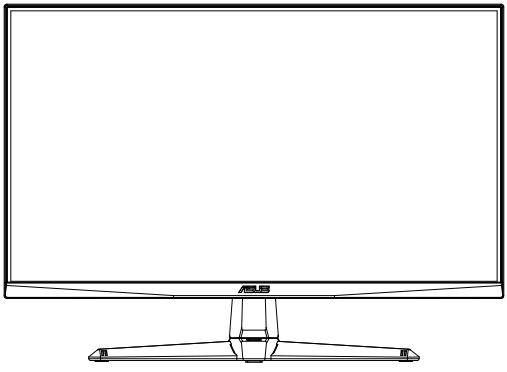
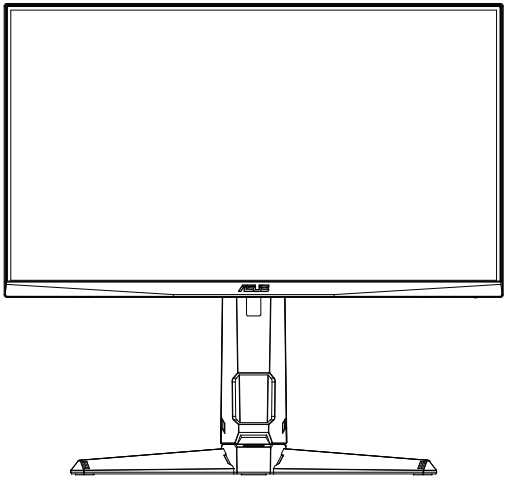
VG259Q5A/
VG259QL5A Series
LCD-Monitor
Benutzerhandbuch





HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Inhaltsverzeichnis

Anmerkung ..... **iii**
Sicherheitshinweise ..... **v**
Pflege & Reinigung ..... **viii**
Rücknahme ..... **ix**
1.1 Willkommen! **1-1**
1.2 Verpackungsinhalt **1-1**
1.3 Zusammenbau des Monitors **1-2**
1.4 Anschließen der Kabel **1-3**
1.4.1 Rückseite des LCD-Monitors 1-3
1.5 Einführung des Monitors **1-4**
1.5.1 Verwendung der Bedienelemente 1-4
2.1 Einstellen des Monitors **2-2**
2,2 Abnehmen des Arms/Ständers (für VESA-Wandmontage) **2-3**
2.3 Abmessungen **2-4**
3.1 OSD-Menü (Bildschirmanzeige) **3-1**
3.1.1 Wie wird neu konfiguriert? 3-1
3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen 3-2
3.2 Technische Daten **3-8**
3.3 Fehlerbehebung (FAQ) **3-10**
3.4 Liste der unterstützten Bildwiederholraten **3-11**

Urheberrecht © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Bedienungsanleitung, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung der ASUSTeK COMPUTER INC. in irgendeiner Form oder durch irgendwelche Mittel reproduziert, übertragen, transkribiert, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache übersetzt werden. Dies gilt nicht für Dokumentationen, die vom Käufer zu Sicherungszwecken aufbewahrt werden. („ASUS").

Die Produktgarantie oder der Kundenservice wird in folgenden Fällen nicht verlängert: (1) Das Produkt wurde repariert, modifiziert oder verändert, es sei denn, diese Reparatur, Modifikation oder Änderung wurde schriftlich von ASUS genehmigt. (2) Die Seriennummer des Produkts ist unleserlich gemacht worden oder fehlt.

ASUS STELLT DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG „WIE BESEHEN" ZUR VERFÜGUNG, OHNE JEGLICHE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE IMPLIZITEN GARANTIEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL HAFTEN ASUS, SEINE DIREKTOREN, LEITENDEN ANGESTELLTEN, MITARBEITER ODER VERTRETER FÜR INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIEßLICH SCHÄDEN AUS ENTGANGENEM GEWINN, GESCHÄFTSVERLUSTEN, DATENVERLUST, BETRIEBSUNTERBRECHUNG UND ÄHNLICHEM), SELBST WENN ASUS AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN AUFMERKSAM GEMACHT WURDE, DIE AUS EINEM FEHLER ODER MANGEL IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG ODER AM PRODUKT ENTSTEHEN KÖNNTEN.

SPEZIFIKATIONEN UND INFORMATIONEN IN DIESEM HANDBUCH DIENEN AUSSCHLIEßLICH DER INFORMATION, KÖNNEN JEDERZEIT OHNE ANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SIND NICHT ALS VERPFLICHTUNG SEITENS ASUS ZU VERSTEHEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH ERSCHEINEN KÖNNEN, EINSCHLIEßLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Die in diesem Handbuch erwähnten Produkt- und Firmennamen können eingetragene Warenzeichen oder Urheberrechte der jeweiligen Unternehmen sein und werden ausschließlich zu Identifikations- und Erläuterungszwecken sowie zum Nutzen der Rechteinhaber verwendet, ohne die Absicht einer Rechtsverletzung.

Anmerkung

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb ist Gegenstand der beiden nachstehenden Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen und dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen annehmen, einschließlich Interferenzen, die zu einem unerwünschten Betrieb führen können.

Dieses Gerät wurde gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen getestet und als konform mit den Grenzwerten eines Geräts der Klasse B befunden. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz gegen Interferenzen bei der Installation in einem Wohngebiet bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und gibt möglicherweise Funkfrequenzenergie ab und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht garantiert werden,

dass bei einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursacht, was sich durch Aus- und Einschalten des Geräts feststellen lässt, kann der Benutzer versuchen, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Neuausrichtung oder Versetzen der Empfangsantenne.
- Vergrößerung des Abstandes zwischen Gerät und Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis befindet als der, an den der Receiver angeschlossen ist.
- Zurate ziehen Sie den Händler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

Erklärung des kanadischen Ministeriums für Kommunikation

Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für Funkstöremissionen von digitalen Geräten, wie sie in den Funkstörvorschriften des kanadischen Ministeriums für Kommunikation festgelegt sind.

Dieses digitale Gerät der Klasse B entspricht der kanadischen Norm ICES-003.

Das Gerät kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Gerät gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden/an der Wand befestigt werden.

Erklärung zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (Indien)

Dieses Produkt entspricht den „India E-Waste (Management) Rules, 2016“ und verbietet die Verwendung von Blei, Quecksilber, hexavalentem Chrom, polybromierten Biphenylen (PBBs) und polybromierten Diphenylethern (PBDEs) in Konzentrationen, die 0,1 Gewichtsprozent in homogenen Materialien überschreiten, sowie 0,01 Gewichtsprozent in homogenen Materialien für Cadmium, mit Ausnahme der in Anhang 2 der Vorschrift aufgeführten Ausnahmen.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Konformitätserklärung

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), der ErP-Richtlinie (2009/125/EG) und der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU). Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den harmonisierten Normen für Geräte der Informationstechnik, die im Amtsblatt der Europäischen Union unter den Richtlinien veröffentlicht wurden.

WEEE-Kennzeichnungserklärung

Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden darf. Es liegt in Ihrer Verantwortung, Ihre Altgeräte zur Entsorgung an einer Rücknahmestelle für das Recycling und die Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten abzugeben. Die getrennte Sammlung und das Recycling von Altgeräten nach Ablauf der Lebensdauer tragen zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen bei und garantieren eine Wiederverwertung, die die Gesundheit der Menschen und die Umwelt schont. Weitere Informationen dazu, wo sich Rücknahmestellen für Ihre Altgeräte befinden, erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, den örtlichen Müllentsorgungsbetrieben oder im Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.



EEE yönetmeli ine uygundur

Sicherheitshinweise

- Lesen Sie vor der Einrichtung des Monitors sorgfältig alle im Lieferumfang enthaltenen Dokumente.
- Um Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, setzen Sie den Monitor niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Versuchen Sie keinesfalls, das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährlichen Hochspannungen im Inneren des Monitors können zu schweren Verletzungen führen.
- Bei einem defekten Netzteil versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder Ihren Händler.
- Stellen Sie vor der Verwendung des Geräts sicher, dass alle Kabel ordnungsgemäß angeschlossen und die Netzkabel nicht beschädigt sind. Sollten Sie Schäden feststellen, kontaktieren Sie umgehend Ihren Händler.
- Die Schlitze und Öffnungen auf der Rückseite oder Oberseite des Gehäuses dienen der Belüftung. Blockieren Sie diese nicht. Stellen Sie dieses Gerät niemals in der Nähe oder über einem Heizkörper oder einer Wärmequelle auf, es sei denn, eine ausreichende Belüftung ist gewährleistet.
- Betreiben Sie den Monitor ausschließlich mit der auf dem Etikett angegebenen Stromquellenart. Wenn Sie sich über die Art der Stromversorgung in Ihrem Haushalt nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr örtliches Energieversorgungsunternehmen.
- Verwenden Sie einen Netzstecker, der den örtlichen Stromversorgungsstandards entspricht.
- Überlasten Sie Steckdosenleisten und Verlängerungskabel nicht. Eine Überlastung kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht an Orten auf, an denen er nass werden könnte. Platzieren Sie ihn auf einer stabilen Oberfläche.
- Trennen Sie das Gerät während eines Gewitters oder bei längerer Nichtbenutzung vom Stromnetz. Dies schützt den Monitor vor Schäden durch Stromstöße.
- Führen Sie niemals Gegenstände in die Öffnungen des Monitorgehäuses ein und verschütten Sie keine Flüssigkeiten darauf.
- Um einen einwandfreien Betrieb zu gewährleisten, verwenden Sie den Monitor nur mit UL-gelisteten Computern, die über entsprechend konfigurierte Anschlüsse für 100 bis 240V Wechselstrom verfügen.
- Die Steckdose sollte sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Bei technischen Problemen mit dem Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an Ihren Fachhändler.

- Stellen Sie eine Erdungsverbindung her, bevor Sie den Netzstecker mit dem Stromnetz verbinden. Beim Trennen der Erdungsverbindung stellen Sie sicher, dass Sie diese erst nach dem Ziehen des Netzsteckers aus der Steckdose lösen.

WARNUNG

Die Verwendung anderer als der angegebenen Kopf- oder Ohrhörer kann aufgrund des zu hohen Schalldrucks zu Hörschäden führen.

Bitte stellen Sie sicher, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation mit einem Schutzschalter für 120/240 V, 20 A (maximal) ausgestattet ist.

Sollte das Netzkabel mit einem 3-poligen Stecker ausgestattet sein, schließen Sie es an eine geerdete 3-polige Steckdose an. Deaktivieren Sie nicht den Schutzleiter des Netzkabels, beispielsweise durch Verwendung eines 2-poligen Adapters. Der Schutzleiter ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Gefahr durch unzureichende Standsicherheit.

Das Gerät kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den Installationsanweisungen am Boden bzw. an der Wand befestigt werden, um Verletzungen zu vermeiden.

Ein Gerät kann herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder den Tod verursachen. Mit den folgenden Sicherheitsvorkehrungen können viele Verletzungen, insbesondere im Hinblick auf Kinder, vermieden werden:

Verwenden Sie IMMER die vom Hersteller des Gerätesatzes empfohlenen Schränke, Ständer oder Installationsmethoden.

Verwenden Sie IMMER Möbelstücke, die das Gerät sicher tragen können.

Stellen Sie IMMER sicher, dass das Gerät nicht über die Kante des Möbelstücks hinausragt.

Klären Sie Kinder IMMER darüber auf, dass es gefährlich ist, auf Möbelstücke zu klettern, um das Gerät oder seine Bedienelemente zu erreichen.

Verlegen Sie die an das Gerät angeschlossenen Kabel IMMER so, dass man nicht darüber stolpern, daran ziehen oder danach greifen kann.

Stellen Sie ein Gerät NIEMALS an einer instabilen Stelle auf.

Stellen Sie das Gerät NIE auf hohe Möbelstücke (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Gerät an einer geeigneten Stelle zu verankern.

Stellen Sie das Gerät NIE auf Stoffe oder andere Materialien, die sich zwischen dem Gerät und dem Möbelstück befinden.

Stellen Sie NIE Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie z. B. Spielzeug und Fernbedienungen, auf das Gerät oder die Möbelstücke, auf denen das Gerät steht.

Wenn das vorhandene Gerät so wie es ist an einen anderen Ort gestellt werden soll, sind die gleichen Überlegungen wie oben zu beachten.

Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Hörschäden führen. Die Einstellung des Equalizers auf das Maximum erhöht die Ausgangsspannung der Ohr- und Kopfhörer und damit den Schalldruckpegel.

ASUS CONTACT INFORMATION

ASUSTeK Computer Inc.

Address	1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan
Telephone	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2894-7798
E-mail	info@asus.com.tw
Website	http://www.asus.com.tw/

Technical Support

Telephone	+86-21-38429911

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/

Technical Support

Telephone	+1-812-282-2787 (English Only)
	+1-905-370-2787 (French Only)
Online Support	http://support.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	+49-1805-010923
Support Fax	+49-2102-959911
Online Support	http://support.asus.com/

Pflege & Reinigung

- Bevor Sie Ihren Monitor anheben oder umstellen, empfiehlt es sich, alle Kabel und das Netzkabel zu trennen. Wenden Sie beim Positionieren des Monitors die richtigen Hebetechniken an. Fassen Sie den Monitor zum Anheben oder Tragen an den Rändern an. Heben Sie den Bildschirm nicht am Standfuß oder am Kabel an.
- Reinigung. Schalten Sie Ihren Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel. Reinigen Sie die Monitoroberfläche mit einem fusselfreien, nicht scheuernden Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht mit mildem Reinigungsmittel angefeuchteten Tuch entfernt werden.
- Vermeiden Sie Reinigungsmittel, die Alkohol oder Aceton enthalten. Verwenden Sie einen speziell für LCD-Bildschirme vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf den Bildschirm, da er ins Innere des Monitors gelangen und einen elektrischen Schlag verursachen könnte.

Folgende Erscheinungen sind bei diesem Monitor normal:

- Aufgrund der Eigenschaften der Leuchtstoffröhre kann der Bildschirm bei der ersten Verwendung flimmern. Schalten Sie den Monitor aus und wieder ein, um sicherzustellen, dass das Flimmern verschwindet.
- In Abhängigkeit des verwendeten Musters auf der Arbeitsfläche können auf der Bildfläche u.U. leichte Helligkeitsabweichungen auftreten.
- Wenn dasselbe Bild über Stunden hinweg angezeigt wird, kann nach dem Bildwechsel ein Nachbild des vorherigen Bildschirminhalts sichtbar bleiben. Der Bildschirm erholt sich langsam von selbst, oder Sie können den Monitor für einige Stunden ausschalten.
- Sollte der Bildschirm schwarz werden, blinken oder nicht mehr funktionieren, wenden Sie sich zur Reparatur an Ihren Händler oder ein Servicecenter. Versuchen Sie keinesfalls, den Bildschirm selbst zu reparieren!

In dieser Anleitung verwendete Konventionen



WARNUNG: Informationen zur Vermeidung von Verletzungen bei der Durchführung einer Aufgabe.



ACHTUNG: Informationen zum Schutz der Komponenten vor Beschädigung bei der Durchführung einer Aufgabe.



WICHTIG: Informationen, die Sie UNBEDINGT befolgen müssen, um eine Aufgabe auszuführen.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Informationen, die Ihnen bei der Durchführung einer Aufgabe helfen.

Wo finden Sie weitere Informationen

Für zusätzliche Informationen sowie Produkt- und Software-Aktualisierungen nutzen Sie bitte die folgenden Quellen.

1. **ASUS-Webseiten**

   Die weltweiten ASUS-Webseiten bieten aktuelle Informationen zu ASUS-Hardware und -Softwareprodukten. Besuchen Sie **http://www.asus.com**

2. **Optionale Dokumentation**

   Ihr Produktpaket kann zusätzliche Dokumentationen enthalten, die möglicherweise von Ihrem Händler beigelegt wurden. Diese Dokumente sind nicht Bestandteil des Standardlieferumfangs.

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

   Die neuesten ASUS-Monitore verfügen über exklusive Blaulichtfilter- und Flimmerfrei-Technologien, um Ihre Augen in der heutigen digitalen Welt gesund zu halten. Weitere Informationen unter **https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/**

Rücknahme

Die Rücknahme- und Recyclingprogramme von ASUS sind Ausdruck unseres Engagements für höchste Standards im Umweltschutz. Wir bieten unseren Kunden Lösungen zur verantwortungsvollen Entsorgung unserer Produkte, Batterien und anderer Komponenten sowie Verpackungsmaterialien.

Detaillierte Informationen zu Recyclingmöglichkeiten in verschiedenen Regionen finden Sie unter http://csr.asus.com/english/Takeback.htm

Produktinformation für EU-Energielabel

VG259Q5A **VG259QL5A**

1.1 Willkommen!

Vielen Dank, dass Sie sich für einen LCD-Monitor von ASUS® entschieden haben!

Der neueste Breitbild-LCD-Monitor von ASUS bietet Ihnen eine schärfere, breitere und hellere Anzeige sowie zahlreiche Funktionen, die Ihr Seherlebnis verbessern.

Mit diesen Eigenschaften genießen Sie den Komfort und das beeindruckende visuelle Erlebnis, das Ihnen dieser Monitor bietet!

1.2 Verpackungsinhalt

Bitte überprüfen Sie, ob die folgenden Teile in der Verpackung enthalten sind:

- ✓ LCD-Monitor
- ✓ Monitorständer
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzkabel
- ✓ HDMI-Kabel (optional)
- ✓ DisplayPort-Kabel (optional)
- ✓ 4 x Schrauben
- ✓ L-förmiger Schraubendreher (optional)
- ✓ 4x Gummifüße (VG259QL5A)



- Falls einer der oben genannten Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich bitte umgehend an Ihren Händler.

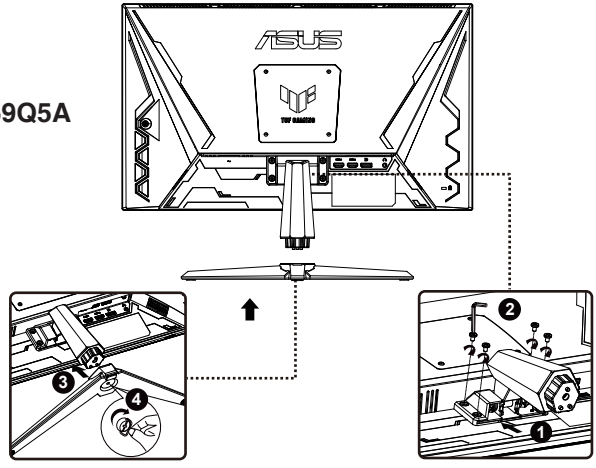
1.3 Zusammenbau des Monitors

So bauen Sie den Monitor zusammen:

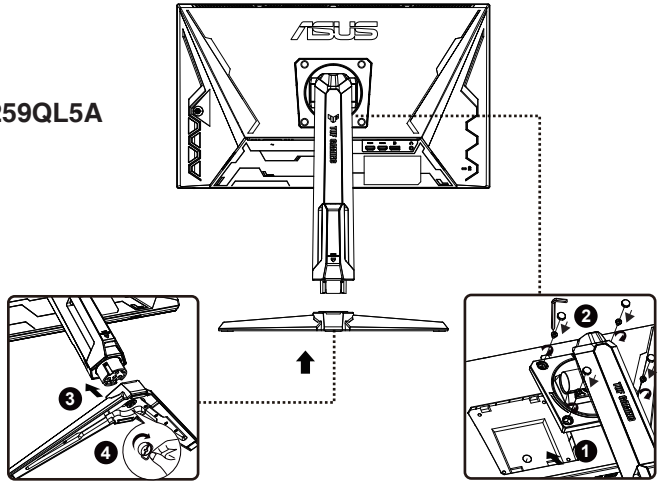
1. Legen Sie das Display auf ein Tuch auf dem Tisch, befestigen Sie dann den Standfuß am Ständer und schrauben Sie die beiden Teile fest zusammen. Die Schraube lässt sich leicht von Hand festziehen.

2. Stellen Sie den Monitor in den für Sie angenehmsten Betrachtungswinkel ein.

VG259Q5A



VG259QL5A

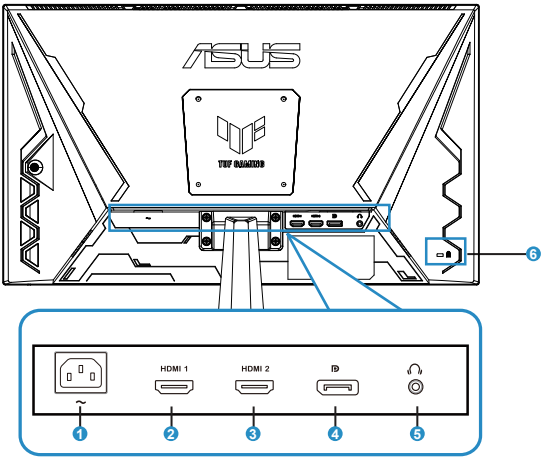


* Größe der Fußschraube: M6 x 16 mm

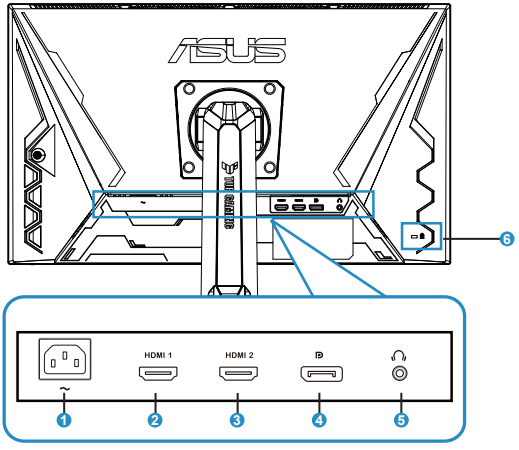
1.4 Anschließen der Kabel

1.4.1 Rückseite des LCD-Monitors

VG259Q5A



VG259QL5A

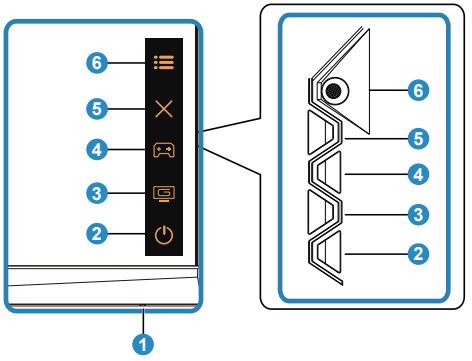


1. Netzanschluss
2. HDMI 1-Anschluss
3. HDMI 2-Anschluss
4. DP-Eingangsanschluss
5. Kopfhöreranschluss
6. Kensington-Schloss

1.5 Einführung des Monitors

1.5.1 Verwendung der Bedienelemente

Nutzen Sie die Bedientaste auf der Rückseite des Monitors, um die Bildeinstellungen anzupassen.



1. Betriebsanzeige:
   - Die Farbdefinition der Betriebsanzeige ist in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Status	Beschreibung
Weiß	EIN
Gelborange	Standby-Modus
AUS	AUS

2. Ein/Aus-Taste
   - Drücken Sie diese Taste, um den Monitor ein- oder auszuschalten.
3. GameVisual-Taste:

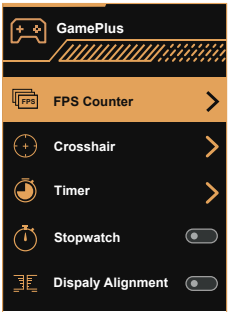
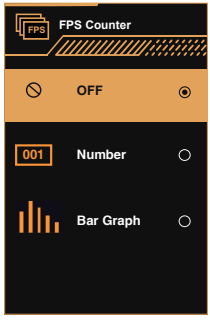
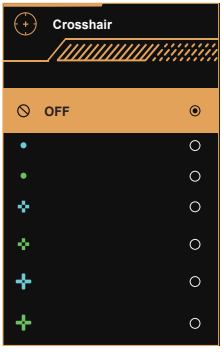
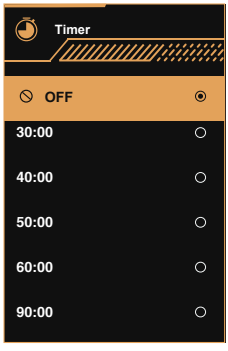
   Dies ist Schnelltaste 2.
   - Drücken Sie diese Schnelltaste, um zwischen neun voreingestellten Videomodi (Landschaftsmodus, Rennmodus, Kinomodus, RTS/RPG-Modus, FPS-Modus, sRGB-Modus, MOBA-Modus , Night Vision (Nachtsicht) und Benutzermodus) mit GameVisual™ Video Intelligence Technology zu wechseln.

4. GamePlus-Taste:

   Dies ist Schnelltaste 1
   - **GamePlus:** Die GamePlus-Funktion bietet ein Toolkit und schafft eine bessere Spielumgebung für Benutzer verschiedener Spielgenres. Besonders die Fadenkreuz-Funktion wurde speziell für Neulinge oder Anfänger entwickelt, die sich für Ego-Shooter (FPS) interessieren.

Um GamePlus zu aktivieren:

- Drücken Sie die **GamePlus**-Taste, um das GamePlus-Hauptmenü aufzurufen.
- Aktivieren Sie FPS Counter (FPS-Zähler), Crosshair (Fadenkreuz), Timer, Stopwatch (Stoppuhr) oder Display Alignment (Display-Ausrichtung).
- Bewegen Sie die ☰-Taste (◎) nach oben/unten, um auszuwählen, und drücken Sie ☰-Taste (◎), um die gewünschte Funktion zu bestätigen. Drücken Sie ✕, um zu beenden und das Menü zu verlassen.
- Crosshair/Timer/Stopwatch/FPS Counter (Fadenkreuz/Timer/Stoppuhr/FPS-Zähler) können durch Drücken der 5-Wege-Taste ◎ bewegt werden.

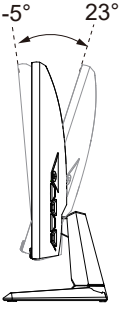
GamePlus-Hauptmenü	GamePlus-FPS
	
GamePlus-Fadenkreuz	**GamePlus-Timer**
	

5. ✕ Schließen-Taste:
   - Beendet das OSD-Menü.
6. ☰ 5-Wege-Taste:

- Ruft das OSD-Menü auf. Bestätigt den ausgewählten OSD-Menüpunkt.
- Erhöht/verringert Werte oder bewegt Ihre Auswahl nach oben/unten/links/rechts

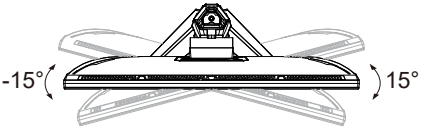
2.1 Einstellen des Monitors

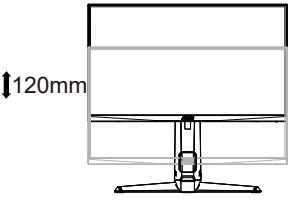
- Für optimale Sicht empfehlen wir, den Monitor frontal zu betrachten und dann den für Sie angenehmsten Betrachtungswinkel einzustellen.
- Halten Sie den Ständer fest, um zu verhindern, dass der Monitor beim Ändern des Winkels umkippt.
- Der empfohlene Einstellwinkel beträgt +23˚ bis -5˚ (für Neigung)/+15˚ bis -15˚ (für Schwenken)/±120 mm (für Höheneinstellung)/90˚ (für Hochformat)

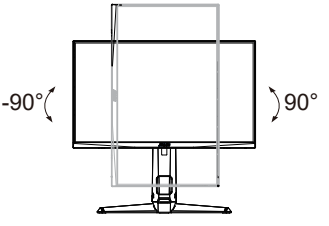


VG259Q5A









VG259QL5A

Es ist normal, dass der Monitor bei der Einstellung des Betrachtungswinkels leicht wackelt.

2,2 Abnehmen des Arms/Ständers (für VESA-Wandmontage)

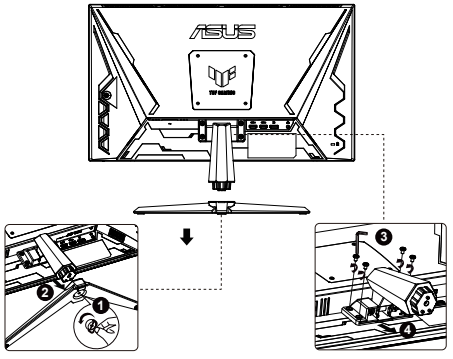
Der abnehmbare Ständer dieses Monitors ist speziell für die VESA-Wandmontage konzipiert.

Abnehmen des Arms/Ständers

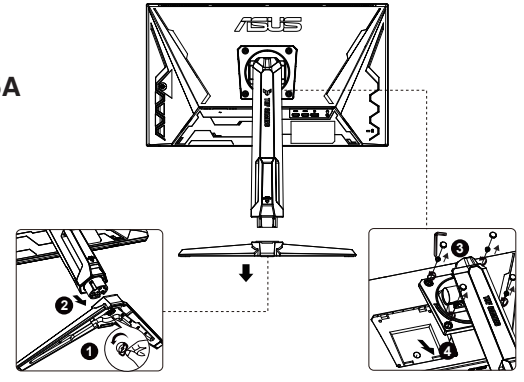
1. Trennen Sie die Strom- und Signalkabel. Legen Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten vorsichtig auf einen sauberen Tisch.
2. Entfernen Sie die vier (4) Schrauben, mit denen der Arm an der Rückseite des Monitors befestigt ist.
3. Nehmen Sie den Ständer (Arm und Fuß) vom Monitor ab.

- Wir empfehlen, die Tischoberfläche mit einem weichen Tuch abzudecken, um Beschädigungen am Monitor zu vermeiden.

VG259Q5A



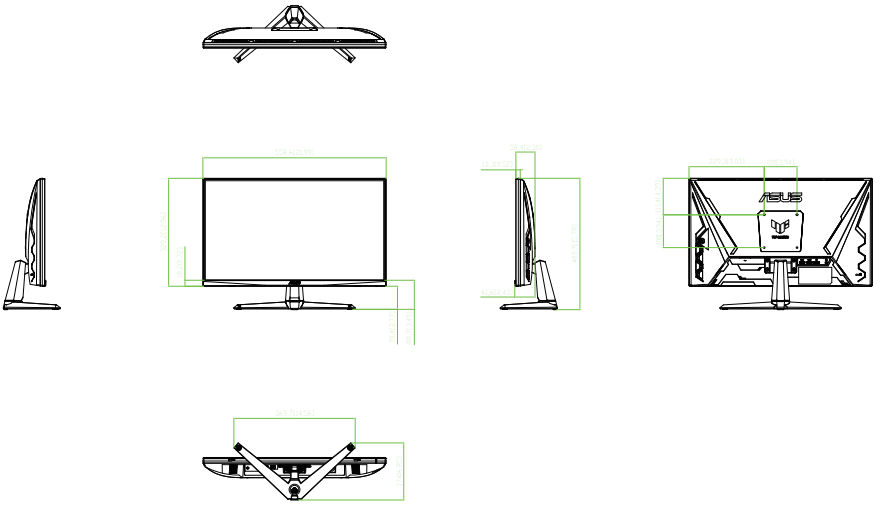
VG259QL5A



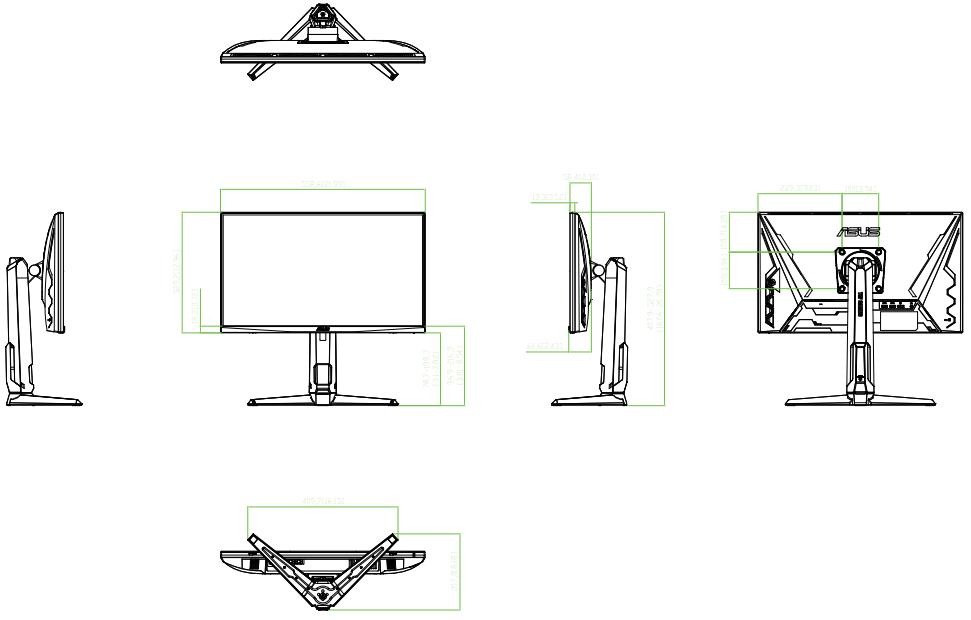
- Das VESA-Wandmontage-Set (100 x 100 mm) ist separat erhältlich.
- Verwenden Sie ausschließlich UL-gelistete Wandhalterungen mit einer Mindesttraglast von 12 kg (Schraubengröße: M4 x 10 mm).

2.3 Abmessungen

Einheit: mm



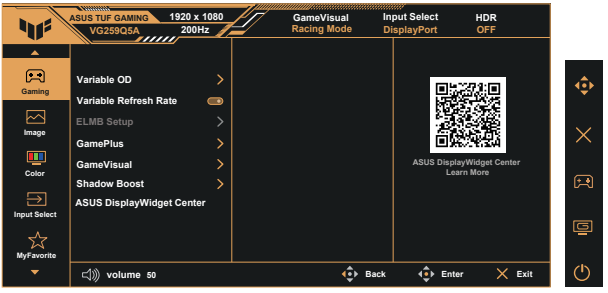
VG259Q5A



VG259QL5A

3.1 OSD-Menü (Bildschirmanzeige)

3.1.1 Wie wird neu konfiguriert?

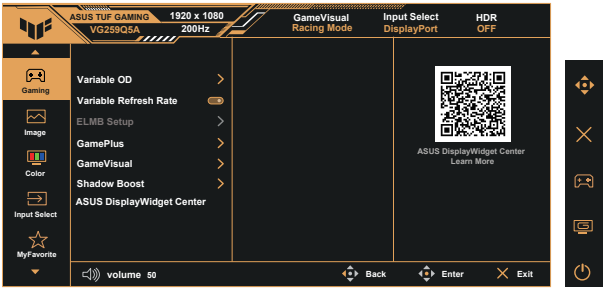


1. Drücken Sie die Mitte der 5-Wege-Taste, um das OSD-Menü zu aktivieren.
2. Drücken Sie die Tasten ▼ und ▲, um zwischen den Optionen im Menü zu wechseln. Beim Wechsel von einem Symbol zum anderen wird der Optionsname hervorgehoben.
3. Um das hervorgehobene Element im Menü auszuwählen, drücken Sie die mittlere Taste.
4. Drücken Sie die Tasten ▼ und ▲, um den gewünschten Parameter auszuwählen.
5. Drücken Sie die mittlere Taste, um die Schiebeleiste aufzurufen, und verwenden Sie dann die Tasten ▼ oder ▲ entsprechend den Anzeigen im Menü, um Ihre Änderungen vorzunehmen.
6. Drücken Sie ◄/►, um im Menü nach links/rechts zu navigieren.

3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen

1. Gaming (Spiel)

Diese Funktion enthält sieben Unterfunktionen, die Sie nach Ihren Vorlieben auswählen können.



- **Variable OD (Variabler OD):** Der Einstellbereich reicht von Stufe 1 bis Stufe 5. Die Standardeinstellung ist Stufe 3.
- **Variable Refresh Rate (Variable Bildwiederholrate):** Ermöglicht einer Adaptive-Sync-unterstützten Grafikquelle, die Bildwiederholrate des Displays dynamisch an typische Inhalts-Bildraten anzupassen, um eine energieeffiziente, praktisch ruckelfreie und latenzarme Bildschirmaktualisierung zu erreichen.

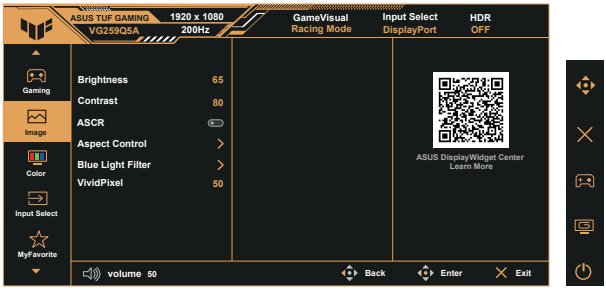
- Für unterstützte GPUs, Mindestanforderungen an PC-Systeme und Treiber wenden Sie sich bitte an die GPU-Hersteller.

- **ELMB Setup (ELMB-Einst.):** Aktivieren Sie diese Option, um Bewegungsunschärfe zu reduzieren und Geisterbilder zu minimieren, wenn sich Objekte auf dem Bildschirm schnell bewegen. ELMB ist deaktiviert, wenn die Eingangs-V-Frequenz weniger als 85 Hz beträgt.
- **GamePlus:** Aktivieren Sie die Funktionen FPS Counter (FPS-Zähler), Crosshair (Fadenkreuz), Timer, Stopwatch (Stoppuhr) oder Display Alignment (Display-Ausrichtung).
- **GameVisual:** Diese Funktion enthält neun Unterfunktionen, die Sie nach Ihren Vorlieben auswählen können.
- **Shadow Boost:** Die Verbesserung dunkler Farben passt die Monitor-Gammakurve an, um die dunklen Töne in einem Bild anzureichern und dunkle Szenen und Objekte leichter erkennbar zu machen.
- **ASUS DisplayWidget Center:** Verwenden Sie den QR-Code, um das ASUS DisplayWidget Center-Tool herunterzuladen.

- Im sRGB-Modus sind Sättigung und Farbtemperatur nicht benutzerkonfigurierbar.
- Im MOBA-Modus ist die Sättigung nicht benutzerkonfigurierbar.

2. Image (Bild)

In dieser Hauptfunktion können Sie **Brightness (Helligkeit)**, **Contrast (Kontrast)**, **ASCR**, **Aspect Control (Seitenverhältnis)**, **Blue Light Filter (Blaulichtfilter)** und **VividPixel** anpassen.



- **Brightness (Helligkeit):** Der Einstellbereich reicht von 0 bis 100.
- **Contrast (Kontrast):** Der Einstellbereich reicht von 0 bis 100.
- **ASCR:** Wählen Sie **ON (EIN)** oder **OFF (AUS)**, um die dynamische Kontrastfunktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. ASCR ist deaktiviert, wenn ELMB eingeschaltet ist.
- **Aspect Control (Kontrollen):** Passen Sie die Kontrollen auf „**Full (Vollbild)**“ oder „**Square (Quadratisch)**“.
- **Blue Light Filter (Blaulichtfilter):** Passen Sie die Energiestufe des von der LED-Hintergrundbeleuchtung ausgestrahlten blauen Lichts an.
- **VividPixel:** ASUS-Exklusivtechnologie, die lebensechte Bilder für kristallklaren und detailorientierten Genuss bietet. Der Einstellbereich reicht von 0 bis 100.

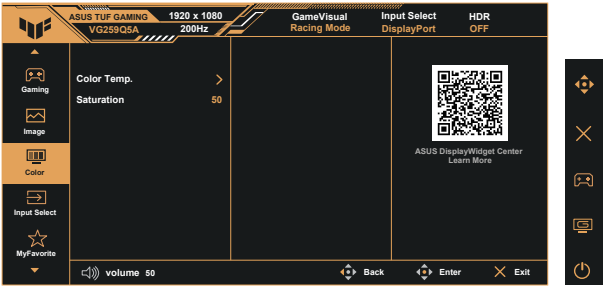
- Wenn der Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Rennmodus automatisch importiert.
- Zwischen Stufe 1 und Stufe 3 ist die Helligkeitsfunktion vom Benutzer konfigurierbar.
- Stufe 4 ist eine optimierte Einstellung. Sie entspricht der TÜV-Zertifizierung für geringes Blaulicht. Die Helligkeitsfunktion ist nicht vom Benutzer konfigurierbar.

Bitte beachten Sie Folgendes, um Augenbelastungen zu verringern:

- Nutzer sollten bei langer Arbeitszeit am Bildschirm regelmäßig Pausen einlegen. Es wird empfohlen, nach etwa 1 Stunde kontinuierlicher Arbeit am Computer kurze Pausen (mindestens 5 Minuten) einzulegen. Mehrere kurze und häufige Pausen sind wirksamer als eine einzige längere Pause.
- Um Augenbelastung und Trockenheit in den Augen zu minimieren, sollten Nutzer ihre Augen regelmäßig entspannen, indem sie sich auf weit entfernte Objekte konzentrieren.
- Augenübungen können helfen, Augenbelastungen zu reduzieren. Wiederholen Sie diese Übungen häufig. Wenn die Augenbelastung anhält, konsultieren Sie bitte einen Arzt. Augenübungen: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Langsam mit den Augen rollen (3) Augen diagonal bewegen.
- Energiereiches blaues Licht kann zu Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Der Blaulichtfilter reduziert bis zu 70% (maximal) des schädlichen blauen Lichts, um CVS (Computer Vision Syndrome) zu vermeiden.

3. Color (Farbe)

Wählen Sie über diese Funktion die gewünschte Bildfarbe aus.

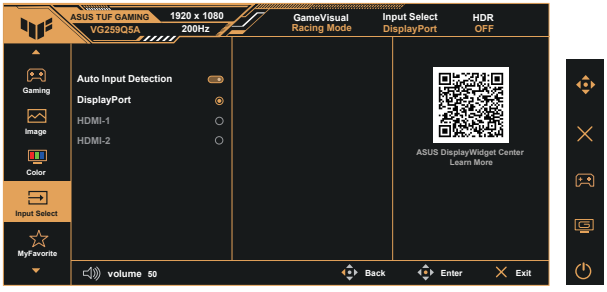


- **Color Temp. (Farbtemp.):** Enthält drei voreingestellte Farbmodi (**Warm**, **Normal**, **Cool (Kühl)**) und **User (Benutzer)**.
- **Saturation (Sättigung):** Der Einstellbereich reicht von 0 bis 100.

- Im Benutzermodus sind die Farben R (Rot), G (Grün) und B (Blau) vom Benutzer konfigurierbar; der Einstellbereich reicht von 0 bis 100.

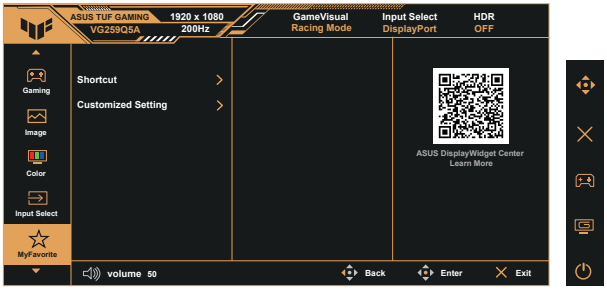
4. Input Select (Eingabequelle)

Wählen Sie Ihre gewünschte Eingangsquelle und schalten Sie die automatische Eingangserkennung ein oder aus. Die Monitor-Eingangsquelle wechselt nicht automatisch, wenn die automatische Eingangserkennung deaktiviert ist.



5. MyFavorite (MeineFavoriten)

Über diese Hauptfunktion können Sie Schnelltaste und Customized Setting (Benutzerdefinierte Einstellung) anpassen.

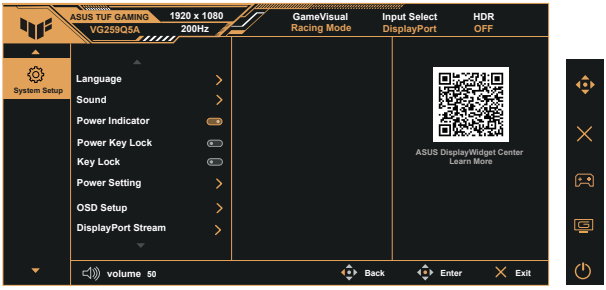


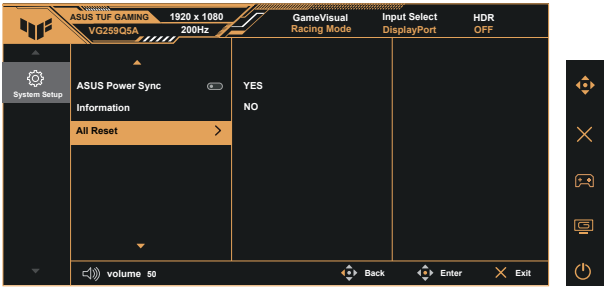
- **Shortcut (Verknüpfung):** Der Benutzer kann aus „GamePlus“, „GameVisual“, „Variable OD (Variabler OD)“, „Brightness (Helligkeit)“, „Mute (Stumm)“, „Shadow Boost“, „Contrast (Kontrast)“, „Input Select (Eingabeauswahl)“, „Blue Light Filter (Blaulichtfilter)“, „Color Temp. (Farbtemp.)“, „Volume (Lautstärke)“, „Customized Setting-1 (Benutzerd. Einstellung-1)“, „Customized Setting-2 (Benutzerd. Einstellung-2)“ wählen und als Schnelltaste festlegen.

- **Customized Setting (Benutzerdefinierte Einstellung):** Sie können Ihre Einstellungen nach Ihren Vorlieben vornehmen.

6. System Setup (System-Einstellungen)

Passen Sie die Systemkonfiguration an.





- **Language (Sprache):** Wählen Sie die OSD-Sprache. 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**.
- **Sound (Ton):** Passen Sie die Ausgangs-**Lautstärke** an oder schalten Sie den Ton **stumm**.
- **Power Indicator (Betriebsanzeige):** Schalten Sie die LED-Betriebsanzeige ein/aus.
- **Power Key Lock (Ein-/Austaste-Sperre):** Deaktivieren/Aktivieren der Ein-/Aus-Taste.
- **Key Lock (Tastensperre):** Deaktiviert alle Tastenfunktionen. Drücken Sie die Abwärtstaste länger als fünf Sekunden, um die Tastensperrfunktion zu deaktivieren.
- **Power Setting (Energieeinstellung):** Wählen Sie den Energiesparmodus.
- **OSD Setup (Spiel Einstellungen):** Passen Sie die **OSD Position (OSD-Position), OSD Timeout (OSD-Abschaltzeit), Transparency (Transparenz),** und **DDC/CI** des OSD-Bildschirms an.
- **DisplayPort-Stream:** Wählen Sie **DisplayPort 1.2**, wenn Ihre Grafikkarte nicht mit **DisplayPort 1.4** kompatibel ist.

- **ASUS Power Sync (ASUS-Betriebssync):** Ermöglicht die Ein-/Ausschaltsteuerung des Konsolengeräts oder der Set-Top-Box, wie Apple TV, Sony PlayStation, Xbox Series X/S, Nintendo Switch über den HDMI-Anschluss des Monitors.



- Wenn die automatische Eingangserkennung aktiviert ist, wechselt der Monitor nicht in den DC-AUS-Zustand, sobald das Quellgerät ausgeschaltet wird.

- **Information (Info):** Zeigt die Monitorinformationen an.
- **All Reset (Fabrikseinst):** Wählen Sie „**Yes**“, um alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.



- DDC/CI ist eingeschaltet und nicht vom Benutzer konfigurierbar, wenn VRR eingeschaltet ist.
- Bitte schalten Sie die HDR-Funktion aus, bevor Sie den Energiesparmodus aktivieren.

3.2 Technische Daten

Modell	VG259Q5A
Bildschirmgröße	24,5-Zoll Breitbild (62,2 cm)
Maximale Auflösung	1920 x 1080 bei 200 Hz
Helligkeit	300 Nits (Typ.)
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Blickwinkel (CR=10)	178° (V)/178 °(H)
Displayfarben	16,7 M
Farbsättigung	99 % sRGB
Reaktionszeit	0,3 ms (min, Grau zu Grau)
Digitaleingänge	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1 (HBR2)
Satellitenlautsprecher	2 W x 2 stereo, RMS
Kopfhörer-Ausgang	Ja
HDMI/DP-Tonübertragung	Ja
Leistungsaufnahme im Betrieb	< 15 W**
Gehäusefarbe	Schwarz
Energiesparmodus	< 0,5 W
Ausschaltmodus	< 0,3 W
Neigbar	-5° bis +23°
Abmessungen Abmessungen (B x H x T)	559 x 401 x 174 mm
Abmessungen Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T) (für VESA- Wandhalterung)	559 x 329 x 62 mm
Verpackungsmaße (B x H x T)	620 x 412 x 170mm
Gewicht (ca.)	3,4 kg
Nettogewicht (ca. ohne Standfuß)	2,9 kg
Bruttogewicht (ca.)	4,9 kg
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 1,2 A
Betriebstemperatur	0 bis 40°

Modell	VG259QL5A
Bildschirmgröße	24,5-Zoll Breitbild (62,2 cm)
Maximale Auflösung	1920 x 1080 bei 200 Hz
Helligkeit	300 Nits (Typ.)
Kontrastverhältnis (typisch)	1000:1
Blickwinkel (CR=10)	178° (V)/178 °(H)
Displayfarben	16,7 M
Farbsättigung	99 % sRGB
Reaktionszeit	0,3 ms (min, Grau zu Grau)
Digitaleingänge	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1 (HBR2)
Satellitenlautsprecher	2 W x 2 stereo, RMS
Kopfhörer-Ausgang	Ja
HDMI/DP-Tonübertragung	Ja
Leistungsaufnahme im Betrieb	< 15 W**
Gehäusefarbe	Schwarz
Energiesparmodus	< 0,5 W
Ausschaltmodus	< 0,3 W
Neigbar	-5° bis +23°
Schwenken	-15° bis +15°
Höhenverstellbar	120 mm
Drehbar	-90° bis +90°
Abmessungen Abmessungen (B x H x T)	559 x 528 x 208 (höchste) 559 x 408 x 208 mm (niedrigste)
Abmessungen Abmessungen ohne Standfuß (B x H x T) (für VESA-Wandhalterung)	559 x 329 x 62 mm
Verpackungsmaße (B x H x T)	628 x 515 x 143 mm
Gewicht (ca.)	4,9 kg
Nettogewicht (ca. ohne Standfuß)	2,9 kg
Bruttogewicht (ca.)	6,7 kg
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 1,2 A
Betriebstemperatur	0 bis 40°

***Die technischen Daten können stillschweigend geändert werden.**

****Gemessen bei einer Bildschirmhelligkeit von 200 Nits ohne Audio-, USB- und Kartenlesegerätanschluss.**

3.3 Fehlerbehebung (FAQ)

Problem	Mögliche Lösung
Die Betriebskontrollleuchte leuchtet nicht	• Drücken Sie die ⏻-Taste, um zu prüfen, ob der Monitor eingeschaltet ist. • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel korrekt am Monitor und an der Steckdose angeschlossen ist. • Prüfen Sie die Funktion der Betriebsanzeige im Hauptmenü OSD. Wählen Sie „ON (EIN)“, um die Betriebsanzeige einzuschalten.
Die Betriebskontrollleuchte leuchtet gelborange, aber kein Bild auf dem Display	• Stellen Sie sicher, dass sowohl Monitor als auch Computer eingeschaltet sind. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und Computer angeschlossen ist. • Untersuchen Sie das Signalkabel auf verbogene Pins. • Schließen Sie den Computer an einen anderen verfügbaren Monitor an, um die Funktionsfähigkeit des Computers zu überprüfen.
Bildschirmanzeige ist zu hell oder zu dunkel	• Passen Sie die Kontrast- und Helligkeitseinstellungen über das Bildschirmmenü an.
Bild springt oder Wellenmuster im Bild	• Vergewissern Sie sich, dass das Signalkabel fest am Monitor und Computer angeschlossen ist. • Entfernen Sie elektrische Geräte, die möglicherweise elektrische Störungen verursachen.
Farbfehler im Bild (Weiß erscheint nicht weiß)	• Untersuchen Sie das Signalkabel auf verbogene Pins. • Führen Sie einen Reset über das Bildschirmmenü durch. • Passen Sie die R/G/B-Farbeinstellungen an oder wählen Sie die Farbtemperatur über das Bildschirmmenü aus.
Kein Ton oder zu leiser Ton	• Passen Sie die Lautstärkeeinstellungen sowohl am Monitor als auch am Computer an. • Überprüfen Sie, ob der Treiber der Computersoundkarte ordnungsgemäß installiert und aktiviert ist.

3.4 Liste der unterstützten Bildwiederholraten

Timing der Unterstützung

Timer	Auflösung	HDMI	DisplayPort
PC-Takt	640 x 480-60 Hz	V	V
PC-Takt	640 x 480-75 Hz	V	V
PC-Takt	800 x 600-60 Hz	V	V
PC-Takt	800 x 600-75 Hz	V	V
PC-Takt	1024 x 768-60 Hz	V	V
PC-Takt	1024 x 768-75 Hz	V	V
PC-Takt	1280 x 720-60 Hz	V	V
PC-Takt	1280 x 960-60 Hz	V	V
PC-Takt	1280 x 1024-60 Hz	V	V
PC-Takt	1600 x 1200-60 Hz	V	V
PC-Takt	1920 x 1080-60 Hz	V	V
PC-Takt	1920 x 1080-120 Hz	V	V
PC-Takt	1920 x 1080-144 Hz	V	V
PC-Takt	1920 x 1080-200 Hz	V	V
Video-Takt	640 x 480-60 Hz	V	V
Video-Takt	720 x 480-60 Hz	V	V
Video-Takt	720 x 576-50 Hz	V	V
Video-Takt	1280 x 720-50 Hz	V	V
Video-Takt	1280 x 720-60 Hz	V	V
Video-Takt	1920 x 1080-50 Hz	V	V
Video-Takt	1920 x 1080-60 Hz	V	V
Video-Takt	1920 x 1080-100 Hz	V	V
Video-Takt	1920 x 1080-120 Hz	V	V

Quadratisches Timing

Timer	Auflösung	HDMI	DisplayPort
Detailliertes Timing	1024 x 768-180 Hz	V	V
Detailliertes Timing	1152 x 864-180 Hz		V
Detailliertes Timing	1280 x 960-180 Hz	V	V
Detailliertes Timing	1440 x 1080-180 Hz	V	V
Detailliertes Timing	1728 x 1080-180 Hz	V	V