ROG STRIX OLED XG32UQDS GAMING MONITOR

USER GUIDE

Inhaltsverzeichnis

Hinweise ..... **iii**
Sicherheitsinformationen ..... **vi**
Anleitung zur Bildschirmreinigung (einschließlich Sensoren) ..... **xi**
Rücknahmeservices ..... **xv**
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 2-5
2.1.3 Weitere Funktion(en) 2-6
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 DisplayWidget Center **3-22**
3.3 Spezifikationen **3-24**
3.4 Außenmaße **3-25**
3.5 Aktivierte & nicht verfügbare OSD-Funktionsmerkmale **3-26**
3.6 Fehlerbehebung (FAQ) **3-27**
3.7 Unterstützte Timing-Liste **3-29**

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, Richtlinie 2012/19/EU) ist ein Gesetz der Europäischen Union, das darauf abzielt, die Umweltauswirkungen von elektrischen und elektronischen Geräten zu verringern. Es verpflichtet Hersteller, die Verantwortung für das Lebenszyklusende ihrer Produkte zu übernehmen, indem Sammlung, Behandlung und Recycling gefördert werden, um Abfall zu minimieren und die Rückgewinnung von Ressourcen zu unterstützen.

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

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt (einschließlich aller enthaltenen Batterien) nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.

Um mögliche Schäden für Umwelt und Gesundheit zu vermeiden, sollte ein Sammelsystem zur Rückgabe, zum Recycling und zur Rückgewinnung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) genutzt werden. Dieses Produkt wurde so konzipiert, dass die Wiederverwendung von Teilen und das Recycling bestimmter Materialien erleichtert werden.

Eine unsachgemäße Entsorgung kann Risiken bergen, da elektrische und elektronische Geräte gefährliche Stoffe wie Blei, BFR und andere schädliche Komponenten enthalten können.

Informieren Sie sich bei Ihren örtlichen Recyclingdiensten über die Entsorgung elektronischer Produkte.

(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)

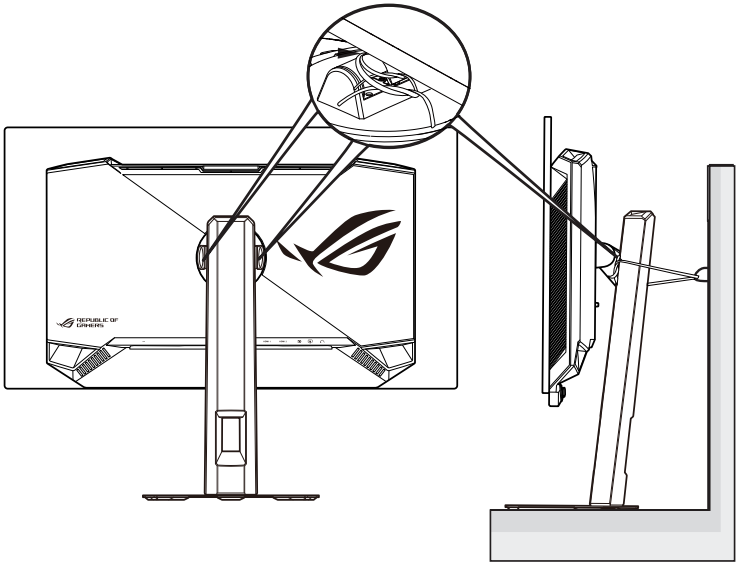
Dieses Produkt entspricht den „India E-Waste (Management) Rules, 2016“ und verbietet die Verwendung von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen (PBBs) und polybromierten Diphenylethern (PBDEs) in Konzentrationen von mehr als 0,1 % nach Gewicht in homogenen Materialien sowie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

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC

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.

Anleitung zur Bildschirmreinigung (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 nachstehenden Empfehlungen für eine sichere und effektive Reinigung.

- Benötigte Materialien

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

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

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

- Reinigungsverfahren

1. Gerät ausschalten: Trennen Sie vor dem Anheben, Umpositionieren oder Reinigen des Displays 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. Trockenreinigung: 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. Feuchtreinigung: Sprühen Sie eine kleine Menge reines 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. Bildschirm trocknen: Verwenden Sie ein weiteres sauberes Mikrofasertuch, um die Bildschirmoberfläche vorsichtig zu trocknen und sicherzustellen, dass keine Flüssigkeitsrückstände verbleiben. Wiederholen Sie den Reinigungsvorgang bei Bedarf 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. Übermäßiger Druck kann das Panel beschädigen oder Kratzer hinterlassen.

4. Verwenden Sie niemals Taschentücher, Papiertücher, Küchentücher oder gewöhnliche Stofftücher. 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.d

Wichtig: Anleitung zur Entfernung der Bildschirmschutzfolie & Hinweise zur Bildschirmwartung

Bevor Sie Ihr Display verwenden, lesen Sie bitte sorgfältig die folgenden Anweisungen zu den Oberflächenfolien und Beschichtungen des Bildschirms. 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 Transportschutzfolie versehen.

- 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 Wärme auf der Paneloberfläche stauen, was zu Überhitzung, beschleunigter Alterung des Panels und einem deutlich erhöhten Risiko von Nachbildern oder Einbrennen führen kann.

2. Sensorleistung: Die Schutzfolie kann den unter der Displayoberfläche befindlichen Umgebungslichtsensor verdecken, was zu einer fehlerhaften 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: Polarisationsschicht & funktionale Beschichtungen

Nach dem Entfernen der transparenten Transportschutzfolie mit der Las-

che 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.

Produktinformationen für das EU-Energielabel

XG32UQDS

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
- ✓ Funktionsetikett (optional)



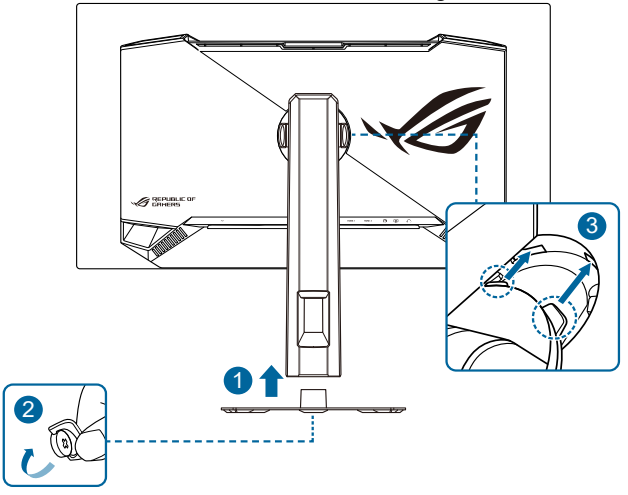
Wenn eines der oben genannten Teile beschädigt oder fehlt, wenden Sie sich umgehend an Ihren Händler.

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.



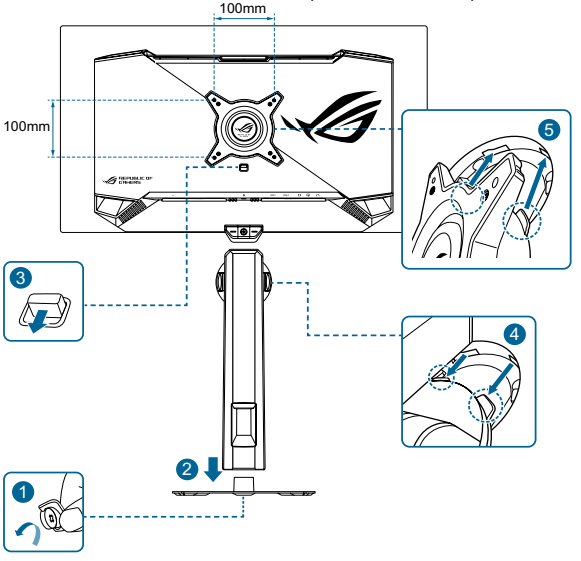
1.4 Abnehmen des Arms/Ständers (für VESA-Wandmontage)

- 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.

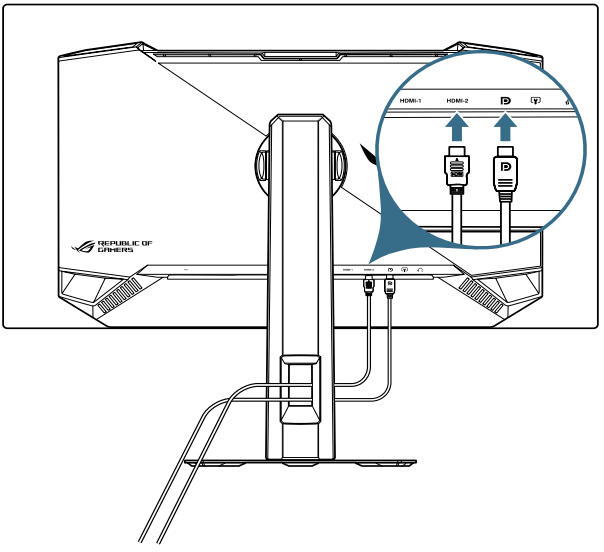


- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm) ist separat erhältlich.
- Verwenden Sie nur die UL-gelistete Wandhalterung mit einer Mindestlast von 22,7 kg.
- Die Größe der Befestigungsschrauben ist M4 x 8 mm (4 Stück).

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.

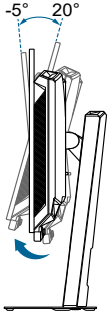
  b. Schließen Sie das andere Ende des HDMI/DisplayPort-Kabels an die HDMI/DisplayPort-Buchse Ihres Geräts an.

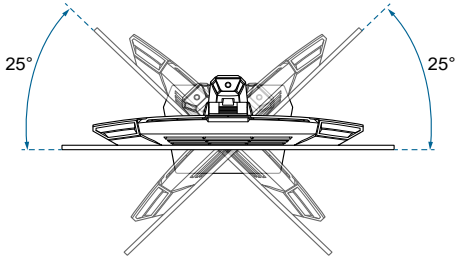
Wenn diese Kabel angeschlossen sind, können Sie das gewünschte Signal im OSD-Menü unter Eingangsquelle auswählen.

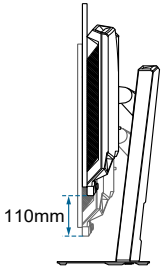
Wenn Sie das Netzkabel oder die Verbindungskabel austauschen müssen, wenden Sie sich bitte an den ASUS-Kundendienst.

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.

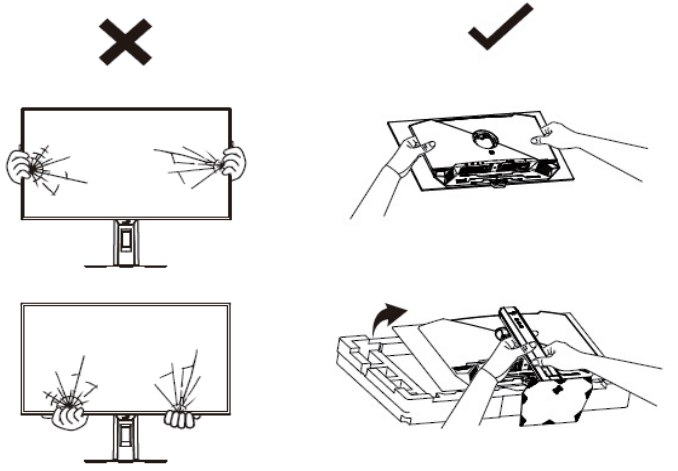






Es ist normal, dass der Monitor beim Einstellen des Betrachtungswinkels leicht wackelt.

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.

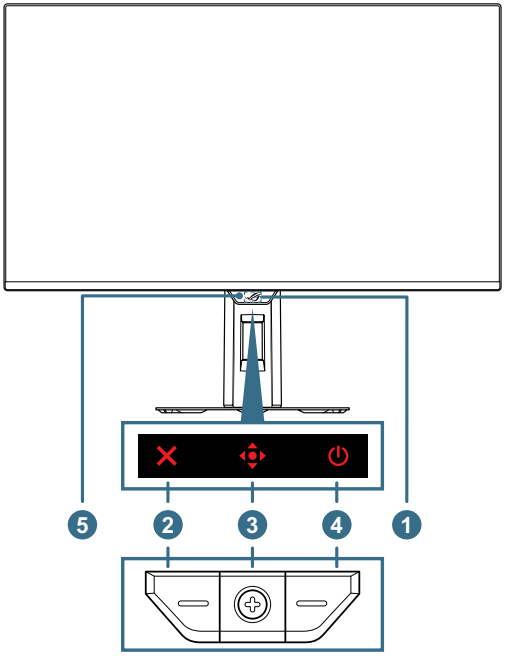
3. Legen Sie den Monitor vor der Demontage flach auf den Tisch.

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 ***Pixelreinigung***-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 ***Schnellmenü*** zu aktivieren.
   - Bewegen Sie die Taste nach links, um die Lautstärke (Kopfhörerausgang)-Schnelltaste zu ***aktivieren.***
   - Bewegen Sie die Taste nach rechts, um die GamePlus -Schnelltaste zu ***aktivieren.***
   - Bewegen Sie die -Taste nach oben, um die GameVisual-Schnelltaste zu ***aktivieren.***
   - Bewegen Sie die -Taste nach unten, um die Eingangsquellen-Schnelltaste zu ***aktivieren.***

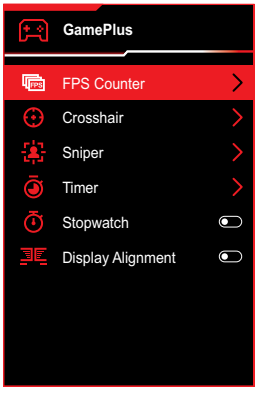
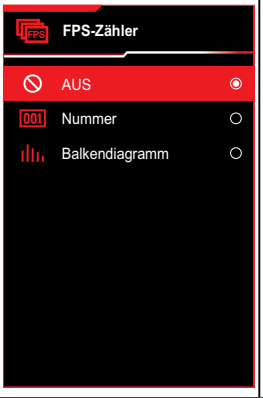
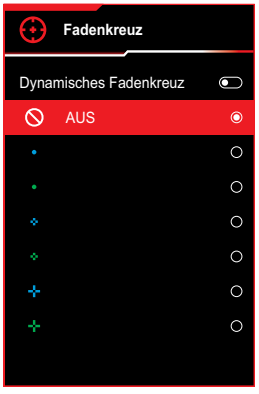
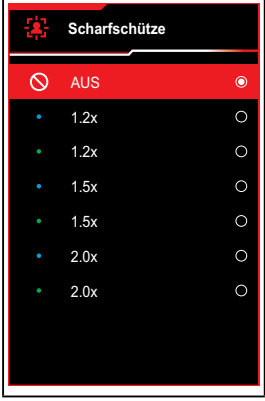
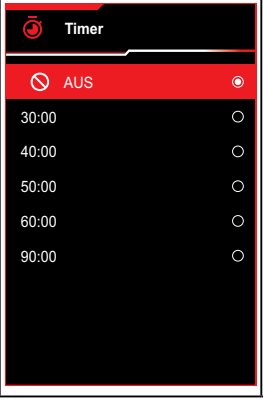
   Um die voreingestellte Schnelltastenfunktion zu ändern, gehen Sie zum Menü MyFavorite > Shortcut.

   b. Wenn das OSD-Menü EIN ist:

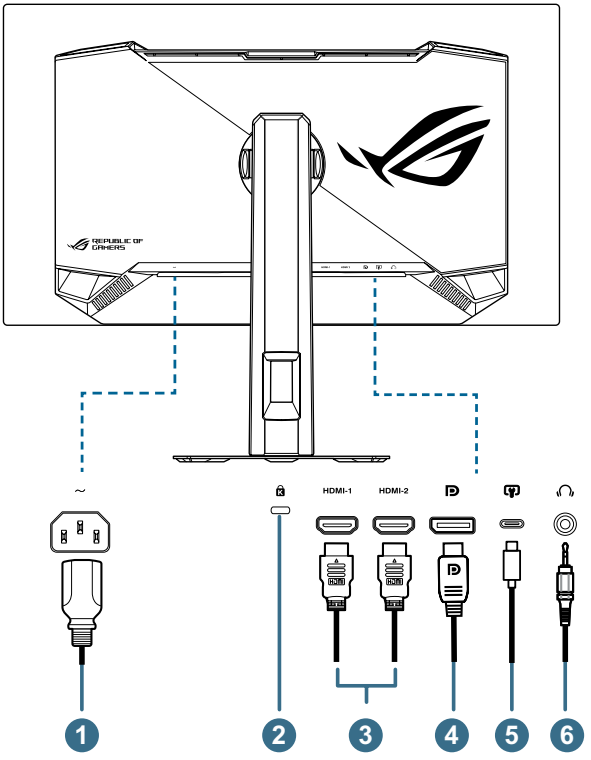
   - Drücken Sie die -Taste, um den ausgewählten OSD-Menüpunkt auszuführen.
   - Bewegen Sie die -Taste nach rechts, um das Untermenü zu betreten.
   - Bewegen Sie die -Taste nach links, um zum vorherigen Menü zurückzukehren oder das Menü zu verlassen.
   - Bewegen Sie die -Taste nach oben, um Ihre Auswahl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

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

2.1.2 Rückansicht

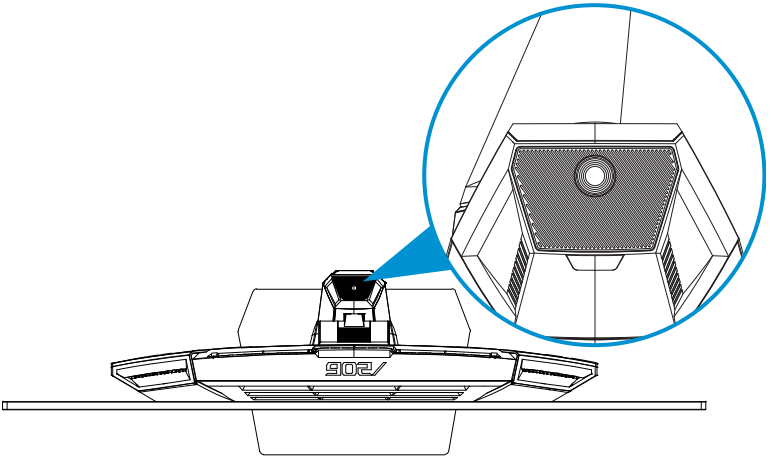


1. AC-IN-Anschluss
2. Kensington-Schlossöffnung
3. HDMI-Anschlüsse
4. DisplayPort
5. Type-C (Service)
6. Kopfhöreranschluss

2.1.3 Weitere Funktion(en)

- **Stativgewinde oben**

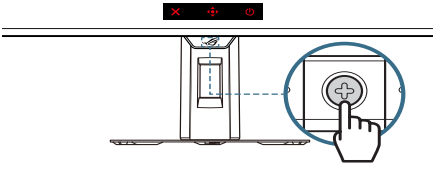
Das 1/4-Zoll-Stativgewinde am Monitorständer ermöglicht die Montage einer Kamera, von Audiozubehör oder eines zusätzlichen Displays.



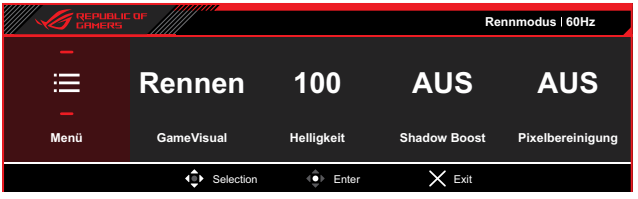
3.1 OSD (On-Screen Display) Menü

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 **Schnellmenü**-Optionen zu ändern, lesen Sie den Abschnitt **Schnellmenü** in der Einführung der OSD-Funktionen (Seite 3-18).

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

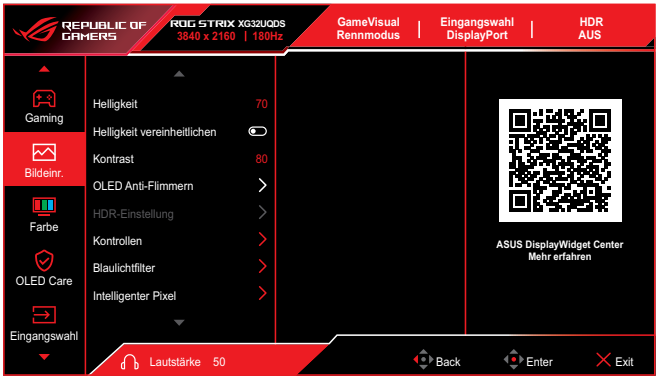


Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Var. Bildfrequenz	Ein/Aus	Funktioniert mit Adaptive-Sync-, G-Sync-kompatiblen und FreeSync-Grafikquellen, um die Bildwiederholrate des Displays dynamisch an die Bildrate des Inhalts anzupassen. Dies reduziert Ruckeln und Eingabeverzögerungen und spart gleichzeitig Energie.	1. Variable Bildwiederholrate kann nur im Bereich von 48Hz~180Hz 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, sind die folgenden Funktionen nicht verfügbar: ELMB
ELMB-Einrichtung	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 die Variable Bildwiederholrate aus. 2. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Bildwiederholrate 90Hz beträgt 3.Wenn ELMB aktiviert ist, sind die folgenden Funktionen nicht verfügbar: Variable Bildwiederholrate, Gleichmäßige Helligkeit, Seitenverhältnis-Steuerung, Blaulichtfilter, PIP/PBP, 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.	
GamePlus	Fadenkreuz		
GamePlus	Sniper		
GamePlus	Timer		
GamePlus	Stoppuhr		
GamePlus	Anzeigeausrichtung		

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
GameVisual	Landschaftsmodus	GameVisual bietet eine Reihe voreingestellter Anzeigemodi, die für verschiedene Nutzungsszenarien mit der ASUS GameVisual™ Video Intelligence Technology optimiert sind. Wechseln Sie einfach zwischen den Modi, um sie an Ihre Inhalte anzupassen. Landschaftsmodus: Optimiert für die Anzeige von Landschaften und Außenaufnahmen. Rennmodus: Am besten geeignet für schnelle Rennspiele. Kinomodus: Ideal zum Ansehen von Filmen und kinoreifen Inhalten. RTS/RPG-Modus: Entwickelt für Echtzeitstrategie- und Rollenspiele. FPS-Modus: Speziell für Ego-Shooter-Spiele, um die Sichtbarkeit in dunklen Szenen zu verbessern. sRGB-Modus: Perfekt zum Betrachten von Fotos und Grafiken mit genauer Farbwiedergabe. MOBA-Modus: Beste Wahl für Multiplayer Online Battle Arena-Spiele. Nachtsicht: Verbessert die Sichtbarkeit in dunklen Umgebungen oder bei schlechten Lichtverhältnissen. Benutzermodus: Ermöglicht die manuelle Anpassung weiterer Bildeinstellungen wie Helligkeit, Kontrast und Farbe.	
GameVisual	Rennmodus		
GameVisual	Kinomodus		
GameVisual	RTS/RPG-Modus		
GameVisual	FPS-Modus		
GameVisual	sRGB-Modus		
GameVisual	MOBA-Modus		
GameVisual	Nachtsicht		
GameVisual	Benutzermodus		
Shadow Boost	Dynamischer Schatten-Boost Stufe 3/ Stufe 2/ Stufe 1/ Aus	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. Bietet drei Einstellungsstufen (Stufe 1 / 2 / 3), um unterschiedlichen Vorlieben gerecht zu werden. Enthält eine Option für dynamischen Shadow Boost, die dunkle Szenen automatisch je nach Inhalt optimiert.	
ASUS DisplayWidget Center	QR-Code	Siehe Kapitel 3.2	

3.1.2.2 Bild



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Helligkeit	Einstellbar von 0~100	Bildschirmhelligkeit anpassen. Wenn HDR aktiviert ist, ist nur die Anpassung über Einstellbares HDR möglich.	ELMB-Funktion wird nicht unterstützt.
Helligkeit vereinheitlichen		Wenn diese Funktion aktiviert ist, passt das System die maximale Helligkeit des Bildschirms nicht an, wenn der Bildschirm in einer anderen Größe angezeigt wird.	
Kontrast	Einstellbar von 0~100	Passen Sie den Kontrast an, um Bilddetails und Tiefe zu verbessern.	Im HDR-Modus nicht einstellbar.
OLED Anti-Flimmern		Entwickelt, um Ihr Seherlebnis zu verbessern, indem die Bildwiederholrate innerhalb eines bestimmten Bereichs stabilisiert wird.	

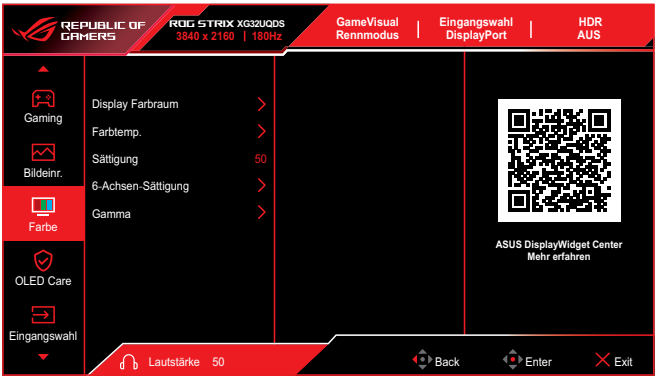
Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
HDR-Einstellung	Gaming-HDR	Funktionsbeschreibung: Liefert reichere Details und realistischere Farben, besonders sichtbar in Szenen mit starkem Kontrast zwischen hellen und dunklen Bereichen. Gaming-HDR: Ein Modus, der für Gamer entwickelt wurde. Cinema-HDR: Ideal für Filme und kinoreife Inhalte. 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-Steuerung (nur gegenseitig ausgeschlossen, wenn Dynamic Dimming unterstützt wird), Blaulichtfilter, ASCR, Farbtemperatur, Farbraum, Gamma, Sättigung, Sechsfach-Sättigung, Energiesparen.
HDR-Einstellung	Cinema-HDR		
HDR-Einstellung	Console-HDR		
HDR-Einstellung	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, Farbraum, Seitenverhältnis-Steuerung (nur gegenseitig ausgeschlossen, wenn Dynamic Dimming unterstützt wird).

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. Das 16:9-Seitenverhältnis erzielt nur dann bessere Ergebnisse, wenn die Vollbildauflösung ein 24,5-Zoll-Display simuliert. 2. FPS-Spielgröße; Sie können auch die Punkt-zu-Punkt-Skalierung in den Windows-Anzeigeeinstellungen auswählen. 3. Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden die folgenden Funktionen deaktiviert: VRR, ELMB, ELMB SYNC.
Kontrollen	16:9 27"-Simulation	Zeigt das Bild in einer Größe von 27 Zoll an, wobei das Seitenverhältnis ohne Verzerrung beibehalten wird, das Bild jedoch kleiner erscheint.	
Kontrollen	16:9 24,5"-Simulation	Zeigt das Bild in einer Größe von 24,5 Zoll an, wobei das Seitenverhältnis ohne Verzerrung beibehalten wird, das Bild jedoch kleiner erscheint.	
Kontrollen	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.	
Kontrollen	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.	
Kontrollen	Quadrat Äquivalent	Skaliert das Bild hoch, wobei das ursprüngliche Seitenverhältnis beibehalten wird, um Verzerrungen zu vermeiden, was jedoch zu schwarzen Rändern führen kann.	
Kontrollen	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. Wenn der Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Racing-Modus automatisch übernommen. • 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.
Intelligenter Pixel	Stufe3/ Stufe2/ Stufe1 AUS	Smart Pixel verbessert die Bilddetails in Echtzeit für klarere und lebendigere Darstellungen.	

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
VividPixel	Einstellbar von 0~100	Verbessert Bildkanten und Details, um die Bildschärfe zu erhöhen.	

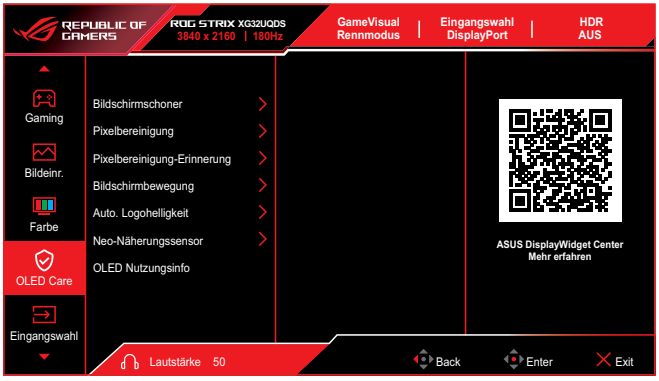
3.1.2.3 Farbe



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Display Farbraumn	sRGB	-	Wählt den Farbraum für die Farbausgabe des Monitors aus.
Display Farbraum	DCI-P3	-	
Display Farbraum	Großer Farbraum	-	
Farbtemp	4000K	-	
Farbtemp	5000K	-	
Farbtemp	6500K	-	
Farbtemp	7500K	-	
Farbtemp	8200K	-	
Farbtemp	9300K	-	
Farbtemp	10000K	-	
Farbtemp	Benutzer	R einstellbar von 0~100	
Farbtemp	Benutzer	G einstellbar von 0~100	
Farbtemp	Benutzer	B einstellbar von 0~100	
Sättigung	Einstellbar von 0~100		

Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
6-Achsen-Sättigung	R	R einstellbar von 0~100	Stellt die Sättigung für R, G, B, C, M, Y ein.
6-Achsen-Sättigung	G	G einstellbar von 0~100	
6-Achsen-Sättigung	B	B einstellbar von 0~100	
6-Achsen-Sättigung	C	C einstellbar von 0~100	
6-Achsen-Sättigung	M	M einstellbar von 0~100	
6-Achsen-Sättigung	Y	Y einstellbar von 0~100	
Gamma	1.8		Gamma ist eine Kurve, die zur Anpassung von Bildhelligkeit und Kontrast verwendet wird und beeinflusst, wie die Helligkeit eines Bildsignals (wie eine Fotodatei oder ein Videosignal) auf dem Bildschirm dargestellt wird. Ermöglicht es Ihnen, den Farbmodus auf 1.8, 2.0, 2.2, 2.4 oder 2.6 einzustellen.
Gamma	2.0		
Gamma	2.2		
Gamma	2.4		
Gamma	2.6		

3.1.2.4 **OLED Care** Konfigurieren Sie die bildschirmbezogenen Schutz-Einstellungen.



Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Bildschirmschoner	Bildschirm-Dimmsteuerung	Aktivieren/Deaktivieren Sie die Bildschirmschonerfunktion. Die Bildschirmhelligkeit wird automatisch verringert, wenn sich auf dem Bildschirm nichts ändert.	
	Äußere Dimmsteuerung		
	Globale Dimmsteuerung		
Pixelbereinigung		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.	
Pixelbereinigung-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
Bildschirmbewegung	Stark	Wählen Sie das Bildschirmbewegungsniveau, um ein Einbrennen von Bildern auf dem Display zu verhindern.	
	Mittel		
	Leicht		
Auto. Logohelligkeit	Logo-Erkennung	Aktivieren Sie diese Funktion, damit das System die Logo-Helligkeit automatisch anpasst, um potenzielle Bildqualitätsprobleme zu beheben.	
	Taskleisten-Erkennung		

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-rkennungsergebnisse 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.

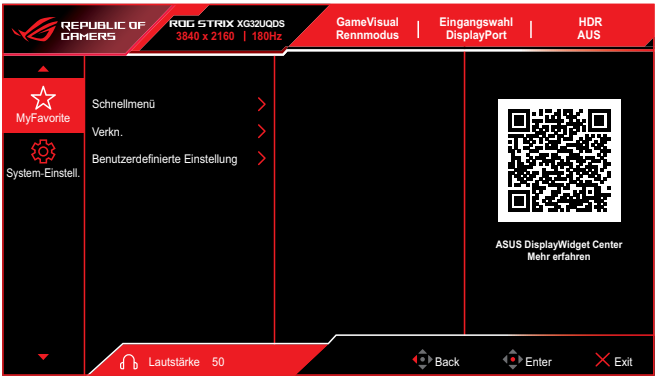
Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
	Auto-Abwesenheits-Timer (Minuten)	Wenn kein Benutzer erkannt wird, startet das System einen Countdown entsprechend Ihrer Auto-Abwesenheits-Timer-Einstellung (1–15 Minuten). Jede während dieses Zeitraums erkannte Bewegung stoppt und setzt den Timer zurück. Läuft der 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 Eingangsauswahl



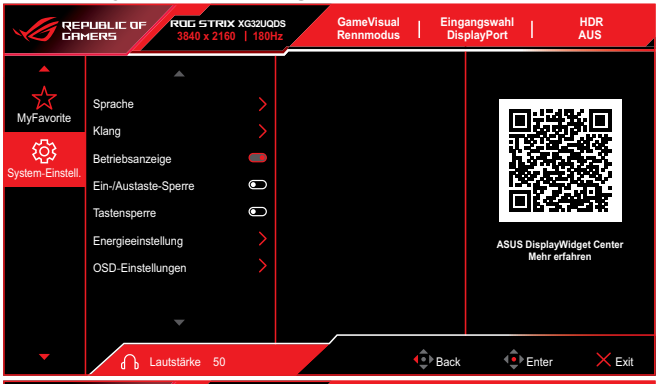
Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Auto Eingangserkenn	Ein / Aus	Nach dem Einschalten erkennt das System das Signal automatisch und wechselt die Eingangsquelle.	
DisplayPort	Wählen Sie die Eingangsquelle nach Bedarf aus.	Wählen Sie DisplayPort als Videoeingangsquelle	
HDMI 1/2		Wählen Sie HDMI als Videoeingangsquelle.	

3.1.2.6 MeinFavorit



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.	
Benutzerdefinierte Einstellung	Benutzerdefinierte Einstellung 1 oder Benutzerdefinierte Einstellung 2	Laden oder speichern Sie alle Monitoreinstellungen, um schnell zwischen verschiedenen Nutzungsszenarien zu wechseln.	

3.1.2.7 Systemeinstellungen



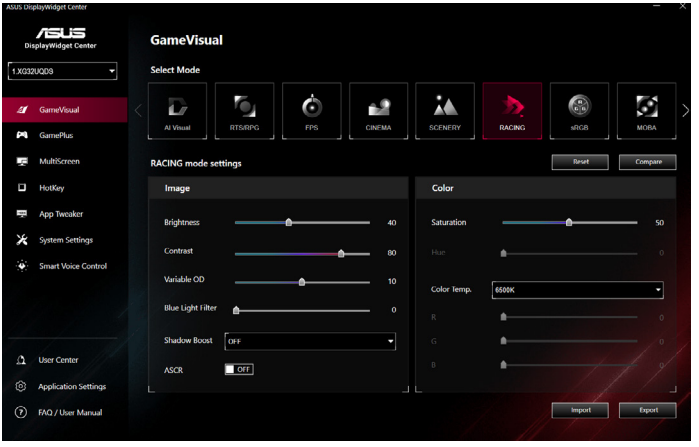


Menüoption		Beschreibung	Bemerkung
Sprache	Sprachauswahl	Unterstützt 23 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch, Niederländisch, Portugiesisch, Russisch, Tschechisch, Kroatisch, Polnisch, Rumänisch, Ungarisch, Türkisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thailändisch, Indonesisch, Persisch, Ukrainisch und Vietnamesisch.	
Klang	Lautstärke (Kopfhörerausgang)	Einstellbar von 0~100	
	Stumm	Schalten Sie den Monitorsound ein oder aus.	
	Tonquelle	Wählen Sie aus, aus welcher Quelle der Monitorsound kommt.	

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.	
	OSD-Größe	Normal oder Groß.	
	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	Wählen Sie DisplayPort 1.2 oder DisplayPort 1.4 entsprechend der Grafikkarte.	
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.	
ASUS Power Sync	Ein/Aus	Schaltet den Monitor und angeschlossene Geräte automatisch ein oder aus (kompatibel mit Apple TV, PlayStation, Xbox, Switch und mehr).	
Informationen	-	Zeigt die aktuelle Auflösung, Bildwiederholrate und weitere Informationen des Monitors an.	
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 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 Monitor-Modell in die Suchleiste ein (z. B. XG32UQDS).
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

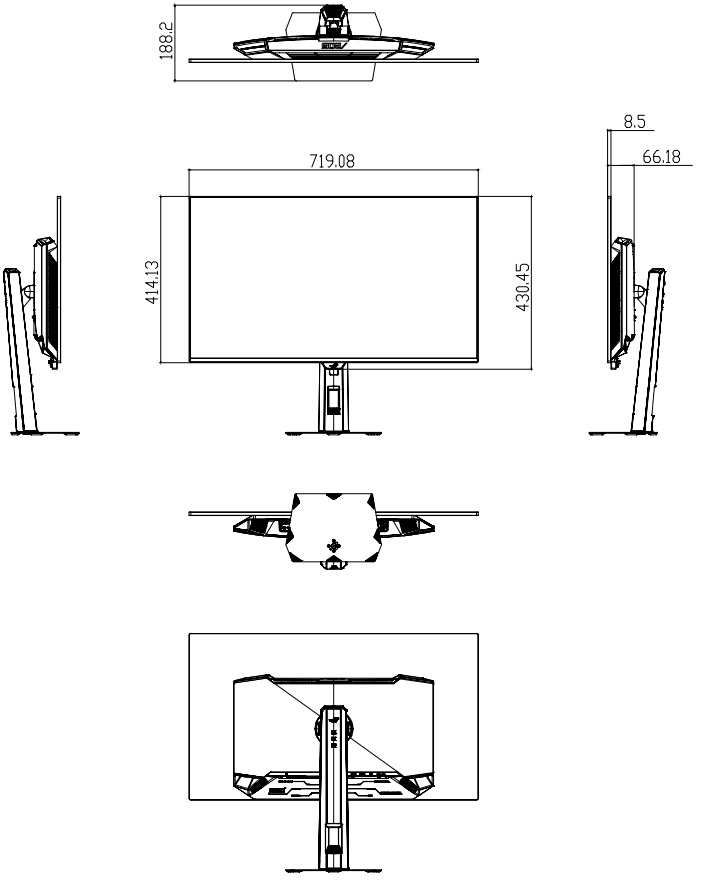
1. Überprüfen Sie immer die neueste Version auf der offiziellen ASUS-Website.
2. Wenn Sie das Monitormodell wechseln, kann eine Neuinstallation des Tools erforderlich sein.
3. Einige Funktionen können je nach Monitormodell und Paneltyp variieren.

3.3 Spezifikationen

Modell	XG32UQDS
Gehäusefarben	Schwarz
Paneltyp	QD-OLED
Panelgröße	31,5“ (803,17 mm)
Empfohlene Auflösung	3840 x 2160
Bildwiederholrate	180Hz
Seitenverhältnis	16:9
Helligkeit (Typ.)	250 Nits (Typ.) / 450 Nits (HDR-Spitze)
Farbraum (DCIP3)	DCI-P3 99 % (Typ.)
Eigenes Kontrastverhältnis (Typ.)	1,5M:1
Blickwinkel	178° (V) / 178° (H)
Anzeige-Farben	1,07 Mrd.
Reaktionszeit	0,03 ms (min., Grau zu Grau)
WHQL	Windows 10/11
Leistungsaufnahme	50 W**
Energiesparmodus	< 0,5 W
Ausschaltmodus	< 0,3 W
Spannung	100~240 V, 50/60 Hz
Betriebstemperatur	0 ~ 40°
Neigung	-5°~20°
Drehung	+/-25
Höhenverstellung	110 mm
I/O-Anschluss	HDMI v2.1 X2, DisplayPort v1.4 X1, USB Type-C (Service) X1, Kopfhöreranschluss X1
Lautsprecher	k. A.
Phys. Abmessungen mit Standfuß (BxHxT)	719,1 x 593,4 x 188,2 mm (höchste) 719,1 x 483,4 x 188,2 mm (niedrigste)
Phys. Abmessungen ohne Standfuß (BxHxT)	719.1 x 414.1 x 66.5 mm
Kartonabmessungen (BxHxT)	890 x 510 x 163 mm
Nettogewicht (ca.)	6.65 kg
Nettogewicht ohne Standfuß	4.6 kg
Bruttogewicht (ca.)	9.3 kg

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

3.4 Außenmaße



3.5 Aktivierte & nicht verfügbare OSD-Funktionsmerkmale

Aktivierte Funktion	Nicht verfügbare Funktionen
Variable Bildwiederholrate	ELMB, PIP/PBP
ELMB	Variable Bildwiederholrate, Gleichmäßige Helligkeit, Seitenverhältnis-Steuerung, Blaulichtfilter, PIP/PBP, Automatische Logo-Helligkeit, HDR-Einstellung, Sniper
HDR	ELMB, Sniper, GameVisual, Schattenverstärkung, Helligkeit, Gleichmäßige Helligkeit, Kontrast, Blaulichtfilter, Farbraum des Displays, Farbtemperatur, Sättigung, Sechsfach-Sättigung, Gamma, PIP/PBP, Energiesparmodus
Seitenverhältnissteuerung	ELMB, PIP/PBP
Blaulichtfilter	ELMB, Gleichmäßige Helligkeit
PIP/PBP	Variable Bildwiederholrate, ELMB, Sniper, Seitenverhältnis-Steuerung, Dynamisches Fadenkreuz
Pixelreinigung	Monitor für ca. 6 Minuten nicht verfügbar
OLED Anti-Flimmern	ELMB, PIP/PBP
Gleichmäßige Helligkeit	ELMB, Blaulichtfilter

3.6 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 Betriebs-LED blinkt kontinuierlich (zweimal pro Sekunde), aber es wird kein Bild angezeigt (Kabel und PC-Quelle sind 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.
Die Betriebs-LED blinkt kontinuierlich (zweimal pro Sekunde), aber es wird kein Bild angezeigt (Kabel und PC-Quelle sind 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.

3.7 Unterstützte Timing-Liste

Unterstütztes Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
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	1600x1200@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
Video-Timing	3840x2160@24Hz	V	V
Video-Timing	3840x2160@25Hz	V	V
Video-Timing	3840x2160@30Hz	V	V
Video-Timing	3840x2160@50Hz	V	V
Video-Timing	3840x2160@60Hz	V	V
Video-Timing	3840x2160@100Hz	V	V
Video-Timing	3840x2160@120Hz	V	V

24,5" Simulations-Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
Detailliertes Timing	2560x1440@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	2560x1440@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	2992x1684@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	2992x1684@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	2992x1684@180Hz	V	V

27"-Simulations-Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
Detailliertes Timing	2560x1440@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	2560x1440@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	3288x1848@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	3288x1848@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	3288x1848@180Hz	V	V

4:3 Quadrat-Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
Detailliertes Timing	2560x1440@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	2560x1440@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	1280x960@180Hz	V	V
Detailliertes Timing	1024x768@180Hz	V	V
Detailliertes Timing	1728x1080@180Hz	V	V
Detailliertes Timing	1920x1440@180Hz	V	V
Detailliertes Timing	1440x1080@180Hz	V	V
Detailliertes Timing	1152x864@180Hz		V

16:9 Timing

Timing	Auflösung	HDMI	DP
Detailliertes Timing	2560x1440@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	2560x1440@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	3840x2160@60Hz	V	V
Detailliertes Timing	3840x2160@90Hz	V	V
Detailliertes Timing	3840x2160@120Hz	V	V
Detailliertes Timing	3840x2160@144Hz	V	V
Detailliertes Timing	3840x2160@180Hz	V	V


REPUBLIC OF
GAMERS