

BEDIENUNGSANLEITUNG

Pro Lite

LCD Monitor

DEUTSCH

Pro Lite T2254MSC

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.

IYYAMA CORPORATION: Wijkmeerstraat 8, 2131 HA Hoofddorp, The Netherlands

Modell Nr. : PLT2254M



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 Vertreter die Pflicht, die unentgeltliche Rücknahme von Altgeräten durch geeignete Rücknahmemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zu gewährleisten. Verbraucher haben die Möglichkeit zur unentgeltlichen Abgabe eines Altgeräts bei einem rücknahmepflichtigen Vertreter, wenn sie ein gleichwertiges Neugerät mit einer im Wesentlichen gleichen Funktion erwerben. Diese Möglichkeit besteht auch bei Lieferungen an einen privaten Haushalt. Im Fernabsatzhandel beschränkt sich die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung bei Erwerb eines Neugeräts auf Wärmeüberträger, Bildschirmgeräte und Großgeräte, die mindestens eine Außenkante mit einer Länge von mehr als 50cm besitzen. Der Vertreter hat den Verbraucher bei Abschluss des Kaufvertrags bezüglich einer entsprechenden Rückgabeabsicht zu befragen. Abgesehen davon können Verbraucher bis zu drei Altgeräte einer Geräteart bei einer Sammelstelle eines Vertreibers unentgeltlich abgeben, ohne dass dies an den Erwerb eines Neugeräts geknüpft ist. Allerdings dürfen die Kantenlängen der jeweiligen Geräte 25cm nicht überschreiten. Die Löschung der personenbezogenen Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten liegt in der persönlichen Verantwortung der Endnutzer.

INHALTSÜBERSICHT

FÜR IHRE SICHERHEIT	1
SICHERHEITSHINWEISE	1
BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN	3
KUNDENDIENST	3
REINIGUNGSHINWEISE	4
VOR DER BEDIENUNG DES MONITORS	5
LEISTUNGSMERKMALE	5
PACKUNGSIHALT	5
INSTALLATION	6
INSTALLATION DES STÄNDER	8
BEDIENUNGSELEMENTE UND ANSCHLÜSSE	9
MONITOR ANSCHLIESSEN	10
COMPUTER-EINSTELLUNG	11
AUSRICHTUNG DES BETRACHTUNGSWINKELS	13
MONITOR BEDIENEN	14
MENÜINHALT EINSTELLEN	15
STANDBY FUNKTION	25
FEHLERSUCHE	26
INFORMATIONEN ZUM RECYCLING	27
ANHANG	28
TECHNISCHE DATEN : ProLite T2254MSC-B2AG	28
ABMESSUNGEN	29
KONFORMES TIMING	29

SICHERHEITSHINWEISE

ACHTUNG

BEI GEFAHR ABSCHALTEN

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

GEHÄUSE NIEMALS ÖFFNEN

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

KEINE FREMDGEGENSTÄNDE IN DAS GERÄT STECKEN

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

STELLEN SIE DEN MONITOR AUF EINE SICHERE UND STABILE UNTERLAGE

Sollten Sie den Monitor fallen lassen, besteht Verletzungsgefahr.

BENUTZEN SIE DEN MONITOR NICHT IN DER NÄHE VON WASSER

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

BEACHTEN SIE DIE RICHTIGE BETRIEBSSPANNUNG

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

KABEL SCHÜTZEN

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

WIDRIGE WETTERBEDINGUNGEN

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

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.

VORSICHT

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 10cm Platz zwischen Monitor und Wand.

Beim Entfernen des Standfußes können die Lüftungsschlitze auf der Rückseite des Monitors blockiert werden. Dies kann den Monitor überhitzen und Feuer oder Schäden verursachen. Achten Sie beim Abnehmen des Standfußes auf ausreichende Belüftung. 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 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 immer den Stecker in die Hand. Ziehen Sie niemals an der Stromleitung, sondern immer am Stecker, ansonsten könnte dies zu Brandgefahr oder Stromschlägen führen.

BERÜHREN SIE DEN STECKER NICHT MIT FEUCHTEN HÄNDEN

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

WENN SIE DEN MONITOR AUF IHREN COMPUTER STELLEN MÖCHTEN

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

HINWEIS ZU 24/7 BETRIEB

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

BEMERKUNG SPEZIELL FÜR DIE SCHREIBTISCH-NUTZUNG

Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.

NEIGEN SIE DEN MONITOR NICHT ZU WEIT NACH UNTEN

Um mögliche Bildschirmschäden, wie beispielsweise ein Ablösen des LCD-Panels von der Blende zu vermeiden, achten Sie darauf, dass der Monitor nicht über den einstellbaren Bereich hinaus nach unten geneigt wird.

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.

SONSTIGES

ERGONOMISCHE HINWEISE

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

BESONDERE HINWEISE ZU LCD-MONITOREN

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

HINWEIS

- Wenn Sie das erste Mal Ihren LCD-Monitor anschalten, kann es bedingt durch Ihren Computer eintreten, dass das wiedergegebene Bild nicht in richtiger Grösse auf dem Monitor dargestellt wird. In diesem Fall stellen Sie bitte die Bildgrösse richtig ein.
- Leicht ungleiche Helligkeit je nach verwendetem Desktop-Layout.
- Sollten Sie nachdem Sie ein Bild über Stunden unverändert 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 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 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 Touchpanels und zur Beschädigung von Komponenten führen.
- 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	Bürogerätecleaner
Aceton	Glasreiniger
Methylenchlorid	Seidenpapier
Toluol	Feuchttücher
Ammoniak	Chemietücher
Natriumhypochloritlösung (Chlorbleiche)	Putzpapier
	usw.

HINWEIS

- Die Touchpanel nicht mit einem rauen 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 1920 × 1080
- ◆ Hoher Kontrast 1300:1 (Typisch) / Helligkeit 300cd/m² (Typisch)
- ◆ Schnelle Reaktionszeit 4ms (Grau zum Grau)
- ◆ Digitale Weichzeichnung von Schrift
- ◆ Stereo-Lautsprecher
Zwei 2W-Stereo-Lautsprecher
- ◆ Standby Funktion
- ◆ Konform mit VESA-Montage-Standard (100mm×100mm)
- ◆ Aufnahmevorrichtung für Diebstahlsicherung
- ◆ 10 Punkt Touch
- ◆ MPP2.0-Unterstützung für aktive Stifte

PACKUNGSGEHALT

Folgendes Zubehör sollte im Paket enthalten sein. Sehen Sie nach, ob alle Teile mit dem Monitor geliefert wurden. Falls etwas fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren iiyama-Händler vor Ort oder eine regionale iiyama-Vertretung.

- | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| ■ Netzkabel* | ■ HDMI-Kabel | ■ USB-Kabel |
| ■ Standfußes mit einer Schraube | ■ Ständerbasis mit einer Schraube | ■ Schraubendreher |
| ■ Sicherheits-Handbuch | ■ Leitfaden zur Inbetriebnahme | |

VORSICHT

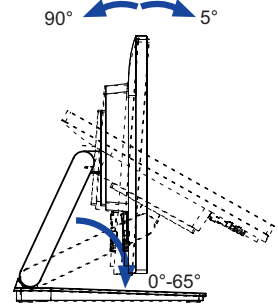
* Wenn Sie ein Netzkabel verwenden, das nicht von iiyama bereitgestellt wird, haben Sie kein Anrecht auf jegliche durch Garantien abgedeckte Schadensersatzansprüche, falls es zu Problemen oder Schäden kommen sollte.

Zum Netzanschluss dieses Gerätes ist eine geprüfte Leitung zu verwenden. Es ist eine Leitung vom Typ: H05VVF, 3G, 0,75mm² oder besser einzusetzen.

INSTALLATION

VORSICHT

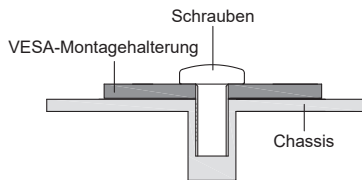
- Dieses Produkt ist für die Verwendung auf dem Schreibtisch konzipiert, nicht für Digital Signage (elektronische Anzeigetafel) Anwendungen wie Deckenaufhängung oder Wandmontage.
- Stellen Sie vor dem Einbau sicher, dass der Monitorarm oder der Monitorarm-Ständer stark genug ist, damit er das erforderliche Gewicht des Monitors und der Halterung aufnehmen kann.
- Der Monitorwinkel muss innerhalb von 90° nach oben und 5° nach unten liegen. Dieses Produkt kann nicht außerhalb dieses Bereichs nach oben oder unten verwendet werden.
- Wenn der Monitor in einem Winkel von mehr als 5° nach unten verwendet (installiert) wird, kann sich das LCD von der Blende lösen und herunterfallen, was zu Schäden führt. Darüber hinaus werden solche Fälle nicht durch Support oder Garantie abgedeckt.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben. Wenn die Schrauben nicht fest genug sind, kann der Monitor abfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.



< MONITORARM ODER MONITORARM-STÄNDER >

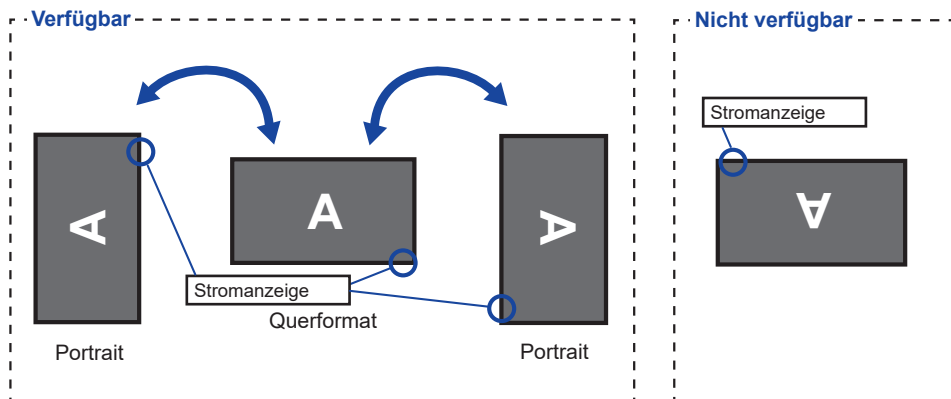
VORSICHT

Wenn Sie einen Bildschirmarm oder einen Schreibtischarm verwenden, berücksichtigen Sie die Dicke der VESA-Halterung und verwenden Sie vier M4×10mm-Schrauben, um sie am Monitor zu befestigen. Achten Sie darauf, dass alle Schrauben richtig angezogen und gesichert sind. Die Verwendung von Schrauben, die länger sind als diese, kann zu einem elektrischen Schlag oder einer Beschädigung führen, da sie die elektrischen Teile im Inneren des Monitors berühren. Bei diesem Produkt wird davon ausgegangen, dass die Dicke der VESA-Halterung ca. 2,5 mm beträgt.



< QUERFORMAT : PORTRAIT MODE >

• Ohne Ständer



Dieses Produkt verfügt nicht über eine Struktur, die ein Drehen des Bildschirms ermöglicht, aber wenn der Ständer entfernt wird, kann der Bildschirm im Hochformat verwendet werden.

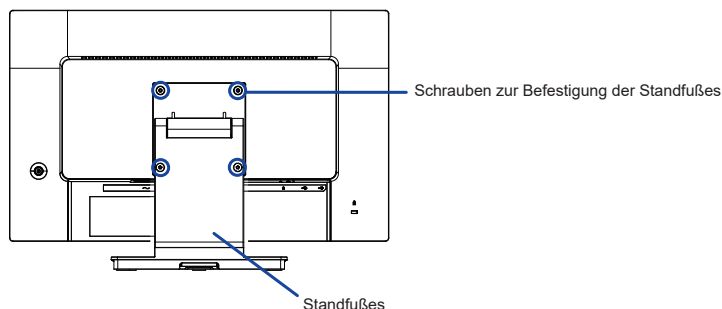
INSTALLATION DES STÄNDER

VORSICHT

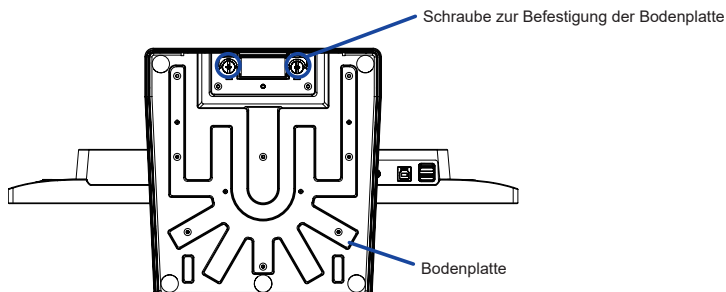
- Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Fläche. Wenn der Monitor herunterfällt, kann es zu Verletzungen oder Beschädigungen kommen.
- Setzen Sie den Monitor keinen starken Stößen aus. Er könnte dadurch beschädigt werden.
- Trennen Sie den Monitor von der Netzquelle ab bevor sie den Fuß de-/ installieren, um das Risiko von Stromschlag oder Beschädigung zu vermeiden.
- Überprüfen Sie regelmäßig die Festigkeit der Schrauben. Wenn die Schrauben nicht fest genug sind, kann der Monitor abfallen und Verletzungen oder Schäden verursachen.

<Installation>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Halten Sie den Monitor und führen sie den Standfußes in die Halterung und verriegeln sie diesen mit der vorgesehenen 'Schrauben und dem Schraubendreher' um ihn zu sichern.



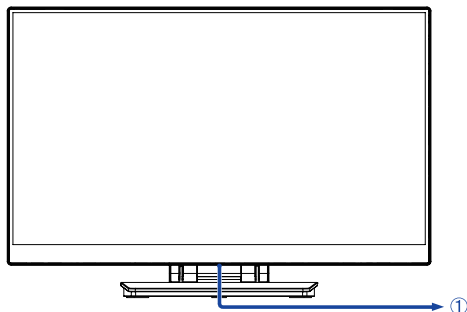
- ③ Verwenden Sie die beigegefügte Schraube um die Bodenplatte zum Standfußes an.



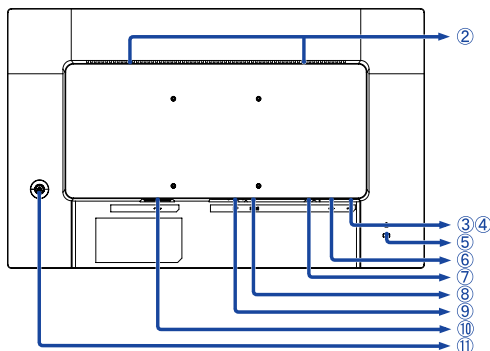
<Entfernen>

- ① Legen Sie ein weiches Tuch auf den Tisch, um den Monitor nicht zu verkratzen. Legen Sie den Monitor flach mit dem Display nach unten zeigend auf den Tisch.
- ② Lösen Sie die Schrauben, um die Ständerbasis vom Standhals zu entfernen.
- ③ Lösen Sie die Schrauben mit dem mitgelieferten Schraubendreher um die Standhals vom Monitor zu entfernen.

<Frontseite>



<Rückseite>



① Stromanzeige

HINWEIS

Blau: Normale Betrieb

Orange: Standby-Modus

② Lautsprecher

③④ USB-DOWN-Anschluss (USB3.2 Gen 1: 5Gbps, 5V, 900mA)

⑤ Schlüsselloch für Sicherheitsschloss

HINWEIS

Sie können ein Sicherheitsschloss und -kabel anbringen, um zu verhindern, dass der Monitor ohne Erlaubnis entfernt wird.

⑥ USB-UP / Berühren Sie I/F-Anschluss (USB UP)

⑦ Kopfhöreranschluss (AUDIO OUT)

HINWEIS

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

⑧ HDMI-Anschluss (HDMI)

⑨ DisplayPort-Anschluss (DP)

⑩ AC-Anschluss (~ : Wechselstrom) (~)

⑪ Joystick / Ein/Aus-Schalter (⏻)

- Ein/Aus / Menu [Center]

HINWEIS

Durch kurzes Drücken wird der Monitor eingeschaltet.

Durch langes Drücken für 6 Sekunden wird der Monitor ausgeschaltet.

- Oben / Signalauswahl [↗] **Direkte**

- Unten [↘]

- Links / Eco / i-Style Color / Blauton Reduzierung [↶] * **Shortcut**

- Rechts / Lautstärke [↷] * **Direkte**

* Richtung bei Betrachtung des Bildschirms von vorne

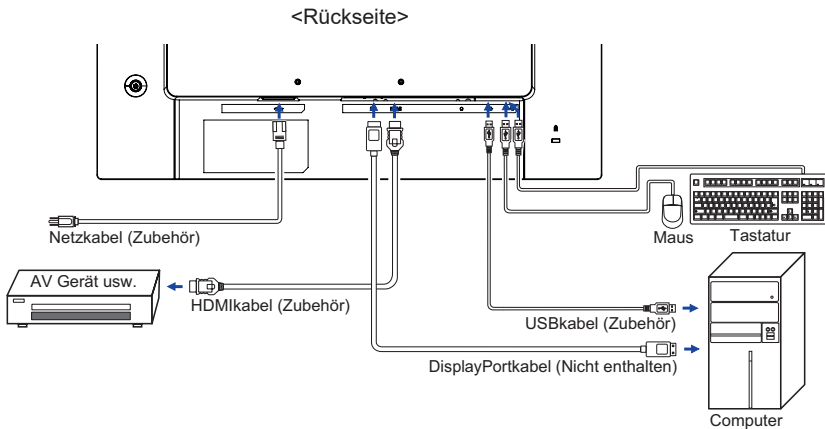
MONITOR ANSCHLIESSEN

- ① Schalten Sie sowohl Computer als auch Monitor aus.
- ② Schließen Sie den Computer mit dem Signalkabel an den Monitor an.
- ③ Benutzen Sie das USB Kabel um den Monitor mit Computer zu verbinden.
- ④ Schließen Sie das Netzkabel erst an den Monitor und dann an das Netzteil an.
- ⑤ Schalten Sie Ihren Monitor sowie Computer ein.

HINWEIS

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

[Beispiel für Verbindung]



COMPUTER-EINSTELLUNG

■ Signaltiming

Siehe Seite 29, wenn Sie das gewünschte Signaltiming einstellen möchten: KONFORMES TIMING.

■ Betriebssysteme mit Touch Unterstützung

	Maus	Digitizer	Touch-Gesten**	Bemerkungen
Windows10/11	☐	☐	☐	
Mac 10.6 oder above	☐	☐	☐	benötigen Mac OS Treiber
Linux/Android ver 3.8 oder above	☐	☐	☐	benötigt keinen Treiber
Linux/Android ver 2.6.38 - 3.8	☐	☐	☐	muss VID/PID- Informationen im System registrieren
Funktionen	Klick Ziehen Doppel-Klick	Maus funktion Rechtsklick Wischen Visuelles Feedback	Maus & Digitizer funktionen Klick & Ziehen, Drehen, Zoom-in/out	

Nicht aufgeführte Betriebssystemversionen werden nicht unterstützt.

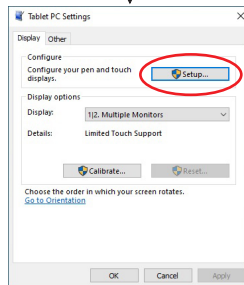
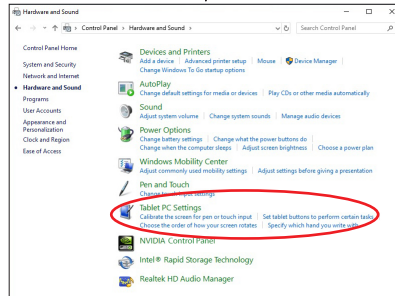
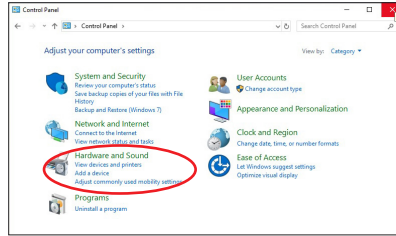
○ : Unterstützt × : Nicht unterstützt

* Touch-Gesten Funktionen können von Anwendungsprogrammen unterstützt werden.

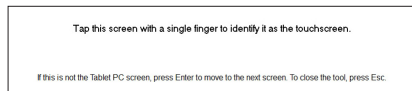
■ Touch-Einstellungen im Doppelbildschirm Modus

① Schließen Sie zuerst den Primärmonitor an den Computer an.

Bedienfeld einstellen > Hardware und Ton > Tablet-PC Einstellungen > Display > Setup.



Die folgende Meldung erscheint auf dem Bildschirm. Bitte folgen Sie den Anweisungen.



② Nach Einstellung des ①, schließen Sie einen zweiten Monitor an und führen Sie die Einstellungen ein wie beim ①.

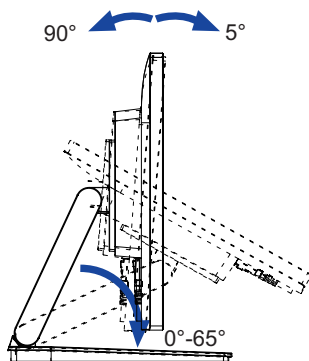
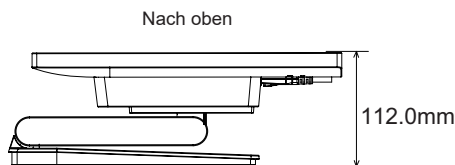
HINWEIS Die Monitore werden als Dual-Display erkannt, und eine Touch-Bedienung kann nicht gleichzeitig auf zwei Monitoren durchgeführt werden.

Sie können die Touch-Bedienung nur auf einem der Monitore durchführen.

AUSTRICHTUNG DES BETRACHTUNGSWINKELS

HINWEIS

- Berühren Sie nicht die Touchscreen, wenn Sie den Winkel anpassen. Die Touchscreen und LCD-Fläche könnte dabei beschädigt werden oder brechen.
 - Achten Sie darauf, nicht Ihre Finger einzuklemmen, wenn Sie den Winkel einstellen.
-
- Für eine optimale Ansicht sollten Sie immer auf die gesamte Fläche des Monitors schauen.
 - Sie können nun die Höhe auf bis zu 355,0mm - 112,0mm und drehen sowie um 90° nach hinten kippen und 5° nach vorn kippen. Und Sie können den Ständerhals um bis zu 65° nach vorne verstellen.
 - Halten Sie den Ständer so fest, dass er nicht umkippt, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.
 - ① Stellen Sie den Monitor auf eine flachen Oberfläche.
 - ② Halten Sie beim Ändern des Neigungswinkels und Höhe das Panel mit einer Hand fest, um ein Umkippen des LCD-Monitors zu verhindern.
 - ③ Senken Sie den Fuss, wenn sie den Monitor bei 90 Grad, in einer Tischposition verwenden möchten.



MONITOR BEDIENEN

Um das bestmögliche Bild zu bieten, besitzt der iiyama-LCD-Monitor die Voreinstellung KONFORMES TIMING, die auf Seite 29 erläutert wird. Sie können das Bild auch auf folgende Weise einstellen.

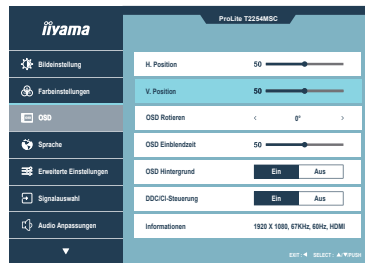
- ① **Drücken des Joysticks, um das Bildschirm-Menü (OSD) aufzurufen.**
Es gibt zusätzliche Menüelemente, die mit den neigen des Joysticks $\Leftarrow / \Rightarrow$ geändert werden können.



- ② **Wählen Sie das Menüelement aus, dessen Einstellung Sie ändern möchten. Neigen des Joysticks. Kippen Sie dann den Joystick $\Updownarrow$, um das gewünschte Einstellungssymbol zu markieren.**
- ③ **Erneut drücken des Joysticks. Kippen Sie den Joystick $\Leftarrow / \Rightarrow$ um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.**
- ④ **Drücken Sie den Joystick und dann $\Leftarrow$, um das Menü zu beenden. Die vorgenommenen Einstellungen werden dann automatisch gespeichert.**

Wenn Sie z.B. die vertikale position OSD ändern möchten, wählen Sie das "OSD" von Menü und drücken des Joysticks.. Wählen Sie "V. Position" mit neigen des Joysticks $\Updownarrow$.

Eine Einstellungen erscheint nach dem drücken des Joysticks. Neigen Sie dann den Joystick $\Leftarrow / \Rightarrow$, um die Einstellungen für die vertikale Position OSD zu ändern. Dabei sollte sich die vertikale OSD-Position der Gesamtanzeige entsprechend ändern.



Drücken Sie den Joystick und neigen Sie ihn schließlich $\Leftarrow$, um den Vorgang zu beenden. Es werden dann alle vorgenommenen Änderungen gespeichert.

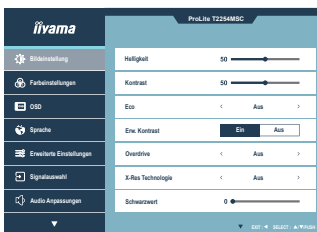
HINWEIS

- Wenn das Menü während der Einstellung ausgeblendet wird, liegt das daran, dass die OSD-Einblendzeit für die Anzeige des Menüs verstrichen ist. Durch Kippen des Joysticks $\Leftarrow$ kann benutzt werden, um vorhergehendes Menü zurückzubringen und die Bildschirmanzeige abzustellen.
- Wenn das Menü automatisch ausgeblendet wird, werden alle vorgenommenen Einstellungen automatisch gespeichert. Während Sie das Menü verwenden, sollte der Monitor nicht ausgeschaltet werden.
- Alle Einstellungen gelten jeweils für alle Signaltimings.

MENÜINHALT EINSTELLEN



Bildeinstellung Picture Adjust



Einstellungselement	Problem / Option		Joystick
Helligkeit ^{*1,2} Brightness	Zu dunkel Zu hell		 
Kontrast ^{*1} Contrast	Zu matt Zu intensiv		 
Eco ^{*1} Eco Shortcut	Aus	Normal	
	Mode1	Geringe Helligkeit.	
	Mode2	Geringere Helligkeit als im Spar Mode1.	
	Mode3	Geringere Helligkeit als im Spar Mode2.	
Erw. Kontrast ^{*1} Adv. Contrast	Ein	Erhöhtes Kontrastverhältnis.	
	Aus	Typisches Kontrastverhältnis.	
HINWEIS Erw. Kontrast verändert die Helligkeit automatisch abhängig von dem dargestellten Bildinhalt und verbessert das Kontrastverhältnis bei einer Darstellung von bewegten Bilder. Kontrast, Helligkeit, i-Style Color, Eco, Gamma, und Farbtemp., sind bei aktivem Erw. Kontrast nicht einstellbar.			
Overdrive ^{*3} Overdrive	Aus / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 Er verbessert die Graustufe Antwortzeit der LCD Verkleidung. Ein höheres Niveau ergibt ein schnelleres die Antnortzeit.		 
X-Res Technologie X-Res Technology	Aus	Normal	
	Weich	Schärfenoptimierung.	
	Mittel	Detail Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.	
	Hart	Detaillierte Schärfenoptimierung bei Vergrößerung.	
Schwarzwert Black Tuner	Von -5 bis +5 Sie können Dunkle Farbtöne einstellen.		 

^{*1} Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 24 "Funktion Korrelationsmatrix".

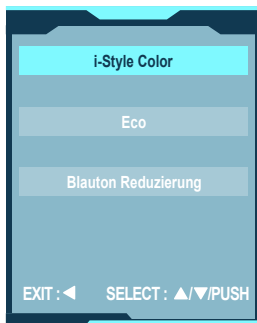
^{*2} Stellen Sie die Helligkeit neu ein, wenn Sie den Monitor in einem dunklen Raum benutzen und Siedas Gefühl haben das dieser zu hell wirkt.

^{*3} Wenn Overdrive aktiviert ist, wird ein gewisser Grad an Bildspeicherung verursacht.

Shortcut

Mit den folgenden Vorgängen können Sie eine Verknüpfung zu dem jeweiligen Menü herstellen.

- Eco : Neigen des Joysticks ↵ , wenn das Menü nicht angezeigt wird, und wählen Sie „Eco“.





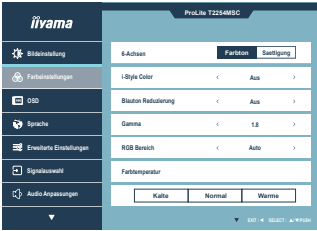
Farbeinstellungen Color Settings



Einstellungselement	Problem / Option			Joystick
6-Achsen * 6-Axis	Farbton	Rot	Zu schwach Zu stark	 
		Gelb		
		Grün		
		Cyan		
		Blau		
		Magenta		
	Saettigung	Rot	Zu schwach Zu stark	 
		Gelb		
		Grün		
		Cyan		
		Blau		
		Magenta		
i-Style Color * i-Style Color	Aus	Die i-Style Color ist ausgeschaltet.		
	Standard	Für allgemeine Windows-Umgebungen und standardmäßige Monitoreinstellungen geeignet		
	Spiele	Für PC-Spiele umwelt		
	Kino	Für Film- und Videoumwelt		
	Landschaft	Für Landschaft		
	Text	Für die Textbearbeitung und -anzeigen in einer Textverarbeitungsumgebung		
Blauton Reduzierung * Blue Light Reducer	Aus	Normal		
	Mode 1	Blaues Licht ist reduziert.		
	Mode 2	Blaues Licht ist mehr als in Mode 1 reduziert.		
	Mode 3	Blaues Licht ist mehr als in Mode 2 reduziert.		
Gamma *	1.8 / 2.2 / 2.6 Stellen Sie den Gamma-Wert ein.			 
RGB Bereich RGB Range	Auto	Wählen Sie automatisch Farbbereich oder Voller Farbbereich.		
	Voller	Für ein Signal mit vollständiger Farbskala		
	Farbbereich	Für ein Signal mit reduzierter Farbskala		



Farbeinstellungen Color Settings



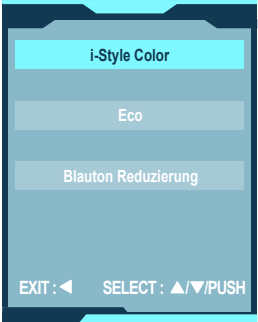
Einstellungselement	Problem / Option		Joystick
Farbtemperatur * Color Temperature	Kalte	Kalte Farbe	
	Normal	Normale Farbe	
	Warm	Warme Farbe	
	Benutzerdefinierte	Rot	Zu schwach Zu stark 
		Grün	
		Blau	

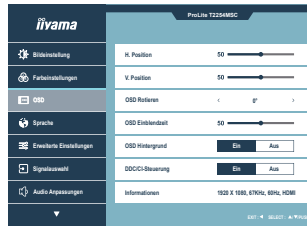
* Anpassungen und Einstellungen sind möglicherweise aufgrund anderer aktivierter Elemente nicht möglich. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 24 "Funktion Korrelationsmatrix".

Shortcut

Mit den folgenden Vorgängen können Sie eine Verknüpfung zu dem jeweiligen Menü herstellen.

- i-Style Color : Neigen des Joysticks ⇄ , wenn das Menü nicht angezeigt wird, und wählen Sie „i-Style Color“.
- Blauton Reduzierung : Neigen des Joysticks ⇄ , wenn das Menü nicht angezeigt wird, und wählen Sie „Blauton Reduzierung“.





Einstellungselement	Problem / Option		Joystick
H. Position OSD Horizontal Position	OSD zu weit links OSD zu weit rechts		 
V. Position OSD Vertical Position	OSD zu weit unten OSD zu weit oben		 
OSD Rotieren * OSD Rotate	Drehen Sie das OSD. 0° / -90° / +90°		 
OSD Einblendzeit OSD Time	Sie können die Anzeigezeit für das OSD-Menü auf 5 bis 60 Sekunden einstellen.		 
OSD Hintergrund OSD Background	Ein	Der Hintergrund von OSD wird transparent gebildet.	
	Aus	Bringen Sie den Hintergrund von OSD zurück.	
DDC/CI-Steuerung DDC/CI Control	Ein	DDC/CI ist auf Ein eingestellt.	
	Aus	DDC/CI ist auf Aus eingestellt..	
Informationen Display Information	Zeigt Informationen über die aktuelle Signaleingabe von der Grafikkarte des Computers. HINWEIS In der Bedienungsanleitung der Grafikkarte finden Sie weitere Informationen über Änderung und Aktualisierung der Auflösung.		

* +90°: Geeignet für den Porträtmodus bei nach rechts gedrehtem Monitor.

–90°: Geeignet für den Porträtmodus bei nach links gedrehtem Monitor.

0°: Um zu 0° zurückzukehren, kippen Sie den Joystick ↕ .



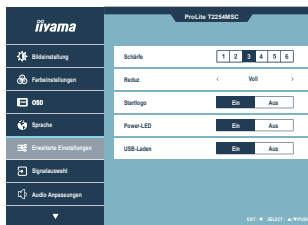
Sprache
Language



Einstellungselement		Option			
Sprache Language	English	Englisch	Español	Spanish	
	Français	Französisch	Nederlands	Holländisch	
	Deutsch	Deutsch	Česky	Tschechisch	
	Italiano	Italienisch	Русский	Russisch	
	Polski	Polnisch	日本語	Japanisch	



Erweiterte Einstellungen Miscellaneous



Einstellungselement	Problem / Option		Joystick
Schärfe * Sharpness	1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 Durch Kippen des Joysticks ⇄ , um die Bildqualität der Reihe nach zu ändern. Durch Kippen des Joysticks ⇄ , um die Bildqualität in umgekehrter Reihenfolge zu ändern.		
Reduz * Video Mode Adjust	Voll	Ganzflächige Darstellung.	
	Seitenverhältniss	Max. Vergrößerung unter Beibehaltung des original Seitenverhältnisses.	
Startlogo Opening Logo	Ein	iiyama logo wird beim Einschalten angezeigt.	
	Aus	iiyama logo wird beim Einschalten nicht angezeigt.	
Power-LED Power LED	Ein	Die Stromanzeige ist eingeschalten.	
	Aus	Die Stromanzeige ist ausgeschalten.	
HINWEIS Wenn sie die Stromanzeige stört, schalten sie diese aus.			
USB-Laden USB Charge	Ein	USB-Laden können über das mitgelieferte USB Kabel aufgeladen werden, auch wenn der Monitor nicht an einen funktionierenden Computer angeschlossen ist.	
	Aus	USB-Laden können nicht geladen werden, wenn der Monitor nicht über das mitgelieferte USB Kabel an einen funktionierenden Computer angeschlossen ist.able.	
HINWEIS Wenn der Monitor ausgeschaltet ist, können die USB-Peripheriegeräte nicht aufgeladen werden, selbst wenn die USB-Laden-Funktion eingeschaltet ist.			

* Beträgt die Auflösung des Eingangsvideos 4:3, 5:4 oder 16:10, ist eine Anzeige in der Bildschirmmitte mit einem Seitenverhältnis von 4:3, 5:4 oder 16:10 möglich.

Wenn die Anzeigeskalierung beibehalten oder der Skalierungsmodus oder die Skalierungsoption auf der GPU ausgewählt wird, wird diese Funktion aktiviert.



Signalauswahl

Input Select

Direkte



Adjustment Item	Option		
Signalauswahl Input Select	Auto	Die Signaleingänge werden auf Aktivität durchsucht. Der erste aktive Eingang wird dargestellt.	
	Manuell	HDMI	Wählen Sie den HDMI.
		DisplayPort	Wählen Sie den DisplayPort.
HINWEIS Eingangsquelle ist örtlich festgelegt vorgewählt, nicht automatisch, wenn HDMI und DisplayPort, die vorgewählt werden.			

Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

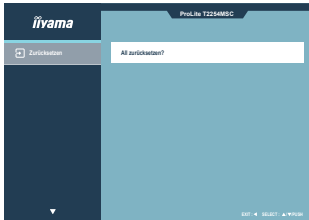
- Signalauswahl : Kippen des Joysticks ⇅ , wenn das MENU nicht angezeigt wird, es erscheint folgendes MENU.

 Audio einstellungen Audio Settings				
Einstellungselement		Problem / Option		Joystick
Lautstärke Volume	Direkte	Zu leise Zu laut		 
Stumm Mute Audio	Direkte	Ein	Schaltet den Ton vorübergehend aus.	
		Aus	Stellt den Ton in der vorherigen Lautstärke wieder her.	

Direkte

Sie können Menüelemente überspringen und den Bildschirm für die Optioneneinstellung auf folgende Weise direkt anzeigen.

- Lautstärke: Kippen des Joysticks ⇨ , wenn das Menü nicht angezeigt wird.
- Stumm: Kippen des Joysticks ⇨ , für 3 Sekunden, wenn das Menü nicht angezeigt wird.
Mute und Unmute werden wie folgt umgeschaltet, indem der Joystick ⇨ nacheinander geneigt wird.

 Zurücksetzen Recall		
Einstellungselement	Option	
All zurücksetzen? Recall All?	Einstellungen ab Werk werden wiederhergestellt.	

● Sperre :

<OSD>

Neigen Sie den Joystick ↗ und halten Sie ihn 10 Sekunden lang gedrückt, wenn das Menü nicht angezeigt wird, um die OSD-Sperrfunktion zu sperren / freizugeben.

<POWER>

Neigen Sie den Joystick ↖ und halten Sie ihn 10 Sekunden lang gedrückt, wenn das Menü nicht angezeigt wird, um die Stromsperre zu sperren / freizugeben

■ Funktion Korrelationsmatrix

Elemente ausgewählt Elemente aktiviert	Bildeinstellung				Farbeinstellungen				
	Kontrast	Helligkeit	Erw. Kontrast	Eco	i-Style Color	Gamma	Farbtemperatur	6-Achsen	Blauton Reduzierung
i-Style Color	–	–	–	–		–	✓	–	–
Erw. Kontrast	–	–		–	✓	✓	–	✓	–
Eco	✓	–	–		–	✓	✓	✓	–
Blauton Reduzierung	✓	✓	–	–	–	–	–	–	

✓ : Verfügbar
 – : Nicht verfügbar

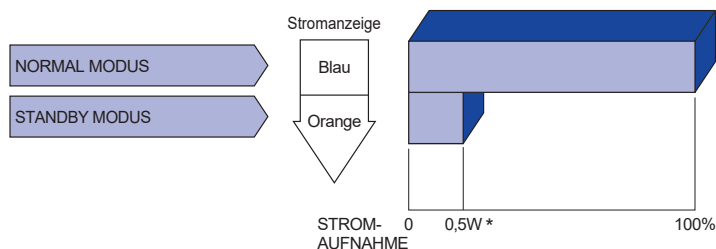
STANDBY FUNKTION

Dieses Produkt verfügt über die Standby Funktion. Wenn die Funktion aktiviert ist, wird unnötiger Stromverbrauch durch den Monitor reduziert, während der Monitor nicht bedient wird.

Der Monitor verhält sich für die Standby folgendermaßen. Die Funktion zur Standby, einschließlich der Einstellungen für den Timer, wird vom Betriebssystem gesteuert. Lesen Sie die Bedienungsanleitung für das Betriebssystem, um Informationen über die Konfiguration zu finden.

■ Standby Modus

Wenn das Videosignal vom Computer nicht aktiv sind, geht der Monitor in den Standby Modus über, in dem der Stromverbrauch auf weniger als 0,5W* reduziert wird. Der Bildschirm wird dunkel, und die Stromanzeige leuchtet orange. 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.

FEHLERSUCHE

Falls der Monitor nicht richtig arbeitet, suchen Sie bitte zuerst an Hand dieser Liste nach der Ursache:

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

Problem		Abhilfe
①	Kein Bild.	
	(Stromanzeige ist aus)	☐ Steck das Netzkabel richtig? ☐ Ein/Aus-Schalter auf Ein? ☐ Überprüfen Sie mit Hilfe eines anderen Gerätes ob überhaupt Strom vorhanden ist.
	(Stromanzeige ist blau)	☐ Ist der Bildschirmschoner aktiviert? Zur Überprüfung bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. ☐ Drehen Sie Kontrast und/oder Helligkeit auf. ☐ Ist der Computer eingeschaltet? ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
	(Stromanzeige ist orange)	☐ Falls der Monitor im Standby-Modus ist, bewegen Sie die Maus oder drücken Sie eine Taste des Keyboards. ☐ Ist der Computer eingeschaltet? ☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
②	Das Bild ist nicht synchronisiert.	☐ Ist das Signalkabel richtig eingesteckt (verpolt)? ☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
③	Das Bild ist nicht in der Mitte.	☐ Entspricht das Signal Timing den Werten des Monitors?
④	Das Bild ist zu dunkel oder zu hell.	☐ Entspricht der Videoausgangspegel den Spezifikationen des Monitors?
⑤	Das Bild wackelt.	☐ Entspricht die Spannungsversorgung den Spezifikationen des Monitors? ☐ Entspricht das Video Timing den Spezifikationen des Monitors?
⑥	Kein Ton.	☐ Die Audio Geräte (Computer, Soundkarte u.s.w.) sind eingeschalten. ☐ Erhöhen Sie die Lautstärke. ☐ Stummschaltung ist Aus. ☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.
⑦	Der Sound ist zu laut oder zu leise.	☐ Der Level des Audiosignales ihrer Soundkarte ist innerhalb der Spezifikationen des Monitors.

	Problem	Abhilfe
⑧	Seltsame Geräusche sind zu hören.	☐ Das Audiokabel ist richtig angeschlossen.
⑨	Touchscreen zeigt keine Reaktion.	☐ Ist das USB Kabel korrekt angeschlossen? ☐ Ist die Touch Treiber Software installiert?
⑩	Die Touchposition weicht ab.	☐ Wurde die Kalibrierung Funktion durchgeführt?

INFORMATIONEN ZUM RECYCLING

Für besseren Umweltschutz bitte schaffen Sie nicht Ihren Monitor ab.

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

ANHANG

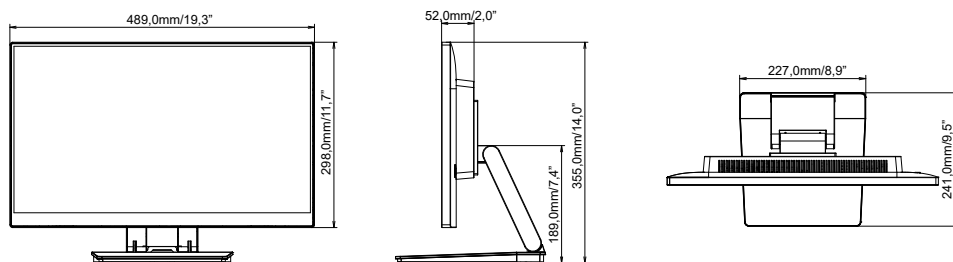
Irrtum und Änderungen in Design und Spezifikationen vorbehalten.

TECHNISCHE DATEN : ProLite T2254MSC-B2AG

Touch Screen	Technologie	Kapazitiv, geschützt 10pt
	Schnittstellen	USB2,0
	Oberflächenfinish	Entspiegelte Oberfläche
Grösse-Kategorie		21,5"
LCD-Fläche	Panel-Technologie	IPS
	Grösse	Diagonal: 21,5" (54,61cm)
	Lochabstand	0,08265mm H × 0,24795mm V
	Helligkeit	300cd/m ² (Typisch), 155cd/m ² (Standard / Energieeinsparung)
	Kontraste	1300 : 1 (Typisch: Mit Touchpanel)
	Ansichtbereich	Horizontal: 178 Grad, Vertikal: 178 Grad (Typisch)
	Reaktionszeit	4ms (Grau zum Grau)* ¹
Anzeigefarben		Ca.16,7M
Sync-Frequenz		HDMI: Horizontal: 30,0-120,0kHz, Vertikal: 48-100Hz DisplayPort: Horizontal: 30,0-120,0kHz, Vertikal: 48-100Hz
Physikalisch Auflösung		1920 × 1080, 2.1 MegaPixels
Max. unterstützte Auflösung		HDMI: 1920 × 1080 100Hz DisplayPort: 1920 × 1080 100Hz
Eingangsanschluss		HDMI, DisplayPort
Eingangs-Videosignal		Digital: HDMI, DisplayPort
USB Standard		USB3,2 Gen 1 (5Gbps, DC5V, 900mA)
Anzahl der USB Eingänge Verbindungsart		1 Aufstrom : Serie B 2 Abstrom : Serie A
Kopfhöreranschluss* ²		ø 3,5mm Minibuchse (Stereo)
Lautsprecher		2W × 2 (Stereolautsprecher)
Maximale Bildschirmgröße		476,06mm B × 267,79mm H / 18,7" B × 10,5" H
Netzquelle		100-240VAC, 50/60Hz, 1,5A
Stromverbrauch* ³		15W typical, Standby Modus: 0.5W maximum, Aus Modus: Maximal 0,3W
Abmessungen / Gewicht		489,0 × 355,0 - 112,0 × 241,0mm / 19,3 × 14,0 - 4,4 × 9,5" (B×H×T) 4,9kg / 10,8lbs
Neigungswinkel		Auf: 90 Grad, Ab: 5 Grad
Umgebungsbedingungen		Betrieb: Temperatur 5 bis 35°C / 41 bis 95°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 85% (nicht kondensierend) Speicher: Temperatur -20 bis 60°C / -4 bis 140°F Luftfeuchtigkeit 10 bis 90% (nicht kondensierend)
Zertifikate		TCO Certified, CE, UKCA, EAC, TÜV-Bauart, VCCI, PSE

HINWEIS *¹ Wenn Over Drive auf +5 eingestellt ist.
*² Der ordnungsgemäße Betrieb von angeschlossenen externen Geräten (außer Kopfhörern) kann nicht garantiert werden.
*³ Wenn die USB-Geräte nicht angeschlossen sind.

ABMESSUNGEN



KONFORMES TIMING

Video Mode	Horizontal-Frequenz	Vertikal-Frequenz	Dot Clock
640 × 480	31,469kHz	59,940Hz	25,175MHz
	37,500kHz	75,000Hz	31,500MHz
800 × 600	35,156kHz	56,250Hz	36,000MHz
	37,879kHz	60,317Hz	40,000MHz
	46,875kHz	75,000Hz	49,500MHz
1024 × 768	48,363kHz	60,004Hz	65,000MHz
	56,476kHz	70,069Hz	75,000MHz
	60,023kHz	75,029Hz	78,750MHz
1280 × 1024	63,981kHz	60,020Hz	108,000MHz
	79,976kHz	75,025Hz	135,000MHz
1440 × 900	55,935kHz	59,887Hz	106,500MHz
1680 × 1050	65,290kHz	59,954Hz	146,250MHz
1920 × 1080	67,500kHz	60,000Hz	148,500MHz
	83,925kHz	75,000Hz	174,500MHz
	112,500kHz	100,000Hz	228,800MHz