





Zweite Ausgabe

Februar 2023

Copyright © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Anleitung, inklusive der hierin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS") auf irgendeine Weise oder Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Abrufsysteme gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden, außer in Form einer im Besitz des Käufers verbleibenden Sicherheitskopie.

Produktgarantie oder Service wird nicht verlängert, falls: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert wurde, sofern die Reparatur, Modifikation oder Änderung nicht schriftlich von ASUS autorisiert wurde; oder (2) die Seriennummer des Produktes unkenntlich gemacht wurde oder fehlt.

ASUS BIETET DIESES HANDBUCH IN SEINER VORLIEGENDEN FORM AN, OHNE JEGLICHE GARANTIE, SEI SIE DIREKT ODER INDIREKT, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF INDIREKTE GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN BEZÜGLICH DER VERKÄUFLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL HAFTEN ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, ANGESTELLTEN ODER AGENTEN FÜR JEGLICHE INDIREKTEN, SPEZIELLEN, BEILÄUFIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN AUFGRUND VON PROFITVERLUSTEN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUSTEN, UNTERBRECHUNG VON GESCHÄFTSABLÄUFEN ET CETERA), SELBST WENN ASUS VON DER MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN UNTERRICHTET WURDE, DIE VON DEFEKTEN ODER FEHLERN IN DIESEM HANDBUCH ODER AN DIESEM PRODUKT HERRÜHREN.

DIE TECHNISCHEN DATEN UND INFORMATIONEN IN DIESEM HANDBUCH DIENEN LEDIGLICH INFORMATIONSZWECKEN, SIE KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR JEGLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNTEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Marken oder Copyrights ihrer jeweiligen Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen.

Inhaltsverzeichnis

Inhalts	verzeichr	nisiii							
Hinwei	Hinweise iv								
Hinwei	se zu Ihre	er Sicherheit vii							
Pfleger	n & Reinig	gen viii							
Rückna	łücknahmeservicesix								
Produk	tinforma	tionen für EU-Energieetikett ix							
Kapite	I1: Ü	bersicht über das Produkt							
1.1	Willkom	men!1-1							
1.2	Packung	ısinhalt1-1							
1.3	Einführu	ng zum Monitor1-2							
	1.3.1	Frontansicht 1-2							
	1.3.2	Ansicht von hinten 1-4							
Kapite	I 2: Ei	nrichtung							
2.1	Anbring	en des Monitorarms/- fußes2-1							
2.2	Abnehm	en des Halters/Fußes							
	(für VES	A-Wandmontage) 2-2							
2.3	Anbring	en/Entfernen des MiniPC Set 2-3							
2.4	Anpasse	en des Bildschirms2-4							
2.5	Webcam	anpassen2-5							
2.6	Anschlie	Ben der Kabel2-6							
2.7	Einschal	Iten des Monitors2-7							
2.8	Monitor-	Webcam als Standardeinstellung einrichten 2-7							
2.9	Monitor	autsprecher als Standardeinstellung einrichten 2-10							
Kapite	13: A	llgemeine Hinweise							
3.1	Bildschi	rmmenü (OSD-Menü)3-1							
	3.1.1	Bedienungsvorgang 3-1							
	3.1.2	Einführung in die OSD-Funktionen 3-2							
3.2	Techniso	che Daten 3-9							
3.3	Äußere /	Abmessungen 3-11							
3.4	Fehlerbe	hebung (Häufig gestellte Fragen)							
3.5	Unterstützte Anzeigemodi								

Hinweise

Erklärung der Federal Communications Commission

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

- Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen, und
- 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, benutzt und strahlt u. U. Radiofrequenz-Energie aus und kann, falls es nicht entsprechend den Anweisungen installiert und benutzt wird, Funkkommunikation stören. Es gibt allerdings keine Garantie dafür, dass es bei einer bestimmten Installation zu keiner Störung kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten der Ausrüstung herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

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



Die Benutzung abgeschirmter Kabel zur Verbindung des Monitors mit der Grafikkarte ist erforderlich, um die Einhaltung der FCC-Bestimmungen zu gewährleisten. Ihre Betriebsbefugnis für dieses Gerät kann durch Änderungen oder Modifikationen des Gerätes ohne ausdrückliche Zustimmung von der für die Einhaltung zuständigen Seite ungültig werden.

ENERGY-STAR-konformes Produkt



ENERGY STAR ist ein gemeinsames Programm der U.S. Environmental Protection Agency und des U.S. Department of Energy, das uns allen hilft, durch energieeffiziente Produkte und Verfahren Geld zu sparen und die Umwelt zu schützen.

Alle ASUS-Produkte mit ENERGY-STAR-Logo stimmen mit dem ENERGY-STAR-Standard überein und die Energieverwaltungsfunktion ist standardmäßig aktiviert. Monitor und Computer sind automatisch darauf eingestellt, nach 10 bzw. 30 Minuten Nutzerinaktivität in den Ruhezustand zu wechseln. Zum Aufwecken Ihres Computers können Sie mit der Maus klicken oder eine Taste an der Tastatur drücken. Unter <u>http://www.energystar.gov/powermanagement</u> finden Sie detaillierte Informationen zur Energieverwaltung und ihren Vorteilen für die Umwelt. Zudem finden Sie unter <u>http://www.energystar.gov</u> detaillierte Informationen zum gemeinsamen ENERGY-STAR-Programm.



HINWEIS: Energy Star wird unter FreeDOS und Linux-basierten Betriebssystemen nicht unterstützt.

Hinweise des Canadian Department of Communications

Dieses Digitalgerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für Funkstörungsemissionen für Digitalgeräte, die in den Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications festgelegt wurden.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Richtlinien der Canadian ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

EHC





Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at **tcocertified.com.** On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Hinweise zu Ihrer Sicherheit

- Lesen Sie sorgfältig die mitgelieferte Dokumentation durch, bevor Sie beginnen, den Monitor einzurichten.
- Setzen Sie den Monitor weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um einen Brand oder elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Versuchen Sie niemals das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung innerhalb des Monitors kann ernsthafte Verletzungen verursachen.
- Falls das Netzteil defekt ist, versuchen Sie es nicht in eigener Regie zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Stellen Sie vor dem Verwenden des Produkts sicher, dass alle Kabel richtig verbunden und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich sofort an Ihren Händler, wenn Sie Schäden festgestellt haben.
- Die Schlitze und Öffnungen an der hinteren oder oberen Seite des Gehäuses dienen zur Belüftung. Blockieren Sie diese Schlitze nicht. Stellen Sie das Produkt nicht in die Nähe eines oder über einen Heizkörper oder sonstige Wärmequelle, es sei denn, dass eine ausreichende Belüftung garantiert ist.
- Die Stromversorgung des Monitors muss mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmen. Sind Sie sich hinsichtlich der Spezifikationen Ihres Stromnetzes unsicher, dann nehmen Sie bitte mit Ihrem Händler oder Stromanbieter Kontakt auf.
- Verwenden Sie den passenden Netzstecker entsprechend Ihrem lokalen Stromversorgungsstandard.
- Überlasten Sie die Verlängerungskabel oder Steckdosenleisten nicht. Eine Überlastung kann einen Brand oder elektrischen Schlag verursachen.
- Vermeiden Sie extremen Staub, hohe Feuchtigkeit und Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht auf eine Stelle, an der er nass werden kann. Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche.
- Ziehen Sie das Stromkabel aus der Steckdose heraus, wenn ein Gewitter vorhergesagt ist oder der Monitor f
 ür eine l
 ängere Zeit nicht verwendet wird. Diese Ma
 ßnahme sch
 ützt den Monitor vor Sch
 äden durch Stromst
 ö
 ße.
- Lassen Sie keine Gegenstände oder Flüssigkeit durch die Schlitze in das Monitorgehäuse eindringen.
- Um einen zufriedenstellenden Betrieb sicherzustellen, verwenden Sie den Monitor nur mit UL-gelisteten Computern zusammen, die passende Fassungen für 100-240V AC haben.
- Falls Sie technische Probleme mit dem Monitor haben, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Kundendiensttechniker oder Ihren Händler.
- Die Anpassung der Lautstärkesteuerung und des Equalizer auf andere Einstellungen als die mittlere Position könnte die Ausgangsspannung des Ohr-/ Kopfhörers und somit den Schalldruckpegel erhöhen.



Das Symbol mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern bedeutet, dass das Produkt (elektrisches und elektronisches Gerät oder quecksilberhaltige Knopfzelle) nicht mit dem Hausmüll zusammen entsorgt werden darf. Bitte schauen Sie nach örtlichen Vorschriften zur Entsorgung elektronischer Geräte.

Pflegen & Reinigen

- Es ist ratsam, alle Kabel inklusive Stromkabel zu entfernen, bevor Sie den Monitor hochheben oder verstellen. Beachten Sie bitte die richtigen Hebemethoden, wenn Sie den Monitor aufstellen. Greifen Sie den Monitor an den Kanten, wenn Sie den Monitor hochheben oder tragen wollen. Versuchen Sie nicht durch Halten an dem Monitorfuß oder dem Kabel den Monitor hochzuheben.
- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie den Netzstecker. • Reinigen Sie die Oberfläche des Monitors mit einem fusselfreien, nicht scheuernden Tuch. Hartnäckigen Schmutz können Sie mit einem Tuch entfernen, das Sie zuvor ganz leicht mit einer sanften Reinigungslösung getränkt haben.
- Vermeiden Sie Reiniger, die Alkohol oder Aceton enthalten. Verwenden Sie einen für Monitore geeigneten Reiniger. Sprühen Sie niemals Reinigungsmittel direkt auf den Bildschirm; es kann ins Innere des Monitors gelangen und Kurzschlüsse und Stromschläge verursachen.

Die folgenden Erscheinungen an dem Monitor sind normal:

- Je nach dem verwendeten Desktop-Hintergrundbild ist die Helligkeit auf dem Bildschirm eventuell ein bisschen ungleichmäßig.
- Wenn das gleiche Bild über Stunden angezeigt wird, kann nach dem Wechseln des Bildes ein Nachbild erscheinen. Die Anzeige auf dem Bildschirm wird langsam normal. Oder schalten Sie den Monitor für einige Stunden aus.
- Falls der Bildschirm schwarz erscheint, flackert oder nicht mehr funktioniert. • wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder den Kundendienst, um den Monitor zu reparieren zu lassen. Versuchen Sie nicht in eigener Regie den Bildschirm zu reparieren!

Darstellungssystematik in dieser Anleitung



WARNUNG: Hier finden Sie wichtige Hinweise, um Verletzungen während des Ausführens einer Aufgabe zu vermeiden.

VORSICHT: Hier finden Sie wichtige Hinweise, um Schäden an

Komponenten während des Ausführens einer Aufgabe zu vermeiden.

WICHTIG: Hier finden Sie wichtige Hinweise, die Sie beachten MÜSSEN. um eine Aufgabe fertig zu stellen.

HINWEIS: Hier finden Sie Tipps und zusätzliche Informationen, die das Ausführen einer Aufgabe erleichtern.

Weitere Informationen

Nutzen Sie die folgenden Quellen, wenn Sie weitere Informationen zum Produkt und zu Software-Aktualisierungen suchen.

1. ASUS-Websites

Die weltweiten ASUS-Websites bieten aktuelle Informationen zu Hardware und Software-Produkten von ASUS. Besuchen Sie die Webseite http://www.asus.com

2. Optionale Dokumentation

Ihr Produktpaket kann optionale Dokumentation enthalten, die eventuell von Ihrem Händler hinzugefügt wurde. Diese Dokumente gehören nicht zum Standardlieferumfang.

Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmerprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, das die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten und ebenfalls das Verpackungsmaterial verantwortungsbewusst der Wiederverwertung zuzuführen.

Besuchen Sie bitte die Webseite <u>http://csr.asus.com/english/Takeback.htm</u> für Details zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

Produktinformationen für EU-Energieetikett



BE279QSK

1.1 Willkommen!

Vielen Dank für den Kauf eines ASUS®-LCD-Monitors!

Der aktuellste Breitbild-LCD-Monitor von ASUS bietet ein breiteres, helleres und kristallklares Bild sowie eine Vielzahl weiterer Funktionen, die die Arbeit mit diesem Produkt zum Vergnügen machen.

Durch diese Funktionen können Sie die Bequemlichkeit und das wunderbare visuelle Erlebnis des Monitors genießen!

1.2 Packungsinhalt

Prüfen Sie, ob Ihr Karton des LCD-Monitors die folgenden Artikel enthält:

- ✓ LCD-Monitor
- ✓ Monitorsockel
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzkabel
- ✓ HDMI-Kabel (optional)
- ✓ DisplayPort-Kabel (optional)
- ✓ VGA-Kabel (optional)
- ✓ USB B auf A Kabel (optional)
- ✓ Audiokabel (optional)
- ✓ MiniPC Set (optional)
- ✓ Kabelhalter



Falls irgendein Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich bitte sofort an Ihren Händler.

1.3 Einführung zum Monitor

1.3.1 Frontansicht



- 1. U Stromschalter/Betriebsanzeige
 - Mit diese Taste schalten Sie den Bildschirm ein/aus.
 - Die folgende Tabelle zeigt die Bedeutung der Farben der Betriebsanzeige.

Status	Beschreibung
Weiß	EIN
Gelb	Standby-Modus
Aus	Aus

- 2. Z Verknüpfung
 - Standard: Schnelltaste zur Eingangsauswahl
 - Rufen Sie zum Ändern der Schnelltasten-Funktion das Menü Verknüpfung > Verknüpfung auf.
- 3. 📞 Hörer-Taste:
 - Zum Annehmen oder Auflegen bei Skype.
- 4. 🕺 Mikrofon-stumm-Taste:
 - Zum De-/Aktivieren der Mikrofon-Stummschaltung.

- 5. Lautstärke-Taste:
 - Zur Anzeige des Lautstärkereglers.
 - Nehmen Sie Anpassungen mit der 5-Wege-Taste vor.
 - Schalten Sie die Tastensperre ein/aus, indem Sie die zugehörige Taste 5 Sekunden lang gedrückt halten.
- 6. S-Wege-Taste:
 - Zur Anzeige des OSD-Menüs, wenn es ausgeblendet ist.
 - Zur Aktivierung der ausgewählten OSD-Menüelemente.
 - Zum Erhöhen/Verringern von Werten oder zur Aufwärts-/Abwärts-/ Links-/Rechtsnavigation Ihrer Auswahl.
- 7. Mikrofon
- 8. Blende in Webcam-Abdeckung
- 9. Webcam

1.3.2 Ansicht von hinten



- 1. Ein-/Ausschalter. Zum Ein-/Ausschalten der Stromversorgung.
- 2. Netzstromeingang. Hier schließen Sie das Netzkabel an.
- **3. Audioeingang.** An diesen Anschluss wird die PC-Audioquelle mit dem im Lieferumfang enthaltenen Audiokabel angeschlossen.
- 4. Kopfhöreranschluss. Dieser Anschluss steht nur zur Verfügung, wenn ein HDMI-/DisplayPort-Kabel angeschlossen ist.
- 5. **DisplayPort-Eingang**. Dieser Port dient dem Anschließen eines DisplayPortkompatiblen Gerätes.
- 6. HDMI-Port. Dieser Port dient dem Anschließen eines HDMI-kompatiblen Gerätes.
- 7. VGA-Anschluss. Dieser 15-polige Anschluss ist für eine PC VGA-Verbindung bestimmt.
- 8. USB-Upstream-Port. Mit diesem Anschluss wird ein USB-Upstream-Kabel verbunden. Über diese Verbindung wird die integrierte Webcam am Monitor aktiviert.
- 9. Schlitz für Kensington-Schloss.

2.1 Anbringen des Monitorarms/- fußes

So bringen Sie die Monitorbasis an:

- 1. Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf einen Tisch.
- 2. Platzieren Sie das Armscharnier der Ständerbaugruppe an seinem Fach an der Rückseite des Monitors.
- 3. Befestigen Sie den Monitorfuß am Halter; achten Sie darauf, dass die Nase am Halter in der Aussparung am Monitorfuß einrastet.
- 4. Sichern Sie den Monitorfuß mit Hilfe der mitgelieferten Schraube am Halter.

Wir empfehlen Ihnen ein weiches Tuch auf den Tisch zu legen, um Schäden an dem Monitor zu vermeiden.





Basis-Schraubengröße: M6 x 16,5 mm.

2.2 Abnehmen des Halters/Fußes (für VESA-Wandmontage)

Der Halter/Fuß des Monitors kann zur VESA-Wandmontage abgenommen werden.

So entfernen Sie den Halter/Fuß:

- 1. Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf einen Tisch.
- 2. Drücken Sie auf die Freigabetaste und entfernen Sie anschließend den Halter/Fuß vom Monitor.





Wir empfehlen Ihnen ein weiches Tuch auf den Tisch zu legen, um Schäden an dem Monitor zu vermeiden.

- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm) ist separat erhältlich.
- Verwenden Sie nur eine UL-gelistete Wandmontagehalterung mit einer Mindestlast von 22,7 kg (Schraubengröße: M4 x 10 mm)

2.3 Anbringen/Entfernen des MiniPC Set

Anbringen des MiniPC Set



Entfernen des MiniPC Set



2.4 Anpassen des Bildschirms

- Schauen Sie bitte auf die volle Fläche des Bildschirms und passen die Position des Bildschirms an, um einen optimalen Blickwinkel zu erhalten.
- Halten Sie den Monitorfuß fest, damit der Monitor beim Anpassen des • Blickwinkels nicht umkippt.
- Sie können den Winkel des Monitors von +35° bis -5° einstellen und er ermöglicht die Schwenkverstellung 180° (durch Entfernen der Anschlagschraube) von links oder rechts. Zudem können Sie die Monitorhöhe innerhalb von +/- 150 mm anpassen.





(Neigen)

(Schwenken)

(Höhenverstellung)

Schwenken des Monitors

- Heben Sie den Monitor auf die höchste Position an 1
- 2. Kippen Sie den Monitor zum maximalen Winkel.
- 3. Schwenken Sie den Monitor im Uhrzeigersinn/Gegenuhrzeigersinn zum gewünschten Winkel.





Beim Einstellen des Betrachtungswinkels ist es normal, dass Monitor und Bild etwas wackeln können.

2.5 Webcam anpassen

- Sie können den Webcam-Winkel auf +10° bis -10° einstellen.
- Die Webcam kann um 180° im und 135° gegen den Uhrzeigersinn geschwenkt werden.



 Verschieben Sie die Blende an der Webcam-Abdeckung an der Oberseite, um das Objektiv zu öffnen oder zu schließen.





Entfernen Sie vor der Verwendung die Schutzfolie an der Vorderseite der Webcam.

2.6 Anschließen der Kabel

Schließen Sie nach den nachstehenden Anweisungen die Kabel an:



- So schließen Sie das Netzkabel an: Verbinden Sie ein Ende des Netzkabels mit dem Netzanschluss des Monitors, das andere Ende verbinden Sie mit einer Steckdose.
- So schließen Sie das VGA/DisplayPort/HDMI-Kabel an:
 - a. Verbinden Sie ein Ende des VGA/DisplayPort/HDMI-Kabels mit dem VGA/DisplayPort/HDMI-Anschluss des Monitors.
 - b. Verbinden Sie das andere Ende des VGA/DisplayPort/HDMI-Kabels mit dem VGA /DisplayPort/HDMI-Anschluss Ihres Computers.
 - c. Sichern Sie den VGA-Stecker mit den beiden Schrauben.
- So schließen Sie das Audiokabel an: Stecken Sie ein Ende des Audiokabels in den Audioeingang des Monitors und das andere Ende in den Audioausgang des Computers.
- So verwenden Sie den Kopfhörer: verbinden Sie das Ende mit dem Stecker mit dem Kopfhöhreranschluss des Monitors, wenn ein HDMI/DisplayPort Signal eingeht.
- Verwendung des USB-2.0-Anschlusses: Nehmen Sie das mitgelieferte USB-2.0-Kabel und verbinden Sie das kleinere Ende (Typ B) des USB-Upstream-Kabels mit dem USB-Upstream-Anschluss des Monitors und das größere Ende (Typ A) mit dem USB-2.0-Anschluss Ihres Computers. Vergewissern Sie sich, dass auf Ihrem Computer die neueste Version des Betriebssystems Windows 7/ Windows 10 installiert ist. Über diese Verbindung wird die integrierte Webcam am Monitor funktionstüchtig gemacht.



Nach dem Anschluss dieser Kabel können Sie die gewünschte Signalquelle über die Funktion Eingangswahl im OSD-Menü auswählen.

2.7 Einschalten des Monitors

Drücken Sie die Ein-/Austaste $^{(1)}$. Siehe Seite 1-2 für die Position des Stromschalters. Die Betriebsanzeige $^{(1)}$ leucht weiß, wenn der Monitor eingeschaltet ist.

2.8 Monitor-Webcam als Standardeinstellung einrichten

Wenn Sie diesen Monitor über ein Notebook mit integrierter Webcam verbinden, finden Sie im Gerätemanager die integrierte Webcam des Notebooks und die Monitor-Webcam. Normalerweise sind sie aktiviert und die Standardeinstellung ist die Verwendung der im Notebook integrierten Webcam.



Wenn Sie die Monitor-Webcam als Standardeinstellung einrichten möchten, müssen Sie die im Notebook integrierte Webcam deaktivieren. Zur Identifizierung der im Notebook integrierten Webcam und zu deren Deaktivierung befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen: Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf **USB2.0 HD UVC WebCam**, öffnen Sie dann durch Klicken auf **Eigenschaften USB2.0 HD UVC WebCam**.

	- 0 ×
de (*) (2 Cervanon serie) (2 Cervanon serie) (2 Cervanon serie) (2 Dudde device United device United device United device Serie for hadware changes Properties	Actions Desired Managert More Actions
Vertis Xets VecCam Cameras Microsoft 0000 0014.0000.000.000.000.000.000	
openty.	
	dis H0) (26 vectors serie) (26 vectors serie) (27 vectors serie

Klicken Sie auf Details > Eigenschaft und wählen Sie Hardware-IDs.

USB2.0 H	D UVC \	VebCam	Properti	ies		×	<
General	Driver	Details	Events				
0	USB2.	0 HD UV	C WebCa	m			l
Propert	y						l
Hardw	are Ids					 ~	Ш
Lanciw Compa Capabi Status Problet Config Class	are Ids are Ids arbie Ids arbie Ids arbie Ids files arbie	e Id Ime Id	siption			^	

Bei der **BE/C6-Webcam-Serie** werden die Monitor-Webcam-Hardware-IDs wie folgt gezeigt:



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die **Notebook-Webcam**, die andere Hardware-IDs der Monitor-Webcam der **BE/C6-Webcam**-Serie hat, klicken Sie dann auf **Deaktivieren**.

A Computer Management			- 🗆 ×
File Action View Help			
💠 🧇 🖄 📅 🔛 📓 🖬	L X 🖲		
Tomputer Management (Local	 ✓ ▲ Q-57465 		Actions
✓ [№] System Tools	 Audio inputs and outputs 		Denire Manager
> 🕗 Task Scheduler	ii 喇叭 (2- Conexant SmartAu	dio HD)	Derke manager
> 🚺 Event Viewer	III 调音演绎完亮風 (ASUS BE	/C6 webcam series)	More Actions
> at Shared Folders	III 据音演除式麥克風 (ASUS BE	/C6 webcam series)	
> A Local Users and Groups	> 🤪 Batteries		
> 10 Performance	> Biometric devices		
- Device Manager	> 3 Bluetooth		
V 🔄 Storage	v 👰 Cameras		
E Disk Management	USB2.0 FHD UVC WebCam		
Services and Applications	USB2.0 HD UVC WebCam	Lindate driver	
	> Computer	District danies	
	> Disk drives	Disable device	
	> Usplay adapters	Uninstall device	
	> Re Human Interface Devices	Scan for hardware changes	
	> DE ATA/ATAPI controllers	Properties	
	> inter(k) Dynamic Platform an		
	Mamon tachnology desigar		
	Mire and other pointing devices		
	Monitors		
	Network adapters		
	> Ten Print queues		
	> Processors		
	> Security devices		
	> Software devices		
	> Sound, video and game contro	llers	
	> Se Storage controllers		

Die folgende Meldung wird angezeigt:



Klicken Sie auf **Ja**. Die Notebook-Webcam ist nun deaktiviert und die Monitor-Webcam wird als Standardeinstellung genutzt. Starten Sie das Notebook neu.



2.9 Monitorlautsprecher als Standardeinstellung einrichten

Wenn Ihr Computer mit mehreren Lautsprechern verbunden ist, befolgen Sie zur Einrichtung des Monitorlautsprechers als Standardeinstellung bitte die nachstehenden Anweisungen:

Klicken Sie mit der rechten Maustaste im Infobereich der Windows-Taskleiste auf **Lautstärke**.



Klicken Sie auf **Sound-Einstellungen öffnen** und das Fenster **Sound** wird angezeigt.



Rufen Sie das **Sound**-Einstellungsfenster auf und wählen Sie dann **Sound-Systemsteuerung**.

Settings		- 🗆 ×
ŵ Home	Sound	
Find a setting	P Output	Related Settings Rivetooth and other devices
System	Choose your output device	Sound Control Panel
Display	8(1) (2- Conexant SmartAudio HD)	Microphone privacy settings
40 Sound	certain apps may be set up to use dimerent sound devices than the one selected here. Customize app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties	Have a question?
ر آ Focus assist	d× - 0	Fixing sound problems Setting up a microphone
O Power & sleep	🖄 Troubleshoot	
Battery	Manage sound devices	Get help
Storage	Input	
Tablet mode	Choose your input device	
다 Multitasking	· 缅音消除式要克图 (ASUS BE/C6 web ~	
A state of the second secon	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one	

Falls das USB-Kabel und das HDMI- oder DP-Kabel vom Monitor am Computer angeschlossen sind,

Sound	d	×
Playback	Recording Sounds Communications	
Select a	playback device below to modify its settings:	
	BE24D 3- intel(R) 顯示器會效 Default Device	
	명]이 4- High Definition Audio Device Ready	
	単微 4- High Definition Audio Device Not plugged in	
6	經會消除式發克優 ASUS EE/C6 webcam series Default Communications Device	
Confi	igure Set Default 💌 Properties	
	OK Cancel Apply	r.

klicken Sie auf **ASUS BE/C6-Webcam-Serie als Standard einstellen**, der Monitorlautsprecher wird als Standardeinstellung genutzt.

	BE24D 3- Inte	I(R) 顯示 It Device	器音纹			
	明이 4- Hig Ready	h Definit	ion Aud	io Devic	e	
	耳機 4-Hig Not pl	h Definit lugged in	ion Aud	io Devic	e	
5	經濟》 ASUS Defau	尚除式優 BE/C6 we It Commu	克風 bcam se inicatio	ries ns Devic	e	

Verlassen Sie durch Klicken auf OK die Sound-Einstellung.



Sound-Einstellung ist standardmäßig auf **BE/C6-Webcam-Serie** eingestellt.

Settings		>
வ Home	Sound	
Find a setting	Output	Related Settings
	Chonse your output device	Bluetooth and other devices
system	空音活動で要素度 (ASIIS BE/C6 web	Sound Control Panel
Display	AT IN INCOME. THE READ OF THE READ OF THE READ	Microphone privacy settings
40 Sound	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customize app volumes and devices in advanced sound options.	Ease of Access audio settings
Notifications & actions	Device properties	Have a question?
A Forus assist	Master volume	Fixing sound problems
	48	Setting up a microphone
O Power & sleep	▲ Troubleshoot	
Battery	Manage sound devices	Get help
		Give feedback
Storage	Input	
B Tablet mode	Choose your input device	
🛱 Multitasking	/ 經會消除式要克图 (ASUS BE/C6 web ~	
Projecting to this PC	Certain apps may be set up to use different sound devices than the one selected here. Customize app volumes and devices in advanced sound	

Falls nur HDMI- oder DP-Kabel vom Monitor an den Computer angeschlossen ist, markieren Sie **ASUS BE/C6-Webcam-Serie als Standard einstellen** und der Monitorlautsprecher wird als Standardeinstellung genutzt.



Sound-Einstellung ist standardmäßig auf ASUS BE/C6 eingestellt.



3.1 Bildschirmmenü (OSD-Menü)

3.1.1 Bedienungsvorgang



- 1. Drücken Sie zum Aktivieren des OSD-Menüs die 🖾 5-Wege-Taste.
- Bewegen Sie die 5-Wege-Taste zum Navigieren durch die Funktionen nach oben/unten/links/rechts. Heben Sie die gewünschte Funktion hervor und drücken Sie zum Aktivieren die 5-Wege-Taste. Falls die markierte Funktion über ein Untermenü verfügt, navigieren Sie durch Aufwärts-/ Abwärtsbewegen der 5-Wege-Taste durch die Funktionen des Untermenüs. Heben Sie die gewünschte Untermenüfunktion hervor und drücken Sie die 5-Wege-Taste oder bewegen Sie die 5-Wege-Taste zum Aktivieren.
- 3. Bewegen Sie die 🖾 5-Wege-Taste zum Ändern der Einstellungen der ausgewählten Funktion nach oben/unten.
- Drücken Sie zum Verlassen und Speichern des OSD-Menüs die Taste A oder bewegen Sie die
 5-Wege-Taste wiederholt nach links, bis das OSD-Menü ausgeblendet wird. Wiederholen Sie zum Anpassen weiterer Funktionen die Schritte 1 bis 3.

3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen

1. Splendid

Diese Funktion bietet 7~8 Modi zur Auswahl. Jeder Modus hat eine Rückstellungsoption, damit Sie Ihre Einstellung behalten bzw. zum voreingestellten Modus zurückkehren können.



- Landschaftsmodus: Beste Wahl zur Anzeige von Landschaftsfotos mit Splendid Video Enhancement.
- **Standardmodus**: Beste Option für die Dokumentbearbeitung mit Splendid Video Enhancement.



Standardmodus erfüllt Anforderungen von Energy Star®.

- **Theatermodus:** Beste Option für Filme mit der Splendid Videoverbesserung.
- **Spielmodus:** Beste Option für Spiele mit der Splendid Video Enhancement.
- **Nachtmodus:** Beste Option für Spiele oder Filme mit dunklen Szenen mit der Splendid Videoverbesserung.
- **sRGBmodus**: Ideal zum Betrachten von Fotos und Grafiken von PCs.
- Lesemodus: Dies ist die beste Wahl zum Lesen von Büchern.
- **Dunkelkammer-Modus**: Dies ist die beste Wahl für eine schwach beleuchtete Umgebung.



- Im Standardmodus können die folgenden Funktionen nicht vom Benutzer konfiguriert werden: Sättigung, Hautton, Schärfe, ASCR.
- Im sRGBmodus, können die folgenden Funktionen nicht vom Benutzer konfiguriert werden: Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbtemp., Hautton, Schärfe, ASCR.
- Im Lesemodus können die folgenden Funktionen nicht vom Benutzer konfiguriert werden: Kontrast, Sättigung, Farbtemp., Hautton, ASCR.

2. Blaulichtfilter

Mit dieser Funktion können Sie die Stufe des Blaulichtfilters anpassen.

S	Blaulichtfilter	☐Standardmodus DisplayPo	ASUS BE279QSK rt 1920 x 1080 @ 60Hz
÷	Stufe 0		
	Stufe 1		
_	Stufe 2		
	Stufe 3		
•))	Stufe 4		
_			4
t)			
معر			
7			

- Stufe 0: Keine Änderung.
- Stufe 1~4: Je höher die Stufe, desto weniger blaues Licht wird gestreut. Wenn der Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Standardmodus automatisch importiert. Zwischen Stufe 1 und Stufe 3, kann die Funktion Helligkeit vom Benutzer konfiguriert werden. Stufe 4 ist die optimierte Einstellung. Sie entspricht der Low Blue Light TÜV-Zertifizierung. Die Helligkeitsfunktion kann nicht vom Benutzer konfiguriert werden.



Bitte beachten Sie die folgenden Hinweise, um die Augenbelastung zu lindern:

- Benutzer sollten Pausen von der Benutzung des Monitors einlegen, wenn sie über viele Stunden hinweg daran arbeiten. Nach jeweils 1 Stunde Arbeit am Computer wird eine kurze Pause (mind. 5 Minuten) empfohlen. Kürzere und häufigere Pausen sind effektiver als eine einzelne lange Pause.
- Augenübungen können bei der Verringerung der Augenbelastung helfen. Wiederholen Sie diese Übungen regelmäßig. Wenn die Augenbelastung weiter anhält, suchen Sie bitte einen Arzt auf. Augenübungen: (1) Schauen Sie wiederholt nach oben und unten (2) Rollen Sie langsam Ihre Augen (3) Bewegen Sie Ihre Augen diagonal.
- Hochenergetisches blaues Licht kann zu einer Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Blaulichtfilter für 70% (max.) Reduzierung von schädlichem blauen Licht, um CVS (Computer Vision Syndrom) zu vermeiden.

3. Farbe

Legen Sie über dieses Menü eine gewünschte Farbeinstellung fest.

S	Farbe	ASUS BE279QSK □Standardmodus DisplayPort 1920 x 1080 @ 60Hz	
. ` ∳'-	Helligkeit		
	Kontrast		
	Farbtemp.		
())			
t			ľ
ىعر			
7			

- Helligkeit: Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- Kontrast: Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- Sättigung: Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- Farbtemp.: Enthält die 4 Modi Kühl, Normal, Warm und Anwendermodus.
- Hautton: Diese Funktion enthält die 3 Farbmodi Rötlich, Natürlich und Gelblich.

4. Bildeinrichtung

Über dieses Menü passen Sie die Bildeinstellung an.



- Schärfe: Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- Trace Free: Passt die Reaktionszeit des Monitors an.
- Kontrollen: Passen Sie das Seitenverhältnis auf Vollbild, 4:3, 1:1 (optional) oder Overscan (optional) an.



4:3 ist nur verfügbar, wenn sich die Eingangsquelle im 4:3-Format befindet. Overscan ist nur bei HDMI-Eingangsquellen verfügbar.

- VividPixel: Verbessert die Kontur des angezeigten Bildes und erzeugt hochwertige Bilder am Bildschirm.
- **ASCR**: Hier können Sie die Funktion ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) ein-/ausschalten.
- Position (Nur f
 ür VGA-Eingang verf
 ügbar): Hier k
 önnen Sie die horizontale Position (H-Position) und die vertikale Position (V-Position) des Bildes einstellen. Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- Fokus (Nur f
 ür VGA-Eingang verf
 ügbar): Durch Einstellung der Funktionen "Phase" und "Takt" k
 önnen Sie die horizontale und vertikale Bildst
 örung verringern. Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.



- Die Funktion Phase erlaubt Ihnen, die Phase des Pixeltaktsignals einzustellen. Bei einer falschen Phaseneinstellung können horizontale Störungen auf dem Bildschirm erscheinen.
 - Die Funktion Takt (Pixelfrequenz) bestimmt die Anzahl der Pixel, die bei jedem horizontalen Abtasten abgetastet werden. Wenn die Frequenz nicht passt, können vertikale Streifen auf dem Bildschirm auftreten und das Bild unproportional erscheinen lassen.
- **Auto-Einstellung**: Passt Position, Takt und Phase des Bildes automatisch optimal an (nur beim VGA-Modus).

5. Klang

Über dieses Menü können Sie Lautstärke, Stummschaltung und Quelle anpassen.



- Lautstärke: der Anpassungsbereich liegt zwischen 0 und 100.
- Stummschalten: schaltet den Ton des Monitors ein oder aus.
- Quelle: Legt die Quelle der Audioausgabe des Monitors fest.

6. Eingangswahl

Mit dieser Funktion können Sie Ihre bevorzugte Eingangsquelle auswählen.



7. System-Einstellungen

Ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems.



- **Splendid Demo Mode**: Unterteilt der Bildschirm zum Vergleich der Splendid-Modi in zwei Teile. (Nur Landschaftsmodus)
- QuickFit: Sie können direkt am Bildschirm eine Vorschau des Dokumentoder Fotolayouts anzeigen, ohne Testkopien drucken zu müssen.
 - * Gittermuster: Dies vereinfacht Designern und Benutzer die Anordnung von Inhalten und Layout einer Seite; dadurch erhalten sie ein einheitlicheres Aussehen und einen authentischeren Eindruck.



* Papiergröße: Sie können die Dokumente in realer Größe am Bildschirm anzeigen.



* Foto: Die verschiedenen in der QuickFit-Funktion angezeigten Fotogrößen bieten Fotografen und anderen Benutzern eine exakte Ansicht und Möglichkeit zur Bearbeitung ihrer Fotos in Originalgröße auf dem Bildschirm.



- ECO Mode: Reduziert den Stromverbrauch.
- Webcam: Zum Aktivieren oder Deaktivieren der Webcam-Funktion.
- OSD-Einstellungen:
 - * Sie können die OSD-Abschaltzeit auf 10 bis 120 einstellen.
 - * Sie können die DDC/CI-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
 - * Sie können den OSD-Hintergrund auf opak bis transparent einstellen.
- **Sprache**: Sie können aus 21 Sprachen auswählen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch.
- Tastensperre: Zur Deaktivierung aller Funktionstasten. Drücken Sie die A) Lautstärke-Taste länger als fünf Sekunden, um die Tastensperre zu deaktivieren.

- Information: Hier werden Informationen zu dem Monitor angezeigt.
- Betriebsanzeige: Hiermit de-/aktivieren Sie die Betriebsanzeige-LED.
- Ein-/Austaste-Sperre: Aktiviert oder deaktiviert die Ein/Aus-Taste.
- Automatische Quellenerkennung: Aktiviert oder deaktiviert die Funktion Automatische Quellenerkennung.
- Fabrikseinst: Die Option "JA" stellt die Standardeinstellungen wieder her.

8. Verknüpfung

Definiert die Funktion der Verknüpfung.



Verknüpfung 1/Verknüpfung 2: Wählt eine Funktion der Verknüpfung.

Wenn eine bestimmte Funktion ausgewählt oder aktiviert wird, wird Ihre Schnelltaste möglicherweise nicht unterstützt. Verfügbare Funktionsauswahlen für die Verknüpfung: Blaulichtfilter, Splendid, Helligkeit, Auto-Einstellung, Kontrast, Farbtemp., Lautstärke, Eingangswahl.

3.2 Technische Daten

Bildschirmtyp	TFT-LCD			
Bildschirmgröße	27-Zoll-Breitbild (16:9, 68,6 cm)			
Max. Auflösung	1920 x 1080			
Pixelabstand	0,3114 mm x 0,3114 mm			
Helligkeit (i.d.R.)	250 cd/m ²			
Kontrastverhältnis (i.d.R.)	1000:1			
Kontrastverhältnis (max.)	100.000.000:1 (wenn ASCR aktiviert ist)			
Betrachtungswinkel (H/V) CR>10	178°/178°			
Anzeigefarben	16,7 M			
Ansprechzeit	≤ 5 ms			
Splendid Video Enhancement	Ja			
Splendid Auswahl	8 voreingestellte Videomodi			
Autom. Einstellung	Ja			
Farbtemperaturauswahl	4 Farbtemperaturen			
Analoger Eingang	D-sub			
Digitaleingang	DisplayPort v1.2, HDMI v1.4			
Digitaler Ausgang	Nein			
Kopfhörerbuchse	Ja			
Audioeingang	Ja			
Lautsprecher (Integriert)	2 W x 2 Stereo, RMS			
USB 3.0 Anschluss	Upstream x 1			
Farbe	Schwarz			
Betriebs-LED	weiß (Ein)/Bernstein (Standby)			
Kippen	+35°~ -5°			
Drehpunkt	+90°~ -90°			
Schwenken	+180°~ -180°			
Höhenverstellung	150 mm			
Kensington-Schloss	Ja			
Netzeingangsspannung	Wechselstrom: 100 ~ 240 V			
Stromverbrauch	Eingeschaltet: < 30 W ^{**} (i.d.R.), Bereitschaft: < 0,5 W (i.d.R.), Ausgeschaltet: 0 W (Ausgeschaltet)			
Temperatur (in Betrieb)	0°C~40°C			
Temperatur (nicht in Betrieb)	-20°C~+60°C			
Abmessungen (B x H x T) ohne Ständer	611 x 396 x 56 mm			
Abmessungen (B x H x T) mit Ständer	611 x 548 x 266 mm (höchste), 611 x 398 x 266 mm (niedrigste), 792 x 475 x 175 mm (Verpackung)			
Gewicht (ungefähr)	6,8 kg (Netto); 4,8 kg (Ohne Ständer); 9,1 kg (Brutto)			

Mehrsprachige Menünzeige	21 Sprachen (Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch)
Zubehör	Kurzanleitung, Garantiekarte, Netzkabel, HDMI- Kabel (optional), DisplayPort-Kabel (optional), VGA-Kabel (optional), USB-B-zu-A-Kabel (optional), Audiokabel (optional), MiniPC-Set (optional), kabelhalter
Konformität und Normen	cTUVus, CB, CE, ErP, EU Energy label, FCC, ICES- 003, CCC, CEL, ISO 9241-307, BSMI, CU, C-Tick, MEPS, VCCI, PSE, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, RoHS, Windows 7 / 10 WHQL, Energy Star 8.0, EPEAT Bronze, TCO 8.0, Flicker Free, Low Blue Light, WEEE, NFPA99

*Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden. **Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 Nits ohne Audio/USB/Kartenleser-Verbindung.





3.4 Fehlerbehebung (Häufig gestellte Fragen)

Problem	Mögliche Lösung		
Die Betriebs-LED leuchtet nicht	 Drücken Sie die Taste ^(J), um den Monitor einzuschalten. Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist. Prüfen Sie, ob das Gerät eingeschaltet ist. 		
Die Betriebs-LED leuchtet orange, und kein Bild erscheint	 Prüfen Sie, ob der Monitor sowie der Computer im normalen Betriebszustand ist. Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte. Verbinden Sie den Computer mit einem anderen Monitor, um zu prüfen, ob der Computer richtig funktioniert. 		
Das Anzeigebild erscheint zu hell oder zu dunkel	 Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit im OSD-Menü ein. 		
Das Anzeigebild steht nicht in der Mitte oder hat eine nicht passende Größe	 Stellen Sie die H-Position und V-Position im OSD-Menü ein. 		
Das Anzeigebild flackert oder hat Wellenmuster	 Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel richtig mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. Entfernen Sie die anderen elektrischen Geräte, die eine elektrische Interferenz verursachen können. 		
Die Farben des Anzeigebildes sind nicht richtig (z.B. erscheint die Farbe Weiß nicht weiß)	 Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte. Führen Sie die Fabrikeinst-Funktion im OSD- Menü aus. Passen Sie die R/G/B-Farbeinstellungen an oder wählen eine passende Farbtemperatur im OSD-Menü. 		
Das Anzeigebild erscheint verschwommen	 Stellen Sie die Phase und den Takt im OSD- Menü ein. 		
Es gibt keinen Ton, oder die Lautstärke ist zu niedrig	 Stellen Sie sicher, dass das HDMI/DisplayPort- Kabel korrekt mit Monitor und Computer verbunden ist. Ändern Sie die Lautstärkeeinstellung des Monitors und des HDMI/DisplayPort-Gerätes. Stellen Sie sicher, dass die Soundkarte und nötige Treiber richtig im Computer installiert und aktiviert sind. 		

3.5 Unterstützte Anzeigemodi

Auflösung Frequenz	Horizontale Frequenz (KHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixel (MHz)	
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18	
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24	
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5	
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5	
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32	
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36,00	
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00	
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00	
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50	
832X624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28	
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00	
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00	
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75	
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108	
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25	
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5	
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5	
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108	
1280x1024	63,98(P)	60,02(N)	108	
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135	
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5	
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5	
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5	
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162	
1680x1050	65,29(P)	60,00(P)	146,25	
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5	

* "P" / "N" steht für "Positiv" / "Negativ" Polarität des eingehenden H-Sync/V-Sync (Eingangstiming).

Wenn der Monitor im Videomodus betrieben wird (d.h. keine Daten anzeigt), werden die folgenden hochauflösenden Modi zusätzlich zum normalauflösenden Video unterstützt.

Voreinstellungs	Timing Name	Pixelformat	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Pixelfrequenz (MHz)	OSD- Anzeige
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50Hz