ROG SWIFT OLED PG259QWS ACE

USER GUIDE

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

ASUS

Inhaltsverzeichnis

Hinweise iii
Sicherheitsinformationen v
Bildschirmreinigungsanweisungen (einschließlich Sensoren) x
Rücknahmeservices xiii
Informationen zu Markenrechten xiii
1.1 Willkommen 1-1
1.2 Lieferumfang 1-1
1.3 Zusammenbau des Monitors 1-2
1.4 Abnehmen des Arms/Ständers (für VESA-Wandmontage) 1-3
1.5 Kabelmanagement (inklusive I/O-Anschluss) 1-4
1.6 Monitor einstellen 1-5
2.1 Monitor-Einführung 2-1
2.1.1 Vorderansicht 2-2
2.1.2 Rückansicht 2-4
2.1.3 GameVisual-Funktion 2-5
2.1.4 Weitere Funktion(en) 2-7
3.1 OSD (On-Screen Display) Menü 3-1
3.1.1 Wie man neu konfiguriert 3-1
3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen 3-3
3.2 Aura 3-24
3.3 DisplayWidget Center 3-25
3.4 Spezifikationen 3-27
3.5 Aktivierte & nicht verfügbare OSD-Funktionsmerkmale 3-28
3.6 Außenmaße 3-29
3.7 Fehlerbehebung (FAQ) 3-30
3.8 Unterstützte Timing-Liste 3-32

Urheberrecht © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. reproduziert, übertragen, abgeschrieben, in einem Datenabrufsystem gespeichert oder in irgendeine Sprache in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise übersetzt werden, außer Dokumentationen, die vom Käufer zu Sicherungszwecken aufbewahrt werden. („ASUS").

Die Produktgarantie oder der Service wird nicht verlängert, wenn: (1) das Produkt repariert, modifiziert oder verändert wurde, es sei denn, eine solche Reparatur, Modifikation oder Veränderung wurde von ASUS schriftlich genehmigt; oder (2) die Seriennummer des Produkts unkenntlich gemacht oder fehlt.

ASUS STELLT DIESES HANDBUCH „WIE BESEHEN" OHNE JEGLICHE GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, ZUR VERFÜGUNG, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. IN KEINEM FALL HAFTEN ASUS, SEINE DIREKTOREN, VORSTANDSMITGLIEDER, MITARBEITER ODER VERTRETER FÜR INDIREKTE, BESONDERE, ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH SCHÄDEN DURCH ENTGANGENEN GEWINN, GESCHÄFTSVERLUST, NUTZUNGS- ODER DATENVERLUST, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG UND ÄHNLICHES), SELBST WENN ASUS AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN AUFGRUND EINES DEFEKTS ODER FEHLERS IN DIESEM HANDBUCH ODER PRODUKT HINGEWIESEN WURDE.

DIE IN DIESEM HANDBUCH ENTHALTENEN SPEZIFIKATIONEN UND INFORMATIONEN DIENEN NUR ZU INFORMATIONSZWECKEN UND KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN UND SOLLTEN NICHT ALS VERPFLICHTUNG VON ASUS AUSGELEGT WERDEN. ASUS ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG ODER HAFTUNG FÜR ETWAIGE FEHLER ODER UNGENAUIGKEITEN, DIE IN DIESEM HANDBUCH AUFTRETEN KÖNNEN, EINSCHLIESSLICH DER DARIN BESCHRIEBENEN PRODUKTE UND SOFTWARE.

Produkte und Firmennamen, die in diesem Handbuch erscheinen, können eingetragene Marken oder Urheberrechte ihrer jeweiligen Unternehmen sein oder auch nicht und werden nur zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil der Eigentümer verwendet, ohne die Absicht einer Verletzung.

Hinweise

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und
- Dieses Gerät muss jede empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen in Wohngebieten bieten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert und verwendet wird, schädliche Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es gibt jedoch keine Garantie dafür, dass in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Falls dieses Gerät schädliche Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursacht, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einen anderen Ort.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die an einen anderen Stromkreis angeschlossen ist als der Empfänger.
- Wenden Sie sich für Hilfe an den Händler oder einen erfahrenen Radio-/ Fernsehtechniker.

Die Verwendung abgeschirmter Kabel für den Anschluss des Monitors an die Grafikkarte ist erforderlich, um die Einhaltung der FCC-Vorschriften zu gewährleisten. Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts aufheben.

Erklärung des kanadischen Kommunikationsministeriums

Dieses digitale Gerät überschreitet nicht die Grenzwerte der Klasse B für Funkstörungen von digitalen Geräten gemäß den Vorschriften über Funkstörungen des kanadischen Kommunikationsministeriums.

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

Dieses digitale Gerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der kanadischen Vorschriften für störungsverursachende Geräte.

Dieses digitale Gerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der kanadischen Vorschriften für Störgeräte.

Konformitätserklärung

Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit (2014/30/EU), der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), der VERORDNUNG (EU) 2024/1781 und der RoHS-Richtlinie (2011/65/EU). Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den harmonisierten Normen für Informationstechnologiegeräte, die gemäß den Richtlinien des Amtsblatts der Europäischen Union veröffentlicht wurden.

WEEE-Symbol-Erklärung

Die Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) (Richtlinie 2012/19/EU) ist ein Gesetz der Europäischen Union, das darauf abzielt, die Umweltauswirkungen von elektrischen und elektronischen Geräten zu reduzieren. Sie verpflichtet die Hersteller, die Verantwortung für das Lebensende ihrer Produkte zu übernehmen, und fördert die Sammlung, Behandlung und das Recycling, um Abfall zu minimieren und die Rückgewinnung von Ressourcen zu unterstützen.

Werfen Sie Ihre elektrischen und elektronischen Geräte nicht in den Hausmüll.

Das Symbol des durchgestrichenen Abfallbehälters auf dem Produkt oder der Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt (einschließlich aller enthaltenen Batterien) nicht mit Ihrem Haushaltsmüll entsorgt werden darf.

Um potenzielle Schäden für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, sollte ein Sammelsystem verwendet werden, um Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) zurückzugeben, zu recyceln und wiederzugewinnen. Dieses Produkt wurde so gestaltet, dass die Wiederverwendung von Teilen ermöglicht und das Recycling bestimmter Materialien erleichtert wird.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann Risiken aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten mit sich bringen, z. B. Blei, BFR und andere schädliche Komponenten.

Erkundigen Sie sich bei Ihrem örtlichen Recyclingdienst nach den Möglichkeiten zur Entsorgung von Elektronikgeräten.

(https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service)



AEEE yönetmeliğine uygundur

Sicherheitsinformationen

- Lesen Sie vor der Einrichtung des Monitors sorgfältig alle Unterlagen, die dem Paket beiliegen.
- Um Brand- oder Stromschlaggefahr zu vermeiden, setzen Sie den Monitor niemals Regen oder Feuchtigkeit aus.
- Versuchen Sie niemals, das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährlich hohen Spannungen im Inneren des Monitors können zu schweren Verletzungen führen.
- Wenn das Netzteil defekt ist, versuchen Sie nicht, es selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder Ihren Händler.
- Stellen Sie vor der Verwendung des Produkts sicher, dass alle Kabel korrekt angeschlossen und die Netzkabel nicht beschädigt sind. Wenn Sie Schäden feststellen, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.
- Schlitze und Öffnungen auf der Rückseite oder Oberseite des Gehäuses dienen der Belüftung. Blockieren Sie diese Schlitze nicht. Stellen Sie dieses Produkt niemals in die Nähe oder auf einen Heizkörper oder eine Wärmequelle, es sei denn, eine ausreichende Belüftung ist gewährleistet.
- Der Monitor darf nur mit der auf dem Typenschild angegebenen Stromquelle betrieben werden. Wenn Sie sich über die Art der Stromversorgung in Ihrem Haus nicht sicher sind, wenden Sie sich an Ihren Händler oder Ihr örtliches Energieversorgungsunternehmen.
- Verwenden Sie den passenden Netzstecker, der den örtlichen Stromstandards entspricht.
- Überlasten Sie Steckdosenleisten und Verlängerungskabel nicht. Eine Überlastung kann zu Brand oder Stromschlag führen.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht an einen Ort, an dem er nass werden könnte. Stellen Sie den Monitor auf eine stabile Oberfläche.
- Ziehen Sie den Netzstecker während eines Gewitters oder wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Dies schützt den Monitor vor Schäden durch Stromstöße.
- Stecken Sie niemals Gegenstände in die Schlitze des Monitorgehäuses und verschütten Sie keine Flüssigkeiten darin.
- Um einen ordnungsgemäßen Betrieb zu gewährleisten, verwenden Sie den Monitor nur mit UL-gelisteten Computern, die entsprechend konfigurierte Steckdosen mit einer Kennzeichnung von 100 ~ 240V AC besitzen.
- Die Steckdose muss in der Nähe des Geräts installiert und leicht zugänglich sein.

- Wenn Sie technische Probleme mit dem Monitor haben, wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker.
- Stellen Sie eine Erdungsverbindung her, bevor der Netzstecker an das Stromnetz angeschlossen wird. Und wenn Sie die Erdungsverbindung trennen, ziehen Sie zuerst den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie die Erdung trennen.
- Bitte stellen Sie sicher, dass das Verteilungssystem in der Gebäudeinstallation einen Leistungsschalter mit 120/240V, 20A (maximal) bereitstellt.
- Wenn das Netzkabel mit einem 3-poligen Stecker ausgestattet ist, stecken Sie das Kabel in eine geerdete 3-polige Steckdose. Deaktivieren Sie den Erdungsstift des Netzkabels nicht, z. B. durch die Verwendung eines 2-poligen Adapters. Der Erdungsstift ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Stabilitätsgefahr

- Das Produkt kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Um Verletzungen zu vermeiden, muss dieses Produkt gemäß den Installationsanweisungen sicher am Boden oder an der Wand befestigt werden.
- Ein Produkt kann herunterfallen und schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, wie zum Beispiel:
- VERWENDEN Sie IMMER Schränke, Ständer oder Installationsmethoden, die vom Hersteller des Produkts empfohlen werden.
- VERWENDEN Sie IMMER Möbel, die das Produkt sicher tragen können.
- STELLEN Sie IMMER sicher, dass das Produkt nicht über den Rand des tragenden Möbels hinausragt.
- KLÄREN Sie Kinder IMMER über die Gefahren auf, Möbel zu erklimmen, um das Produkt oder dessen Bedienelemente zu erreichen.
- VERLEGEN Sie IMMER Kabel und Leitungen, die mit Ihrem Produkt verbunden sind, so, dass sie nicht darüber stolpern, gezogen oder ergriffen werden können.
- STELLEN Sie das Produkt NIEMALS an einem instabilen Ort auf.
- STELLEN Sie das Produkt NIEMALS auf hohe Möbel (z. B. Schränke oder Bücherregale), ohne sowohl das Möbelstück als auch das Produkt an einer geeigneten Halterung zu befestigen.
- STELLEN Sie das Produkt NIEMALS auf Stoff oder andere Materialien, die sich zwischen dem Produkt und dem tragenden Möbel befinden könnten.

- STELLEN Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern verleiten könnten, wie Spielzeug oder Fernbedienungen, auf das Produkt oder auf das Möbel, auf dem das Produkt steht.
- Wenn das vorhandene Produkt behalten und umgestellt wird, sollten die gleichen Überlegungen wie oben angewendet werden.
- LASERPRODUKT DER KLASSE 1 FÜR VERBRAUCHER EN 50689:2021
- Dieses Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.

ASUS KONTAKTINFORMATIONEN

ASUSTeK Computer Inc

Adresse	1F., Nr. 15, Lide Str., Bezirk Beitou, Taipei Stadt 112, Taiwan
Telefon	+886-2-2894-3447
Fax	+886-2-2894-7798
E-Mail	info@asus.com.tw
Webseite	http://www.asus.com.tw/

Technischer Support

Telefon	+86-21-38429911

ASUS Computer International (Amerika)

Adresse	48720 Kato Str., Fremont, CA 94538, USA
Telefon	+1-510-739-3777
Fax	+1-510-608-4555
Webseite	http://usa.asus.com/

Technischer Support

Telefon	+1-812-282-2787 (nur Englisch)
	+1-905-370-2787 (nur Französisch)
Online-Support	http://support.asus.com/

ASUS Computer GmbH (Deutschland und Österreich)

Adresse	Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Deutschland
Telefon	+49-1805-010920
Webseite	http://www.asus.de/
Online-Kontakt	http://www.asus.de/sales

Technischer Support

Telefon	+49-1805-010923
Support-Fax	+49-2102-959911
Online-Support	http://support.asus.com/

WARNUNG

Die Verwendung anderer als der angegebenen Kopf- oder Ohrhörer kann aufgrund übermäßigen Schalldrucks zu Hörverlust führen.

Übermäßiger Schalldruck durch Ohrhörer und Kopfhörer kann zu Hörverlust führen. Das Einstellen des Equalizers auf Maximum erhöht die Ausgangsspannung von Ohrhörern und Kopfhörern und damit den Schalldruckpegel.

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, sondern nutzen Sie separate Sammelstellen.

Wenden Sie sich an Ihre örtlichen Behörden, um Informationen über verfügbare Sammelsysteme zu erhalten.

Werden Elektrogeräte auf Deponien oder Müllkippen entsorgt, können gefährliche Stoffe ins Grundwasser gelangen und in die Nahrungskette eindringen, was Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden beeinträchtigt.

Beim Austausch alter Geräte gegen neue ist der Händler gesetzlich verpflichtet, Ihr Altgerät zur Entsorgung zumindest kostenlos zurückzunehmen.

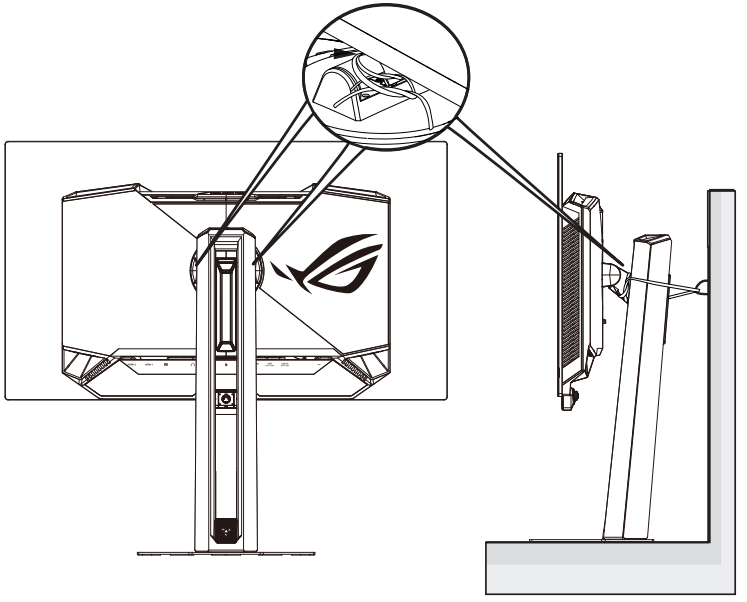
Erklärung zur Beschränkung gefährlicher Stoffe (Indien)

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Kippen verhindern

Befestigen Sie beim Gebrauch des Displays das OLED mit einer Schnur oder Kette, die das Gewicht des Monitors tragen kann, an der Wand, um ein Herunterfallen des Monitors zu verhindern.



- Das Design des Displays kann von den Abbildungen abweichen.
- Die Installation muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Lieferanten.
- Für Modelle mit einem Nettogewicht >=7 kg. Bitte wählen Sie die geeignete Methode, um ein Kippen zu verhindern.
- Für Modelle mit VESA-Halterung verwenden Sie bitte Methode ❶, installieren Sie die Schrauben mit Ring in das VESA-Halterungsloch und befestigen Sie dann die Schnur oder Kette an der Wand. Andernfalls verwenden Sie bitte Methode❷, um das Kabel oder die Kette am Ständer zu befestigen und anschließend an der Wand zu fixieren.

Bildschirmreinigungsanweisungen (einschließlich Sensoren)

Beim Reinigen von Displays (einschließlich Sensoren) sind besondere Sorgfalt und geeignete Methoden erforderlich, um eine Beschädigung des Bildschirms zu vermeiden. Bitte befolgen Sie die folgenden Empfehlungen für eine sichere und effektive Reinigung.

- Benötigte Materialien

1. Mikrofasertuch: Verwenden Sie ein weiches Mikrofasertuch, das die Bildschirmoberfläche nicht zerkratzt.

2. Gereinigtes Wasser: Vermeiden Sie Wasser, das Mineralien oder Verunreinigungen enthält.

3. Sprühflasche: Verwenden Sie diese, um gereinigtes Wasser leicht auf das Mikrofasertuch zu sprühen – niemals direkt auf den Bildschirm.

- Reinigungsablauf

1. Gerät ausschalten: Bevor Sie das Display anheben, umpositionieren oder reinigen, trennen Sie alle Kabel und ziehen Sie das Netzkabel ab. Halten Sie beim Transport des Monitors diesen stets an den Rändern des Displays. Heben oder tragen Sie den Monitor niemals am Standfuß oder Netzkabel.

2. Trockene Reinigung: Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Mikrofasertuch, um die Bildschirmoberfläche vorsichtig abzuwischen und Staub oder lose Partikel zu entfernen.

3. Feuchte Reinigung: Sprühen Sie eine kleine Menge gereinigtes Wasser leicht auf das Mikrofasertuch. Sprühen Sie keine Flüssigkeit direkt auf den Bildschirm oder Sensor. Wischen Sie die Bildschirmoberfläche vorsichtig ab, ohne übermäßigen Druck auszuüben.

4. Trocknen Sie den Bildschirm: Verwenden Sie ein weiteres sauberes Mikrofasertuch, um die Bildschirmoberfläche vorsichtig zu trocknen und sicherzustellen, dass keine Flüssigkeitsrückstände verbleiben. Falls erforderlich, wiederholen Sie den Reinigungsvorgang 2–3 Mal.

- Wichtige Vorsichtsmaßnahmen

1. Verwenden Sie keine alkohol- oder ammoniakhaltigen Reinigungsmittel. Diese Chemikalien können die Bildschirmbeschichtung beschädigen.

2. Sprühen Sie keine Flüssigkeit direkt auf den Bildschirm. Flüssigkeit kann an den Rändern des Panels eindringen und interne Komponenten beschädigen.

3. Üben Sie keinen übermäßigen Druck aus. Zu starker Druck kann das Panel beschädigen oder Kratzer hinterlassen.

4. Verwenden Sie niemals Taschentücher, Papiertücher, Küchentücher oder normale Stoffhandtücher. Diese Materialien enthalten relativ grobe Fasern, die leicht feine Kratzer auf der Bildschirmoberfläche hinterlassen können.

Wenn Sie die obigen Anweisungen befolgen, können Sie Display-Panels (einschließlich Sensoren) sicher und effektiv reinigen, die Bildklarheit erhalten und Schäden vermeiden.

Wichtig: Anweisungen zum Entfernen der Bildschirmschutzfolie & zur Bildschirmwartung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung Ihres Displays die folgenden Hinweise zu den Folien und Beschichtungen auf der Bildschirmoberfläche sorgfältig durch. Unsachgemäße Handhabung kann zu dauerhaften Schäden führen, die nicht von der Garantie abgedeckt sind.

1. Muss entfernt werden: Versand-Schutzfolie (nur OLED)

Um das Panel während des Transports vor Kratzern zu schützen, ist die Bildschirmoberfläche mit einer transparenten Versand-Schutzfolie bedeckt.

- Entfernungsanleitung: Suchen Sie die farbige Lasche, die sich in der Regel an der unteren linken oder rechten Ecke des Bildschirms befindet. Ziehen Sie die gesamte Schutzfolie langsam und gleichmäßig in der durch die Lasche angegebenen Richtung ab.
- Gründe für die Entfernung

1. Wärmeableitung: OLED-Pixel erzeugen während des Betriebs Wärme. Wenn die Schutzfolie nicht entfernt wird, kann sich auf der Paneloberfläche Wärme ansammeln, was zu Überhitzung, beschleunigter Alterung des Panels und einem deutlich erhöhten Risiko für Nachbilder oder Einbrennen führen kann.

2. Sensorleistung: Die Schutzfolie kann den unter der Displayoberfläche befindlichen Umgebungslichtsensor blockieren, was zu einem abnormen Verhalten der automatischen Helligkeitsanpassung führen kann.

3. Bildqualität: Die Transportschutzfolie besteht nicht aus optischem Material. Das Entfernen ist erforderlich, um das beabsichtigte Kontrastverhältnis und die Farbgenauigkeit des OLED-Panels zu erleben.

2. Nicht entfernen: Polarisatorschicht & Funktionsbeschichtungen

Nach dem Entfernen der transparenten Transportschutzfolie mit der Lasche ist die verbleibende dunkle Schicht, die fest mit der Bildschirmoberfläche verbunden ist, Teil der Panelstruktur selbst.

- **WARNUNG: Versuchen Sie nicht, die dunkle Folienschicht mit Fingernägeln, Klingen oder anderen Werkzeugen abzulösen, abzukratzen oder zu entfernen.Diese Schicht ist der Polarisator oder die Antireflexbeschichtung (AR/AG-Beschichtung) des Panels und stellt eine entscheidende Komponente des Anzeigesystems dar.**
- **Folgen: Das Entfernen oder Beschädigen dieser Schicht kann zu Fehlfunktionen des Displays führen, einschließlich eines komplett weißen Bildschirms oder abnormer Farbverzerrungen. Solche Schäden gelten als unsachgemäße physische Nutzung und führen zum sofortigen Erlöschen der Produktgarantie.**

Die folgenden Symptome sind beim Monitor normal:

- Der Bildschirm kann während der ersten Benutzung aufgrund der Beschaffenheit der Leuchtstofflampe flackern. Schalten Sie den Netzschalter aus und wieder ein, um sicherzustellen, dass das Flackern verschwindet.
- Je nach verwendetem Desktop-Hintergrund kann die Helligkeit des Bildschirms leicht ungleichmäßig erscheinen.
- Wenn dasselbe Bild über Stunden angezeigt wird, kann nach dem Wechsel des Bildes ein Nachbild des vorherigen Bildschirms zurückbleiben. Der Bildschirm erholt sich langsam, oder Sie können den Netzschalter für mehrere Stunden ausschalten.
- Wenn der Bildschirm schwarz wird, flackert oder nicht mehr funktioniert, wenden Sie sich zur Reparatur an Ihren Händler oder das Servicecenter. Reparieren Sie den Bildschirm nicht selbst!

In diesem Handbuch verwendete Konventionen



WARNUNG: Informationen, um Verletzungen bei der Ausführung einer Aufgabe zu vermeiden.



VORSICHT: Informationen, um Schäden an den Komponenten bei der Ausführung einer Aufgabe zu vermeiden.



WICHTIG: Informationen, die Sie BEFOLGEN MÜSSEN, um eine Aufgabe abzuschließen.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Informationen, die beim Ausführen einer Aufgabe helfen.

Wo Sie weitere Informationen finden

Weitere Informationen sowie Produkt- und Software-Updates finden Sie in den folgenden Quellen.

1. **ASUS-Websites** Die ASUS-Websites weltweit bieten aktuelle Informationen zu ASUS-Hardware- und Softwareprodukten. Siehe **http://www.asus.com**

2. **Optionale Dokumentation** Ihr Produktpaket kann optionale Dokumente enthalten, die von Ihrem Händler hinzugefügt wurden. Diese Dokumente sind nicht Teil des Standardpakets.

3. **Schützen Sie Ihre Augen mit ASUS EYE CARE Monitoren** Die neuesten ASUS-Monitore verfügen über exklusive Blue-Light-Filter- und Flicker-Free-Technologien, um Ihre Augen in der heutigen digitalen Welt gesund zu halten. Siehe https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. **Über Flimmern** https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

5. **Über Low Blue Light:** https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/

Rücknahmeservices

Die Recycling- und Rücknahmeprogramme von ASUS sind Ausdruck unseres Engagements für höchste Standards beim Umweltschutz. Wir möchten unseren Kunden Lösungen bieten, um unsere Produkte, Batterien und andere Komponenten sowie Verpackungsmaterialien verantwortungsvoll recyceln zu können.

Bitte besuchen Sie https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service für detaillierte Recyclinginformationen in verschiedenen Regionen.

Informationen zu Markenrechten

Dolby, Dolby Vision und das Doppel-D-Symbol sind eingetragene Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Hergestellt unter Lizenz der Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vertrauliche, unveröffentlichte Werke. Urheberrecht © 2013–2024 Dolby Laboratories. Alle Rechte vorbehalten.

Dolby VISION

Produktinformationen für das EU-Energielabel

PG259QWS

1.1 Willkommen

Vielen Dank, dass Sie den ASUS® OLED Gaming-Monitor gekauft haben!

Der neueste OLED-Breitbildmonitor von ASUS bietet ein schärferes, breiteres und helleres Display sowie zahlreiche Funktionen, die Ihr Seherlebnis verbessern.

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

1.2 Lieferumfang

Überprüfen Sie Ihr Paket auf folgende Artikel:

- ✓ OLED-Monitor
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Netzkabel
- ✓ ROG-Tasche
- ✓ ROG-Aufkleber
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Wandmontageset
- ✓ Mikrofaser-Tuch
- ✓ HDMI-Kabel (optional)
- ✓ DP-Kabel (optional)
- ✓ USB Type-B auf Type-A-Kabel (optional)
- ✓ Funktionsetikett (optional)
- ✓ Farbkalibrierungsbericht

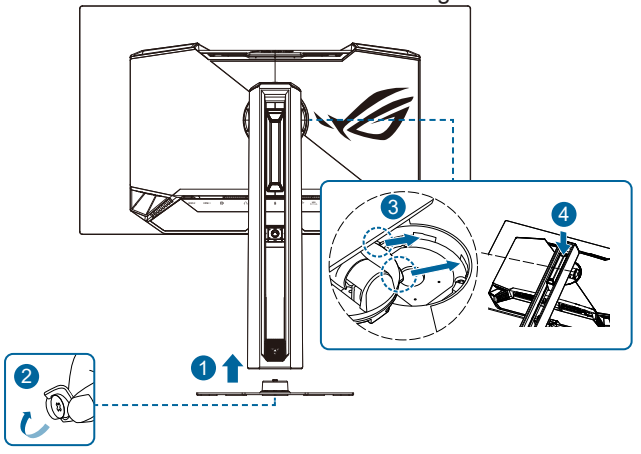
Wenn eines der oben genannten Teile beschädigt oder fehlt, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.

1.3 Zusammenbau des Monitors

So bauen Sie den Monitor zusammen:

- **Während Sie den Monitorarm/die Basis montieren, empfehlen wir, den Monitor in seiner Zellstoffform (expandiertes Polystyrol) Verpackung zu belassen.**

1. Legen Sie das Display auf ein Tuch auf den Tisch, befestigen Sie den Standfuß vorsichtig am VESA-Bereich, bis der Riegel den Standfuß einrastet, befestigen Sie dann die Basis am Arm und fixieren Sie sie mit der Schraube, um sie fest zu verbinden. Sie können die Schraube einfach mit den Fingern festziehen.
2. Stellen Sie den Monitor auf den für Sie angenehmsten Winkel ein.



Wir empfehlen die Verwendung des mitgelieferten Ständers oder eines kompatiblen Monitorarms. Vermeiden Sie bei der Verwendung einer Wandhalterung übermäßige Neigungswinkel, da dies die Stabilität beeinträchtigen kann.

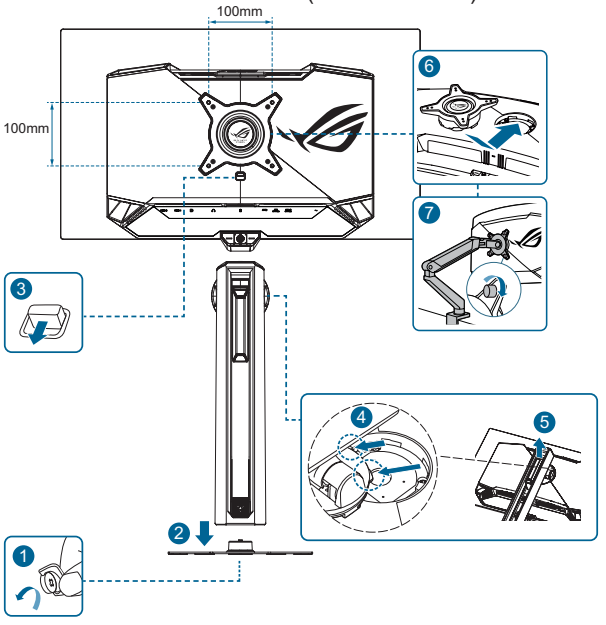
1.4 Abnehmen des Arms/Ständers (für VESA-Wandmontage)

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

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

So entfernen Sie Arm/Standfuß

1. Trennen Sie Strom- und Signalkabel. Legen Sie die Vorderseite des Monitors vorsichtig auf einen sauberen Tisch.
2. Drücken Sie die Verriegelungsclips nach innen, um den Standfuß vom Monitor zu lösen.
3. Halten Sie den Standfuß mit beiden Händen, kippen Sie die Basis und ziehen Sie sie heraus.
4. Entfernen Sie den Standfuß (Arm und Basis) vom Monitor.

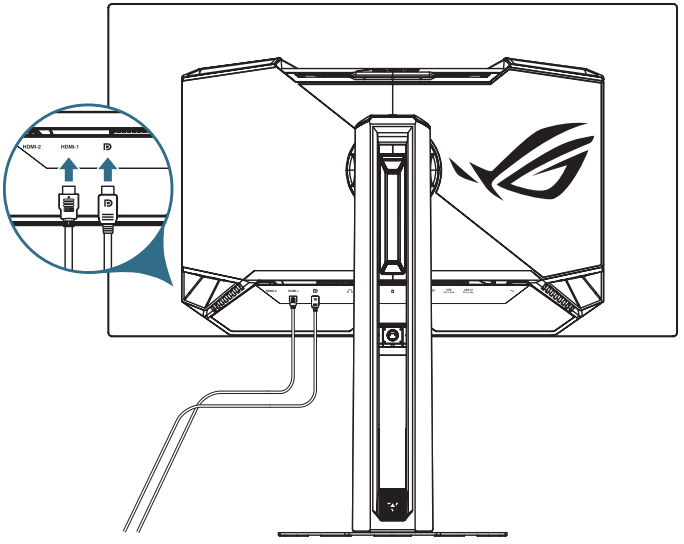


- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm) ist separat erhältlich.
- Verwenden Sie nur die UL-gelistete Wandhalterung mit einer Mindestlast von 22,7 kg.
- Die Größe der Befestigungsschrauben ist M4 x 8 mm (4 Stück).

1.5 Kabelmanagement (inklusive I/O-Anschluss)

Sie können die Kabel mit Hilfe der Kabelmanagement-Öffnung ordnen.

- Kabel anordnen



- So schließen Sie das HDMI/DisplayPort-Kabel an:

  a. Stecken Sie ein Ende des HDMI/DisplayPort-Kabels in die HDMI/DisplayPort-Buchse des Monitors.

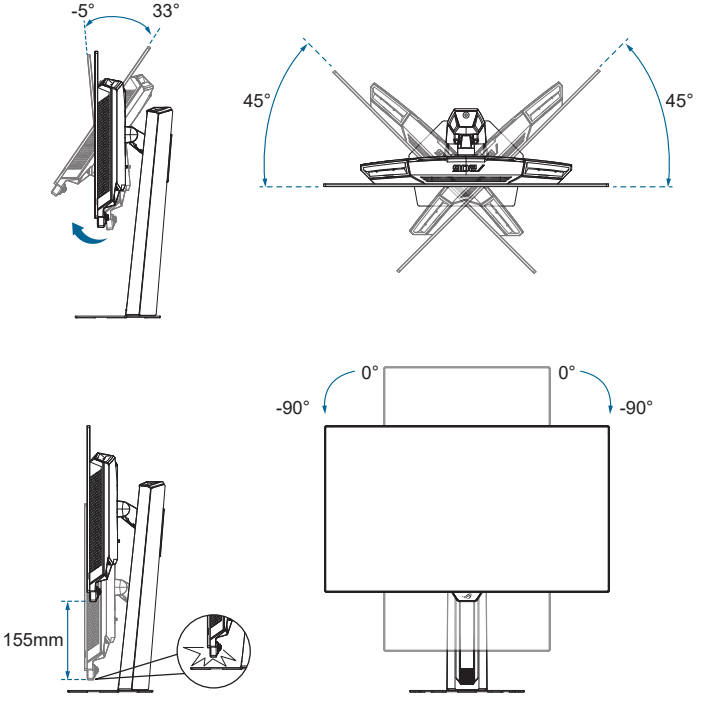
  b. Schließen Sie das andere Ende des HDMI/DisplayPor-Kabels an die HDMI/DisplayPort-Buchse Ihres Geräts an.

Wenn diese Kabel angeschlossen sind, können Sie das gewünschte Signal im OSD-Menü unter Eingangsquelle auswählen.

Wenn Sie das Netzkabel oder die Verbindungskabel austauschen müssen, wenden Sie sich bitte an den ASUS-Kundendienst.

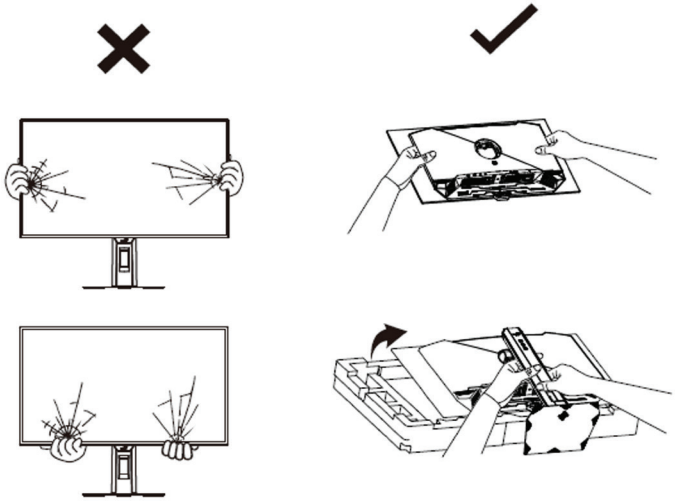
1.6 Monitor einstellen

- Für eine optimale Ansicht empfehlen wir, direkt auf die Vorderseite des Monitors zu schauen und den Monitor auf den für Sie angenehmsten Winkel einzustellen.
- Halten Sie den Standfuß fest, um zu verhindern, dass der Monitor beim Verstellen des Winkels umfällt.
- Stellen Sie den Monitor gemäß den Abbildungen für eine möglichst angenehme Betrachtung ein.



Es ist normal, dass der Monitor beim Einstellen des Betrachtungswinkels leicht wackelt.

2.1 Monitor-Einführung



Monitor-Handhabung / Demontage-SOP

1. Halten Sie den Monitor beim Tragen an beiden Seiten der Rückabdeckung.

2. Drücken Sie nicht auf die Vorderseite des Panels, um Risse, helle Flecken oder Anzeigeanomalien zu vermeiden.

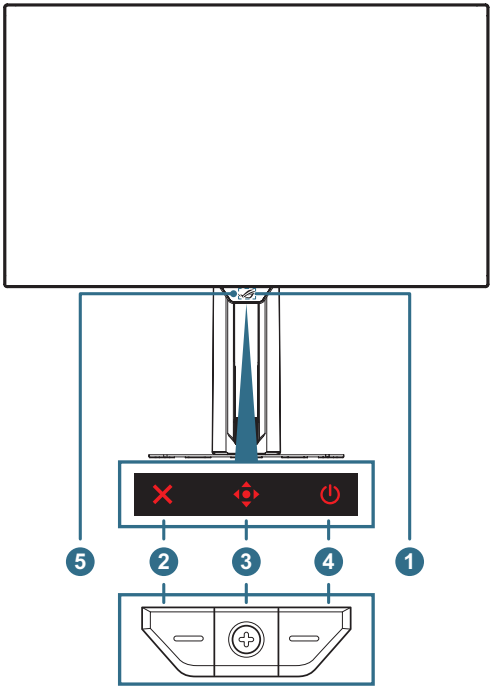
3. Legen Sie den Monitor vor der Demontage flach auf den Tisch.

4. Vermeiden Sie es, während der Demontage Kraft auf einen einzelnen Punkt auszuüben, und stellen Sie sicher, dass der Monitor sicher liegt.

5. Gehen Sie während des gesamten Prozesses vorsichtig mit dem Monitor um, um Stöße, Verbiegen oder Kratzer zu vermeiden.

2.1.1 Vorderansicht

Verwenden Sie die Steuertaste auf der Rückseite des Monitors, um die Monitoreinstellungen anzupassen.



1. Betriebsanzeige:
   - Die Farbbedeutung des Netzindikators entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle.

Status	Beschreibung
Rot	EIN
Rotes Blinken	Fehlererkennungsmodus
AUS	AUS
Orange	Standby-Modus/Kein Signal
Oranges Blinken	Pixelreinigung

2. ✕ **Schließen-Taste**:
   - Wenn das OSD-Menü AUS ist, drücken Sie die -Taste, um die ***Positionssensor***-Schnelltaste zu aktivieren.
   - Wenn das OSD-Menü EIN ist, drücken Sie, um das OSD-Menü zu verlassen.

3. **Steuertasten**:

   a. Wenn das OSD-Menü AUS ist:

   - Drücken Sie die -Taste, um das OSD-Menü zu aktivieren.
   - Bewegen Sie die Taste nach links, um die ***GameVisual*** -Schnelltaste zu aktivieren.
   - Bewegen Sie die Taste nach rechts, um die ***Shadow Boost*** -Schnelltaste zu aktivieren.
   - Bewegen Sie die -Taste nach oben, um die ***Sättigung***-Schnelltaste zu aktivieren.
   - Bewegen Sie die Taste nach unten, um die ***Pixelreinigung***-Schnelltaste zu aktivieren.

   Um die voreingestellte Schnelltastenfunktion zu ändern, gehen Sie zum Menü MyFavorite > Shortcut.

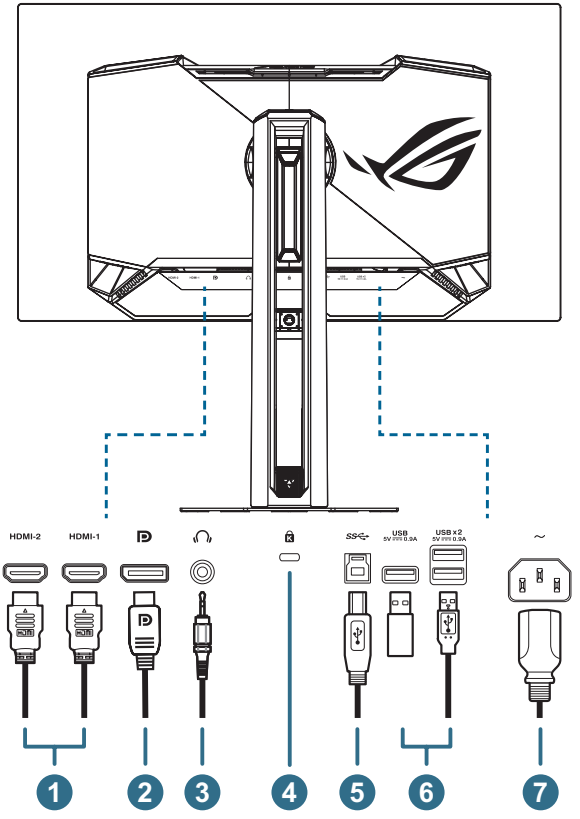
   b. Wenn das OSD-Menü EIN ist:

   - Drücken Sie die -Taste, um den ausgewählten OSD-Menüpunkt auszuführen.
   - Bewegen Sie die -Taste nach rechts, um das Untermenü zu betreten.
   - Bewegen Sie die -Taste nach links, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü zu verlassen.
   - Bewegen Sie die -Taste nach oben, um Ihre Auswahl nach oben zu verschieben oder den Wert zu erhöhen.
   - Bewegen Sie die -Taste nach unten, um Ihre Auswahl nach unten zu verschieben oder den Wert zu verringern.

4. **Netzschalter**: Schalten Sie den Monitor EIN/AUS.

5. Neo-Näherungssensor: Misst den Abstand zwischen Benutzer und Monitor.

2.1.2 Rückansicht



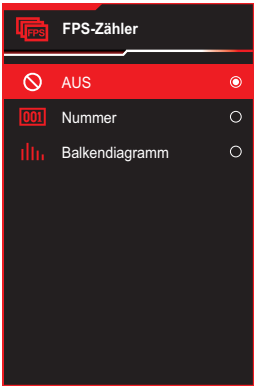
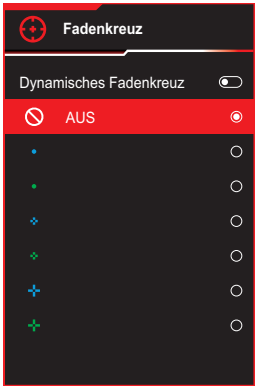
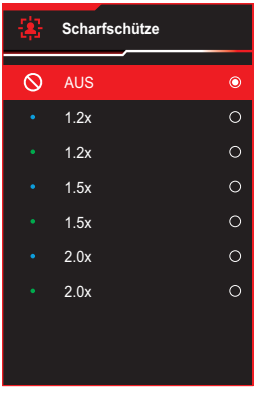
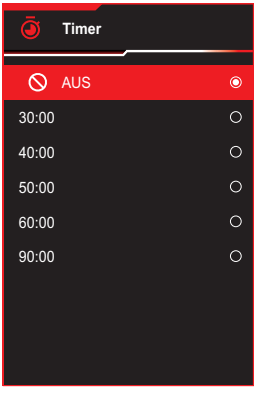
1. HDMI-Anschlüsse
2. DisplayPort
3. Kopfhöreranschluss
4. Kensington-Schlossöffnung
5. USB3.2 Gen 1 Upstream-Anschluss
6. USB3.2 Gen 1 Downstream-Anschlüsse
7. AC-IN-Anschluss

2.1.3 GameVisual-Funktion

Die GamePlus-Funktion bietet einen Werkzeugsatz und erzeugt eine bessere Spielumgebung beim Spielen unterschiedlicher Spieltypen. Die Fadenkreuz-Überlagerung mit verschiedenen Fadenkreuzoptionen ermöglicht Ihnen die Auswahl der für Ihr Spiel am besten geeigneten Variante. Es gibt zudem einen Bildschirmtimer und eine Stoppuhr, die Sie zur Anzeige der verstrichenen Spielzeit links am Display positionieren können; während der FPS- (Frames per Second) Zähler angibt, wie flüssig das Spiel läuft. Scharfschütze-Funktion (nur verfügbar, wenn HDR an Ihrem Gerät deaktiviert ist) ist für Egoshooter angepasst. Sie können das Vergrößerungsverhältnis und die Art der Ausrichtung der Reihe nach wählen.

So aktivieren Sie GamePlus:

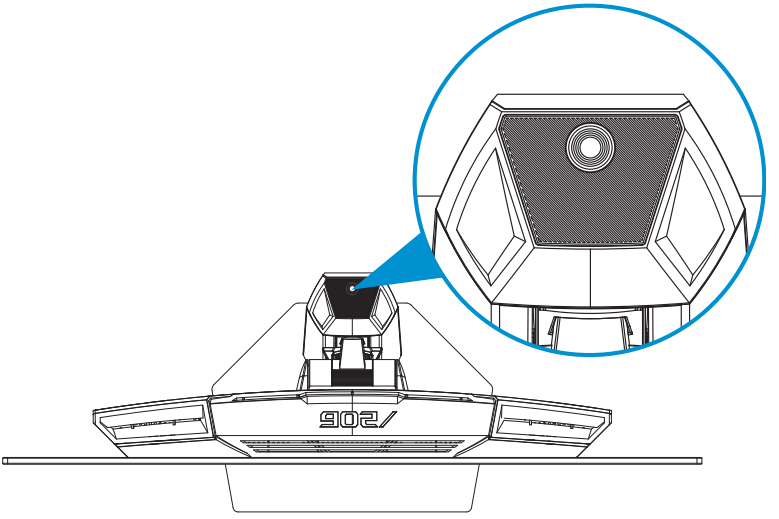
1. Bewegen Sie die Taste nach rechts.
2. Bewegen Sie die Taste zur Auswahl zwischen Funktionen nach oben/unten.
3. Drücken Sie die Taste oder bewegen Sie die Taste zur Bestätigung der ausgewählten Funktion nach rechts und bewegen Sie zur Navigation durch die Einstellungen die Taste nach oben/unten. Bewegen Sie zum Zurückkehren, Abschalten oder Beenden die Taste nach links.
4. Heben Sie die gewünschte Einstellung hervor und drücken Sie zum Aktivieren die Taste .
   Drücken Sie zum Deaktivieren die Taste ✕.

GamePlus-Schnellmenü	GamePlus-FPS	GamePlus-Fadenkreuz
		
GamePlus-Scharfschütze	**GamePlus-Timer**	
		

2.1.4 Weitere Funktion(en)

- **Stativgewinde oben**

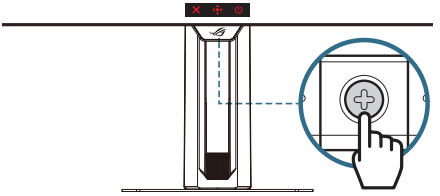
Das 1/4-Zoll-Stativgewinde am Monitorständer ermöglicht die Montage einer Kamera, von Audiozubehör oder eines zusätzlichen Displays.



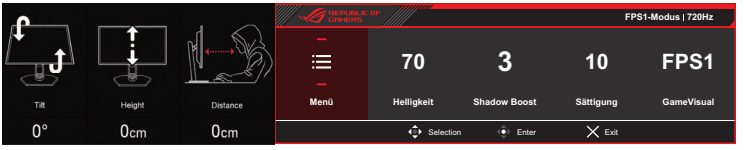
3.1 OSD (On-Screen Display) Menü

3.1.1 Wie man neu konfiguriert

1. Nachdem der Monitor eingeschaltet wurde, drücken Sie die Taste, um das OSD-**Schnellmenü zu aktivieren.**



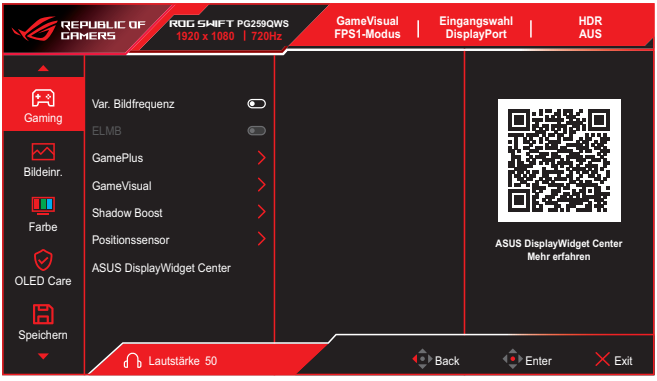
2. Wenn das **Schnellmenü** aktiviert ist:



OSD (On Screen Display)-Symbol	Bedienung der Steuertaste	Funktion
Schnellmenü	Nach oben/unten bewegen	Wechselt zur vorherigen/nächsten Menüeinstellung.
	Nach links/rechts bewegen	• Wählt den vorherigen/nächsten Menüpunkt aus. • Wählt den gewünschten Parameter aus.
	Drücken (Mitte)	Bestätigt die Auswahl.

Um die Optionen des **Schnellmenüs** zu ändern, lesen Sie den Punkt **Schnellmenü** in der Einführung der OSD-Funktionen (Seite 3-20).

3. Wenn das Menü aktiviert ist:



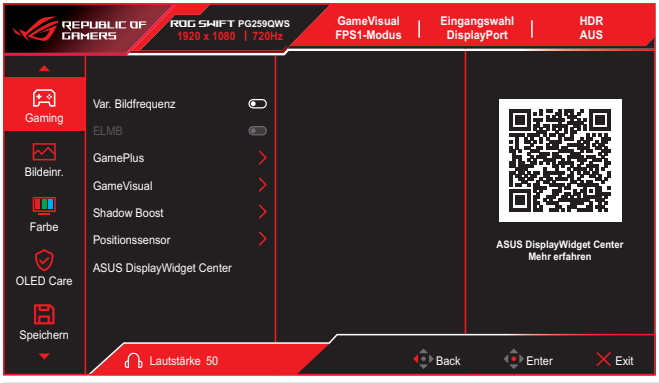
OSD (On Screen Display)-Symbol	Bedienung der Steuertaste	Funktion
Menü	Nach oben/unten bewegen	• Wählt den vorherigen/nächsten Menüpunkt aus. • Wählt den gewünschten Parameter aus.
	Nach links/rechts bewegen	Wechselt zur vorherigen/nächsten Menüeinstellung.
	Drücken (Mitte)	Bestätigt die Auswahl.

- **ASUS DisplayWidget Center:** Zeigt einen QR-Code an, mit dem Sie auf Informationen zum ASUS DisplayWidget Center zugreifen können.

3.1.2 Einführung in die OSD-Funktionen

Stellen Sie **Energieeinstellung** auf **Leistungsmodus**, um die Funktion zu aktivieren.

3.1.2.1 Gaming



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Var. Bildfrequenz	EIN/AUS	Funktioniert mit Adaptive-Sync-, G-Sync-kompatiblen und FreeSync-Grafikquellen, um die Bildwiederholrate des Displays dynamisch an die Bildrate des Inhalts anzupassen. Dies reduziert Ruckeln und Eingabeverzögerungen und spart gleichzeitig Energie.	1. Die variable Bildwiederholfrequenz kann nur im Bereich von 48 Hz–720 Hz aktiviert werden. 2. Für unterstützte GPUs sowie Mindestanforderungen an PC-System und Treiber wenden Sie sich bitte an die GPU-Hersteller. 3. Wenn die variable Bildwiederholrate aktiviert ist, stehen die folgenden Funktionen nicht zur Verfügung: ELMB
ELMB	Extrem geringe Bewegungsunschärfe (ELMB)	Im ELMB-Einrichtungsmenü können Benutzer Funktionen zur Reduzierung von Bewegungsunschärfe für schnell bewegte Inhalte konfigurieren. ELMB ELMB beseitigt Tearing, reduziert Ghosting und minimiert Bewegungsunschärfe während des Spielens.	1. Um ELMB zu aktivieren, schalten Sie bitte zuerst VRR aus. 2. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Bildwiederholfrequenz im Normalmodus 120 Hz, 240 Hz oder 360 Hz beträgt. 3. Wenn ELMB aktiviert ist, sind die folgenden Funktionen nicht verfügbar: Variable Bildwiederholfrequenz, Gleichmäßige Helligkeit, Seitenverhältnis, HDR-Einstellung, Sniper.

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
GamePlus	FPS-Zähler	Die GamePlus-Funktion bietet eine Reihe integrierter Gaming-Tools, um Ihr Spielerlebnis zu verbessern. Sie umfasst die folgenden Funktionen: FPS-Zähler Zeigt die aktuellen Bilder pro Sekunde (FPS) an, um anzuzeigen, wie flüssig das Spiel läuft. Sie können wählen, ob die FPS als Zahl oder als Balkendiagramm auf dem Bildschirm angezeigt werden. Fadenkreuz Bietet 6 integrierte Fadenkreuz-Stile, sodass Sie das für Ihr Spiel am besten geeignete auswählen können. Enthält außerdem eine Option für ein dynamisches Fadenkreuz, das sich automatisch an das Gameplay anpasst. Sniper Der Sniper-Modus ist für Ego-Shooter-Spiele konzipiert (nur verfügbar, wenn HDR ausgeschaltet ist). Sie können zwischen drei Vergrößerungsstufen wählen — 1,2×, 1,5× und 2,0× — mit verschiedenen Ausrichtungsstilen. Timer Zeigt einen Countdown-Timer in der oberen linken Ecke des Bildschirms an, um Ihnen beim Verfolgen der Spiel- oder Pausenzeit zu helfen. Sie können aus den folgenden voreingestellten Zeitdauern wählen: 30:00, 40:00, 50:00, 60:00 oder 90:00 Minuten. Stoppuhr Zeigt eine Stoppuhr in der oberen linken Ecke des Bildschirms an, um Ihnen beim Verfolgen der verstrichenen Zeit während des Spiels oder anderer Aktivitäten zu helfen. Die Stoppuhr startet bei 00:00 und zählt nach oben, bis sie manuell gestoppt wird. Anzeigeausrichtung Zeigt Ausrichtungslinien an allen vier Seiten des Bildschirms an, um Ihnen das präzise und einfache Ausrichten mehrerer Monitore zu erleichtern.	
	Fadenkreuz		
	Sniper		
	Timer		
	Stoppuhr		
	Anzeigeausrichtung		

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
GameVisual	FPS1-Modus	FPS-Modus Für Ego-Shooter-Spiele entwickelt, verbessert die Sichtbarkeit in dunklen Szenen.	
	FPS2-Modus		
	FPS3-Modus	sRGB-Kalibrierungsmodus Ideal für die Anzeige von Fotos und Grafiken mit präziser Farbwiedergabe.	
	MOBA-Modus	MOBA-Modus Die beste Wahl für MOBA-Spiele.	
	sRGB-Kalibrierungsmodus	Benutzermodus Ermöglicht die manuelle Anpassung weiterer Bildeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast und Farbe.	
	Benutzer1-Modus		
	Benutzer2-Modus		
	Benutzermodus 3		
Shadow Boost	Dynamischer Shadow Boost/ Manuell	Verbessert die Sichtbarkeit in dunklen Bereichen durch Anpassung der Gamma-Kurve des Monitors, sodass dunkle Szenen und Objekte leichter zu erkennen sind, ohne hellere Bereiche zu überbelichten. Manuelle AnpassungBietet 20 stufenweise manuelle Einstellungen für unterschiedliche Vorlieben.Dynamische OptimierungEnthält die Option Dynamic Shadow Boost, die dunkle Szenen basierend auf dem Inhalt automatisch optimiert.	
Positionssensor	Beenden / Speichern	Smart Position digitalisiert die Höhe, Neigung und den Betrachtungsabstand des Monitors und ermöglicht es E-Sport-Spielern, ihre optimale Monitoreinstellung schnell wiederherzustellen, um während des Trainings und bei Turnieren eine einheitliche Position beizubehalten.	1. Abstand: 1~120 cm 2. Neigung: -90°~90° 3. Höhe: 1~120 cm
ASUS DisplayWidget Center	QR-Code	Siehe Kapitel 3.3	

3.1.2.2 Bildeinr.



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Helligkeit	Einstellbar von 0~100	Bildschirmhelligkeit anpassen. Wenn HDR aktiviert ist, ist nur die Anpassung über Einstellbares HDR möglich.	Extreme Low Motion Blur-Funktion wird nicht unterstützt.
Helligkeit vereinheitlichen	EIN/AUS	Wenn diese Funktion aktiviert ist, passt das System die maximale Helligkeit des Bildschirms nicht an, wenn der Bildschirm in einer anderen Größe angezeigt wird.	Wenn diese Funktion aktiviert wird, werden die folgenden Funktionen deaktiviert: Extreme Low Motion Blur, Blaulicht-Filter.
Kontrast	Einstellbar von 0~100	Passen Sie den Kontrast an, um Bilddetails und Tiefe zu verbessern.	Im HDR-Modus nicht einstellbar.
Klare Pixelkanten	EIN/AUS	Reduziert effektiv Farbsäume an den Rändern des angezeigten Bildes.	
HDR-Format	HDR10	Unterstützt das HDR10-Format.	
	DolbyVision	Unterstützt das DolbyVision-Format.	

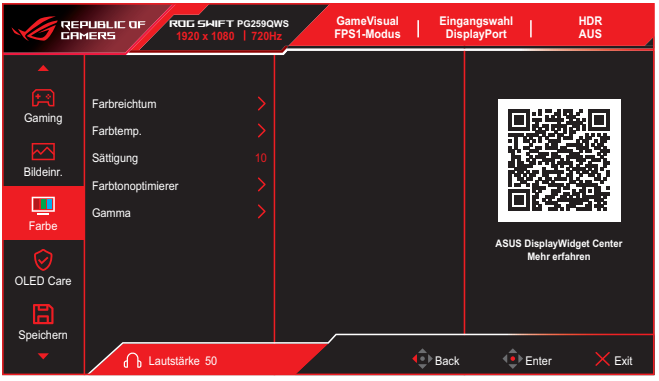
Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
HDR-Einstellung	Gaming-HDR	Funktionsbeschreibung: Liefert reichere Details und realistischere Farben, besonders sichtbar in Szenen mit starkem Kontrast zwischen hellen und dunklen Bereichen. Gaming-HDR: Ein Modus, der für Gamer entwickelt wurde. Console-HDR: Für Spielkonsolen optimiert.	1. Im HDR-Modus wird die Helligkeit automatisch angepasst und kann nicht manuell eingestellt werden. 2. Wenn HDR aktiviert ist, sind die folgenden Funktionen nicht verfügbar: ELMB, Sniper, GameVisual, Shadow Boost, Helligkeit, Kontrast, Seitenverhältnis (schließen sich nur gegenseitig aus, wenn Dynamic Dimming unterstützt wird), Blaulichtfilter, Farbtemperatur, Gamma, Farbsättigung, Energiesparen.
	Console-HDR		
	Einstellbares HDR	Sie können die Intensität des HDR-Effekts anpassen. Wenn Einstellbares HDR aktiviert ist, können folgende Einstellungen angepasst werden: Helligkeit, Kontrast, Farbtemperatur, Sättigung und Sechs-Achsen-Sättigung.	Wenn diese Funktion aktiviert ist, sind die folgenden Funktionen nicht verfügbar: ELMB, Sniper, GameVisual, Shadow Boost, Gamma, Blaulichtfilter, Energiesparen, ASCR, Farbfülle, Seitenverhältnis (schließen sich nur gegenseitig aus, wenn dynamisches Dimmen unterstützt wird).
	DolbyVision Helligkeit	Ideal für die Anzeige in hellen Umgebungen.	
	DolbyVision Dunkel	Ideal für Filme und kinoreife Inhalte in dunklen Umgebungen.	
	DolbyVision Gaming	Ein Dolby Vision-Modus, der speziell für Spiele entwickelt wurde.	

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Kontrollen	16:9 Vollbild	Füllt den Bildschirm, indem das Bild gestreckt wird, ohne das Seitenverhältnis beizubehalten. Das Bild wird größer, kann aber verzerrt werden, was das Seherlebnis beeinträchtigt.	1. FPS-Spielgröße; Sie können auch die Punkt-zu-Punkt-Skalierung in den Windows-Anzeigeeinstellungen auswählen.
	16:9 Pixel für Pixel	Im nativen 16:9-Modus werden die Pixel direkt abgebildet, wodurch Klarheit und Seitenverhältnis erhalten bleiben. Bilder mit niedriger Auflösung können schwarze Ränder aufweisen.	
	Quadrat Vollbild	Streckt das Bild, um den gesamten Bildschirm auszufüllen, ohne das Seitenverhältnis beizubehalten. Das Bild wird größer, kann aber verzerrt werden, was das Seherlebnis beeinträchtigt.	
	Quadrat Äquivalent	Skaliert das Bild hoch, wobei das ursprüngliche Seitenverhältnis beibehalten wird, um Verzerrungen zu vermeiden, was jedoch zu schwarzen Rändern führen kann.	
	Quadrat Pixel für Pixel	Zeigt das Bild in seiner Originalauflösung ohne Skalierung oder Streckung an.	

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Blaulichtfilter	Stufe4/ Stufe3/ Stufe2/ Stufe1/ AUS	Reduziert das Energieniveau des von schädlichem blauen Licht ausgestrahlten Blaulichts. AUS: Keine Änderung. Stufe 1~4: Je höher die Stufe, desto weniger Blaulicht wird gestreut. • Zwischen Stufe 1 und Stufe 3 ist die Helligkeitsfunktion benutzerkonfigurierbar. • Stufe 4 ist die optimierte Einstellung. Die Helligkeitsfunktion ist nicht vom Benutzer konfigurierbar.	1. Die ELMB-Funktion wird deaktiviert, wenn der Blaulichtfilter eingeschaltet ist. 2. Der Monitor verwendet ein Low-Blue-Light-Panel und entspricht der TUV Rheinland Low Blue Light Hardware-Lösung im Werkszustand/ Standardmodus. Bitte beachten Sie Folgendes, um Augenbelastungen zu verringern: • Benutzer sollten bei längerer Arbeit regelmäßig Pausen vom Bildschirm einlegen. Es wird empfohlen, nach etwa einer Stunde ununterbrochener Arbeit am Computer kurze Pausen (mindestens 5 Minuten) einzulegen. Kurzere und häufigere Pausen sind effektiver als eine einzige längere Pause. • Um Augenbelastung und Trockenheit zu minimieren, sollten Benutzer ihre Augen regelmäßig entspannen, indem sie auf weit entfernte Objekte fokussieren. • Augenübungen können helfen, die Augenbelastung zu reduzieren. Wiederholen Sie diese Übungen regelmäßig. Wenn die Augenbelastung weiterhin besteht, konsultieren Sie bitte einen Arzt. Augenübungen: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Die Augen langsam rollen (3) Die Augen diagonal bewegen. • Hochenergetisches blaues Licht kann zu Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Blaulichtfilter zur Reduzierung von bis zu 70 % (max.) schädlichem blauen Licht, um CVS (Computer Vision Syndrome) zu vermeiden.

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Schärfe	Einstellbar von 0 bis 10	Verbessert Bildkanten und Details für mehr Bildschärfe.	

3.1.2.3 Farbe

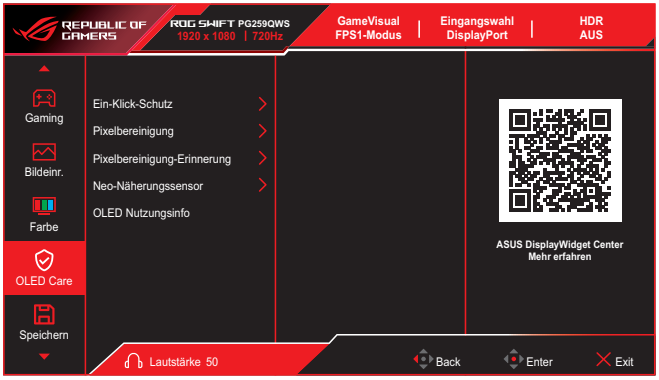


Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Farbreichtum	Natürlich		
	Lebendig		
	Maximal		
Farbtemp.	Warm		
	Normal		
	Kühl		
	Benutzer	R einstellbar von 0~100	
	Benutzer	G einstellbar von 0~100	
	Benutzer	B einstellbar von 0~100	
Sättigung	Stufe	Einstellbar von 0–20	
	Erweiterung	RotEinstellbar von -30–30	
	Erweiterung	GrünEinstellbar von -30–30	
	Erweiterung	BlauEinstellbar von -30–30	
	Erweiterung	CyanEinstellbar von -30–30	
	Erweiterung	MagentaEinstellbar von -30–30	

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Sättigung	Erweiterung	GelbEinstellbar von -30–30	
Farbtonoptimierer	Rot	RotEinstellbar von -30–30	Passt die Sättigung von Rot, Grün, Blau, Cyan, Magenta und Gelb an.
	Grün	GrünEinstellbar von -30–30	
	Blau	BlauEinstellbar von -30–30	
	Cyan	CyanEinstellbar von -30–30	
	Magenta	MagentaEinstellbar von -30–30	
	Gelb	GelbEinstellbar von -30–30	
Gamma	Stufe 1		Gamma ist eine Kurve zur Einstellung von Bildhelligkeit und Kontrast, die beeinflusst, wie die Helligkeit eines Bildsignals (z. B. eine Fotodatei oder ein Videosignal) auf dem Bildschirm dargestellt wird. Ermöglicht die Einstellung des Farbmodus auf Stufe 1/2/3/4/5.
	Stufe 2		
	Stufe 3		
	Stufe 4		
	Stufe 5		

3.1.2.4 OLED Care

Konfigurieren Sie die bildschirmbezogenen Schutz-Einstellungen.



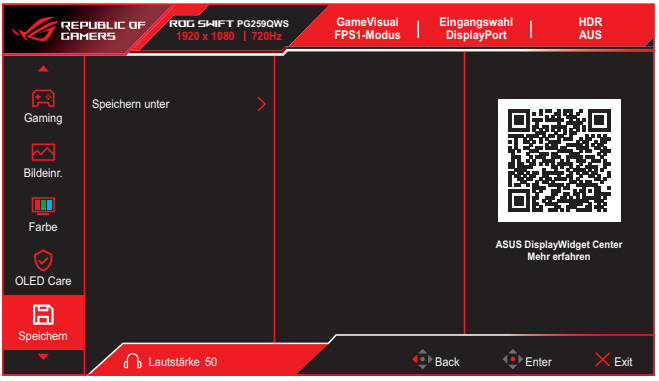
Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Ein-Klick-Schutz	Standard	Ideal für die längere Nutzung statischer Bildschirme: Spiellobbys, Wartebildschirme, Flug-/Weltraumsimulationen, Dokumentenbearbeitung.	
	Ausgewogen	Ideal für MOBA-, RTS-, Renn-, Sport- und Action-RPG-Spiele.	
	Leicht	Ideal für FPS-/Taktik-Shooter, Kampfspiele und Videos.	
	Erweitert	Bildschirmschoner	Bildschirm-Dimmersteuerung, Äußere Dimmersteuerung, Globale DimmersteuerungAktivieren/ Deaktivieren Sie die Bildschirmschoner-Funktion. Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch verringert, wenn sich auf dem Bildschirm nichts ändert.
		Bildschirmverschiebung	Stark, Mittel, SchwachWählen Sie die Stufe der Bildschirmverschiebung, um Einbrennen (Bildrauschen) auf dem Display-Panel zu verhindern.
		Auto-Logo-Helligkeit	Logo-Erkennung, Taskleisten-ErkennungAktivieren Sie diese Funktion, damit das System die Logo-Helligkeit automatisch anpasst, um potenzielle Bildqualitätsprobleme zu korrigieren.

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Pixelreinigung		Es kalibriert eventuelle Probleme, die auftreten können, wenn Ihr Monitor längere Zeit eingeschaltet war. Der Vorgang dauert etwa 6 Minuten. Diese Funktion wird automatisch aktiviert, wenn der Monitor ausgeschaltet wird. Ziehen Sie während des Vorgangs nicht das Netzkabel ab. Wenn Sie den Monitor einschalten, wird die Pixelreinigung gestoppt.	
Pixelreinigungs-Erinnerung	Aus	Legen Sie eine Erinnerung für den Benutzer fest, um die Pixelreinigung durchzuführen.	Der Bildschirm kann aufgrund der OLED-Eigenschaften während der ersten Nutzung oder nach längerer Wiederverwendung Mura und Bildhaftung aufweisen. Es wird empfohlen, die Pixelreinigung beim Einschalten des Monitors durchzuführen, um sicherzustellen, dass das Problem verschwindet.
	2 Stunden		
	4 Stunden		
	8 Stunden		

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Neo-Näherungssensor	Abstandsauswahl	Wenn die Funktion aktiviert ist und das System über den festgelegten Zeitraum kein Objekt im Bereich von 60 cm bis 120 cm (je nach Auswahl) erkennt, wird der Bildschirm ausgeschaltet.	Individueller Modus: Ermöglicht es Benutzern, den Erkennungsabstand des Neo-Näherungssensors anzupassen. Es wird empfohlen, den Abstand auf maximal 120 cm einzustellen. Nach einer festgelegten Zeit wird der Monitor den Bildschirm ausschalten. • Der Winkel und die Platzierung des Monitorsensors können die Signal-Erkennungsergebnisse beeinflussen. • Stellen Sie vor der Verwendung des Sensors sicher, dass das Sensorfenster sauber und frei von Schmutz ist und keine Gegenstände das Sensorfenster abdecken. • Bitte sprühen Sie vor der Verwendung reines Wasser auf das beiliegende Mikrofasertuch und wischen Sie das Sensorfenster der Logo-Platte ab. • Wenn der Sensor während der eingestellten Zeit keine Bewegung innerhalb seines Erkennungsbereichs feststellt, wird der Bildschirm ausgeschaltet und ein schwarzes Bild angezeigt, um den Bildschirm zu schützen und Einbrennen zu verhindern. Dies ist ein normales Verhalten. • Es wird empfohlen, dass Spieler diese Funktion bei nahezu statischen Aktivitäten deaktivieren, um zu verhindern, dass der Sensor keine Bewegung erkennt, was dazu führen könnte, dass der Bildschirm schwarz wird und das Benutzererlebnis beeinträchtigt.

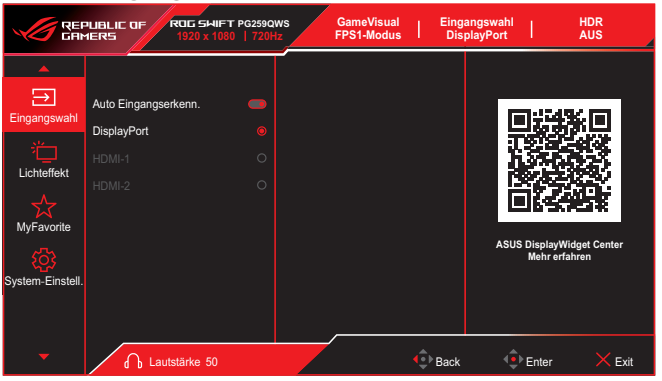
Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
	Auto-Abwesenheits-Timer (Minuten)	Wenn kein Benutzer erkannt wird, startet das System einen Countdown entsprechend Ihrer Auto-Abwesenheits-Timer-Einstellung (1–15 Minuten). Jede während dieses Zeitraums erkannte Bewegung stoppt und setzt den Timer zurück. Läuft der Countdown ohne weitere Aktivität ab, schaltet sich der Bildschirm automatisch aus.	
	Bewegungsempfindlichkeit	Die Bewegungsempfindlichkeit bestimmt, wie reaktionsschnell der Sensor die Benutzerbewegung überwacht, um sicherzustellen, dass der Bildschirm während der Nutzung aktiv bleibt. Eine höhere Empfindlichkeit ermöglicht es dem Sensor, subtile Mikrobewegungen zu erkennen.	
OLED Nutzungsinfo		Zeigt die Anzahl der durchgeführten Pixelreinigungen und die Intervalle der Pixelreinigung an.	

3.1.2.5 Speichern unter



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Speichern unter	Benutzer-1-Modus	Schnelles Speichern der angepassten Einstellungen in Benutzer-1/2/3-Modus.	
	Benutzer-2-Modus		
	Benutzer-3-Modus		

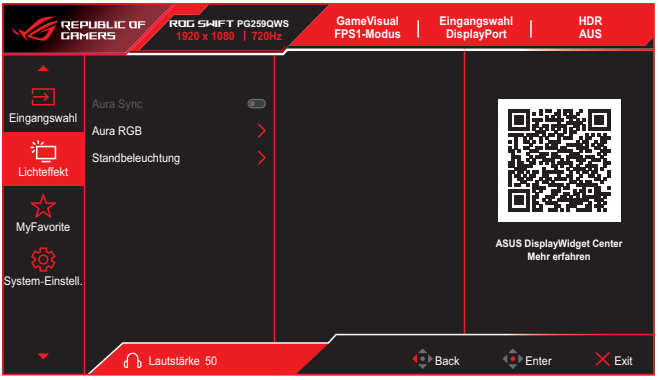
3.1.2.6 Eingangswahl



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Auto Eingangserkenn.	EIN / AUS	Nach dem Einschalten erkennt das System das Signal automatisch und wechselt die Eingangsquelle.	
DisplayPort	Wählen Sie die Eingangsquelle nach Bedarf aus.	Wählen Sie DisplayPort als Videoeingangsquelle.	
HDMI 1/2		Wählen Sie HDMI als Videoeingangsquelle.	

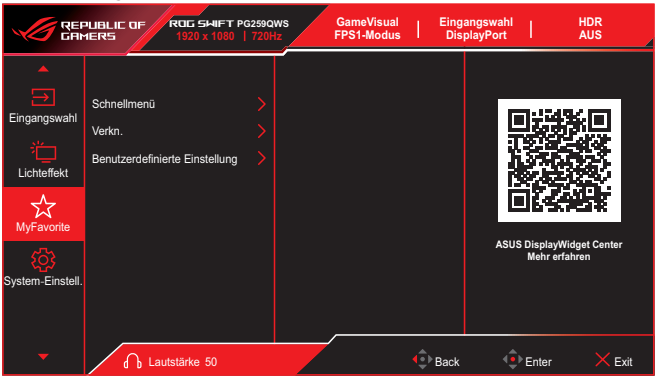
3.1.2.7 Lichteffekt

Konfigurieren Sie den Lichteffekt für die Rückabdeckung und die Basisabdeckung.



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Aura Sync	EIN/AUS	Ermöglicht es Ihnen, die Aura Sync-Funktion ein- oder auszuschalten, die den Aura-RGB-Lichteffekt auf allen unterstützten Geräten synchronisiert.	Die Aura-RGB-Funktion wird deaktiviert, wenn AURA Sync eingeschaltet ist.
Aura RGB	Aus	Es stehen fünf lebendige Farben zur Auswahl: Regenbogen, Farbzyklus, Statisch, Atmen, Stroboskop und AUS. Sie können die R/G/B/C/M/Y-Farbe für die Modi Statisch, Atmen und Stroboskop manuell ändern.	Die Aura Sync-Funktion wird deaktiviert, wenn AURA RGB eingeschaltet ist.
	Regenbogen		
	Farbzyklus		
	Statisch		
	Atmung		
	Stroboskop		
Standbeleuchtung	EIN	Schaltet die Standbeleuchtung EIN oder AUS.	
	AUS		

3.1.2.8 MyFavorite



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Schnellmenü	Modus1 oder Modus2 oder Modus3 oder Modus4	Das Schnellmenü ermöglicht es Ihnen, Ihre bevorzugten Monitoreinstellungen vier Modi (Modus 1–4) zuzuweisen, um während der Nutzung schneller darauf zugreifen zu können.	
Verkn.	Tastenkürzel 1 oder Tastenkürzel 2 oder Tastenkürzel 3 oder Tastenkürzel 4 oder Tastenkürzel 5	Konfigurieren Sie die Funktionen der Monitorkurztasten.	Standard Nach oben: Sättigung Nach unten: Pixel-Reinigung Links: GameVisual Rechts: Shadow Boost Hotkey: Position
Benutzerdefinierte Einstellung	Einstellung 1 oder Einstellung 2	Laden oder speichern Sie alle Monitoreinstellungen, um schnell zwischen verschiedenen Nutzungsszenarien zu wechseln.	

Verfügbare Funktionen umfassen:

- **GameVisual**
- **Extreme Low Motion Blur (ELMB)**
- **Shadow Boost**
- **Sättigung**
- **Pixel-Reinigung**
- **Helligkeit**
- **Variable Aktualisierungsrate**
- **Kontrast**
- **Eingangsauswahl**
- **Gamma**
- **Schärfe**
- **Farbtemp.**

- Wählen Sie Aus, um eine Verknüpfung auszublenden und das Schnellmenü kurz zu halten.
- Wählen Sie nicht dieselbe Funktion für mehrere Positionen aus.
- Eine Verknüpfung wird ausgegraut angezeigt, wenn sie im aktuellen Modus nicht unterstützt wird.

3.1.2.9 System-Einstell.



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Sprache	Sprachauswahl	Unterstützt 23 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch, Ukrainisch und Vietnamesisch.	
Klang	Lautstärke (Kopfhörerausgang)	Einstellbar von 0~100	
	Stumm	Schalten Sie den Monitorsound EIN oder AUS.	
USB-Einstellungen	USB-Hub EIN/AUS	Legen Sie die Verfügbarkeit des USB-Hubs im Standby-Modus fest.	

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Betriebsanzeige	EIN/AUS	Schalten Sie die Netz-LED-Anzeige EIN oder AUS.	
Ein-/Austaste-Sperre	EIN/AUS	Schalten Sie die Netztaste EIN oder AUS.	
Tastensperre	EIN/AUS	Alle Funktionstasten sind deaktiviert. Zum Entsperren halten Sie die Abwärtstaste auf dem Fünf-Wege-Knopf fünf Sekunden lang gedrückt.	
Energieeinstellung	Leistungsmodus	Bietet bessere Leistung, verbraucht aber mehr Strom.	
	Energiesparmodus	Begrenzt Helligkeit und Funktionen, um Energie zu sparen. HDR muss deaktiviert werden, bevor dies aktiviert werden kann; eine Erinnerung erscheint beim Anpassen der Helligkeit.	
OSD-Einstellungen	OSD-Position	Passen Sie die horizontale und vertikale Position des OSD-Menüs an.	
	OSD-Zeitlimit	Stellen Sie die Anzeigedauer des Menüs zwischen 10 und 120 Sekunden ein.	
	Transparenz	Passen Sie die Transparenz des OSD-Hintergrunds an.	
	DDC/CI	Schalten Sie die Kommunikation zwischen Monitor und Computer ein oder aus (automatisch aktiviert bei variabler Bildwiederholrate).	
DisplayPort-Stream	DisplayPort 1.2 oder DisplayPort 1.4 oder DisplayPort 2.1 (13.5G/20G)	Wählen Sie DisplayPort 1.2, DisplayPort 1.4 oder DisplayPort 2.1 entsprechend der Grafikkarte aus.	
DSC-Unterstützung	EIN/AUS	Es ist speziell für die Übertragung von hochauflösenden Videos und hohe Bildwiederholraten entwickelt. Es komprimiert Bilddaten, ohne die Qualität merklich zu beeinträchtigen, sodass Monitore und Geräte große Mengen an Videodaten mit geringerer Bandbreite übertragen können.	
Informationen	-	Zeigt die aktuelle Auflösung, Bildwiederholrate und weitere Informationen des Monitors an.	

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
GameVisual zurücksetzen	Aktueller Modus	Setzt den aktuellen GameVisual-Modus auf die Standardwerte zurück.	
	Alle Modi	Setzt alle GameVisual-Modi auf die Standardwerte zurück.	
Alles zurücksetzen	JA oder NEIN	Setzt alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.	

Um eine ordnungsgemäße Anzeige zu gewährleisten, können Farbtiefe, Auflösung oder Farbformat automatisch angepasst werden, wenn die DSC-Funktion (Display Stream Compression) deaktiviert ist.

3.2 Aura

Aura ist das RGB-Beleuchtungssystem, das von der Armoury Crate Software gesteuert wird und von kompatiblen Geräten wie Monitoren, Mainboards, Grafikkarten und Desktop-PCs unterstützt wird. Mit Aura können Sie:

1. Die RGB-Beleuchtungsfarbe anpassen.
2. Verschiedene Beleuchtungseffekte auswählen.
3. Die LEDs für eine genauere Farbdarstellung kalibrieren.

Aura aktivieren:

1. Aktivieren Sie Aura Sync im OSD-Menü.
2. Verbinden Sie den Monitor über den Type-B-Anschluss mit dem Computer.
3. Installieren Sie Armoury Crate und starten Sie den Computer neu.
4. Starten Sie Armoury Crate, um die Beleuchtungseinstellungen zu steuern.

Übersicht über die Funktionen von Armoury Crate:

Beleuchtungssteuerung: Anpassen von Beleuchtungsfarben und -helligkeit des Geräts.

Beleuchtungseffekte: Unterstützung mehrerer dynamischer Effekte wie Atmen, Blinken und Regenbogen.

Synchronisationssteuerung: Synchronisieren der Beleuchtung über mehrere Aura-unterstützte Geräte hinweg.

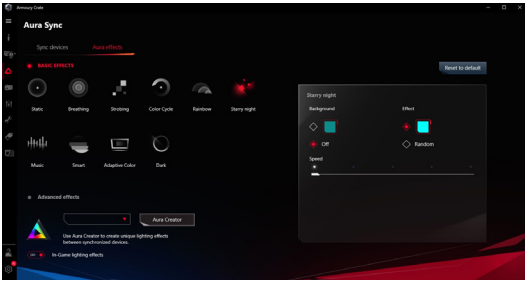
Farbkalibrierung: Feinabstimmung der RGB-Farben für eine genauere Anzeige.

Profile: Erstellen und Speichern mehrerer Beleuchtungsprofile für einen schnellen Wechsel.

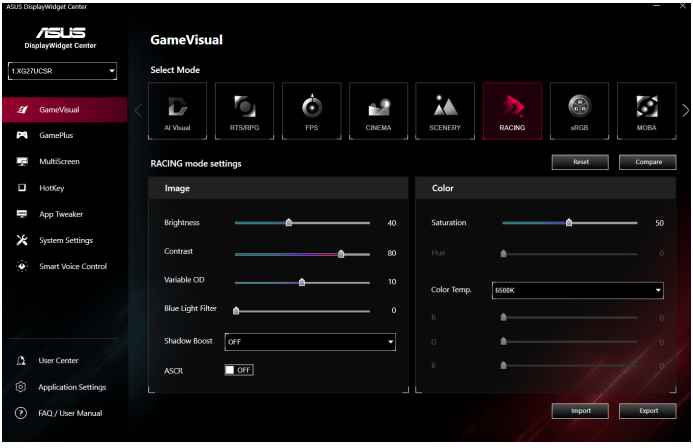
Hinweis:

- Wenn die USB Type-B-Verbindung zwischen Monitor und Computer getrennt wird, wird Aura deaktiviert. So stellen Sie die Aura- Funktion wieder her:
  1. Schließen Sie den USB Type-B-Anschluss des Monitors erneut an den Computer an.
  2. Starten Sie den Computer neu.
- Weitere Informationen finden Sie unter: https://rog.asus.com/tag/aura-sync/

Nachfolgend finden Sie die Übersicht über dieses Programm.



3.3 DisplayWidget Center



ASUS DisplayWidget Center ist ein Windows-basiertes Dienstprogramm, das für ASUS-Monitore entwickelt wurde. Es ermöglicht Benutzern, Monitoreinstellungen direkt vom Desktop aus mit der Maus anzupassen, wodurch die Notwendigkeit von OSD-Tasten entfällt. Es vereinfacht die Konfiguration von Farbe, Helligkeit, Kontrast und anderen erweiterten Funktionen.

Systemanforderungen

*Betriebssystem: Windows 10 (64-Bit) oder Windows 11 (64-Bit)
*Unterstützte Modelle: Bitte überprüfen Sie den Treiberbereich auf der ASUS Support-Website (https://www.asus.com/support/), indem Sie Ihr Monitormodell eingeben.

So laden Sie herunter und installieren

1. Gehen Sie zur Download-Seite des ASUS DisplayWidget Center.
2. Geben Sie Ihr Monitormodell in die Suchleiste ein (z. B. XG27UCSR).
3. Wählen Sie Treiber & Dienstprogramm. Wählen Sie Ihre Betriebssystemversion.
4. Laden Sie das DisplayWidget Center-Installationsprogramm herunter und entpacken Sie es.
5. Führen Sie die Setup-Datei aus und folgen Sie den Installationsschritten.
6. Nach der Installation erscheint das Verknüpfungssymbol auf Ihrem Desktop.

Hauptmerkmale

1. GameVisual-Modi: Wechseln Sie zwischen Landschaft, Rennen, Kino, FPS, RPG und anderen Farb-Voreinstellungen.
2. GamePlus-Werkzeuge: Aktivieren Sie Fadenkreuze, FPS-Zähler, Scharfschützenmodus, Timer und Ausrichtungswerkzeuge für das Display.

3. Farbabstimmung: Passen Sie Helligkeit, Kontrast, Sättigung und Gamma direkt von Ihrem PC aus an.
4. Multi-Screen-Werkzeuge: Organisieren und teilen Sie Ihren Desktop-Arbeitsbereich mit Layout-Voreinstellungen.
5. Tastenkombinationen anpassen: Weisen Sie Shortcuts für den schnellen Zugriff auf Einstellungen zu.
6. App-Synchronisierung: Wechseln Sie die Monitoreinstellungen automatisch je nach laufender Anwendung.
7. Geräte- & Systeminfo: Sehen Sie System- und Monitorinformationen in Echtzeit.

Tipps für Benutzer

1. Überprüfen Sie immer die neueste Version auf der offiziellen ASUS-Website.
2. Wenn Sie das Monitormodell wechseln, kann eine Neuinstallation des Tools erforderlich sein.
3. Einige Funktionen können je nach Monitormodell und Paneltyp variieren.

3.4 Spezifikationen

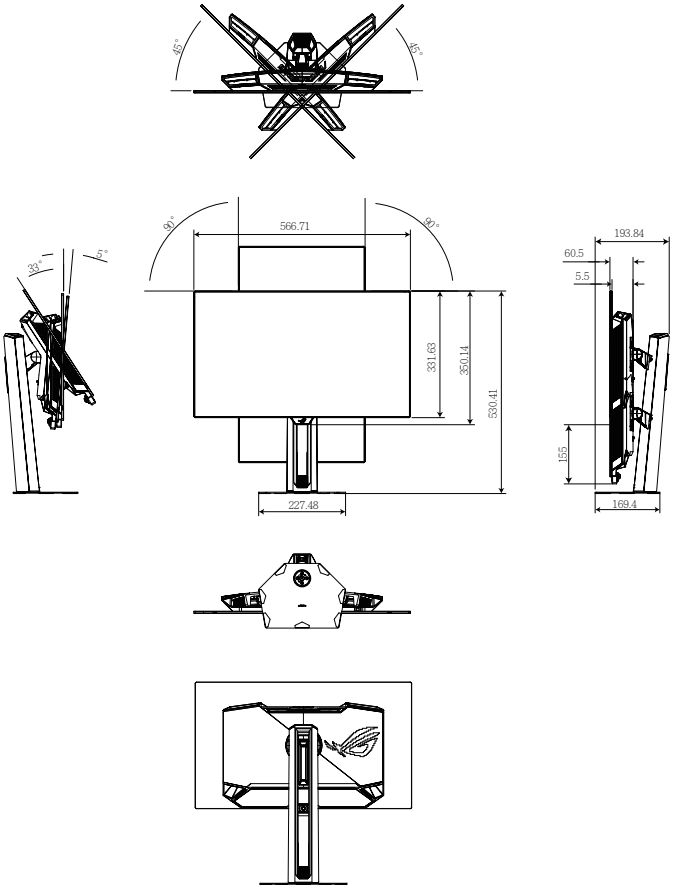
Modell	PG259QWS
Gehäusefarben	Schwarz
Paneltyp	OLED
Hintergrundbeleuchtungstyp	RGWB-Streifen
Pixelformat	24,5" W (622.5 mm)
Empfohlene Auflösung	1920 x 1080
Bildwiederholrate	720Hz
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Typ.)	390 Nits (typ.) / 1700 (HDR Spitze)
Farbraum (DCIP3)	99,5 % (typ.)
Eigenes Kontrastverhältnis (Typ.)	1.5M:1
Blickwinkel	178° (V) / 178° (H)
Anzeige-Farben	1,07 Mrd.
Reaktionszeit	0,02 ms (min., Grau zu Grau)
WHQL	Windows 10/11
Leistungsaufnahme	36 W**
Energiesparmodus	< 0,5 W
Ausschaltmodus	< 0,3 W
Spannung	100~240 V, 50/60 Hz, 1.5A
Betriebstemperatur	0 ~ 40°
Neigung	-5°~33°***
Drehung	+/-45°
Pivots	+/-90°
Höhenverstellung	155 mm
I/O-Anschluss	HDMI v2.1 X2, DisplayPort v2.1 X1, USB Typ-B X1, USB Typ-A (5V / 0,9A) X3, Kopfhöreranschluss X1
Lautsprecher	k. A.
Phys. Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	566 x 530 x 193 mm (höchste Position) 566 x 375 x 193 mm (niedrigste Position)
Phys. Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	566 x 350 x 60 mm
Kartonabmessungen (BxHxT)	780 x 485 x 162 mm
Nettogewicht (ca.)	5.8 kg
Nettogewicht ohne Standfuß	3.6 kg
Bruttogewicht (ca.)	9.4 kg

***Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.**
**** Messung einer Bildschirmhelligkeit von 200 Nits ohne Audio-/USB-/Kartenleseranschlüsse.**
*****Neigung in der maximalen Position.**

3.5 Aktivierte & nicht verfügbare OSD-Funktionsmerkmale

Aktivierte Funktion	Nicht verfügbare Funktionen
Variable Bildwiederholrate	ELMB
ELMB	Variable Refresh Rate, Uniform brightness, Aspect Control, HDR Setting, Sniper
HDR	ELMB, Sniper, GameVisual, Shadow Boost, Brightness, Uniform Brightness, Contrast, Aspect Control, Blue Light Filter, Color Temp., Saturation, Gamma, Power Saving
Seitenverhältnissteuerung	ELMB
Aura Sync	Aura RGB
Aura RGB	Aura Sync
Pixelreinigung	Monitor für ca. 6 Minuten nicht verfügbar
Gleichmäßige Helligkeit	ELMB, Blaulichtfilter

3.6 Außenmaße



3.7 Fehlerbehebung (FAQ)

Problem	Mögliche Lösung
Power-LED leuchtet nicht	• Drücken Sie eine beliebige Taste, um zu prüfen, ob der Monitor eingeschaltet ist. • Überprüfen Sie, ob das Netzkabel ordnungsgemäß mit dem Monitor und der Steckdose verbunden ist. • Überprüfen Sie die Funktion **Power-Anzeige** im OSD-Menü. Wählen Sie „EIN“, um die Power-LED einzuschalten.
Die Netz-LED blinkt kontinuierlich rot (zweimal pro Sekunde), aber es gibt keine Anzeige (Kabel und PC-Quelle wurden als normal bestätigt).	• System-Sicherheitsmodus: Der Monitor hat eine interne Anomalie erkannt und ist in einen Schutzmodus gewechselt, um mögliche Hardwareschäden zu verhindern. • Technischer Service erforderlich: Dieser Zustand kann nicht durch normale Benutzereinstellungen behoben werden. Bitte senden oder bringen Sie Ihren Monitor zum Service-Center für eine Hardware-Inspektion und Log-Analyse.
Wie stelle ich die Bildwiederholfrequenz des Monitors auf den höchsten Wert laut Spezifikation ein?	• Gaming-Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen gespielten Spiele den Bereich unterstützen • GPU: Es wird empfohlen, eine NVIDIA RTX 40-Serie oder eine AMD RX 7000-Serie Grafikkarte zu verwenden. • CPU: Es wird empfohlen, eine CPU der 14. Generation von Intel oder der AMD Ryzen 7000-Serie oder neuer zu verwenden.
Die Power-LED leuchtet rot und es wird kein Bild angezeigt	• Überprüfen Sie, ob der Monitor und der Computer eingeschaltet sind. • Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel ordnungsgemäß mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Überprüfen Sie das Signalkabel und stellen Sie sicher, dass keine Pins verbogen sind. • Schließen Sie den Computer an einen anderen verfügbaren Monitor an, um zu prüfen, ob der Computer ordnungsgemäß funktioniert.
Das Bildschirmbild ist zu hell oder zu dunkel	• Passen Sie die Einstellungen für **Kontrast** und **Helligkeit** über das OSD an.
Das Bildschirmbild flackert oder es ist ein Wellenmuster zu sehen	• Stellen Sie sicher, dass das Signalkabel ordnungsgemäß mit dem Monitor und dem Computer verbunden ist. • Entfernen Sie elektrische Geräte, die Störungen verursachen könnten.

Problem	Mögliche Lösung
Das Bildschirmbild weist Farbfehler auf (Weiß sieht nicht weiß aus)	• Überprüfen Sie das Signalkabel und stellen Sie sicher, dass keine Pins verbogen sind. • Führen Sie **Alle Zurücksetzen** über das OSD durch. • Wählen Sie die passende Farbtemperatur (**Farbtemp.**) über das OSD.
HDR-Inhalte werden nicht richtig wiedergegeben	• Stellen Sie sicher, dass die Eingangsquelle HDR-Wiedergabe unterstützt (mit den richtigen Systemeinstellungen und aktueller Software). • Stellen Sie sicher, dass der Inhalt in HDR codiert ist.



Для наилучшего опыта в киберспортивных играх мы рекомендуем использовать фиксированную высокую частоту обновления с отключенной переменной частотой обновления (VRR), когда система способна стабильно поддерживать высокую частоту кадров.

При разрешении FHD киберспортивные игры обычно могут достигать высокой частоты кадров на производительных игровых системах. В сочетании со сверхвысокой частотой обновления монитора это обеспечивает чрезвычайно короткие интервалы обновления и снижает относительную выгоду от VRR во время игрового процесса с высоким FPS.

Кроме того, из-за присущих OLED-технологии характеристик значительные или быстрые колебания частоты обновления могут вызывать видимые изменения яркости при определенном контенте. Использование фиксированной высокой частоты обновления обеспечивает более стабильную яркость и визуальное восприятие, что делает ее рекомендуемой настройкой для соревновательных игр.

3.8 Unterstützte Timing-Liste

Unterstütztes Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP/USB-C
PC-Timing	640x480@60Hz	V	V
PC-Timing	640x480@75Hz	V	V
PC-Timing	800x600@60Hz	V	V
PC-Timing	800x600@75Hz	V	V
PC-Timing	1024x768@60Hz	V	V
PC-Timing	1024x768@75Hz	V	V
PC-Timing	1280x720@60Hz	V	V
PC-Timing	1280x960@60Hz	V	V
PC-Timing	1280x1024@60Hz	V	V
PC-Timing	1600x900@60Hz	V	V
PC-Timing	1920x1080@60Hz	V	V
Video-Timing	640x480@60Hz	V	V
Video-Timing	720x480@60Hz	V	V
Video-Timing	720x576@50Hz	V	V
Video-Timing	1280x720@50Hz	V	V
Video-Timing	1280x720@60Hz	V	V
Video-Timing	1920x1080@24Hz	V	V
Video-Timing	1920x1080@25Hz	V	V
Video-Timing	1920x1080@30Hz	V	V
Video-Timing	1920x1080@50Hz	V	V
Video-Timing	1920x1080@60Hz	V	V
Video-Timing	1920x1080@100Hz	V	V
Video-Timing	1920x1080@120Hz	V	V

Aufgrund von Panel-Einschränkungen unterstützen Host-Geräte (wie Xbox, PS5 etc.) keine 4K-Timings. Daher wird Dolby Vision für Xbox-Gaming und -Streaming nicht unterstützt.

4:3 Quadrat-Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP/USB-C
Detailliertes Timing	1280x960@360Hz	V	V
Detailliertes Timing	1280x960@720Hz	V	V
Detailliertes Timing	1024x768@720Hz	V	V
Detailliertes Timing	1728x1080@720Hz	V	V
Detailliertes Timing	1440x1080@720Hz	V	V
Detailliertes Timing	1152x864@720Hz	V	V

16:9 Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP/USB-C
Detailliertes Timing	1920x1080@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	1920x1080@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	1920x1080@240Hz	V	V
Detailliertes Timing	1920x1080@360Hz	V	V
Detailliertes Timing	1920x1080@480Hz	V	V
Detailliertes Timing	1920x1080@500Hz	V	V
Detailliertes Timing	1920x1080@720Hz	V	V


REPUBLIC OF
GAMERS