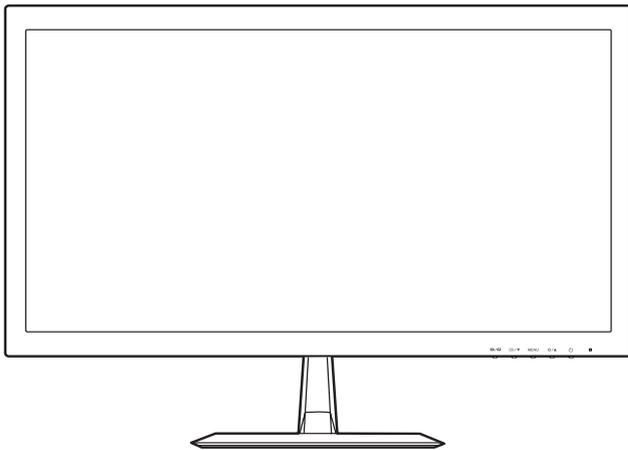


ASUS[®]

**LCD-Monitor
der Serie VX207**

Bedienungsanleitung



Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Anleitung mit Ausnahme eines Exemplars der Dokumentation, das zu Sicherungszwecken beim Käufer verbleibt, einschließlich der hierin beschriebenen Produkte und Software darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) in jeglicher Form oder durch jegliche Mittel reproduziert, übermittelt, übertragen, in Abrufsystemen gespeichert oder in jegliche andere Sprache übersetzt werden.

Produktgarantie oder Produktservice werden in folgenden Fällen verlängert: (1) Das Produkt wurde repariert, modifiziert oder verändert, sofern solche Reparatur, Modifikation oder Änderung nicht schriftlich durch Asus autorisiert wurden; oder (2) die Seriennummer des Produktes wurde manipuliert oder entfernt.

ASUS STELLT DIESE ANLEITUNG "OHNE MÄNGELGEWÄHR" UND OHNE ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, OB AUSDRÜCKLICH ODER IMPLIZIT, EINSCHLIEßLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF IMPLIZITE GARANTIE, ZUSICHERUNGEN ALLGEMEINER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ZUR VERFÜGUNG. IN KEINEM FALL HAFTET ASUS, IHRE GESCHÄFTSLEITUNG, VORSTANDSMITGLIEDER, ANGESTELLTE ODER VERTRETER FÜR JEDLICHE INDIREKTEN, SPEZIELLEN, BEILÄUFIGEN ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIEßLICH SCHÄDEN DURCH ENTGANGENEN GEWINN, ENTGANGENE GESCHÄFTE, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG UND ÄHNLICHES), SELBST WENN ASUS AUF DIE MÖGLICHKEITEN SOLCHER SCHÄDEN DURCH DEFEKTE ODER FEHLER DIESER ANLEITUNG ODER DES PRODUKTES HINGEWIESEN WURDE.

IN DIESER ANLEITUNG ENTHALTENE TECHNISCHE DATEN UND INFORMATIONEN WERDEN LEDIGLICH ZU INFORMATIONSZWECKEN ZUR VERFÜGUNG GESTELLT, KÖNNEN SICH JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG ÄNDERN UND DÜRFEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ANGESEHEN WERDEN. ASUS HAFTET NICHT FÜR JEDLICHE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESER ANLEITUNG AUFTRETEN KÖNNEN, EINSCHLIEßLICH DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE ODER SOFTWAREPROGRAMME.

In dieser Anleitung aufgeführte Produkte und Firmennamen können eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen sein und deren Urheberrecht unterliegen und werden ohne Zielsetzung der Verletzung der Rechte Dritter zu Identifizierungs- oder Erklärungszwecken im Sinne des Anwenders eingesetzt.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|------|
| Hinweise..... | iv |
| Hinweise zu Ihrer Sicherheit | v |
| Pflegen & Reinigen | vi |
| Takeback Services | vii |
| Kapitel 1: Übersicht über das Produkt | |
| 1.1 Willkommen! | 1-1 |
| 1.2 Packungsinhalt | 1-1 |
| 1.3 Einführung zum Monitor | 1-2 |
| 1.3.1 Frontansicht* | 1-2 |
| 1.3.2 Ansicht von hinten* | 1-3 |
| 1.3.3 QuickFit-Funktion* | 1-4 |
| Kapitel 2: Einrichtung | |
| 2.1 Anbringen des Monitorarms/-fußes | 2-1 |
| 2.2 Anpassen des Bildschirms | 2-1 |
| 2.3 Anschließen der Kabel | 2-2 |
| 2.4 Einschalten des Monitors | 2-3 |
| Kapitel 3: Allgemeine Hinweise | |
| 3.1 Bildschirmmenü (OSD-Menü)..... | 3-1 |
| 3.1.1 Bedienungsvorgang* | 3-1 |
| 3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen* | 3-1 |
| 3.2 Technische Daten (VX207DE)..... | 3-6 |
| 3.2 Technische Daten (VX207NE)..... | 3-8 |
| 3.2 Technische Daten (VX207TE) | 3-10 |
| 3.3 Fehlerbehebung (häufig gestellte Fragen) | 3-12 |
| 3.4 Unterstützte Anzeigemodi | 3-13 |

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. Diese Ausrüstung erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann - falls nicht in Übereinstimmung mit den Bedienungsanweisungen installiert und verwendet - Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls diese Ausrüstung 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(n).
- 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.

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 Règlement sur le matériel brouiller du Canada.

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 für eine längere Zeit nicht verwendet wird. Diese Maßnahme schützt den Monitor vor Schäden durch Stromstöße.
- 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.
- Eine Einstellung des Lautstärkereglers und des Equalizers auf andere als von der Mittelstellung vorgegebene Einstellungen kann die Ausgangsspannung am Ohr-/Kopfhörerausgang und damit auch den Schalldruckpegel erhöhen.

- Das Netzteil ist nur für diesen Monitor geeignet, nicht für andere Zwecke verwenden.
Ihr Gerät nutzt eine der folgenden Stromversorgungen:
 - Hersteller: Delta Electronics Inc., Modell: ADP33AW B SERIE (Für Taiwan, US), ADP33AW C SERIE (Für EU), ADP33AW A SERIE (Für China), ADP-40KD BB
 - Hersteller: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd., Modell: AD890326 010ALF (Für Taiwan, US), AD890026 010ALF (Für EU), AD890526 010ALF (Für China)



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.

AEEE yönetmeliğine uygundur

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 Azeton 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:

- Da die Beleuchtung des Monitors über Leuchtstoffröhren erfolgt, kann das Bild nach dem Einschalten etwas flackern. Schalten Sie den Monitor in diesem Fall aus und wieder ein; das Flackern sollte nun verschwinden.
- 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 Website <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.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

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:

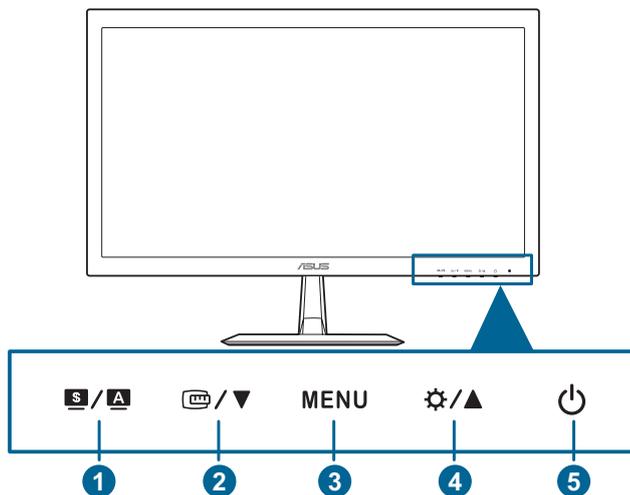
- ✓ LCD-Monitor
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Netzteil
- ✓ Stromkabel (für ausgewählte Modelle)
- ✓ VGA Kabel
- ✓ DVI Kabel (VX207NE/VX207TE)
- ✓ Audiokabel (VX207TE)
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte



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

1.3 Einführung zum Monitor

1.3.1 Frontansicht

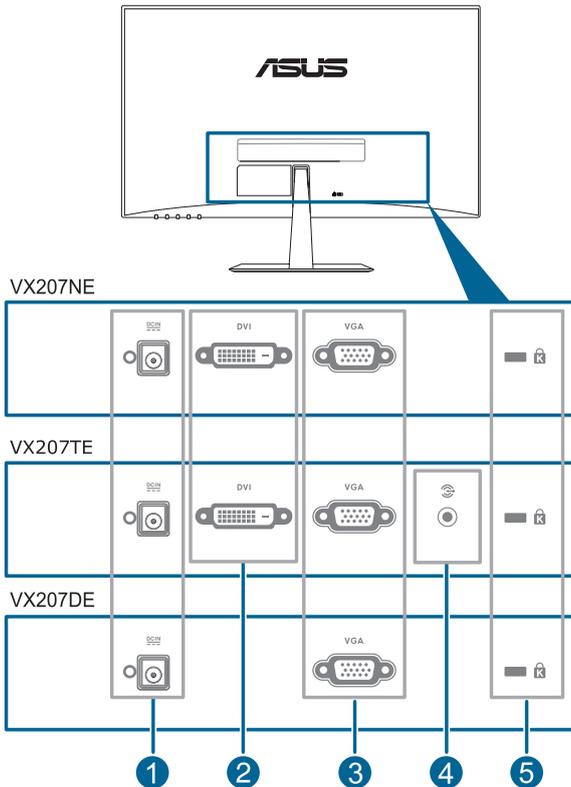


1. **S / A**-Taste:
 - Nutzen Sie diese Schnelltaste für den Wechsel zwischen 8 voreingestellten Modi (Standard, sRGB, Landschaft, Theater, Spiel, Nacht, Lesen und Dunkelkammer Modus) mit SPLENDIDPlus Video Intelligence-Technologie.
 - Mit dieser Taste schließen Sie das OSD-Menü oder kehren zum vorherigen Menü zurück.
 - Durch Drücken auf diese Taste für 2 bis 4 Sekunden lassen Sie den Monitor die Bildposition, den Takt und die Phase der Anzeige automatisch optimieren (nur beim VGA-Modus).
2. **QuickFit** / **▼**-Taste:
 - Mit dieser Taste verändert Sie die Werte oder bewegen sich bei der Auswahl nach links/unten.
 - QuickFit Schnelltaste.
3. Die Taste **MENU**:
 - Zum Einschalten des OSD-Menüs.
 - Zudem bestätigen Sie das ausgewählte OSD-Menüelement.
 - Schaltet die Tastensperre-Funktion mit einem langen Druck von 5 Sekunden ein und aus.
4. **Helligkeit** / **▲**-Taste:
 - Mit dieser Taste erhöhen Sie die Werte oder bewegen sich bei der Auswahl nach rechts/oben.
 - Helligkeitsschnelltaste

5.  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 |
| Orange | Standby-Modus |
| AUS | AUS |

1.3.2 Ansicht von hinten



1. **DC-IN-Anschluss.** Hier schließen Sie das Netzkabel an.
2. **DVI-Anschluss.** Der 24-polige Anschluss ist für die PC (Personal-Computer) DVI-D Digitalsignalverbindung vorgesehen.
3. **VGA-Anschluss.** Dieser 15-polige Anschluss ist für die PC VGA-Verbindung vorgesehen.
4. **Audioeingang.** Hier schließen Sie eine PC-Audioquelle über das mitgelieferte Audiokabel an.
5. **Schlitz für Kensington-Schloss.**

1.3.3 QuickFit-Funktion

Die QuickFit-Funktion enthält Zwei Arten von Mustern: (1) Gittermuster (2) Fotogröße. Drücken Sie auf die QuickFit Schnelltaste, um die Muster zu aktivieren. Drücken Sie erneut auf die Taste, bis ein gewünschtes Muster ausgewählt ist.

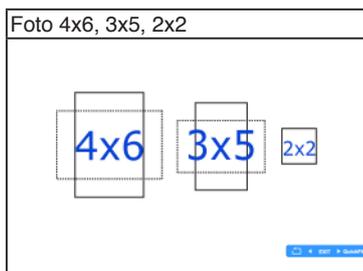
1. Gittermuster

Die Gittermuster erleichtern Designern und Benutzern die Organisation von Inhalt und des Layouts auf einer Seite, um ein einheitliches Aussehen und Gefühl zu erhalten.



2. Fotogröße

Die unterschiedlichen, mit der QuickFit-Funktion angezeigten, realen Fotogrößen bieten Fotografen und anderen Benutzern eine genaue Anzeige und Bearbeitung ihrer Fotos in realer Größe auf dem Bildschirm.



Wenn QuickFit aktiviert ist, drücken Sie auf die Steuerungstasten an der Vorderseite, um Einstellungen vorzunehmen. Das QuickFit OSD in der unteren rechten Ecke des Bildschirms wird Sie zum Vornehmen von Auswahlen anleiten.



Auf das QuickFit OSD auf dem Bildschirm kann nicht über Antippen zugegriffen werden.

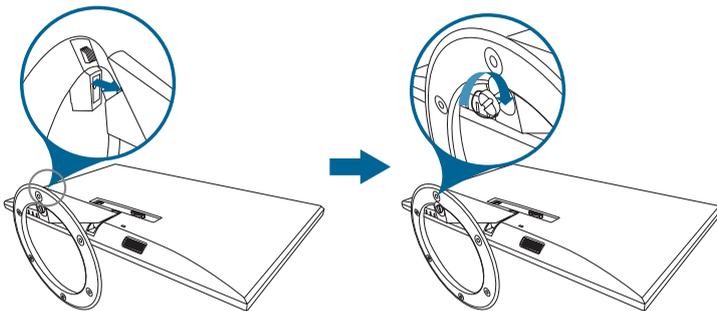
2.1 Anbringen des Monitorarms/-fußes

So bringen Sie die Monitorbasis an:

1. Legen Sie den Monitor mit dem Bildschirm nach unten zeigend auf einen Tisch.
2. Befestigen Sie die Basis am Arm; achten Sie darauf, dass die Nase am Arm in der Aussparung an der Basis einrastet.
3. Sichern Sie den Standfuß mit Hilfe der mitgelieferten Schraube am Arm.



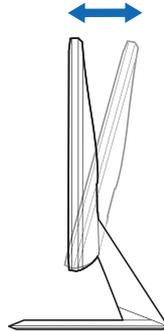
Wir empfehlen Ihnen ein weiches Tuch auf den Tisch zu legen, um Schäden an dem Monitor zu vermeiden.



2.2 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.

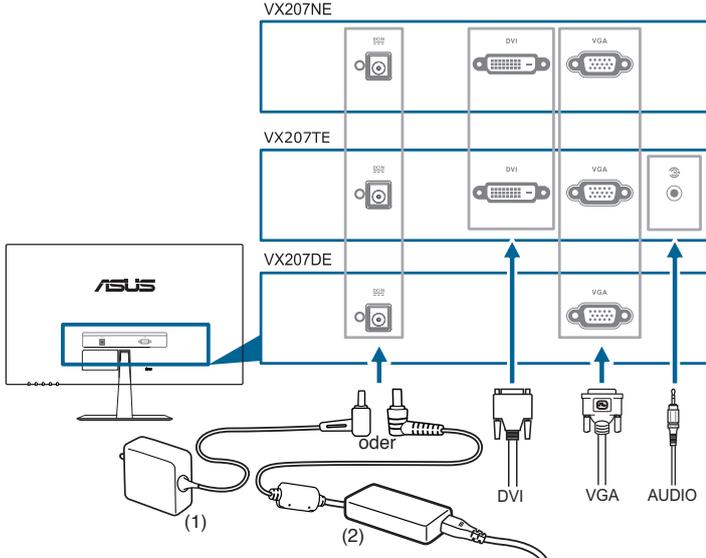
- Der empfohlene Einstellungswinkel beträgt $+20^\circ$ bis -5° .
 -5° bis $+20^\circ$



Es ist normal, dass der Monitor während des Anpassens des Blickwinkels leicht wackelt.

2.3 Anschließen der Kabel

Schließen Sie nach den nachstehenden Anweisungen die Kabel an:



- **So schließen Sie das Netzkabel an:**
 - a. Schließen Sie das Netzteil sicher am DC-Eingang des Monitors an.

- b. (1) Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
 - (2) Schließen Sie das eine Ende des Netzkabels am Netzteil und das andere Ende an einer Steckdose an.
- **So schließen Sie das VGA/DVI an:**
 - a. Verbinden Sie das eine Ende des VGA/DVI-Kabels mit dem VGA/DVI-Anschluss des Monitors.
 - b. Verbinden Sie das andere Ende des VGA/DVI-Kabels mit dem VGA/DVI-Anschluss am Computer.
 - c. Ziehen Sie die zwei Schrauben fest, um den VGA/DVI-Anschluss zu befestigen.
- **So schließen Sie das Audiokabel an:** Verbinden Sie ein Ende des Audiokabels mit dem Audioeingang des Monitors und das andere Ende mit dem Audioausgang des Computers.



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

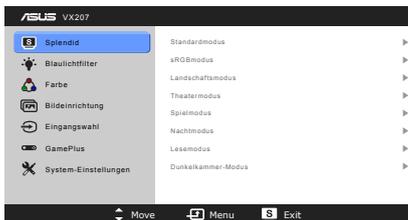
2.4 Einschalten des Monitors

Drücken Sie die Ein-/Austaste . Siehe Seite 1-2 für die Position des Stromschalters. Die Betriebsanzeige  leuchtet Weiß, wenn der Monitor eingeschaltet ist.

3.1 Bildschirmenü (OSD-Menü)

3.1.1 Bedienungsvorgang

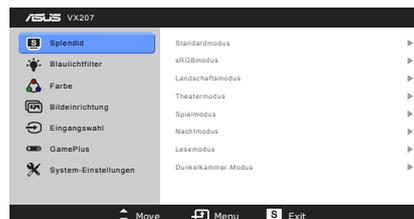
1. Drücken Sie zum Aufrufen des Bildschirmenüs die MENU-Taste.
2. Verwenden Sie die Tasten  /  und  / , um durch die Funktionen zu navigieren. Markieren Sie die gewünschte Funktion; drücken Sie zum Aktivieren die MENU-Taste. Wenn die ausgewählte Funktion ein Untermenü hat, verwenden Sie bitte die Tasten  /  und  / , um durch die Funktionen im Untermenü zu navigieren. Markieren Sie die gewünschte Submenüfunktion und drücken zum Aktivieren die MENU-Taste.
3. Verwenden Sie die Tasten  /  und  / , um die Einstellung der ausgewählten Funktion zu ändern.
4. Drücken Sie zum Verlassen des OSD-Menüs und Speichern der Einstellungen wiederholt die  / -Taste, 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 8 Modi zur Auswahl. Jeder Modus hat eine Rückstellungsoption, damit Sie Ihre Einstellung behalten bzw. zum voreingestellten Modus zurückkehren können.



- **Standardmodus:** Beste Option für die Dokumentbearbeitung mit der SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **sRGBmodus:** Ideal zum Betrachten von Fotos und Grafiken vom PCs.
- **Landschaftsmodus:** Beste Option für die Landschaftsfotoanzeige mit der SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Theatermodus:** Beste Option für Filme mit der SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Spielmodus:** Beste Option für Spiele mit der SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Nachtmodus:** Beste Option für Spiele oder Filme mit dunklen Szenen mit der SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Lesemodus:** Die beste Option zum Lesen von Büchern.

- **Dunkelkammer-Modus:** Die beste Option in einer Umgebung mit wenig Licht.

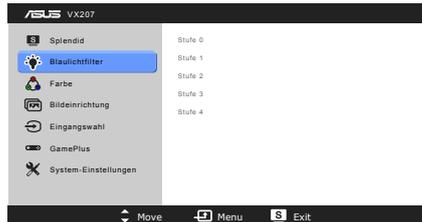


- Im Standardmodus können Sie die Funktionen „ASCR“, „Sättigung“, „Schärfe“ und „Hautton“ nicht anpassen.
- Im sRGBmodus können die Funktionen Sättigung, Farbtemp., Hautton, Schärfe, Helligkeit, Kontrast und ASCR nicht vom Benutzer konfiguriert werden.

2. Blaulichtfilter

Mit dieser Funktion können Sie die Stufe des Blaulichtfilters anpassen.

- **Stufe 0:** Keine Änderung.
- **Stufe 1 – 4:** Je höher die Stufe, desto weniger wird das blaue Licht gestreut.

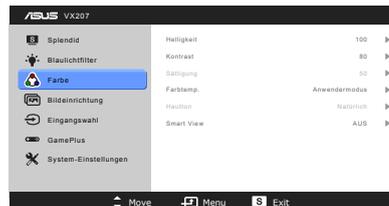


Wenn Blaulichtfilter aktiviert ist, werden automatisch die Standardeinstellungen des Standardmodus importiert. Bei Stufe 1 bis 3 kann die Helligkeit-Funktion vom Benutzer konfiguriert werden. Stufe 4 ist die optimierte Einstellung. Die Helligkeit-Funktion kann nicht vom Benutzer konfiguriert werden.

3. Farbe

Sie können über dieses Menü Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Farbtemp., Hautton und Smart View.

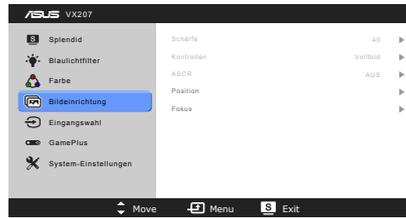
- **Helligkeit:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100. Mit dem Hotkey / können Sie diese Funktion direkt aufrufen.
- **Kontrast:** Der Einstellbereich reicht hier von 0 bis 100.
- **Sättigung:** Der Wert kann auf 0 bis 100 gestellt werden.
- **Farbtemp.:** Es stehen Ihnen vier Farbmodi zur Auswahl: Kühl, Normal, Warm und Anwendermodus.
- **Hautton:** Es stehen Ihnen drei Farbmodi zur Auswahl: Rötlich, Natürlich und Gelblich.
- **Smart View:** Bietet eine bessere Anzeigequalität bei großem Betrachtungswinkel.



Im Anwender-Modus können Sie die Farben Rot (R), Grün (G) und Blau (B) anpassen. Der Wert kann auf 0 bis 100 gestellt werden.

4. Bildeinrichtung

Sie können über dieses Menü Schärfe, Kontrollen, ASCR, Position (nur bei VGA) und Fokus (nur bei VGA) anpassen.



- **Schärfe:** Der Wert kann auf 0 bis 100 gestellt werden.
- **Kontrollen:** Passt das Seitenverhältnis auf „Vollbild“ oder „4:3“.
- **ASCR:** Hier können Sie die Funktion ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio) ein-/ausschalten.
- **Position (Nur für VGA-Eingang verfügbar):** Hier können Sie die horizontale Position (H-Position) und die vertikale Position (V-Position) des Bildes einstellen. Der Wert kann auf 0 bis 100 gestellt werden.
- **Fokus (Nur für VGA-Eingang verfügbar):** Durch Einstellung der Funktionen „Phase“ und „Takt“ können Sie die horizontale und vertikale Bildstörung verringern. Der Wert kann auf 0 bis 100 gestellt werden.



- Die Funktion „Phase“ erlaubt Ihnen, die Phase des Pixeltaktsignals einzustellen. Bei einer falschen Phaseeinstellung 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.

5. Eingangswahl

Hier können Sie die gewünschte Eingabequelle auswählen.



VX207DE



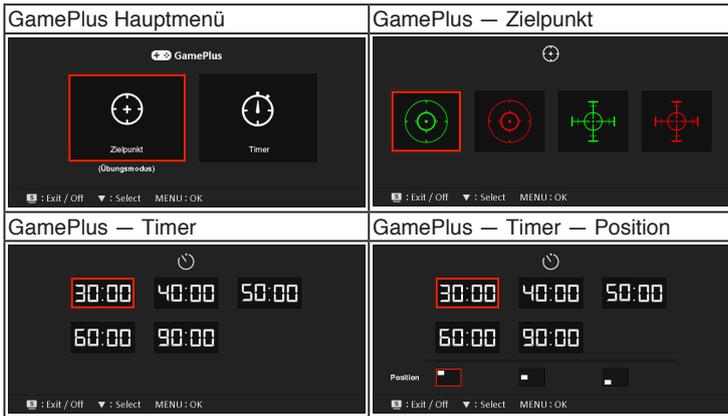
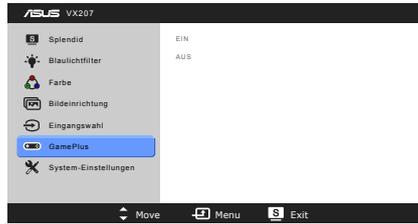
VX207NE

6. GamePlus Funktion

GamePlus Funktion bietet ein Toolkit und erzeugt eine bessere Spielumgebung, wenn unterschiedliche Arten von Spielen gespielt werden. Zusätzlich ist die Zielpunkt-Funktion speziell für neue Spieler oder Anfänger gedacht, die sich für First Person Shooter (FPS) Spiele interessieren.

Drücken Sie **ESC** / **▼** und **ESC** / **▲** für die Auswahl zwischen Zielpunkt und Timer Funktion.

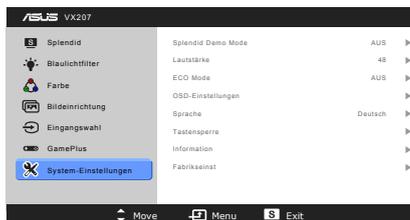
Drücken Sie auf **MENU**, um die gewählte Funktion zu bestätigen und **S** / **A** um zurückzugehen, auszuschalten und zu verlassen.



7. System-Einstellungen

Ermöglicht Ihnen die Anpassung des Systems.

- **Splendid Demo Mode:** Unterteilt der Bildschirm zum Vergleich der Splendid-Modi in zwei Teile.
- **Lautstärke:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **ECO Mode:** Reduziert den Stromverbrauch.
- **OSD-Einstellungen:**
 - * Hier können Sie die horizontale Position (H-Position) und die vertikale Position (V-Position) des OSD-Menüs auf 0 bis 100 einstellen.
 - * Sie können die OSD-Abschaltzeit auf 10 bis 120 Sekunden einstellen.
 - * Sie können die DDC/CI-Funktion aktivieren oder deaktivieren.
 - * Sie können den OSD-Hintergrund auf opak bis transparent einstellen.
- **Sprache:** Sie können unter 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:** aktiviert die Tastensperre-Funktion. Drücken Sie 5 Sekunden lang auf die MENU Taste, um die Tastensperre-Funktion zu deaktivieren.
- **Information:** Hier werden Informationen zu dem Monitor angezeigt.
- **Fabrikseinst:** Die Option „JA“ stellt die Standardeinstellungen wieder her.



3.2 Technische Daten (VX207DE)

| | |
|--|--|
| Bildschirmtyp | TFT-LCD |
| Bildschirmgröße | 19,5 Zoll-Breitbild (16:9, 49,5 cm) |
| Max. Auflösung | 1366 x 768 |
| Pixelabstand | 0,317 x 0,307 mm |
| Helligkeit (i.d.R.) | 200 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis (i.d.R.) | 600:1 |
| Kontrastverhältnis (max.) | 100.000.000:1 (wenn ASCR aktiviert ist) |
| Betrachtungswinkel (H/V) CR > 10 | 90°/65° |
| Anzeigefarben | 16,7 M |
| Ansprechzeit | ≤ 5 ms |
| SPLendidPlus Video Enhancement | Ja |
| SPLendidPlus Auswahl | 8 voreingestellte Videomodi (über Hotkey) |
| Autom. Einstellung | Ja |
| Farbtemperatursauswahl | 4 Farbtemperaturen |
| Analogeingang | D-Sub |
| Farbe | Schwarz |
| Betriebs-LED | Weiß (Ein) / Orange (Standby) |
| Kippen | +20° ~ -5° |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Nennspannung | DC 19V, 1,75A AC Netzteil: Delta Electronics Inc., Modell: ADP33AW B SERIE (Für Taiwan, US), ADP33AW C SERIE (Für EU), ADP33AW A SERIE (Für China), ADP-40KD BB; PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd., Modell: AD890326 010ALF (Für Taiwan, US), AD890026 010ALF (Für EU), AD890526 010ALF (Für China) |
| Stromverbrauch | Eingeschaltet: < 14 W (i.d.R.)*, Standby: < 0,5 W (i.d.R.), Ausgeschaltet: ≤ 0,5 W |
| Temperatur (in Betrieb) | 0°C ~ 40°C |
| Temperatur (nicht in Betrieb) | -20°C ~ +60°C |
| Abmessungen (B x H x T) | 466,9 mm x 349,2 mm x 189,96 mm (Gerät) 528 mm x 420 mm x 138 mm (Packung) |
| Gewicht (ungefähr) | 2,3 kg (Netto); 3,6 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 | VGA-Kabel, Netzkabel (für ausgewählte Modelle), Netzteil, Schnellstartanleitung, Garantiekarte |
| Zulassungen | UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC, CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, RoHS, WEEE, Windows 7/8.1/10 WHQL, ISO 9241-307, MEPS, J-MOSS |

*Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 nits ohne Audio/USB/Kartenleser-Verbindung.

**Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

3.2 Technische Daten (VX207NE)

| | |
|--|--|
| Bildschirmtyp | TFT-LCD |
| Bildschirmgröße | 19,5 Zoll-Breitbild (16:9, 49,5 cm) |
| Max. Auflösung | 1366 x 768 |
| Pixelabstand | 0,317 x 0,307 mm |
| Helligkeit (i.d.R.) | 200 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis (i.d.R.) | 600:1 |
| Kontrastverhältnis (max.) | 100.000.000:1 (wenn ASCR aktiviert ist) |
| Betrachtungswinkel (H/V) CR > 10 | 90°/65° |
| Anzeigefarben | 16,7 M |
| Ansprechzeit | ≤ 5 ms |
| SPLENDIDPlus Video Enhancement | Ja |
| SPLENDIDPlus Auswahl | 8 voreingestellte Videomodi (über Hotkey) |
| Autom. Einstellung | Ja |
| Farbtemperaturauswahl | 4 Farbtemperaturen |
| Digitaleingang | DVI-D mit HDCP |
| Analogeingang | D-Sub |
| Farbe | Schwarz |
| Betriebs-LED | Weiß (Ein) / Orange (Standby) |
| Kippen | +20° ~ -5° |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Nennspannung | DC 19V, 1,75A AC Netzteil: Delta Electronics Inc., Modell: ADP33AW B SERIE (Für Taiwan, US), ADP33AW C SERIE (Für EU), ADP33AW A SERIE (Für China), ADP-40KD BB; PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd., Modell: AD890326 010ALF (Für Taiwan, US), AD890026 010ALF (Für EU), AD890526 010ALF (Für China) |
| Stromverbrauch | Eingeschaltet: < 14 W (i.d.R.)*, Standby: < 0,5 W (i.d.R.), Ausgeschaltet: ≤ 0,5 W |
| Temperatur (in Betrieb) | 0°C ~ 40°C |
| Temperatur (nicht in Betrieb) | -20°C ~ +60°C |
| Abmessungen (B x H x T) | 466,9 mm x 349,2 mm x 189,96 mm (Gerät) 528 mm x 420 mm x 138 mm (Packung) |
| Gewicht (ungefähr) | 2,3 kg (Netto); 3,6 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 | VGA-Kabel, DVI-Kabel, Netzkabel (für ausgewählte Modelle), Netzteil, Schnellstartanleitung, Garantiekarte |
| Zulassungen | UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC, CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, RoHS, WEEE, Windows 7/8.1/10 WHQL, ISO 9241-307, MEPS, J-MOSS |

*Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 nits ohne Audio/USB/Kartenleser-Verbindung.

**Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.

3.2 Technische Daten (VX207TE)

| | |
|--|--|
| Bildschirmtyp | TFT-LCD |
| Bildschirmgröße | 19,5 Zoll-Breitbild (16:9, 49,5 cm) |
| Max. Auflösung | 1366 x 768 |
| Pixelabstand | 0,317 x 0,307 mm |
| Helligkeit (i.d.R.) | 200 cd/m ² |
| Kontrastverhältnis (i.d.R.) | 600:1 |
| Kontrastverhältnis (max.) | 100.000.000:1 (wenn ASCR aktiviert ist) |
| Betrachtungswinkel (H/V) CR > 10 | 90°/65° |
| Anzeigefarben | 16,7 M |
| Ansprechzeit | ≤ 5 ms |
| SPLendidPlus Video Enhancement | Ja |
| SPLendidPlus Auswahl | 8 voreingestellte Videomodi (über Hotkey) |
| Autom. Einstellung | Ja |
| Farbtemperaturauswahl | 4 Farbtemperaturen |
| Digitaleingang | DVI-D mit HDCP |
| Analogeingang | D-Sub |
| Lautsprecher (integriert) | 1 W x 2, stereo |
| Farbe | Schwarz |
| Betriebs-LED | Weiß (Ein) / Orange (Standby) |
| Kippen | +20° ~ -5° |
| Kensington-Schloss | Ja |
| Nennspannung | DC 19V, 1,75A AC Netzteil: Delta Electronics Inc., Modell: ADP33AW B SERIE (Für Taiwan, US), ADP33AW C SERIE (Für EU), ADP33AW A SERIE (Für China), ADP-40KD BB; PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd., Modell: AD890326 010ALF (Für Taiwan, US), AD890026 010ALF (Für EU), AD890526 010ALF (Für China) |
| Stromverbrauch | Eingeschaltet: < 14 W (i.d.R.)*, Standby: < 0,5 W (i.d.R.), Ausgeschaltet: ≤ 0,5 W |
| Temperatur (in Betrieb) | 0°C ~ 40°C |
| Temperatur (nicht in Betrieb) | -20°C ~ +60°C |
| Abmessungen (B x H x T) | 466,9 mm x 349,2 mm x 189,96 mm (Gerät) 528 mm x 420 mm x 138 mm (Packung) |
| Gewicht (ungefähr) | 2,3 kg (Netto); 3,6 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 | VGA-Kabel, DVI-Kabel, Audiokabel, Netzkabel (bei ausgewählten Modellen), Netzteil, Kurzanleitung, Garantiekarte |
| Zulassungen | UL/cUL, CB, CE, EuP, FCC, CCC, BSMI, CU, C-Tick, VCCI, RoHS, WEEE, Windows 7/8.1/10 WHQL, ISO 9241-307, MEPS, J-MOSS |

***Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 nits ohne Audio/USB/Kartenleser-Verbindung.**

****Die technischen Daten können ohne Ankündigung geändert werden.**

3.3 Fehlerbehebung (häufig gestellte Fragen)

| Problem | Mögliche Lösung |
|--|--|
| Die Betriebs-LED leuchtet nicht | <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die Taste , um den Monitor einzuschalten • Prüfen Sie, ob das Netzkabel richtig mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist. |
| Die Betriebs-LED leuchtet orange, und kein Bild erscheint | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Stellen Sie den Kontrast und die Helligkeit im OSD-Menü ein. |
| Das Anzeigebild steht nicht in der Mitte oder hat eine nicht passende Größe | <ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die  / -Taste zum automatischen Anpassen des Bildes zwei bis vier Sekunden lang gedrückt (nur beim VGA-Modus). • Stellen Sie die H-Position und V-Position im OSD-Menü ein. |
| Das Anzeigebild flackert oder hat Wellenmuster | <ul style="list-style-type: none"> • 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) | <ul style="list-style-type: none"> • Prüfen Sie das Signalkabel auf verbogene Kontaktstifte. • Führen Sie die Fabrikeinst-Funktion im OSD-Menü aus. • Passen Sie die R/G/B-Farbeeinstellungen an oder wählen eine passende Farbtemperatur im OSD-Menü. |
| Das Anzeigebild erscheint verschwommen | <ul style="list-style-type: none"> • Halten Sie die  / -Taste zum automatischen Anpassen des Bildes zwei bis vier Sekunden lang gedrückt (nur beim VGA-Modus). • Stellen Sie die Phase und den Takt im OSD-Menü ein. |

3.4 Unterstützte Anzeigemodi

| Auflösung Frequenz | Horizontale Frequenz (kHz) | Vertikale Frequenz Pixel (MHz) (Hz) | |
|-----------------------|-------------------------------|--|-------|
| 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 |
| 1366x768 | 47,712(P) | 59,79(P) | 85,50 |