

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

Touch Computer

DEUTSCH

Pro Lite T2234AS

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.

ERKLÄRUNG DER CE-KONFORMITÄT

Dieser Touch-Computer Flachbildschirm entspricht den Anforderungen der EG/EU Richtlinien 2014/30/EU, "EMV Richtlinie", 2014/35/EU, "Niederspannungsrichtlinie" und 2011/65/EU, "RoHS Richtlinien".

ACHTUNG:

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

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

Modell Nr. : PL2234A

Dieses Produkt muss von einem UL-gelisteten ITE-Netzteil mit einer Nennleistung von +12 V DC, mindestens 4 A (gemäß LPS) betrieben werden. Die vom Hersteller empfohlene Umgebungstemperatur sollte nicht über 40 ° C und die Höhe nicht über 3048 m liegen.

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

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD BILDSCHIRM	3
KUNDENDIENST	3
REINIGUNGSHINWEISE	3
VOR DER BEDIENUNG DES TOUCH-COMPUTERS	4
LEISTUNGSMERKMALE	4
PACKUNGSIHALT	4
WAND- DECKENMONTAGE	5
EINBAU-GERÄTE / VORRICHTUNGEN	5
SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG.....	5
BEDIENUNGSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	6
TOUCH-COMPUTER ANSCHLIESSEN	7
AUSRICHTUNG DES BETRACHTUNGSWINKELS	9
TOUCH-COMPUTER BEDIENEN.....	10
FEHLERSUCHE	12
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	12
ANHANG	13
TECHNISCHE DATEN : ProLite T2234AS-B1 B.....	13
ABMESSUNGEN	14



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

FÜR IHRE SICHERHEIT

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

Bitte führen Sie keine festen Gegenstände oder flüssigen Materialien in den Touch-Computer ein. Im Falle eines Unfalls schalten Sie bitte Ihren Touch-Computer 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 Touch-Computers befinden, kann das zu einem Brand, Kurzschlüssen oder anderen Beschädigungen führen.

STELLEN SIE DEN TOUCH-COMPUTER AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Touch-Computer fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN TOUCH-COMPUTER NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

Benutzen Sie den Touch-Computer nicht an einer spritzwassergefährdeten Stelle. Sollte Wasser in den Touch-Computer 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.

ORIGINAL NETZTEIL VERWENDEN

Die Benutzung eines anderen Netzteils kann durch eine falsche Spannung und Polarität des Netzteils, Brandgefahr oder eine Beschädigung am Gerät auslösen.

NETZTEIL NIEMALS ÖFFNEN

Bei Entfernung des Gehäuses setzen Sie sich der Gefahr aus, einen Brand auszulösen oder einen Stromschlag zu erleiden.

KABEL SCHÜTZEN

Schützen Sie Ihr Netzteil und die Kabel vor mechanischer Belastung (Quetschung, Zug). Beschädigte Netzteile oder Kabel führen zu Brandgefahr oder Kurzschlüssen.

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

Es empfiehlt sich, den Touch-Computer nicht während heftiger Gewitter zu benutzen, da es durch Spannungsschwankungen zu Fehlfunktionen kommen kann. Um Stromschläge zu vermeiden, ist es ratsam, während solcher widriger Witterungsbedingungen das Stromkabel nicht zu berühren.

VORSICHT

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Installieren Sie den Touch-Computer 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 Touch-Computer so aufzustellen, dass er direkter Sonneneinstrahlung oder einer anderen Lichtquelle ausgesetzt wird.

STELLEN SIE DEN TOUCH-COMPUTER NICHT AUF EINE WACKLIGE UNTERLAGE

Der Touch-Computer könnte herunterfallen und jemanden verletzen. Bitte legen Sie ebenfalls keine schweren Gegenstände auf den Touch-Computer 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 Touch-Computers nicht verdecken, da ansonsten Brandgefahr besteht. Um ausreichende Belüftung zu gewährleisten, lassen Sie bitte mindestens 10 cm Platz zwischen Touch-Computer und Wand.

Beim Entfernen des Standfußes können die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Touch-Computers blockiert werden. Dies kann den Touch-Computer überhitzen und Feuer oder Schäden verursachen. Achten Sie beim Abnehmen des Standfußes auf ausreichende Belüftung. Die Aufstellung des Touch-Computers auf dem Rücken, seitlich oder auf dem Kopf liegend kann zu Beschädigungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie den Touch-Computer auf eine feste Unterlage stellen.

ENTFERNEN SIE DIE KABEL, BEVOR SIE DEN TOUCH-COMPUTER TRANSPORTIEREN

Wenn Sie den Touch-Computer bewegen, müssen Sie vorher den Touch-Computer 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 Touch-Computer über längere Zeit nicht benutzen, raten wir das Gerät vom Stromnetz zu trennen, um Unfallgefahren zu vermeiden.

AUS- UND EINSTECKEN

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

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

Ausstecken des Touch-Computers mit nassen Händen kann zu einem Stromschlag führen.

ACHTUNG: VERLETZUNGSGEFAHR FÜR FINGER UND HÄNDE

Achten Sie beim Ändern des Winkels darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

Dieses Produkt ist nicht speziell für ein Einsatz im 24h/7Tage Betrieb entwickelt worden.

HINWEIS ZUR BATTERIE ACHTUNG

Das Produkt verfügt über eine eingebaute Lithiumbatterie.

Explosionsgefahr, wenn die Batterie durch einen falschen Typ ersetzt wird.

Wenn Sie die Batterie austauschen müssen, wenden Sie sich an Ihren Händler oder das iiyama-Servicecenter.

SONSTIGES

ERGONOMISCHE HINWEISE

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD BILDSCHIRM

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

- HINWEIS** ■ Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
- Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert angezeigt haben, auf ein neues Bild wechseln, kommt es bauartbedingt zu einem sogenannten Geisterbild. Dieses Geisterbild verschwindet nach einiger Zeit von selbst oder Sie schalten das Gerät für einen längeren Zeitraum aus.

KUNDENDIENST

- HINWEIS** ■ Sollten Sie den Touch-Computer 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 Touch-Computer reinigen.

- HINWEIS** ■ Die Bildschirmoberfläche nicht mit einen rauchen oder harten Gegenstand reinigen.
- Verwenden Sie unter keinen Umständen scharfe Reinigungsmittel wie nachstehend aufgeführt. Diese Mittel beschädigen die Bildschirmoberfläche und greifen das Finish an.
Scheuermittel , Wachs , Lösungsmittel, Säuren oder Laugen.
- Längerer Kontakt des Gehäuses mit Gummi- oder Kunststoffprodukten kann das Finish angreifen.

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

TOUCH SCREEN Die Touch-Screen-Oberfläche kann mit einem weichen sauberen Tuch und einem milden kommerziellen Fensterglas Reiniger oder einer 50/50 Mischung aus Wasser und IPA(Isopropylalkohol) gereinigt werden. Reinigen Sie die Oberfläche des Bildschirms nicht mit Säure- oder alkalisch- haltigen Lösungsmittel.

VOR DER BEDIENUNG DES TOUCH-COMPUTERS

LEISTUNGSMERKMALE

- ◆ Unterstützt Auflösungen von bis zu 1920 × 1080
- ◆ Hoher Kontrast 1000:1 (Typisch) / Helligkeit 350cd/m² (Typisch)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Automatisches Setup
- ◆ Stereo-Lautsprecher
Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Unterstützt Android OS
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Konform mit IP65-Standard (Nur Frontseitig)
- ◆ Anti-Fingerprint-Finish

DEUTSCH

PACKUNGSINHALT

Folgendes Zubehör sollte im Paket enthalten sein. Sehen Sie nach, ob alle Teile mit dem Touch-Computer 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.

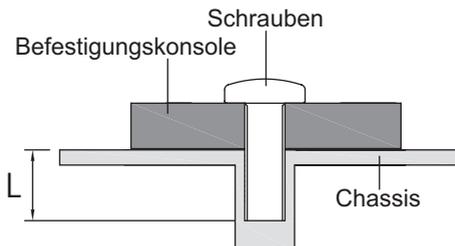
- | | | |
|----------------|------------------------|--------------------------------|
| ■ Netzkabel* | ■ Netzteil* | ■ Schraube (M3x6mm) |
| ■ Option Teile | ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme |

ACHTUNG

- * 1. Der Nennwert des mitgelieferten Netzkabels beträgt 10A/125V. Wird das Gerät mit Kabel entsprechend dem Nennwert 10A/250V.
Bitte beachten Sie, dass jegliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche erlöschen, wenn Sie ein nicht Original – iiyama – Netzkabel verwenden.
2. Einsetzbares Netzteil
Netzteil Model Name : ADP-50YH B (DELTA ELECTRONICS, INC.)
SOY-1200500-327 (Shenzhen SOY Technology Co., Ltd.)
3. Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden.
Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

WAND- DECKENMONTAGE

ACHTUNG Quand vous faites du montage mural, tenant compte de l'épaisseur de la base de montage, serrez les vis M4 (4 pièces) dont la longueur « L » est de 5,5 mm pour fixer le moniteur. Längere Schrauben könnten einen elektrischen Kurzschluss erzeugen bzw. das Gerät zerstören.



EINBAU-GERÄTE / VORRICHTUNGEN

ACHTUNG Dieses Produkt ist nicht für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Temperatur entwickelt worden.

Wenn das Produkt in einem Gehäuse/Schrank eingebaut wird, sorgen Sie für genügend Luftzirkulation ggf. durch ein Einbau von Lüfter und genügend Lüftungsschlitze, so das die maximale zugelassene Betriebstemperatur im eingebauten Zustand laut Spezifikationen nicht überschritten wird.

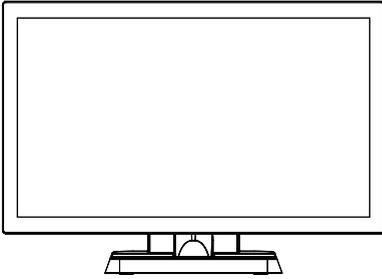
SPEZIELLE ANMERKUNGEN ZUR TOUCHBEDIENUNG

ACHTUNG Bitte benutzen sie keine Spitzen-, Schneidenden- oder Metallgegenstände um den Touch zu bedienen, dieses könnte zu Beschädigungen bzw. Dauerschäden am Gerät führen.

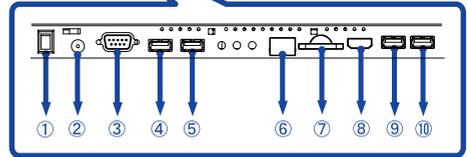
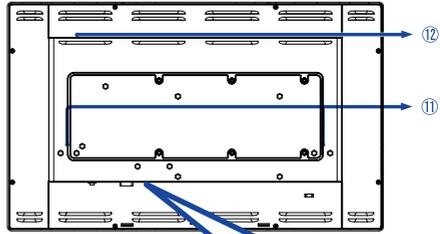
Schäden am Touchscreen die durch eine unsachgemäße Bedienung hervorgerufen werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Zur Bedienung empfehlen wir einen Plastikstift (> R 0,8 mm) oder die Finger zu verwenden.

BEDIENUNGSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE



<Vorderseite>



<Rückseite>

- ① Ein/Aus-Schalter (I (ON) / O (OFF))
- ② Anschluss für das Netzteil(--- : Gleichstrom) (DC)
- ③ RS232C Anschluss
- ④ USB Anschluss (USB)
- ⑤ USB Anschluss (USB)
- ⑥ RJ45 Anschluss
- ⑦ SD Steckplatz
- ⑧ HDMI Ausgang Anschluss (HDMI)
- ⑨ USB Anschluss (USB 5V, 500mA für OTG)
- ⑩ USB Anschluss (USB 5V, 500mA)
- ⑪ Lautsprecher
- ⑫ Option Port

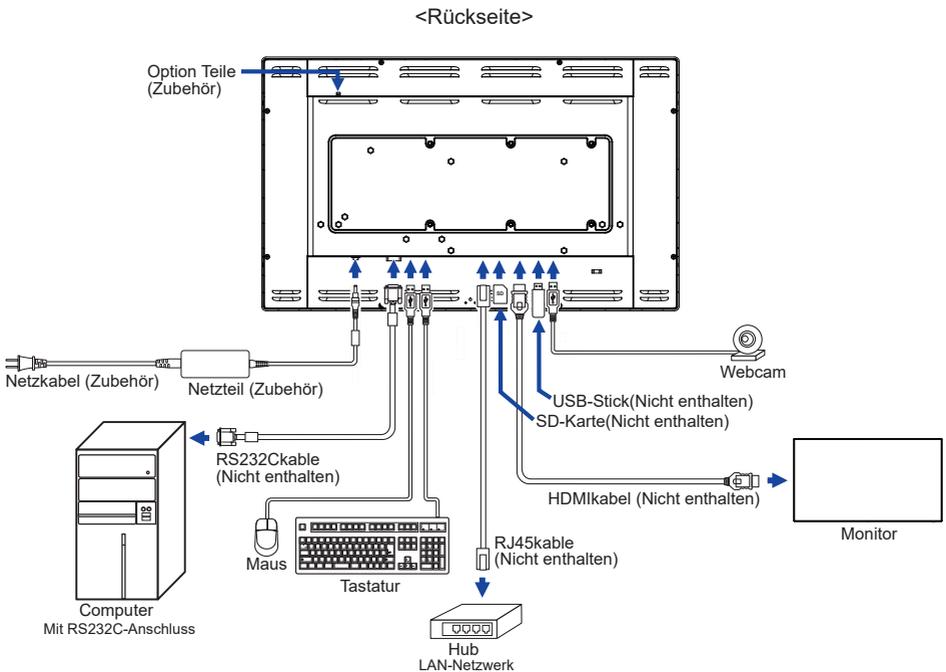
TOUCH-COMPUTER ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie Touch-Computer aus.
- ② Schließen Sie das Netzteil erst an den Touch-Computer und an das Stromkabel an, bevor sie das Netzteil an das Netz anschließen.
- ③ Schalten Sie Ihren Touch-Computer ein.

HINWEIS

- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation den Leistungsschalter mit einer Nennleistung von 120/240 V, 20 A (maximal) bereitstellen muss.
- Geräte der Schutzklasse I des Typs A müssen mit Schutzerde verbunden sein.
- Die Netzanschlusst Steckdose sollte nahe am Gerät angebracht und leicht zugänglich sein.
- Die Ersteinrichtung des Betriebssystems dauert ungefähr 5-10 Minuten.
- Um das Android-Betriebssystem für den Touch-Computer einzurichten, schalten Sie den Touch-Computer ein und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

[Beispiel für Verbindung]

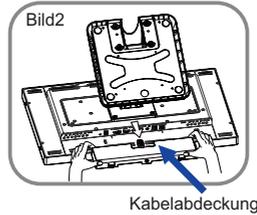
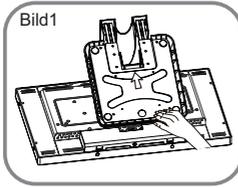


[Montage und demontage der kabelabdeckung]

Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Touch-Computer nicht zu verkratzen. Legen Sie den Touch-Computer flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.

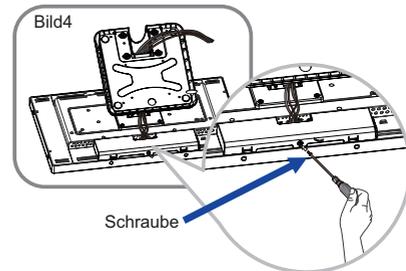
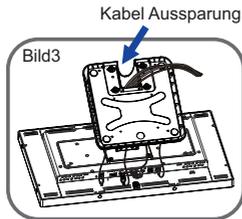
< Entfernen >

- ① Bewegen Sie den Standfuß in die Position, wie in Bild 1 dargestellt.
- ② Entfernen Sie die Kabelabdeckung, wie in Bild 2 dargestellt.



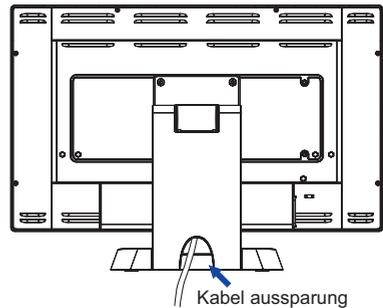
< Anbringen >

- ① Verbinden Sie die Kabel und stecken diese durch die Kabelführung, wie in Bild 3 dargestellt.
- ② Setzen Sie die Kabelabdeckung wieder ein und fixieren diese mit der Schraube, wie in Bild 4 dargestellt.



[Sammeln Sie Kabel]

Führen sie die kabel durch die kabel aussparung, um sie zu bündeln.

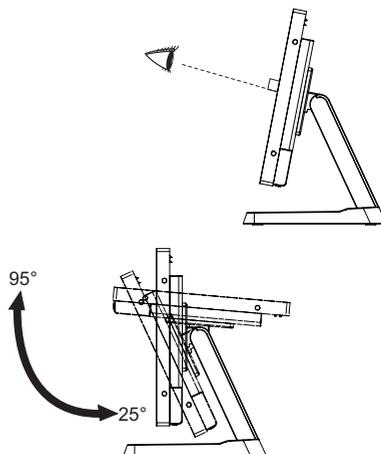


AUSTRICHTUNG DES BETRACHTUNGSWINKELS

- Für ein optimales Arbeiten sollten sie direkt von vorne auf den Schirm blicken.
- Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des Touch-Computers zu verhindern.
- Der Touch-Computer lässt sich um 95 Grad nach hinten kippen und 25 Grad nach vorn kippen.

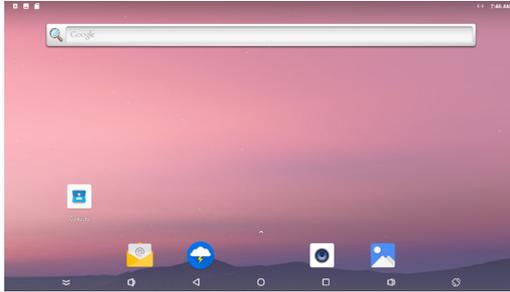
HINWEIS

- Berühren sie beim Ändern der Höhe bzw. Neigungswinkel nicht den LCD-Schirm. Andernfalls besteht Beschädigungsgefahr.
- Achten Sie beim Ändern der Höhe und des Winkels darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen.



TOUCH-COMPUTER BEDIENEN

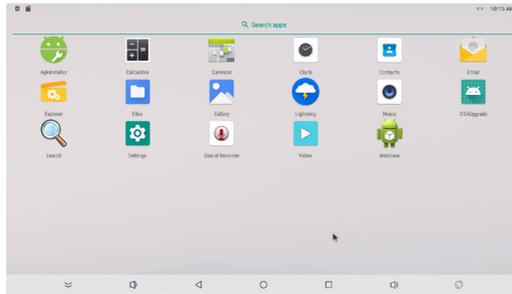
Der Startbildschirm wird angezeigt, wenn der Touch-Computer eingeschaltet ist.



DEUTSCH

<Systemleistensymbole>

- ≡ : Blendet die Systemleiste der aktuell angezeigten Oberfläche aus und zeigt sie im Vollbildmodus an.
- ◀ : Zurück zum Ausgang und zur vorherigen Seite.
- : Zum Startbildschirm zurückkehren.
- : Zeigt eine Liste der zuletzt ausgeführten Anwendungen an.
- 🔊 : Lauter
- 🔇 : Leiser
- 🔄 : Das Bild wird gedreht.
Jedes Mal, wenn Sie auf das Symbol klicken, wird das Bild um 90 ° im Uhrzeigersinn gedreht.
- ⌵ : Alle Apps anzeigen



<Anwendungen>

-  : Anwendung installieren oder deinstallieren.
-  : Taschenrechner
-  : Kalender
-  : Uhr und Wecker
-  : Kontaktinformationen verwalten
-  : E-Mails verwalten
-  : Dateien verwalten
-  : Dateien verwalten
-  : Fotoalben anzeigen
-  : Webseiten öffnen
-  : Audiodateien abspielen
-  : Aktualisieren Sie das System online
-  : Suchmaschine
-  : Systemeinstellungen
-  : Tonaufnahmegerät
-  : Videodateien abspielen
-  : Webseiten öffnen

FEHLERSUCHE

Falls der Touch-Computer 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 Touch-Computer 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 Touch-Computer aus, trennen Sie den Netzstecker vom Gerät und wenden Sie sich für weitere Hilfe an Ihren Fachhändler.

Problem

Abhilfe

- | | |
|--------------------------------------|--|
| ① Kein Bild. | <input type="checkbox"/> Steckt das Netzteil richtig im Touch-Computer?
<input type="checkbox"/> Steckt das Stromkabel richtig im Netzteil?
<input type="checkbox"/> Steckt das Stromkabel richtig?
<input type="checkbox"/> Hauptschalter auf ON?
<input type="checkbox"/> Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes, ob überhaupt Strom steht vorhanden ist.
<input type="checkbox"/> Die Pins der Verbinder sind nicht schief oder gebrochen. |
| ② Das Bild wackelt. | <input type="checkbox"/> Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Touch-Computers? |
| ③ Kein Ton. | <input type="checkbox"/> Erhöhen Sie die Lautstärke.
<input type="checkbox"/> Stummschaltung ist Aus. |
| ④ Der Touchscreen funktioniert nicht | <input type="checkbox"/> Es dauert ca. 15 Sekunden, um die P-CAP-Touchscreen-Funktion zu aktivieren, nachdem die Stromversorgung aus- und wieder eingeschaltet wurde. Dies ist normaler Betrieb. Bitte warten Sie einen bestimmten Zeitraum ab. |

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Touch-Computer ab.

Besichtigen Sie bitte unsere Web site: www.iiyama.com für die Touch-Computerwiederverwertung.

ANHANG

Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN : ProLite T2234AS-B1 B

Touch Screen	Technologie	Kapazitiv, geschützt 10pt Touch
	Lichtdurchlässigkeit	87%
	Glas Härtegrad	7H
	Glas Dicke	2,5mm
	Oberflächenfinish	Anti-Fingerprint-Beschichtung
Grösse-Kategorie		22"
LCD-Fläche	Panel-technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 21,5" (54,6cm)
	Lochabstand	0,247mm H × 0,247mm V
	Helligkeit	350cd/m ² (Typisch), 305cd/m ² (Mit Touchpanel)
	Kontraste	1000 : 1 (Typisch: Mit Touchpanel)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	>8ms (Grau zum Grau)
Anzeigefarben		Ca.16,7M
CPU		Rockchip RK3288, Quad-core Cortex-A17 up to 1,8GHz
GPU		Mali-T760 MP4
Speicher		16GB eMMC
RAM		2GB DDR3
Grafik		LVDS × 1 Auflösung: 1920 × 1080 P-60
Maximale Auflösung		1920 × 1080, 2,1 Megapixel
Externer IO-Port		SD × 1, LAN × 1, HDMI (ausgang) × 1, RS232C (ausgang) × 1, USB2.0 × 3, USB2.0 (für OGT) × 1, Option Port × 1
OS version		Android 8.1 ohne CMS
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		476,0mm B × 267,7mm H / 18,7" B × 10,5" H
Netzquelle		12VDC, 4A
Netzteil (Zubehör)		Eingangs: 100-240VAC, 50/60Hz oder 50-60Hz
Stromverbrauch* ¹		Typisch 25W, Aus Modus: Maximal 0,5W
Abmessungen / Gewicht		517,5 × 368,5 × 253,5mm / 20,4 × 14,5 × 10,0 " (B×H×T), 6,6kg / 14,5lbs (ohne externes Netzteil)
Neigungswinkel		Auf: 95 Grad, Ab: 25 Grad
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 0 bis 40°C / 32 bis 104°F Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		CE, UKCA, cULus, CCC, EAC, IP65* ²

HINWEIS *¹ Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

*² Konform mit IP65-Standard : Nur Frontseitig

ABMESSUNGEN

DEUTSCH

