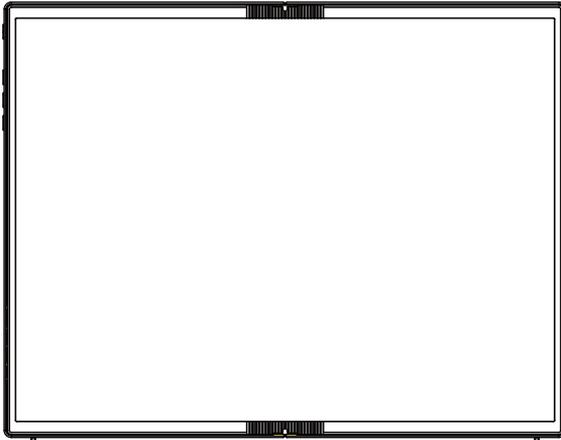


ASUS®

MQ17QH

**ASUS ZenScreen™ Fold
OLED**

Bedienungsanleitung



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhalt

Hinweise	iii
Sicherheitshinweise	v
Pflege und Reinigung	vii
Rücknahmeservices	viii
1.1 Herzlich willkommen!	1-1
1.2 Lieferumfang	1-1
1.3 Warnung	1-2
1.4 Einführung	1-4
1.4.1 Ansicht von vorne	1-4
1.4.2 QuickFit-Funktion	1-6
2.1 Monitorstandpositionen	2-1
2.2 USB-Monitor mit System verbinden	2-2
2.3 Hinweise	2-4
3.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)	3-1
3.1.1 Konfiguration	3-1
3.1.2 Die OSD-Funktionen	3-2
3.2 Technische Daten	3-10
3.3 Fehlerbehebung (FAQ)	3-11
3.4 Unterstützte Timings	3-12

Copyright © 2024 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs sowie keine hierin beschriebenen Produkte und Programme dürfen ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) vervielfältigt, übertragen, abgeschrieben, in einem Archivsystem abgelegt, in irgendeiner Form oder mit irgendeinem Werkzeug übersetzt werden; ausgenommen hiervon sind Kopien des Käufers für Sicherungszwecke.

Die Garantie oder der Service wird unter folgenden Bedingungen nicht verlängert: (1) Das Produkt wird ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder verändert, (2) die Seriennummer des Produkts fehlt oder ist unleserlich.

ASUS stellt dieser Anleitung ohne Mängelgewähr und ohne jegliche Garantien und Gewährleistungen gleich welcher Art, ob ausdrücklich oder implizit, einschließlich implizierter Gewährleistungen von Markttauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck zur Verfügung. In keinem Fall haften ASUS, ihre Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter oder Agenten für jegliche indirekten, speziellen, beiläufigen oder Folgeschäden (einschließlich Schäden durch entgangenen Gewinn, Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung und dergleichen), auch wenn ASUS auf die Möglichkeit des Eintretens solcher Schäden durch Unzulänglichkeiten oder Fehler dieser Anleitung oder des Produktes hingewiesen wurde.

In dieser Anleitung enthaltene Spezifikationen und weitere Informationen werden lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt, können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern und dürfen nicht als Verpflichtung seitens ASUS ausgelegt werden. ASUS übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten dieser Anleitung einschließlich sämtlicher Angaben zu darin erwähnten Produkten und Softwareprodukten.

In dieser Anleitung erwähnte Produkte oder Firmennamen können eingetragene, urheberrechtlich geschützte Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein und werden ohne jegliche Beabsichtigung der Verletzung von Rechten Dritter allein zur Identifizierung oder Erläuterung zum Vorteil des Anwenders verwendet.

Hinweise

FCC-Hinweis

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen des Herstellers installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Neuplatzierung der Empfangsantenne(n).
- Vergrößern des Abstands zwischen Gerät und Empfänger.
- Anschluss des Gerätes an einen vom Stromkreis des Empfängers getrennten Stromkreis.
- Hinzuziehen des Händlers oder eines erfahrenen Radio-/Fernsehtechnikers.

Canadian Department of Communications – Hinweise

Dieses Digitalgerät hält die Klasse-B-Grenzwerte hinsichtlich Funkemissionen von Digitalgeräten gemäß Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications ein.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Vorgaben der kanadischen ICES-003.

Das Gerät könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Dieses Gerät muss zur Verhütung von Verletzungen gemäß den Installationsanweisungen zuverlässig am Boden/ an der Wand befestigt werden.



HINWEIS: Dieser Monitor ist ENERGY-STAR-zertifiziert.

Dieses Produkt qualifiziert sich für ENERGY STAR mit den werkseitigen Standardeinstellungen, die über die Funktion „Werkzurücksetzung“ im OSD-Menü wiederhergestellt werden können. Durch Änderung der werkseitigen Standardeinstellungen oder Aktivierung anderer Funktionen könnte sich die Leistungsaufnahme erhöhen, wodurch gegebenenfalls die von ENERGY STAR festgelegten Grenzen überschritten werden.



Konformitätserklärung

Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Annäherung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten in Bezug auf EMV-Richtlinie (2014/30/EU), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), ErP-Richtlinie (2009/125/EC) und RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) überein. Dieses Produkt wurde getestet und als mit den harmonisierten Standards für IT-Geräte übereinstimmend befunden. Diese harmonisierten Standards wurden im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht.

Erklärung zum WEEE-Symbol

Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit Ihrem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Ihr Altgerät durch Übergabe an eine spezielle Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling Ihres Altgerätes zum Zeitpunkt der Entsorgung tragen zur Schonung natürlicher Ressourcen und zur Gewährleistung eines die menschliche Gesundheit und Umwelt nicht gefährdenden Recyclings bei. Weitere Informationen über Sammelstellen für das Recycling Ihres Altgerätes erhalten Sie bei den lokalen Behörden, dem für Sie zuständigen Entsorgungsunternehmen oder dem Laden, in dem das Gerät gekauft wurde.



EEE yönetmeliğine uygundur

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie die mitgelieferte Dokumentation aufmerksam durch, bevor Sie diesen tragbaren USB-Monitor einrichten.
- Setzen Sie diesen tragbaren USB-Monitor zur Vermeidung von Brand- und Stromschlaggefahr niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Versuchen Sie nicht, das Gehäuse dieses tragbaren USB-Monitors zu öffnen.
- Stellen Sie vor Nutzung dieses tragbaren USB-Monitors sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen und die Netzkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich bei derartigen Schäden sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den tragbaren USB-Monitor nicht an Orten auf, an denen er feucht oder nass werden könnte. Stellen Sie den tragbaren USB-Monitor auf einen stabilen Untergrund.
- Stecken Sie keine Gegenstände auf und schütten Sie keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Gehäuses Ihres tragbaren USB-Monitors.
- Bei technischen Problemen mit dem tragbaren USB-Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker bzw. den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Dieser tragbare USB-Monitor bezieht Strom über einen USB-Anschluss, der gemäß IEC6095062368-1 mit dem LPS- und SELV-Schaltkreis übereinstimmt.

WARNUNG

Die Nutzung anderer als der angegebenen Kopf- oder Ohrhörer kann aufgrund übermäßiger Geräuschpegel zu Hörverlust führen.

Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilersystem in der Gebäudeinstallation über einen Trennschalter mit 120/240 V, 20 A (Maximum) verfügt.

Bei Lieferung mit einem Netzkabel mit 3-poligem Stecker schließen Sie das Kabel an eine 3-polige geerdete Steckdose an. Setzen Sie den Erdungskontakt des Netzkabels nicht außer Kraft, bspw. Zur Anbringung eines 2-poligen Adapters. Der Erdungskontakt ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Stabilitätsgefahr.

Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Dieses Produkt muss zur Verhütung von Verletzungen gemäß den Installationsanweisungen zuverlässig am Boden/an der Wand befestigt werden.

Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, wie:

Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des Produktsets empfohlene Schränke, Ständer oder Installationsmethoden.

Verwenden Sie IMMER Möbel, die das Gewicht des Produktes zuverlässig tragen können.

Achten Sie IMMER darauf, dass das Produkt nicht über die Kante des stützenden Möbels hinausragt.

Unterrichten Sie Kinder IMMER über die Gefahren, die mit dem Klettern auf das Möbel zum Erreichen des Produktes oder seiner Bedienelemente einhergehen.

Verlegen Sie mit Ihrem Produkt verbundene Kabel IMMER so, dass niemand darüber stolpert oder sie versehentlich herauszieht.

Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf instabilen Untergrund.

Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem hohen Möbel (z. B. Schränke oder Regale), ohne sowohl das Möbel als auch das Produkt an einer geeigneten Stütze zu verankern.

Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem Tuch oder anderen Materialien zwischen Produkt und tragendem Möbel.

Platzieren Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern animieren könnten, wie Spielzeuge und Fernbedienungen, auf dem Produkt oder Möbel, auf dem das Produkt aufgestellt ist.

Falls das vorhandene Produkt eingelagert oder umplatziert wird, sollten die obigen Überlegungen ebenfalls Anwendung finden.

Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Hörverlust führen. Durch Einstellung des Equalizers auf das Maximum erhöht sich die Ausgangsspannung von Ohr- und Kopfhörern und damit auch der Schalldruckpegel.

Erklärung zur Beschränkung von gefährlichen Substanzen (Indien) Dieses Produkt stimmt mit den „India E-Waste (Management) Rules, 2016“ überein und untersagt den Einsatz von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen und polybromierten Diphenylethern in Konzentrationen von mehr als 0,1 % des Gewichts in homogenen Materialien und 0,01 % des Gewichts in homogenen Materialien bei Kadmium. Ausgenommen sind die in Schedule 2 der Vorschrift gelisteten Ausnahmen.

■ ASUS CONTACT INFORMATION		
■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F, No.15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City, 112 Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com/tw/	■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/	■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911	■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/	■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/

Pflege und Reinigung

- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Kabel heraus. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht mit einem milden Reiniger angefeuchteten Tuch entfernt werden.
- Verwenden Sie keinen Reiniger, der Alkohol oder Aceton enthält. Verwenden Sie einen speziell für LCDs vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf den Bildschirm, da er in den Monitor tropfen und einen Stromschlag verursachen kann.

Folgendes stellt keinen Fehler oder Problem dar:

- Unter Umständen ist das Display unterschiedlich hell; dies hängt vom eingestellten Desktop-Hintergrund ab.
- Wenn längere Zeit dasselbe Bild auf dem Display steht, hinterlässt es u. U. ein Nachbild. Dieses Bild verschwindet langsam. Sie können dieses Verschwinden durch Ausschalten des Geräts für mehrere Stunden (am Stromschalter) unterstützen.
- Wenn der Bildschirm erlischt, blinkt oder leer bleibt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder das für Sie zuständige Servicecenter. Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren!
- Nach mehrmaliger Verwendung bildet sich eine Falte oder Erhebung in der Mitte des Bildschirms, was ein normales Phänomen darstellt.

In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG: Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen.



ACHTUNG: Hinweise zur Vermeidung von Beschädigungen an Komponenten.



WICHTIG: Hinweise, die bei Ausführung eines Vorgangs **UNBEDINGT** zu befolgen sind.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Hinweise zur Ausführung eines Vorgangs.

So finden Sie weitere Informationen

Folgende Informationsquellen liefern weitere Hinweise sowie Updates für Produkte und Software:

1. ASUS-Internetseiten

Die ASUS-Internetseiten des Unternehmens für die einzelnen Länder liefern aktualisierte Informationen über Hardware und Software von ASUS. Die allgemeine Web-Site: <http://www.asus.com>

2. Weitere Dokumentation

Das Gerätepaket enthält u. U. vom Händler beigelegte Zusatzdokumentation. Diese ist nicht Teil des Standardpakets.

3. Schützen Sie Ihre Augen mit den Monitoren ASUS EYE CARE

Die neuesten ASUS-Monitore verfügen über exklusive Blaulichtfilter- und Flimmerschutz-Technologien, damit Ihre Augen in der heutigen digitalen Welt gesund bleiben.

Beachten Sie

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Rücknahmeservices

ASUS' Recycling- und Rücknahmeprogramme entspringen unserem Streben nach höchsten Standards zum Schutz unserer Umwelt. Wir glauben, dass wir unsere Produkte, Batterien/Akkumulatoren und andere Komponenten sowie Verpackungsmaterialien durch die Bereitstellung von Lösungen für unsere Kunden verantwortungsbewusst recyceln können.

Detaillierte Recyclinginformationen zu unterschiedlichen Regionen finden Sie unter <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Herzlich willkommen!

Vielen Dank, dass Sie diesen tragbaren USB-Monitor von ASUS® gekauft haben!

ASUS' neuester tragbarer USB-Monitor bietet großartige Mobilität und Einfachheit in Ihrem täglichen Leben, sorgt für ein besseres Nutzungserlebnis und mehr Stil.

1.2 Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang auf folgende Komponenten:

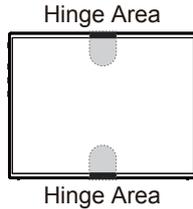
- ✓ Tragbarer USB-Monitor
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ USB-Typ-C-Kabel
- ✓ Mini-HDMI-zu-HDMI-Kabel
- ✓ Mikrofasertuch
- ✓ MTS02D-Stativgewinde im Set
- ✓ ZenScreen-Tasche
- ✓ 30-Watt-Netzteil



-
- Wenn eine der o. a. Komponenten beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.
-

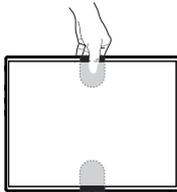
1.3 Warnung

1. Üben Sie bitte keinen Druck auf den Bereich um das Scharnier herum aus. Aufgrund des besonderen Scharniermaterials kann das klappbare Design und das Display durch zusätzlichen Druck beschädigt werden.

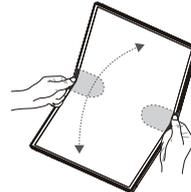


2. Klappen Sie den MQ17QH bitte nicht gemäß nachstehender Abbildungen zusammen.

X

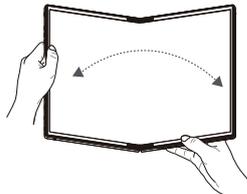


X

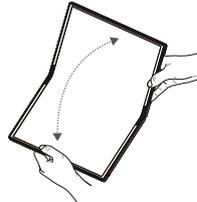


Verfahren Sie beim MQ17QH bitte so, wie nachstehend abgebildet ist.

O

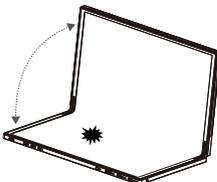


O



3. Lassen Sie bitte keine Gegenstände auf dem MQ17QH liegen. Wischen Sie den Bildschirm bitte nicht mit Wasser oder Alkohol ab.

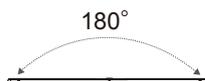
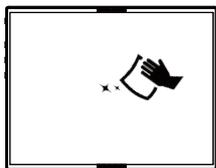
X



X

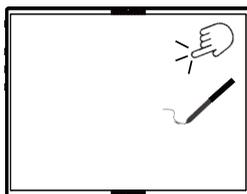


Dafür gibt es von uns ein spezielles Tuch. Nutzen Sie es bitte, wenn der MQ17QH bis 180 Grad vollständig aufgeklappt ist.

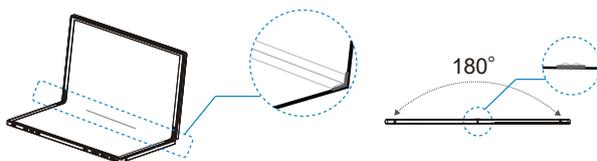


4. Hinweis: Der MQ17QH ist weder ein Touchscreen noch ein Display, auf dem man schreiben kann. Tippen Sie zur Hervorhebung bitte nicht auf den Bildschirm des MQ17QH bzw. nutzen Sie dafür weder einen Stylus noch einen anderen spitzen Gegenstand.

X

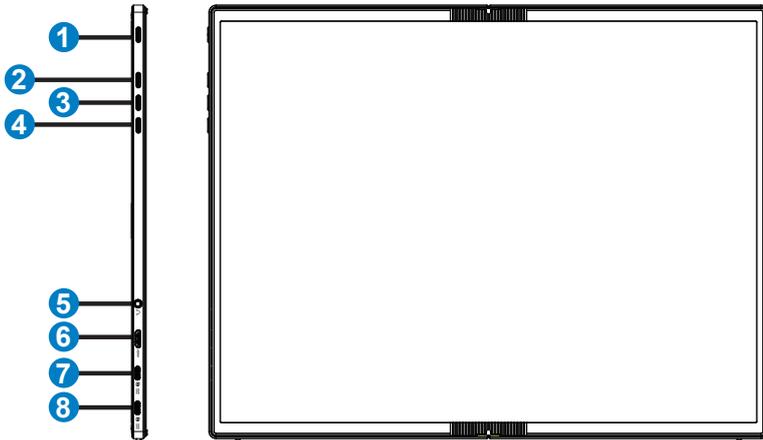


- Aufgrund der besonderen Materialien und der Eigenschaften von faltbaren OLED-Displays werden Knitter im Faltbereich oder leichte Erhebungen aufgrund von Faltenbildung in den schwarzen Gummileisten als ein normales Phänomen angesehen. Diese beeinträchtigen nicht die Qualität oder Leistung des Displays.



1.4 Einführung

1.4.1 Ansicht von vorne



1. Ein-/Austaste/Betrieb-LED

- Taste zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
- Die Farbgebungen in der Betriebsanzeige finden Sie in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Status	Beschreibung
Eisblau	EIN
Gelb	Standby-Modus
Kein Leuchten	AUS

2. Menütaste

- Taste zum Aufrufen des OSD-Menüs.

3. Schließen-Taste

- OSD-Menü verlassen.

4. Schnelltaste

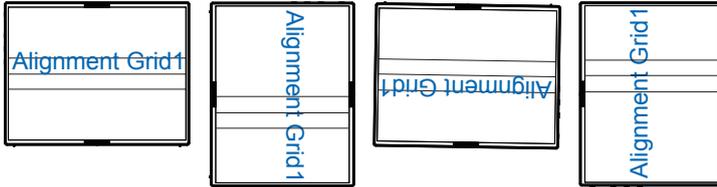
- Standardeinstellung für diese Taste ist „Signal“, kann zum Umschalten der Eingangsquelle verwendet werden.
- „Signal“ kann durch andere häufig verwendete Funktionen ersetzt werden. Rufen Sie dazu „Verknüpfung“ auf und wählen Sie Ihre Lieblingsfunktion.
- Tastensperre-Schnelltaste. Halten Sie die Taste fünf Sekunden lang gedrückt, um die Tastensperre zu aktivieren/deaktivieren.

5. Kopfhörer
6. Mini-HDMI-Anschluss
7. USB-Typ-C-1 Port
8. USB-Typ-C-2 Port

1.4.2 QuickFit-Funktion

Die QuickFit-Funktion enthält zwei Muster: (1) Gitter (2) Fotogröße.

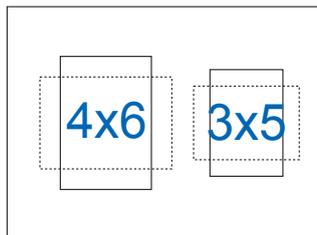
1. Gittermuster: Vereinfachen Designern und Benutzer die Anordnung von Inhalten und Layout einer Seite; dadurch erhalten sie ein einheitlicheres Aussehen und einen authentischeren Eindruck.
Ausrichtungsmuster 1 wird automatisch gedreht, wenn die automatische Drehung aktiviert ist.



- Die automatische Drehung funktioniert unter Windows-Betriebssystemen, wenn die DisplayWidget Center-Software oder der Monitor installiert wird.

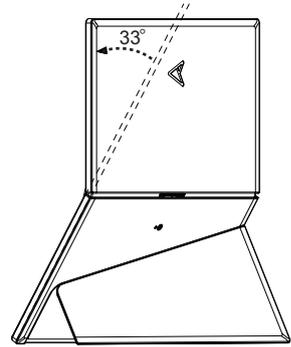
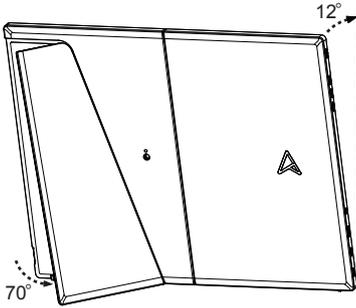


2. Fotogröße: Ermöglicht Fotografen und anderen Benutzern die exakte Ansicht und Bearbeitung ihrer Fotos in Originalgröße auf dem Bildschirm.



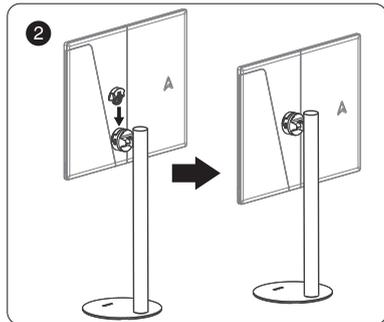
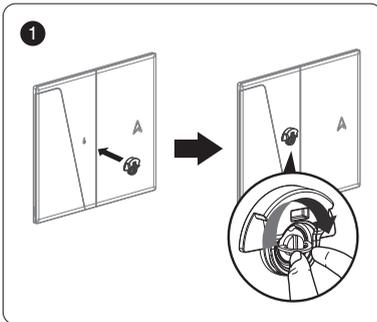
2.1 Monitorstandpositionen

Mit dem ausklappbaren Ständer können Sie den Monitor in verschiedenen Positionen aufstellen.



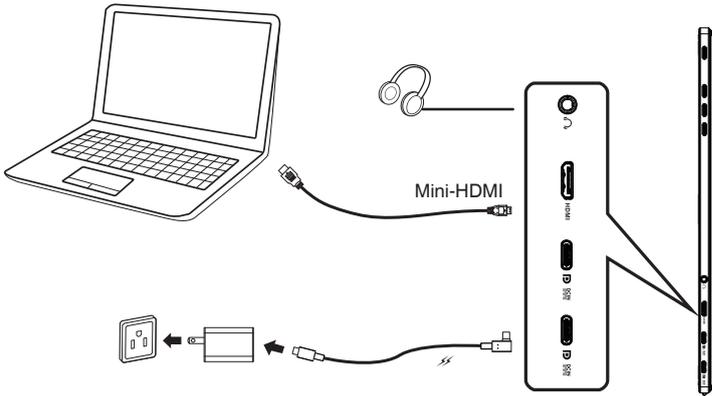
Kompatibler Stativständer: ASUS ZenScreen-Ständer MTS02D

*Stativ wird nicht mitgeliefert.



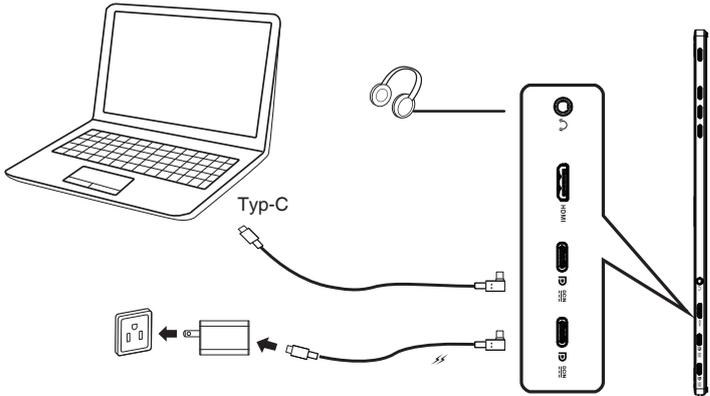
2.2 USB-Monitor mit System verbinden

A



oder

B





-
- Der USB-Monitor zieht Strom vom PC/NB, wenn das Monitornetzteil nicht angeschlossen ist. Wenn der USB-Monitor eine geringe Stromausgabe vom PC/NB erkennt, wird die Helligkeit des Monitors je nachdem, wie viel Strom gezogen wird, auf bis zu 20 oder 30 fest eingestellt. Dies verhindert eine sofortige Abschaltung des Monitors aufgrund von mangelnder Stromversorgung. Für höhere Helligkeit schließen Sie bitte das Monitornetzteil an. In diesem Fall kann die Helligkeit wieder auf den maximalen Wert eingestellt werden.

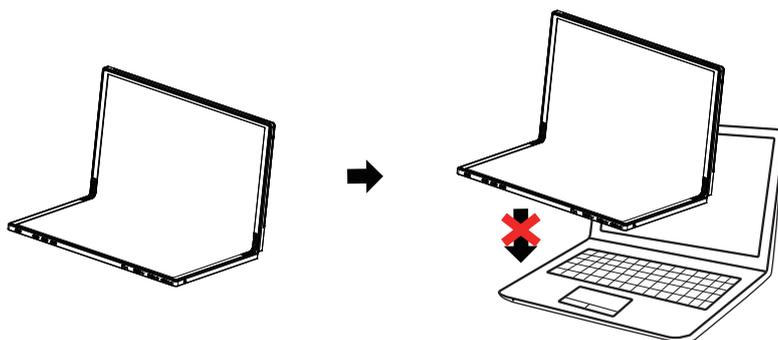


-
- Wird das Monitornetzteil entfernt, könnte der Monitor möglicherweise neu starten (da der Laptop Strom nur ein begrenzt zur Verfügung stellt).
-

2.3 Hinweise

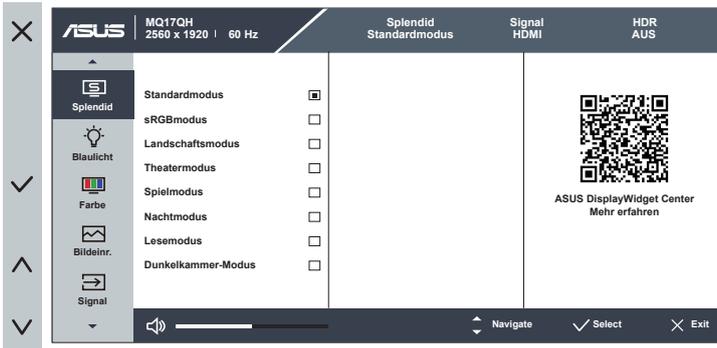
Da dieses Produkt über Magnete verfügt, besteht die Gefahr, dass Computerfestplatten und andere magnetempfindliche Gegenstände beschädigt werden.

Bitte achten Sie darauf, das Produkt nicht auf einen Computer zu stellen, wenn der Computer im Betrieb ist (eingeschaltet oder im Bereitschaftsmodus). Andernfalls könnten Daten auf der Festplatte dauerhaft beschädigt werden oder das Computerdisplay könnte sich aufgrund des automatischen Schutzmechanismus des Computers abschalten. Wenn Sie dieses Produkt gemeinsam mit einem Computer in einer Tasche aufbewahren, muss der Computer ausgeschaltet sein, damit keine Festplattenschäden auftreten.



3.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)

3.1.1 Konfiguration

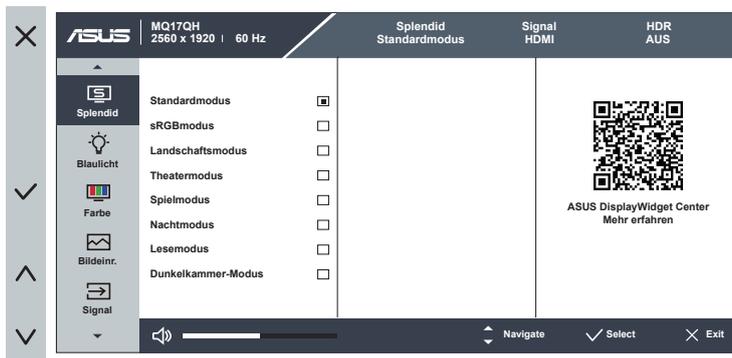


1. Blenden Sie das OSD-Menü mit der Menütaste ein.
2. Drücken Sie zum Umschalten zwischen den Menüoptionen \wedge / \vee . Während Sie sich im Menü bewegen, wird der Name der aktuell ausgewählten Option hervorgehoben.
3. Drücken Sie zur Auswahl der hervorgehobenen Option im Menü die \checkmark -Taste.
4. Wählen Sie mit \wedge / \vee den gewünschten Parameter.
5. Rufen Sie mit der \checkmark -Taste den Regler auf und nehmen Sie dann entsprechend den Anzeigen im Menü mit \wedge / \vee Änderungen vor.
6. Wählen Sie zum Zurückkehren zum vorherigen Menü \rightarrow bzw. zum Zustimmung und Zurückkehren zum vorherigen Menü \checkmark .

3.1.2 Die OSD-Funktionen

1. Splendid

Diese Funktion enthält 8 Optionen, die Sie nach Bedarf einstellen können.



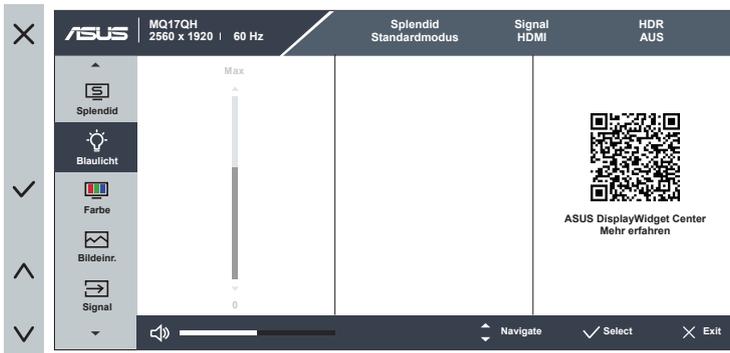
- **Standardmodus:** Empfiehlt sich für Dokumentbearbeitung mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGBmodus:** Diese Option ist ideal für die Anzeige von Fotos und Grafiken auf dem PC.
- **Landschaftsmodus:** Die optimale Einstellung für die Anzeige von Landschaftsaufnahmen mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theatermodus:** Die Einstellung der Wahl für das Betrachten von Filmen mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Spielmodus:** Die Einstellung der Wahl für Spiele mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Nachtmodus:** Dies ist die beste Wahl zur Wiedergabe düsterer Spiele oder Filme mit SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Lesemodus:** Diese Option eignet sich optimal zum Lesen von Büchern.
- **Dunkelkammer-Modus:** Dies ist die beste Wahl bei schwacher Umgebungsbeleuchtung.



- Im Standardmodus kann die Funktion Sättigung nicht vom Benutzer konfiguriert werden.
- Im sRGBmodus können die Funktionen Sättigung, Farbtemp., Kontrast nicht vom Benutzer konfiguriert werden.
- Im Lesemodus können die Funktionen Sättigung, Kontrast und Farbtemp. nicht vom Anwender konfiguriert werden.

2. Blaulich

Stellen Sie Energiehöhe des Blaulichfilters ein.



- **Blaulich:** Mit dieser Funktion können Sie den Blaulichfilter von 0 bis zum Maximum einstellen. 0: keine Änderungen; Max.: Je höher die Stufe, desto weniger Blaulich. Wenn aktiviertem Blaulich werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Neben der maximalen Stufe kann die Helligkeit vom Nutzer konfiguriert werden. Maximum ist die optimierte Einstellung. Entspricht der TÜV Low Blue Light-Zertifizierung*. Die Helligkeit ist nicht vom Nutzer konfigurierbar.



-
- *Wenn der Nutzer die Blaulichleiste auf das Maximum einstellt.
-

Bitte beachten Sie zur Abschwächung von Augenbelastungen Folgendes:

- Bei langer Bildschirmarbeit sollten Sie einige Zeit vom Display wegsehen. Sie sollten nach etwa 1 Stunde kontinuierlicher Computerarbeit eine kurze Pause (mindestens 5 Minuten) einlegen. Kurze, regelmäßige Pausen sind effektiver als eine einzelne längere Pause.
 - Zur Minimierung von Augenbelastung und Trockenheit sollten Sie Ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem Sie weit entfernte Gegenstände fokussieren.
 - Augenübungen können dabei helfen, Augenbelastung zu verringern. Wiederholen Sie diese Übungen häufig. Wenden Sie sich an einen Arzt, falls die Augenbelastung anhält. Augenübungen: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Langsam mit den Augen rollen (3) Augen diagonal bewegen.
 - Energiereiches Blaulich kann die Augen überlasten und zu einer altersbedingten Makuladegeneration führen. Schädliches Blaulich kann auf (max.) 70 % reduziert werden, um CVS (Computer Vision Syndrome) zu vermeiden.
-

3. Farbe

Mit dieser Funktion wählen Sie die gewünschte Bildfarbe.



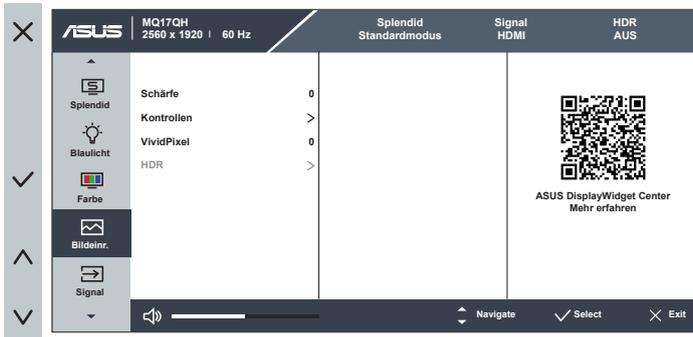
- **Helligkeit:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100. Wenn HDR aktiviert ist, kann die Helligkeit nicht angepasst werden.
- **Kontrast:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Sättigung:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Farbtemp.:** Diese Funktion verfügt über drei voreingestellte Farbmodi (**Kühl**, **Normal**, **Warm**) und einen **Anwendermodus**.



- Wenn der Monitor über den Type-C-Port mit einem Eingangsgerät verbunden ist und der Monitor erkennt, dass der Strom vom Eingangsgerät zu gering ist, wird die Helligkeit je nachdem, wie viel Strom vom Monitor empfangen wird, auf 20 oder 30 fest eingestellt. Sobald das Netzteil angeschlossen ist, kann die Helligkeit wieder auf den maximalen Wert eingestellt werden.
- Im Anwendermodus sind die Farben R (Rot), G (Grün) und B (Blau) vom Anwender einstellbar; mögliche Werte liegen zwischen 0 und 100.

4. Bildeinr.

Sie können über diese Hauptfunktion Bildschärfe, Kontrollen, VividPixel und HDR anpassen.



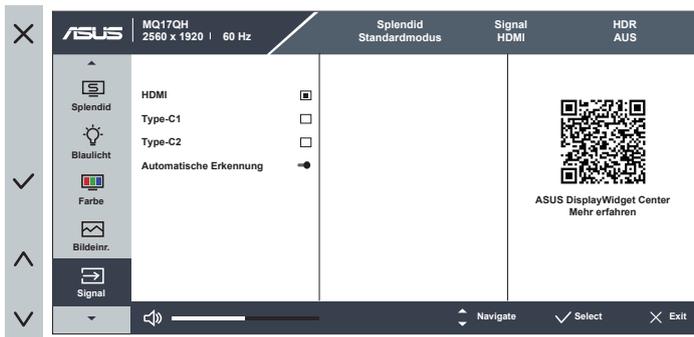
- **Schärfe:** Stellt die Bildschärfe ein. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Kontrollen:** Stellt das Seitenverhältnis auf „Vollbild“ oder „1:1 Format“ ein.
- **VividPixel:** ASUS exklusive Technologie, die realistische Darstellung für kristallklaren und detailorientierten Genuss bietet. Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **HDR:** Hoher Dynamikumfang. Enthält zwei HDR-Modi, Cinema HDR und Gaming HDR. Dieses Element kann bei HDR-Aktivierung eingeschaltet werden.



- Bei Anzeige von HDR-Inhalten wird das Bild über den HDR-Standard optimiert. Die folgende(n) Funktion(en) ist/sind daher nicht verfügbar. Splendid, Blaulicht, Farbe.

5. Signal

Wählen Sie die Eingangsquelle aus den Signalen **HDMI**, **Type-C 1**, **Type-C 2** aus. Die Eingangsquelle des Monitors schaltet nicht automatisch um, wenn die Funktion Auto-Eingang-Erkennung deaktiviert ist.



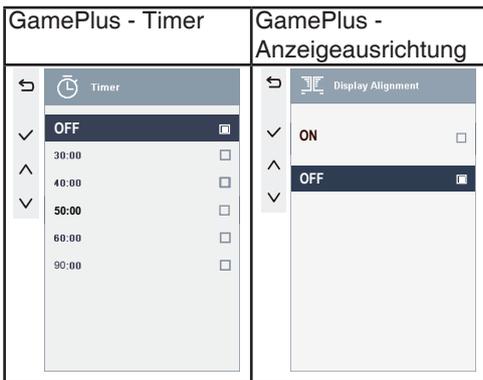
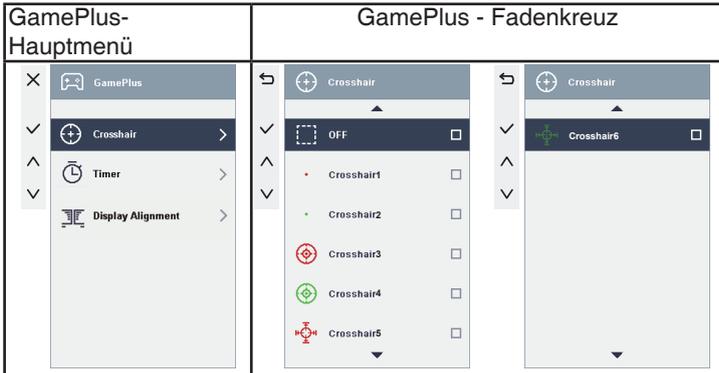
6. Einstell.

Funktion zum Einstellen der Systemkonfiguration.



- **Automatisch Drehen:** Hiermit de-/aktivieren Sie die automatische Bildddrehung. Bei Einstellung auf [EIN, Nach Gerät] funktioniert die automatische Drehung nur unter Windows-Betriebssystemen, wenn die DisplayWidget Center-Software installiert wurde. Bei Einstellung auf [EIN, Nach Monitor] wird die Funktion der automatischen Drehung vom Monitor gesteuert.
- **OLED-Einrichtung:** Spezielle Einrichtung entsprechend den OLED-Eigenschaften. Hier kann der Bildschirmschutz aktiviert werden. Möglicherweise bemerken Sie die Pixelverschiebung. Dieses Verhalten wirkt sich jedoch nicht auf Nutzung und Bildklarheit aus. Dieser Mechanismus soll den Memory-Effekt am OLED verhindern. Daher empfehlen wir, ihn immer eingeschaltet zu lassen.
- **Lautstärke:** Zum Einstellen der Lautstärke des Ausgangssignals.
- **GamePlus:** Die GamePlus-Funktion bietet einen Werkzeugsatz und erzeugt eine bessere Spielumgebung beim Spielen unterschiedlicher Spieltypen. Insbesondere die Fadenkreuz-Funktion wurde speziell für Neulinge oder Anfänger erstellt, die sich für Egoshooter interessieren. So aktivieren Sie GamePlus:

- Wählen Sie zum Aufrufen des GamePlus-Hauptmenüs **EIN**.
- Wählen Sie mit \wedge / \vee zwischen Fadenkreuz, Timer und Anzeigeausrichtung anzeigen.
- Bestätigen Sie mit \checkmark die gewählte Funktion. Wählen Sie zum Abbrechen des Vorgangs und zum Verlassen \times .



- **QuickFit:** Zu Einzelheiten siehe Seite 1 bis 4.
- **Energiesparen:** Stellt „Normale Stufe“ oder „Tiefe Stufe“ bei Energiesparen-Funktion ein.
- **OSD-Einstellungen:** Zum Anpassen von **OSD-Abschaltzeit**, **DDC/CI** und **Transparenz** der Bildschirmanzeige.
- **Sprache:** Zur Auswahl der Sprache für das OSD-Menü. Die Auswahlmöglichkeiten sind: **Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Kroatisch, Ungarisch, Rumänisch, Portugiesisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Persisch, Thai, Indonesisch, Ukrainisch und Vietnamesisch.**

- **Tastensperre:** Zum Deaktivieren aller Tastenfunktionen. Wenn Sie die Abwärtstaste länger als fünf Sekunden gedrückt halten, wird die Tastensperre deaktiviert.
- **Information:** Für Anzeige der Monitordaten.
- **Betriebsanzeige:** Ein-/Ausschalten der Betriebs-LED.
- **Ein-/Austaste-Sperre:** Zum Deaktivieren / Aktivieren der Ein-/Austaste.
- **Fabrikseinst:** Mit „JA“ werden alle Einstellungen auf die werksseitigen Standardvorgaben zurückgesetzt.



- Für das Display wird das originale Seitenverhältnis verwendet. Es ist normal, dass der Bildschirm nicht vollständig ausgefüllt ist.

7. MyFavorite

Sie können Verkn. und Benutzerdefinierte Einstellung in diesem Menü anpassen.



- **Verkn.:** Sie können aus „Blaulich“, „Splendid“, „Helligkeit“, „Kontrast“, „Automatisch Drehen“, „Signal“ und „Energiesparmodus“ auswählen und als Schnell taste festlegen. Die Voreinstellung ist Signal.
- **Benutzerdefinierte Einstellung:** Sie können die Einstellungen nach Ihren eigenen Vorlieben vornehmen.

3.2 Technische Daten

Modell	MQ17QH
Bildschirmgröße	17,3 Zoll (43,942cm) Breitbild
Auflösung	2560 x 1920
Helligkeit (typisch)	315 Nit (min.), 350 Nit (typ.)
Kontrast (typ.)	1000000:1
Anzeigefarben	1073.7M (10bit)
Digitaler Eingang	DisplayPort™ Alt Mode für USB Type-C™ HDMI via Mini-HDMI
Farben	Stardust Grey
Stromverbrauch im eingeschalteten Zustand (*basierend auf dem Standard Energy Star 8.0)	≅ 12 W
Betriebstemperatur	0 bis 40 °
Phys. Gerät (B x H x T)	36,82 x 28,68 x 0,97 cm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	47,9 x 36,2 x 10,3 cm
Nettogewicht (ca.)	1,17 kg
Bruttogewicht (ca.)	2,77 kg
Nennspannung	5 V oder 9 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A oder 12 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A
Netzteil	ASUS/AD2166*20 100 bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz, 0,8A 5 V $\overline{\text{---}}$, 3,0A (normales Modell) 9 V $\overline{\text{---}}$, 3,0 A oder 12 V $\overline{\text{---}}$, 2,5 A oder 15 V $\overline{\text{---}}$, 2 A oder 20 V $\overline{\text{---}}$, 1,5 A (Schnelllade-Modell)

*Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

3.3 Fehlerbehebung (FAQ)

Problem	Lösungsvorschläge
Betriebsanzeige leuchtet nicht.	<ul style="list-style-type: none">• Drücken Sie , um festzustellen, ob der Monitor eingeschaltet ist.• Prüfen Sie, ob das Signalkabel korrekt mit dem Monitor und dem PC verbunden ist.
Die Strom-LED leuchtet bernsteinfarben, doch auf dem Display ist nichts zu sehen.	<ul style="list-style-type: none">• Überprüfen Sie, ob PC und Monitor eingeschaltet sind.• Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel sachgemäß mit dem tragbaren USB-Monitor und dem PC verbunden ist.• Schließen Sie den PC an einen anderen Monitor an, um herauszufinden, ob der PC ordnungsgemäß funktioniert.
Das angezeigte Bild ist zu hell oder zu dunkel.	<ul style="list-style-type: none">• Ändern Sie die Helligkeitseinstellungen über die Taste.• Schließen Sie das Netzteil an, wenn das Bild auf dem Bildschirm zu dunkel ist.
Das Bild zittert oder Wellen sind zu sehen.	<ul style="list-style-type: none">• Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel sachgemäß mit dem tragbaren USB-Monitor und dem PC verbunden ist.• Entfernen Sie elektrische Geräte, die Interferenzen verursachen können, aus der Nähe des Monitors.
HDR-Inhalte werden nicht richtig abgespielt.	<ul style="list-style-type: none">• Achten Sie darauf, dass die Eingangsquelle HDR-Wiedergabe (mit geeigneten Systemeinstellungen und aktuellster Software) unterstützt.• Vergewissern Sie sich, dass der Inhalt HDR-encodiert ist.
Nach Anschluss an das USB-Typ-C-Eingangsgerät blinken die Betrieb-LEDs kontinuierlich oder zeigen wiederholt das ASUS-Logo	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob der Adapter angeschlossen ist.• Verwenden Sie das originale Typ-C-Kabel und den Adapter.
Nach Anschluss des Typ-C-Kabels wird kein Bild angezeigt	<ul style="list-style-type: none">• Verwenden Sie das originale Typ-C-Kabel und den Adapter.

*Aufgrund der besonderen Materialien und der Eigenschaften von faltbaren OLED-Displays werden Knitter im Faltbereich oder leichte Erhebungen aufgrund von Faltenbildung in den schwarzen Gummileisten als ein normales Phänomen angesehen. Diese beeinträchtigen nicht die Qualität oder Leistung des Displays.

3.4 Unterstützte Timings

Unterstützte Primärtaktwerte PC

Auflösung	H-Freq. (KHz)	V-Freq. (Hz)	DCLK (MHz)	Mini-HDMI	USB-C
640x480-60Hz	31,469	59,94	25,175	V	V
800x600-60Hz	37,879	60,317	40	V	V
1024x768-60Hz	48,363	60,004	65	V	V
1280x720-60Hz	44,772	59,855	74,5	V	V
1280x720-60Hz	44,444	59,979	64	V	V
1280x720-60Hz	45	60	74,25	V	V
1280x960-60Hz	60	60	108	V	V
1280x1024-60Hz	63,981	60	108	V	V
1440x900-60Hz	55,469	59,901	88,75	V	V
1440x900-60Hz	55,935	59,887	106,5	V	V
1680x1050-60Hz	64,674	59,883	119	V	V
1680x1050-60Hz	65,29	59,954	146,25	V	V
1920x1080-60Hz	67,5	60	148,5	V	V
2560x1440-60Hz	88,787	59,951	241,5	V	V
2560x1920-60Hz	118,382	59,94	336,0	V	V

Videotiming

Auflösung	H-Freq. (KHz)	V-Freq. (Hz)	DCLK (MHz)	Mini-HDMI	USB-C
640x480P-60Hz	29,67	59,94	21,363	V	V
720x480P-60Hz	31,469	59,94	27	V	V
720x576P-50Hz	31,25	50	27	V	V
1280x720P-60Hz	44,955	59,939	74,175	V	V
1280x720P-60Hz	45	60	74,25	V	V
1920x1080P-23,98/24Hz	26,253	23,98	56,607	V	V
1920x1080P-25Hz	27,348	24,98	59,07	V	V
1920 x 1080P 29,97/30Hz	32,84	29,97	70,949	V	V
1920x1080P-50Hz	56,25	50	148,5	V	V
1920x1080P-60Hz	27	60	148,5	V	V
3840x2160P-60Hz	133,32	60	522,614	V	-