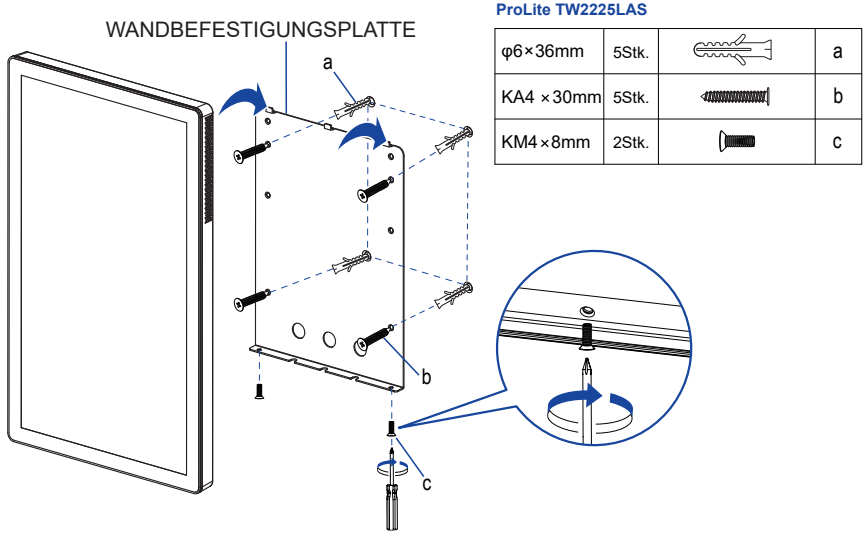
① Das Produkt kann im Quer- oder Hochformat installiert werden.
② Ziehen Sie die (a) Dübel und (b) KA4 × 30 mm Schrauben (jeweils 4 Stück) fest, um die Wandmontageplatte an der Wand zu befestigen. Ziehen Sie anschließend die (c) KM3 × 6 mm*1 / KM4 × 8 mm*2 Schrauben (jeweils 2 Stück) an der Unterseite der Wandmontageplatte fest, um das Produkt zu sichern.

*1 KM3 x 6mm: **ProLite TW1125LAS**
*2 KM4 x 8mm: **ProLite TW2225LAS**



ProLite TW1125LAS

φ6×36mm	5Stk.		a
KA4 ×30mm	5Stk.		b
KM3×6mm	2Stk.		c



ProLite TW2225LAS

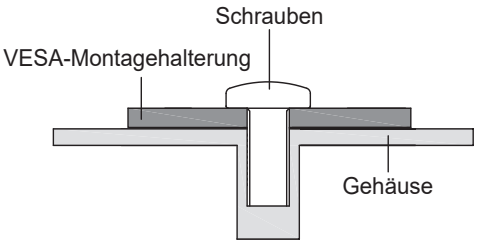
φ6×36mm	5Stk.		a
KA4 ×30mm	5Stk.		b
KM4×8mm	2Stk.		c

[EINGEBAUTE GERÄTE]

ACHTUNG Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in Umgebungen mit hohen Temperaturen vorgesehen.
Wird das Produkt in einem externen Gehäuse untergebracht, müssen Sie Lüfter und Lüftungsöffnungen so auslegen, dass die Temperatur niedrig genug gehalten wird, um die Temperaturspezifikationen des Produkts einzuhalten.

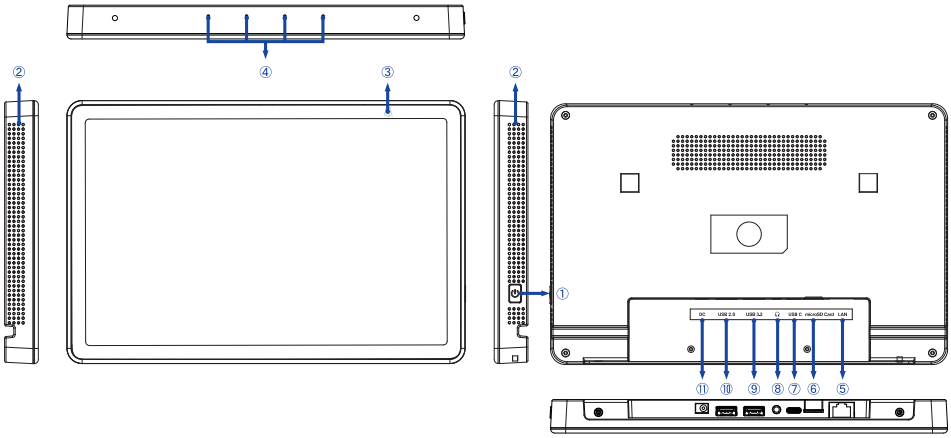
[ARM ODER STÄNDER] *

ACHTUNG Wenn Sie einen Arm oder Ständer verwenden, befestigen Sie die VESA-Halterung mit vier M4×7-mm-Schrauben am Display. Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben fest angezogen und ordnungsgemäß gesichert sind. Die Verwendung längerer Schrauben kann zu einem Stromschlag oder zu Schäden führen, da diese mit den elektrischen Bauteilen im Inneren des Displays in Kontakt kommen könnten.
Bei diesem Produkt wird davon ausgegangen, dass die VESA-Halterung eine maximale Dicke von 2 mm aufweist.



* Nur für **ProLite TW2225LAS**

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE: ProLite TW1125LAS

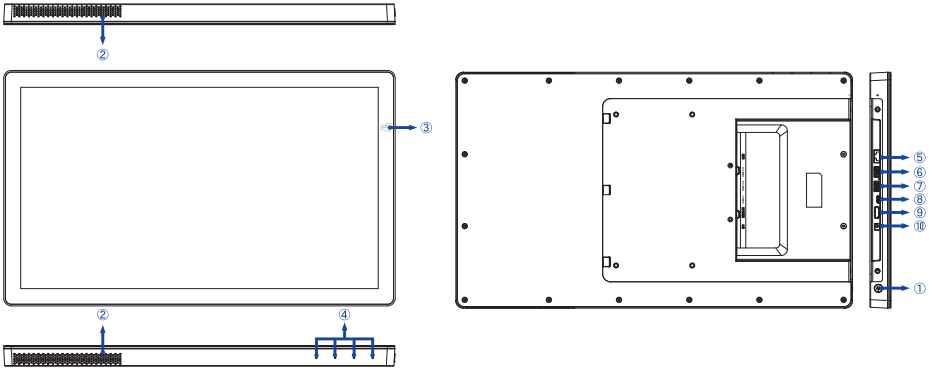


① Netzschalter (⏻)
② Referenten
③ Integrierter NFC/RFID-Leser und-Sensor
④ Vierfach-Mikrofone
⑤ RJ45-Stecker (LAN)
⑥ Kartensteckplatz (microSD Card)
⑦ USB-C-Anschluss (5 V Gleichstrom, 900 mA, nur Videoausgang) (USB C)
⑧ Anschluss für Headset-Mikrofon (🎧)

HINWEIS Der ordnungsgemäße Betrieb anderer angeschlossener externer Geräte als Kopfhörer kann nicht garantiert werden.

⑨ USB-Anschluss (USB 3.2 Gen 1: 5 Gbit/s, 5 V, 900 mA) (USB 3.2)
⑩ USB-Anschluss (5 V Gleichstrom, 500 mA) (USB 2.0)
⑪ Anschluss für Netzteil (⎓: Gleichstrom) (DC)

BEDIENELEMENTE UND ANSCHLÜSSE: ProLite TW2225LAS



DEUTSCH

① Netzschalter (⏻)
② Referenten
③ Integrierter NFC/RFID-Leser und-Sensor
④ Vierfach-Mikrofone
⑤ RJ45-Stecker (LAN)
⑥ USB-Anschluss (5 V Gleichstrom, 500 mA) (USB 2.0)
⑦ USB-Anschluss (USB 3.2 Gen 1: 5 Gbit/s, 5 V, 900 mA) (USB 3.2)
⑧ USB-C-Anschluss (5 V Gleichstrom, 900 mA, nur Videoausgang) (USB C)
⑨ HDMI-Anschluss (HDMI IN)
⑩ Anschluss für Netzteil (⎓: Gleichstrom) (DC)

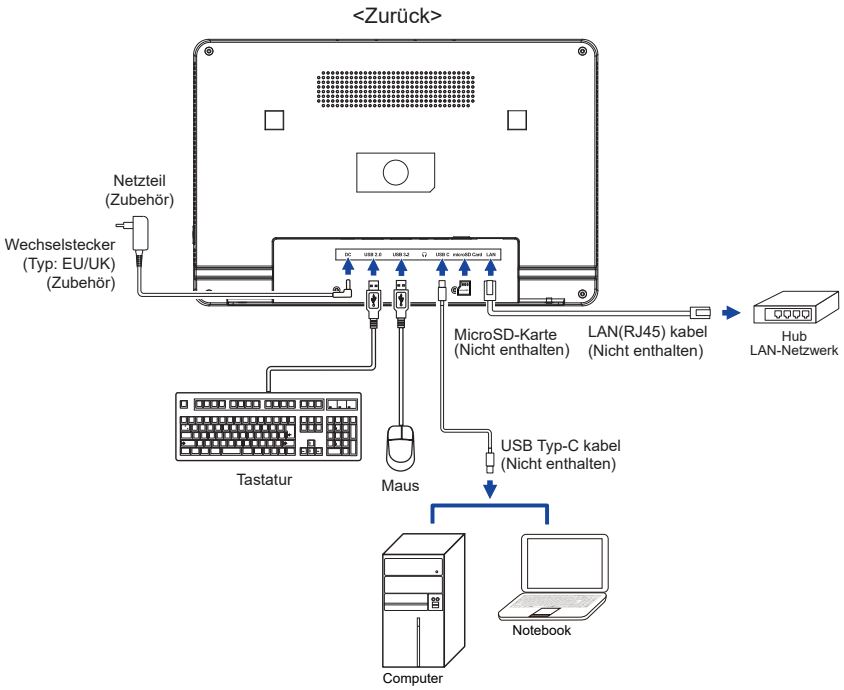
ANSCHLUSS IHRES TOUCHSCREEN-PCS: ProLite TW1125LAS

① Schließen Sie das Netzteil zunächstan den Touchscreen-PC an und verbinden Sie es dann mit der Stromquelle.
② Schalten Sie Ihren Touchscreen-PC ein.

HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass die Hausinstallation über einen Schutzschalter mit 120/240 V, 20 A (maximal) verfügt.
- Die zum Anschluss des Computers an den Monitor verwendeten Signalkabel können je nach Computertyp variieren. Ein falscher Anschluss kann zu schweren Schäden sowohl am Monitor als auch am Computer führen. Das mit dem Monitor mitgelieferte Kabel ist für einen Standardanschluss vorgesehen. Falls Sie ein spezielles Kabel benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder an die iiyama-Niederlassung in Ihrer Region.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Ein zu hoher Schalldruck durch Kopfhörer oder Ohrhörer kann zu Hörschäden oder Hörverlust führen.
- Die Ersteinrichtung des Betriebssystems dauert etwa 5 bis 10 Minuten.
- Um das Android-Betriebssystem für den Touchscreen-PC einzurichten, schalten Sie den Touchscreen-PC ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

[Beispiel für eine Verbindung]



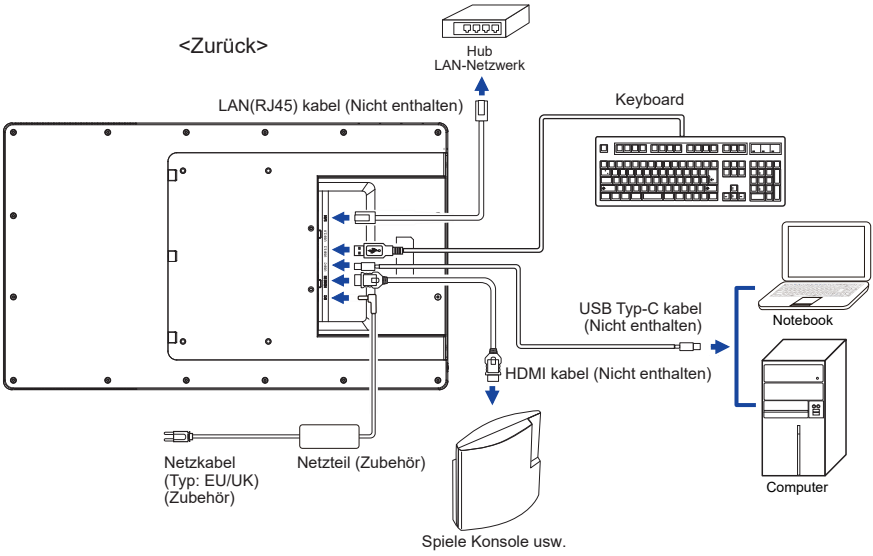
ANSCHLUSS IHRES TOUCHSCREEN-PCS: ProLite TW2225LAS

① Schließen Sie das Netzteil zunächstan den Touchscreen-PC an und verbinden Sie es dann mit der Stromquelle.
② Schalten Sie Ihren Touchscreen-PC ein.

HINWEIS

- Stellen Sie sicher, dass die Hausinstallation über einen Schutzschalter mit 120/240 V, 20 A (maximal) verfügt.
- Steckbare Geräte der Klasse I, Typ A müssen an die Schutzerde angeschlossen werden.
- Die zum Anschluss des Computers an den Monitor verwendeten Signalkabel können je nach Computertyp variieren. Ein falscher Anschluss kann zu schweren Schäden sowohl am Monitor als auch am Computer führen. Das mit dem Monitor mitgelieferte Kabel ist für einen Standardanschluss vorgesehen. Falls Sie ein spezielles Kabel benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder an die iiyama-Niederlassung in Ihrer Region.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.
- Die Ersteinrichtung des Betriebssystems dauert etwa 5 bis 10 Minuten.
- Um das Android-Betriebssystem für den Touchscreen-PC einzurichten, schalten Sie den Touchscreen-PC ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

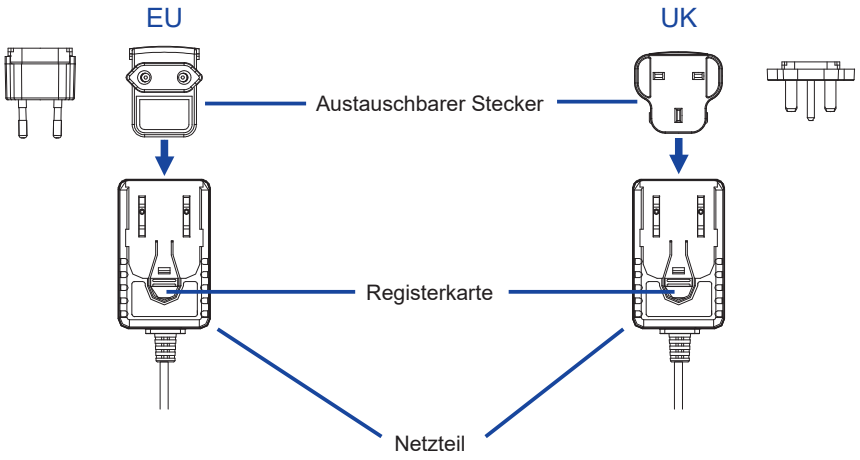
[Beispiel für eine Verbindung]



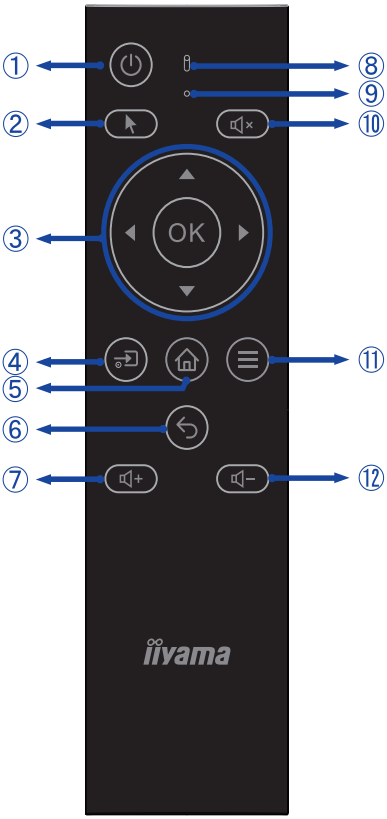
[ANSCHLUSS DES NETZTEILSTECKERS: ProLite TW1125LAS]

① Stecken Sie den passenden Stecker in der richtigen Ausrichtung auf das Netzteil.

② Drücken Sie auf die Lasche, um den Stecker vom Netzteil zu lösen.



FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG



①	⏻	Schaltet das Gerät ein und aus.
②		Cursor
③	▲▼◀▶	Navigiert durch Untermenüs und Einstellungen. ▲: Nach-oben-Taste ▼: Abwärts-Taste ◀: Linke Taste ▶: Rechte Maustaste
	OK	Bestätigt Ihre Auswahl oder speichert die Änderungen.
④		Wählt die Quelle aus
⑤		Schaltfläche „Hauptbildschirm“.
⑥		Zurück zum vorherigen Menü.
⑦	🔊+	**LAUTSTÄRKE+**: Erhöht die Lautstärke.
⑧		LED-Anzeige
⑨	k. A.	Bei diesem Modell nicht verfügbar.
⑩	🔇	Schaltet die Stummschaltfunktion ein oder aus, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
⑪	☰	Zeigt das Menü „Einstellungen“ an.
⑫	🔉−	**LAUTSTÄRKE-**: Verringert die Lautstärke.

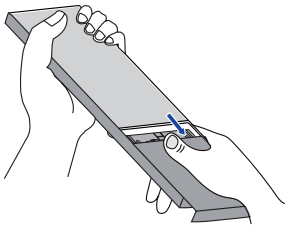
VORBEREITUNG DER FERNBEDIENUNG

Legen Sie die beiden Trockenbatterien ein, um die Fernbedienung zu verwenden.

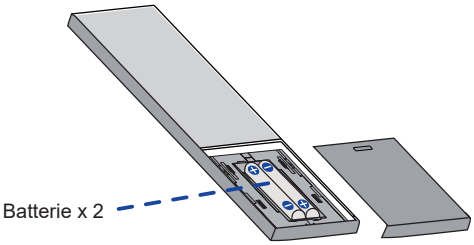
ACHTUNG

- Verwenden Sie für die Fernbedienung ausschließlich die in dieser Bedienungsanleitung angegebenen Batterien.
- Legen Sie in die Fernbedienung keine alten und neuen Batterien zusammen ein.
- Achten Sie darauf, dass die Pole mit den Markierungen „+“ und „-“ im Batteriefach übereinstimmen.
- Entfernen Sie leere Batterien unverzüglich, um zu verhindern, dass Flüssigkeit in das Batteriefach ausläuft.
- Geplatzte Batterien oder der Elektrolyt aus diesen Batterien können Flecken, Brände oder Verletzungen verursachen.

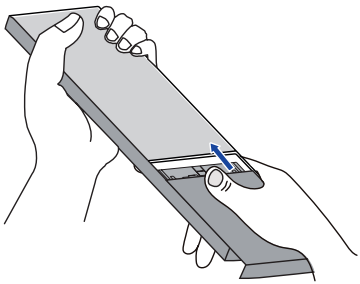
① Öffnen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung.



② Richten Sie zwei AAA-Batterien entsprechend den Plus-und Minus-Polen aus und legen Sie sie ein (wie auf der Fernbedienung angegeben).



③ Schließen Sie nach dem Einlegen der Batterie den Batteriedeckel fest.

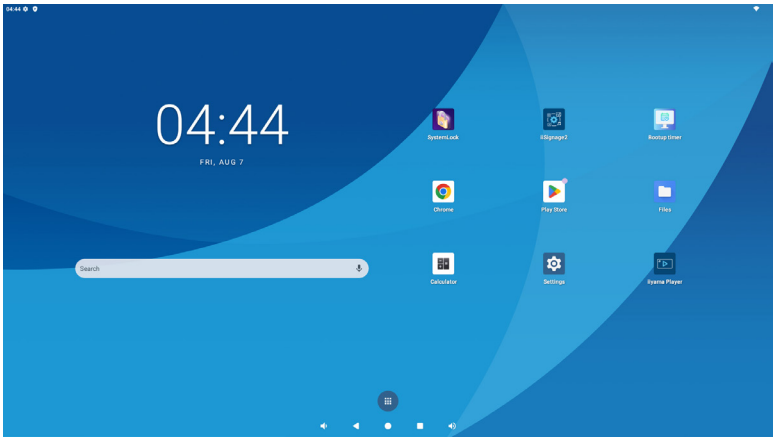


HINWEIS

- Beachten Sie beim Entnehmen oder Austauschen der Batterien bitte die obigen Anweisungen.
- Ersetzen Sie die Batterien durch neue, wenn die Fernbedienung in der Nähe des Produkts nicht ordnungsgemäß funktioniert. Verwenden Sie ausschließlich AAA-Trockenbatterien. Bei Verwendung eines falschen Batterietyps besteht Explosionsgefahr.
- Fernbedienungen anderer Hersteller sind mit diesem Produkt nicht kompatibel. Verwenden Sie ausschließlich die mitgelieferte Fernbedienung.
- Entsorgen Sie verbrauchte Batterien gemäß den örtlichen Vorschriften. Bitte befolgen Sie die Richtlinien Ihrer Gemeinde zur ordnungsgemäßen Batterieentsorgung.
- Setzen Sie Batterien keiner übermäßigen Hitze aus, wie z. B. direkter Sonneneinstrahlung, Feuer oder ähnlichen Quellen.
- Wenn die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterien, um ein Auslaufen oder Beschädigungen zu vermeiden.

BEDIENUNG DES TOUCHSCREEN-PCS

Der Startbildschirm wird angezeigt, sobald der Touch-Panel-PC eingeschaltet wird.



<System bar icons>

: Lautstärke verringern

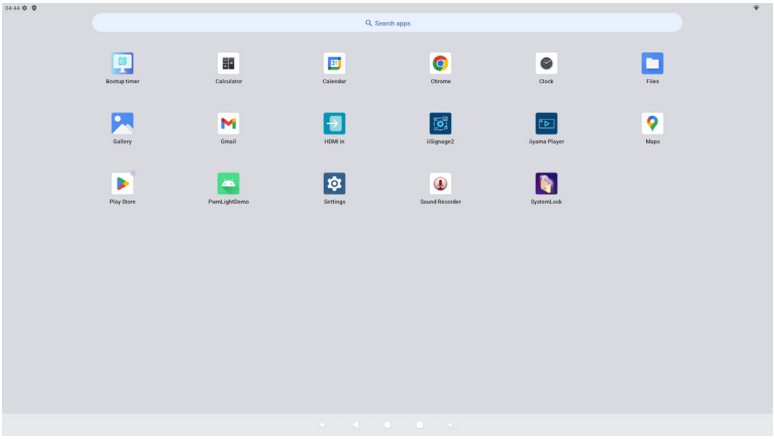
: Zurück zum Ausgang und zur vorherigen Seite.

: Zurück zum Startbildschirm.

: Zeigt eine Liste der zuletzt geöffneten Anwendungen an.

: Lautstärke erhöhen

: Alle Apps anzeigen.



<Applications>

: Start-Timer

: Rechner

: Kalender

: Chrome

: Wecker / Uhr / Timer / Stoppuhr

: Dateien

: Galerie

: Gmail

: HDMI-Eingang

: iiSignage2

: iiyama Player

: Karten

: Play Store

: PwmLightDemo

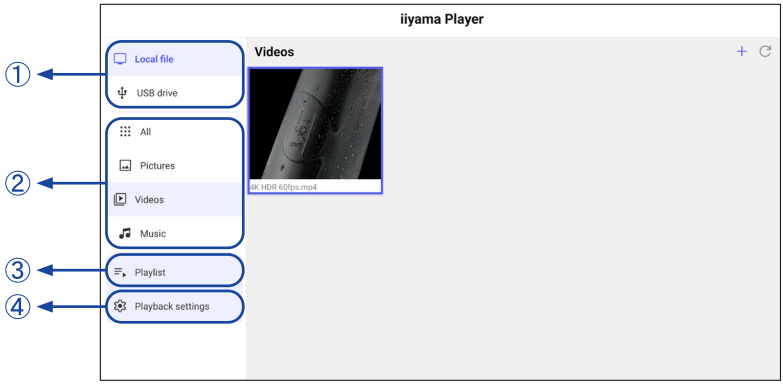
: Einstellungen

: Tonaufzeichnungsgerät

* : SystemLock

HINWEIS * Externer Speicher-Sperre: Deaktivieren bzw. aktivieren Sie den Zugriff auf die Micro-SD-Karte sowie den internen oder externen Speicher des Touch-Panel-PCs über den USB-Anschluss.
Physische Stromversorgungssperre: Deaktivieren/Aktivieren Sie den Netzschalter.
Fernbedienungssperre: Deaktivieren/Aktivieren Sie die Fernbedienungsfunktion (gilt nur für **ProLite TW2225LAS**).

[iiyama Player]



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

② Datei abspielen

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

HINWEIS

■ Unterstützte Dateisysteme:
FAT32

■ Unterstützte Dateiformate:

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

■ Medien-Tastenkombination

- ▶ **:** Um die Mediendatei abzuspielen.
- ⏸ **:** Um die Wiedergabe der Mediendatei anzuhalten.
- ⏭ **:** Die nächste Datei abspielen.
- ⏮ **:** Die vorherige Datei abspielen.
- **:** Sequenzielle Wiedergabe.
- **:** Wiedergabe wiederholen.
- **:** Wiederholung im Schleifenbetrieb.
- **:** Zufallswiedergabe.

■ Pfeil-Tastenkombination

- : Vorherige Datei
- : Nächste Datei

■ Fernbedienung

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

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

③ Playlist

Zeige die aktuelle Wiedergabeliste an oder erstelle neue.

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

■ Bearbeitungsoptionen

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

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

④ Wiedergabeeinstellungen

■ Automatische Wiedergabe von Fotos

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

■ Reihenfolge der Spielzüge

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

■ Spielstil

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

■ Nicht unterstützte Medien überspringen

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

■ Kiosk-Modus

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

■ App-Version

- Zeigt die aktuelle App-Version an.

■ Exportprotokoll

- Exportieren Sie die Protokolldateien der App.

■ Auf Updates prüfen

- Prüfen Sie, ob App-Updates verfügbar sind.

[iiSignage2]

Verwalten Sie die Inhalte für Digital Signage.
Um diese Funktion nutzen zu können, laden Sie bitte die iiSignage2-Software und das Benutzerhandbuch von unserer Website https://iiyama.com/iisignage2 herunter.

[ANLEITUNG ZUM KLONEN UND IMPORTIEREN VON KONFIGURATIONEN]

Diese Funktion ist ab Firmware-Version 3.0 und höher verfügbar.

Navigationspfad: Einstellungen > System > Klonen und Importieren

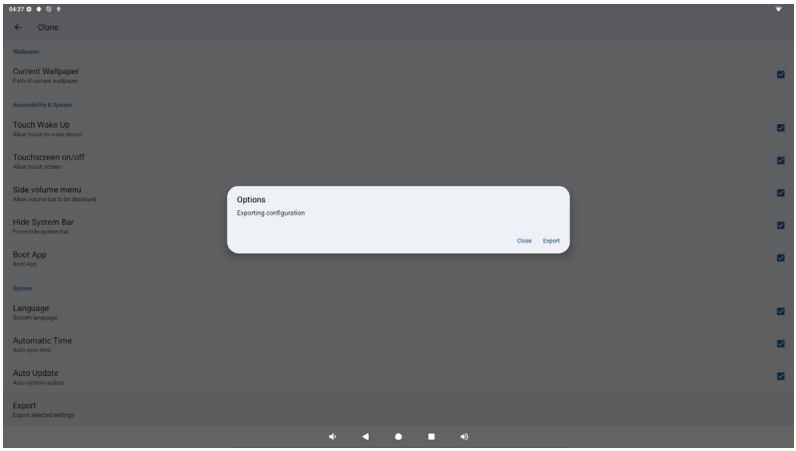


Funktionsübersicht

Ermöglicht es dem Benutzer, Systemeinstellungen in eine „config.json“-Datei zu exportieren, die anschließend problemlos auf ein neues oder ein bereits vorhandenes Gerät importiert werden kann. Einige der Einstellungen werden erst nach einem Neustart wirksam.

■ Klonen

Wählen Sie die Einstellungen aus, die Sie klonen möchten, und klicken Sie dann auf „Exportieren“, um die Datei „config.json“ zu erstellen. Die Datei wird im lokalen Speicher oder auf einem USB-Gerät gespeichert. Wenn ein USB-Gerät erkannt wird, exportiert das System die Datei standardmäßig auf das USB-Gerät.

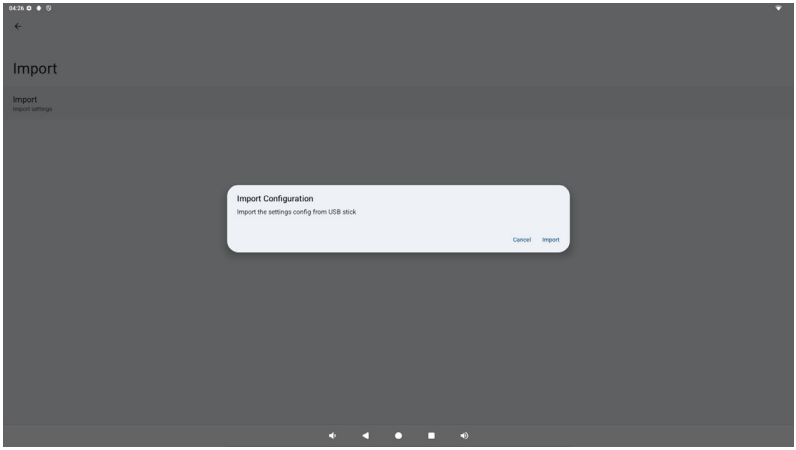


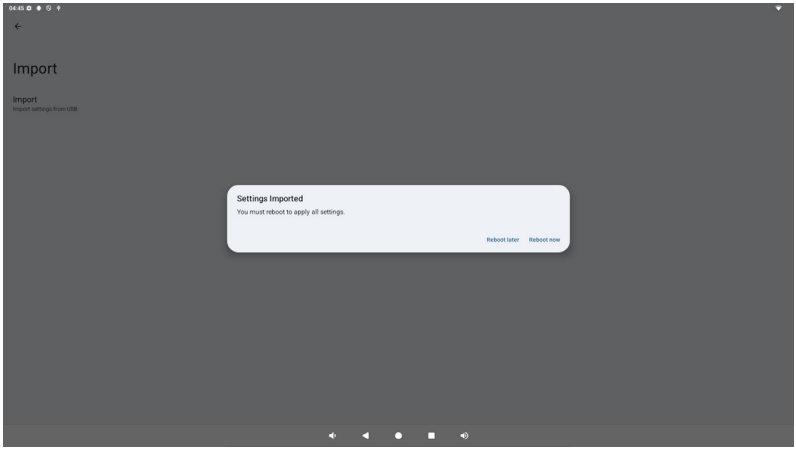
Konfigurationsliste

Netzwerk	
Ethernet	Ethernet-Aktivierungsstatus
Statische IP-Adresse	Konfiguration einer statischen IP-Adresse
Ton	
Umfang	Medienlautstärke(Musik, Klingelton, Wecker, Benachrichtigungen
Anzeige	
Helligkeit	Bildschirmhelligkeit
Bildschirm-Timeout	Bildschirm-Timeout (Sekunden)
Automatische Drehung	Bildschirm automatisch drehen
Dunkler Modus	Dunkler Modus ein/aus
Schriftart & Darstellung	Schriftgröße / Anzeigeskalierung
Bildschirmschoner	Bildschirmschoner-Einstellungen
Hintergrundbild	
Aktuelles Hintergrundbild	Pfad des aktuellen Hintergrundbildes
Barrierefreiheit	
Durch Berühren aktivieren	Gerät durch Berührung aktivieren (nur Touch -Modelle)
Touchscreen ein/aus	Touchscreen zulassen (nur Touch-Modelle)
Seitenmenü „Lautstärke“	Anzeige der Lautstärkeleiste zulassen
Systemleiste ausblenden	Systemleiste ausblenden
App starten	„Boot-App“ auswählen (sofern die App installiert ist)
System	
Sprache	Systemsprache (Nach dem Neustart übernehmen)
Automatische Zeit	Zeit für die automatische Synchronisierung
AutomatischeAktualisierung	Automatisches System-Update

■ Import

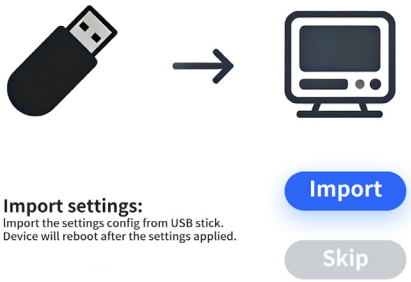
Laden Sie die Datei „config.json“ von einem USB-Stick oder aus dem lokalen Speicher. (Werden mehrere Konfigurationsdateien erkannt, importiert das System standardmäßig die Datei vom USB-Stick.) Nach dem Import werden einige Einstellungen erst nach dem nächsten Systemstart wirksam. Sie können wählen, ob Sie das System sofort oder später neu starten möchten.
Bitte beachten Sie: Wenn Sie vor dem Neustart Einstellungen ändern, haben die manuell vorgenommenen Änderungen Vorrang.





■ Einstellungen in der OOBE importieren

Bei der Erstinbetriebnahme des Geräts oder nach einem System-Reset können Sie auf dem OOBE-Bildschirm die Option **„USB-Einstellungen importieren“** auswählen. Das System wird automatisch neu gestartet, um alle importierten Einstellungen zu übernehmen.



[Wecken durch Berühren / Touchscreen ein-/ausschalten / Lautstärkemenü an der Seite]

Navigationspfad: Einstellungen > Barrierefreiheit



Funktionsübersicht

Bietet benutzerdefinierte Einstellungen und Hilfsfunktionen, die darauf ausgelegt sind, die Bedienung des Geräts für alle Nutzer zu vereinfachen, einschließlich solcher mit körperlichen Einschränkungen. Dazu gehören Optionen zur Anpassung der Systemreaktionen, der Anzeigeeigenschaften und der Einstellungen für die Touch-Steuerung, um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern.

- Durch Berühren aktivieren
  - Ermöglicht es Benutzern, das Gerät durch einfaches Antippen des Bildschirms aus dem Ruhe- oder Standby-Modus zu aktivieren, sodass das Drücken einer physischen Ein-/Aus-Taste entfällt.
- Touchscreen ein/aus
  - Verfügt über einen speziellen Hauptschalter, mit dem sich alle Touchscreen-Eingaben vorübergehend aktivieren oder deaktivieren lassen, um versehentliche Auslösungen in bestimmten Anwendungsfällen zu verhindern.
- Seitenmenü „Lautstärke“
  - Ermöglicht es Benutzern, ein softwarebasiertes Menü zur Lautstärkeregelung am Bildschirmrand zu aktivieren, um die Audioeinstellungen schnell und ohne Tastenbedienung anzupassen.

[HDMI-CEC / Quellenerkennung / Automatische Signalumschaltung / Erkennung von Signalausfällen] *

Navigationspfad: Einstellungen > Anzeige



Funktionsübersicht

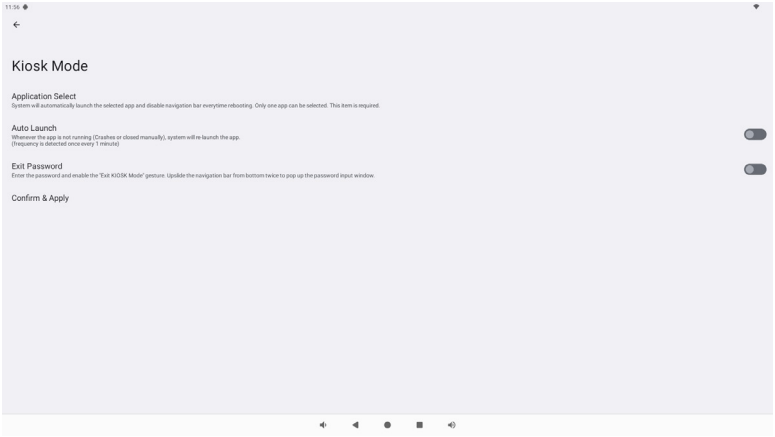
Bietet intelligente Automatisierung und nahtlose Integration zwischen dem Bildschirm und angeschlossenen externen Geräten. Durch die Kombination aus automatischer Stromversorgungssynchronisation (Quellenerkennung) und dynamischer Eingangsweiterleitung (automatische Signalumschaltung) stellt das System sicher, dass sich der Bildschirm ohne manuelle Einrichtung sofort an neue Hardwareverbindungen anpasst. Darüber hinaus verfügt es über geräteübergreifende Steuerungsfunktionen (HDMI-CEC) zur Vereinfachung der Bedienung sowie über eine automatische Absicherung (Signalverlust-Erkennung), die schwarze Bildschirme verhindert, indem bei Verlust des Eingangssignals sofort die Standard-Anzeigequelle wiederhergestellt wird.

- HDMI-CEC
  - Ermöglicht die Steuerung angeschlossener HDMI-IN-Geräte über HDMI-CEC-Befehle. Bei Aktivierung dieser Funktion können Benutzer mit einer einzigen Fernbedienung oder Schnittstelle die grundlegenden Funktionen sowohl des Bildschirms als auch der Eingangsquelle steuern.
- Quellenerkennung
  - Das Gerät wird automatisch aus dem Standby-Modus aktiviert, sobald ein neues, aktives HDMI-IN-Quellensignal erkannt wird, wodurch der Einrichtungsvorgang für Präsentationen oder die Medienwiedergabe vereinfacht wird.
- Automatischer Signalumschalter
  - Schaltet den aktuellen Eingangskanal automatisch auf die Quelle „HDMI-IN“ um, sobald eine neue externe Verbindung erkannt wird, sodass keine manuelle Quellenauswahl erforderlich ist.
- Erkennung eines Signalverlusts
  - Schaltet den Eingang automatisch zurück auf das native Android-System oder eine vorkonfigurierte Startquelle um, wenn das aktive HDMI-IN-Signal unterbrochen wird oder ausfällt, und gewährleistet so eine unterbrechungsfreie Anzeige.

* Nur für **ProLite TW2225LAS**

KIOSK-MODUS

Navigationspfad: Einstellungen > System > Kiosk-Modus

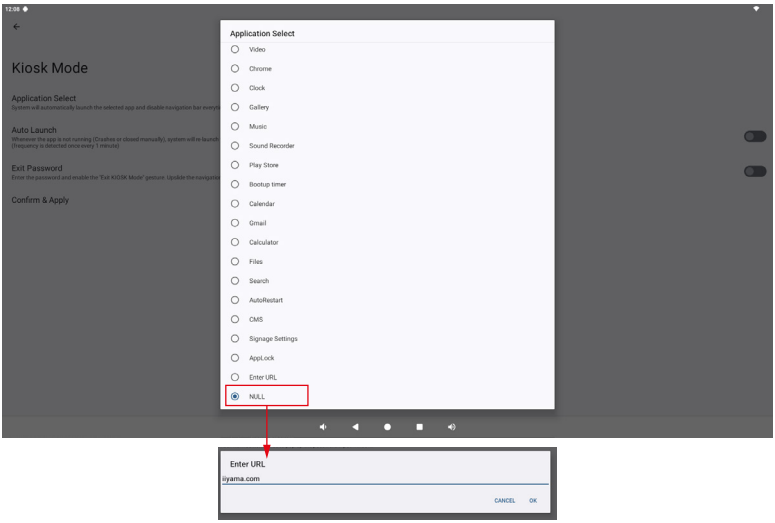


Funktionsübersicht

Der Kiosk-Modus ermöglicht eine sichere und optimierte Benutzererfahrung, indem das System auf eine einzige Anwendung oder Webseite beschränkt wird. Er eignet sich für den Einsatz im öffentlichen oder gewerblichen Bereich. Diese Anleitung beschreibt die Konfigurationsschritte und das Systemverhalten.

■ **Auswahl der Anwendung**

- Ermöglicht es dem Benutzer, eine einzelne App oder URL (über WebView) festzulegen, die bei jedem Systemneustart automatisch gestartet wird.
- Um den Kiosk-Modus zu deaktivieren, wählen Sie**„NULL“** aus.
  Hinweis: Wenn Sie die ausgewählte App oder URL starten möchten, **ohne** die Statusleiste auszublenden, wählen Sie einfach den Eintrag aus und verlassen Sie die Seite, **ohne auf** die Schaltfläche**„Bestätigen & Übernehmen“ zu klicken**.



■ **Automatischer Start**

- Sollte die angegebene App oder URL abstürzen oder nicht aktiv ausgeführt werden, versucht das System automatisch, sie neu zu starten.
- Die Statusprüfung und der Neustartzyklus finden alle 1 Minute statt.

■ **Konfiguration des Beendigungskennworts**

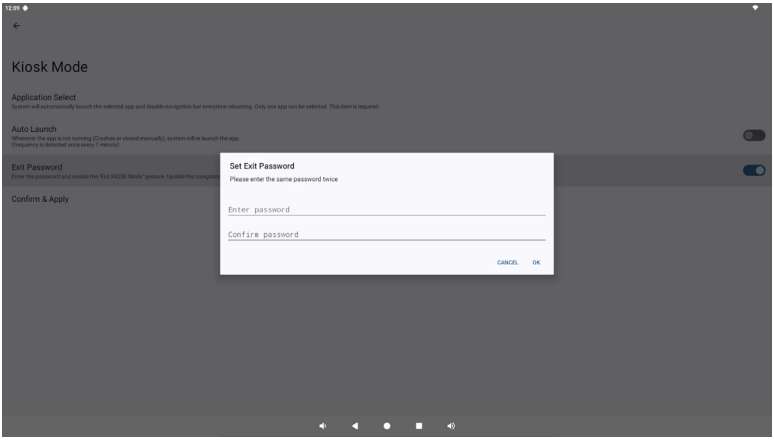
Aktivierung der Gestensteuerung:

So aktivieren Sie das Beenden des Kiosk-Modus per Geste:

1. Geben Sie ein Passwort ein.
2. Aktivieren Sie die Gestenfunktion „Kiosk-Modus beenden“.
3. Wischen Sie zweimal von der unteren Navigationsleiste nach oben, um das Fenster zur Passworteingabe aufzurufen.

Optionen zum Beenden des Modus:

Option	Beschreibung
Aktiviert	Ermöglicht das Beenden des Kiosk-Modus durch Eingabe eines Passworts oder über ein HID (Human Interface Device). Nach erfolgreicher Passworteingabe wird der Kiosk-Modus auf **NULL** zurückgesetzt, sodass eine Neukonfiguration erforderlich ist.
Deaktiviert	Beschränkt den Austritt auf Methoden, die ausschließlich HID verwenden. Gesten- und Passwortmethoden sind deaktiviert.



HID-Gerätesteuerung:

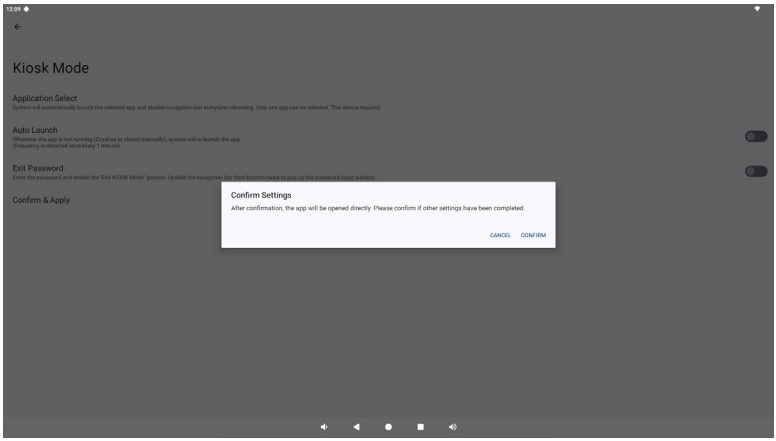
- **Tastaturkürzel:**
  Windows + Rücktaste → Funktioniert wie die Schaltfläche**„Zurück“**
  Windows + Eingabetaste → Funktioniert wie die Schaltfläche**„Startseite“**
- **Mauseingabe:**
  Rechtsklick → Funktioniert wie die Schaltfläche**„Zurück“**

Wichtig:

Das Beenden über HID-Geräte kann zu einer teilweisen Instabilität des Systems führen. Nach dem Beenden wird dringend empfohlen, den Kiosk-Modus zurückzusetzen, um eine optimale Funktionalität zu gewährleisten.

■ **Bestätigen & Anwenden**

- Wählen Sie**„Bestätigen & Anwenden**“, um den Kiosk-Modus sofort zu aktivieren.
- **Achtung:** Stellen Sie sicher, dass alle Einstellungen korrekt vorgenommen wurden, **bevor** Sie bestätigen, da der Kiosk-Modus sofort folgende Auswirkungen hat:
  Die ausgewählte App oder URL wird beim Systemstart gestartet.
  Sowohl die **Navigationsleiste** als auch **die Statusleistewerden ausgeblendet**.
  Die Systemgeste „Doppeltippen auf den Ein-/Aus-Schalter, um die Statusleiste ein- oder auszublenden“ wird deaktiviert.



FEHLERSUCHE

Sollte der Touchscreen-PC nicht ordnungsgemäß funktionieren, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um das Problem möglicherweise zu beheben.

1. Führen Sie je nach Art des Problems die unter „Bedienung des TOUCH-PANEL-PCS“ beschriebenen Einstellungen durch. Wenn auf dem Touch-Panel-PC kein Bild angezeigt wird, fahren Sie mit Punkt 2 fort.
2. Sehen Sie sich die folgenden Punkte an, wenn Sie im Abschnitt „Bedienung des TOUCHSCREEN-PCS“ keine geeignete Einstellungsmöglichkeit finden oder wenn das Problem weiterhin besteht.
3. Sollten Sie ein Problem haben, das im Folgenden nicht beschrieben ist, oder sollten Sie das Problem nicht beheben können, stellen Sie die Nutzung des Touch-Panel-PCs ein und wenden Sie sich an Ihren Händler oder den iiyama-Kundendienst, um weitere Unterstützung zu erhalten.

Problem		Überprüfen
①	Das Bild wird nicht angezeigt.	☐ Das Netzteil und das Netzkabel sind fest in den Stecker und die Buchse eingesteckt. ☐ Der Netzschalter ist eingeschaltet. ☐ Die Steckdose steht unter Spannung. Bitte prüfen Sie dies mit einem anderen Gerät. ☐ Befindet sich der Touchscreen-PC im Ruhemodus, drücken Sie den Netzschalter oder eine beliebige andere Taste bzw. berühren Sie den Bildschirm. **HINWEIS** Standardmäßig wechselt der Touch-Panel-PC nach 10 Minuten Inaktivität in den Ruhemodus. Sie können in der Anwendung unter Einstellungen / Anzeige / Bildschirm-Timeout die Option „Nie“ auswählen. ☐ Erhöhen Sie die Helligkeit. ☐ Die Stifte der Steckverbinder sind weder verbogen noch gebrochen.
②	Der Bildschirm wackelt.	☐ Die Versorgungsspannung liegt innerhalb der Spezifikation des Touchscreen-PCs.
③	Kein Ton	☐ Die Lautstärke ist aufgedreht. ☐ Überprüfen Sie die Toneinstellungen.
④	Der Touchscreen funktioniert nicht.	☐ Es dauert etwa 15 Sekunden oder länger, bis die P-CAP-Touchscreen-Funktion nach dem Aus- und Wiedereinschalten des Geräts aktiviert ist. Dies ist ein normaler Vorgang. Bitte warten Sie eine gewisse Zeit.

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Bitte entsorgen Sie Ihren Touchscreen-PC nicht, um die Umwelt zu schonen.
Bitte besuchen Sie unsere Website: https://iiyama.com zum Thema Recycling von Touchscreen-PCs.

ANHANG

Änderungen am Design und an den technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN: ProLite TW1125LAS-B3PNR

Berühren Bildschirm	Technologie	In-Cell-10-Punkt-Touchscreen
	Lichtdurchlässigkeit	90%
	Härte	>6H
	Dicke	1,1 mm
Größenklasse		10.95"
LCD Panel	Panel-Technologie	IPS
	Größe	Diagonale: 10,95" (27,81 cm)
	Pixelabstand	0,12285 mm (H) × 0,12285 mm (V)
	Helligkeit	450 cd/m² (typisch), 405 cd/m² (mit Touchscreen)
	Kontrastverhältnis	1500 : 1 (typisch: mit Touchscreen)
	Betrachtungswinkel	Horizontal: 160 Grad, Vertikal: 160 Grad (typisch)
	Reaktionszeit	25 ms (Grau zu Grau)
Anzeigefarben		ca. 16,7 Mio.
Maximale Auflösung		1920 × 1200, 2 Megapixel
SOC		Rockchip RK3576S Octa-Core, bis zu 2,2 GHz
GPU		ARM G52 MC3
Lagerung		64 GB eMMC
Speicher		4 GB LPDDR5X
WLAN	LAN (PoE)	IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n / 10M/100M/1000M (IEEE 802.3at/max. 24 W)
Bluetooth		5.4
RFID		125 kHz, 9600 kbit/s
NFC		NXP 7221
Mikrofon		Vierfachmikrofon
Externer E/A-Anschluss		microSD × 1, USB 3.2 (USB 3.2 Gen 1: 5 Gbit/s, 5 V, 900 mA) × 1 USB 2.0 (5 V Gleichstrom, 500 mA) × 1, USB-C (5 V Gleichstrom, 900 mA, nur Videoausgang) × 1, RJ45 (LAN) × 1, Headset-Mikrofon (3,5-mm-Miniklinke) × 1
Betriebssystemversion		Android 16
Referenten		2 W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		147,42 mm B × 235,87 mm H / 5,8" B × 9,2" H
Stromquelle		12 V Gleichstrom, 2 A
Stromverbrauch *		typischerweise 8 W
Abmessungen / Nettogewicht		260,0 × 171,0 × 23,5 mm / 10,2 × 6,7 × 0,9" (B × H × T) 1,07 kg / 2,36 lbs (ohne Netzteil)
Umweltaspekte		Betrieb: Temperatur 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (keine Kondensation) Lagerung: Temperatur -10 bis 60 °C / 14 bis 140 °F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (keine Kondensation)
Zulassungen		CE, UKCA, EAC

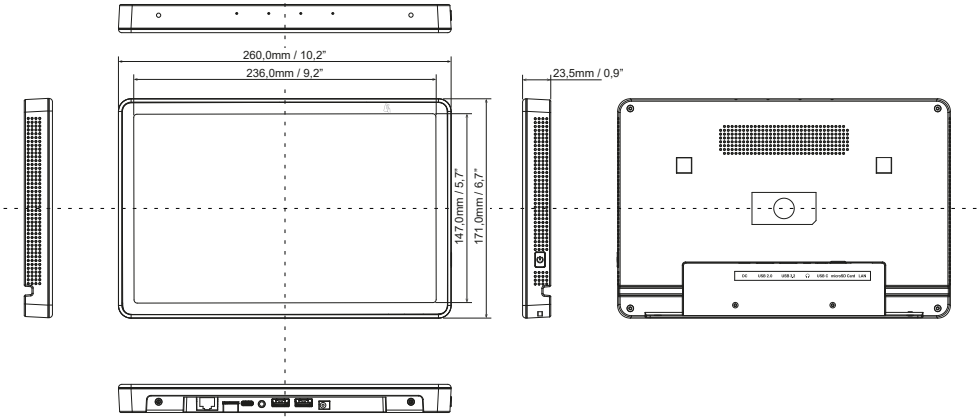
HINWEIS * Es sind keine USB-Peripheriegeräte angeschlossen.

TECHNISCHE DATEN: ProLite TW2225LAS-B3PNR

Berühren Bildschirm	Technologie	Projektiv-kapazitiver 10-Punkt-Touchscreen	
	Lichtdurchlässigkeit	86%	
	Härte	>6H	
	Dicke	2,1 mm	
Größenklasse		21,5"	
LCD Panel	Panel-Technologie	IPS	
	Größe	Diagonale: 21,5" (54,6 cm)	
	Pixelabstand	0,24795 mm (H) × 0,24795 mm (V)	
	Helligkeit	500 cd/m² (typisch), 430 cd/m² (mit Touchscreen)	
	Kontrastverhältnis	1500 : 1 (typisch: mit Touchscreen)	
	Betrachtungswinkel	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (typisch)	
	Reaktionszeit	14 ms (Grau-zu-Grau)	
Anzeigefarben		ca. 16,7 Mio.	
Maximale Auflösung		1920 × 1080, 2 Megapixel	
SOC		Rockchip RK3576 Octa-Core, bis zu 2,2 GHz	
GPU		ARM G52 MC3	
Lagerung		64 GB eMMC	
Speicher		4 GB LPDDR5X	
WLAN	LAN (PoE)	IEEE 802.11ax/ac/a/b/g/n	10M/100M/1000M (IEEE 802.3bt/max. 72 W)
Bluetooth		5.4	
RFID		125 kHz, 9600 kbit/s	
NFC		NXP 7221	
Mikrofon		Vierfachmikrofon	
Externer E/A-Anschluss		USB 3.2 (USB 3.2 Gen 1: 5 Gbit/s, 5 V, 900 mA) × 1 USB 2.0 (5 V Gleichstrom, 500 mA) × 1, USB-C (5 V Gleichstrom, 900 mA, nur Videoausgang) × 1, RJ45 (LAN) × 1, HDMI-Eingang 2.0 × 1	
Betriebssystemversion		Android 16	
Referenten		5 W × 2 (Stereolautsprecher)	
Maximale Bildschirmgröße		476,06 mm B × 267,78 mm H / 18,7" B × 10,5" H	
Stromquelle		12 V Gleichstrom, 5 A	
Stromverbrauch *		typischerweise 18 W	
Abmessungen / Nettogewicht		520,5 × 312,5 × 27,5 mm / 20,4 × 12,3 × 1,0" (B × H × T) 4,35 kg / 9,59 lbs (ohne Netzteil)	
Umweltaspekte		Betrieb: Temperatur 0 bis 40 °C / 32 bis 104 °F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (keine Kondensation) Lagerung: Temperatur -10 bis 60 °C / 14 bis 140 °F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90 % (keine Kondensation)	
Zulassungen		CE, UKCA, EAC	

HINWEIS * Es sind keine USB-Peripheriegeräte angeschlossen.

ABMESSUNGEN: ProLite TW1125LAS



ABMESSUNGEN: ProLite TW2225LAS

