



ROG SWIFT OLED XG34WCDMTG

BEDIENUNGSANLEITUNG

ASUS

Inhalt

Hinweise	iii
Sicherheitshinweise	vii
Pflege und Reinigung.....	xii
Rücknahmeservices	xiii
1.1 Herzlich willkommen.....	1-1
1.2 Lieferumfang.....	1-1
1.3 Monitor montieren	1-2
1.4 Anschließen der Kabel.....	1-3
1.4.1 Rückseite des OLED-Monitors.....	1-3
1.5 Einführung	1-4
1.5.1 Steuertaste verwenden	1-4
2.1 Einstellen des Monitors	2-1
2.2 Umriss	2-2
2.3 Arm/Ständer abnehmen (bei VESA-Wandmontage).....	2-3
3.1 Fernbedienung.....	3-1
3.2 Bedienungsanleitung für Multi-Platform streamer plus	3-5
3.3 Verknüpfungsmenü.....	3-7
3.4 Miracast.....	3-8
3.5 Mehrfachansicht.....	3-8
3.6 CrossShare	3-10
3.7 Letterbox-Hintergrundbild	3-11
3.8 Shop-Modus.....	3-13
3.9 Monitor einrichten (über die Fernbedienung).....	3-14
3.10 Monitor einrichten (über die Fernbedienung).....	3-18
4.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü).....	4-1
4.1.1 Konfiguration	4-1
4.1.2 Die OSD-Funktionen.....	4-2
4.2 Technische Daten	4-11
4.3 Fehlerbehebung (FAQ).....	4-12
4.4 Unterstützte Timings.....	4-14

Copyright © 2025 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieses Handbuchs, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software, darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) mit jeglichen Mitteln in jeglicher Form reproduziert, übertragen, transkribiert, in Wiederauflaufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

Die Garantie oder der Service wird unter folgenden Bedingungen nicht verlängert: (1) Das Produkt wird ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder verändert, (2) die Seriennummer des Produkts fehlt oder ist unleserlich.

ASUS stellt dieser Anleitung ohne Mängelgewähr und ohne jegliche Garantien und Gewährleistungen gleich welcher Art, ob ausdrücklich oder implizit, einschließlich implizierter Gewährleistungen von Markttauglichkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck zur Verfügung. In keinem Fall haften ASUS, ihre Direktoren, leitenden Angestellten, Mitarbeiter oder Agenten für jegliche indirekten, speziellen, beiläufigen oder Folgeschäden (einschließlich Schäden durch entgangenen Gewinn, Geschäftsverlust, Geschäftsunterbrechung und dergleichen), auch wenn ASUS auf die Möglichkeit des Eintretens solcher Schäden durch Unzulänglichkeiten oder Fehler dieser Anleitung oder des Produktes hingewiesen wurde.

In dieser Anleitung enthaltene Spezifikationen und weitere Informationen werden lediglich zu Informationszwecken zur Verfügung gestellt, können sich jederzeit ohne Vorankündigung ändern und dürfen nicht als Verpflichtung seitens ASUS ausgelegt werden. ASUS übernimmt keinerlei Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten dieser Anleitung einschließlich sämtlicher Angaben zu darin erwähnten Produkten und Softwareprodukten.

In dieser Anleitung erwähnte Produkte oder Firmennamen können eingetragene, urheberrechtlich geschützte Marken ihrer jeweiligen Inhaber sein und werden ohne jegliche Beabsichtigung der Verletzung von Rechten Dritter allein zur Identifizierung oder Erläuterung zum Vorteil des Anwenders verwendet.

Hinweise

FCC-Hinweis

Dieses Gerät erfüllt Teil 15 der FCC-Regularien / die von der Lizenz ausgeschlossenen RSSs der ISED. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

- (1) Dieses Gerät darf keine Funkstörungen verursachen.
- (2) Dieses Gerät muss jegliche empfangenen Funkstörungen hinnehmen, , einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Betrieb führen können.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et
- (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

Dieses Gerät wurde getestet und als mit den Grenzwerten für Digitalgeräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Regularien übereinstimmend befunden. Diese Grenzwerte wurden geschaffen, um angemessenen Schutz gegen Störungen beim Betrieb in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Hochfrequenzenergie ab und kann – falls nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen installiert und verwendet – Störungen der Funkkommunikation verursachen. Allerdings ist nicht gewährleistet, dass es in bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommt. Falls dieses Gerät Störungen des Radio- oder Fernsehempfangs verursachen sollte, was leicht durch Aus- und Einschalten des Gerätes herausgefunden werden kann, wird dem Anwender empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

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



Zur Gewährleistung der Konformität mit FCC-Richtlinien müssen zur Verbindung des Monitors mit der Grafikkarte abgeschirmte Kabel verwendet werden. Nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät könnten die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb dieses Gerätes ungültig machen.

Das Gerät wurde auf Erfüllung der allgemeinen HF-Expositionsanforderungen geprüft. Das Gerät kann ohne Einschränkung mobil eingesetzt werden.

Canadian Department of Communications – Hinweise

Dieses Digitalgerät hält die Klasse-B-Grenzwerte hinsichtlich Funkemissionen von Digitalgeräten gemäß Radio Interference Regulations des Canadian Department of Communications ein.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt die Vorgaben der kanadischen ICES-003.

Dieses Digitalgerät der Klasse B erfüllt alle Anforderungen der Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

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

Dieses Gerät enthält einen/mehrere lizenzfreie(n) Sender/Empfänger, die mit der/den RSS-Norm(en) Innovation, Science and Economic Development Canada übereinstimmen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Voraussetzungen:

(1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss jegliche Störungen hinnehmen, einschließlich Störungen, die zu unbeabsichtigtem Gerätebetrieb führen können.

Nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen könnten die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb des Gerätes erlöschen sollen.

Erklärung zur HF-Exposition:

Das Gerät stimmt mit den für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten Grenzen der Strahlenbelastung von IC vor. Das Gerät wurde auf Erfüllung der allgemeinen HF-Expositionsanforderungen geprüft. Das Gerät kann ohne Einschränkung mobil eingesetzt werden.

Cet appareil contient des émetteurs / récepteurs exemptés de licence conformes aux RSS (RSS) d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences.

(2) Cet appareil doit accepter toutes les interférences, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Tout changement ou modification non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Déclaration d'exposition RF:

L'équipement est conforme à la limite d'exposition aux radiations de la IC établie pour un environnement non contrôlé. L'appareil a été évalué pour répondre aux exigences générales en matière d'exposition aux RF. L'appareil peut être utilisé en condition d'exposition portable sans restriction.

Warnhinweis zu FCC/ISED/CE-RED:

Nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei zugelassene Änderungen oder Modifikationen könnten die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb dieses Gerätes erlöschen sollen.

Dieser Sender darf nicht gemeinsam mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender aufgestellt werden.

Der Betrieb in 5-GHz-Produkte ist auf die Verwendung im Innenbereich beschränkt.

Konformitätserklärung / UK-Konformitätserklärung

Dieses Gerät stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie des Rates zur Annäherung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten in Bezug auf EMV-Richtlinie (2014/30/EU), Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU), Richtlinie (EU) über die Barrierefreiheitsanforderungen 2019/882, Richtlinie (EU) 2024/1781 und RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) überein. Dieses Produkt wurde getestet und als mit den harmonisierten Standards für IT-Geräte übereinstimmend befunden. Diese harmonisierten Standards wurden im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht.

Dieses Gerät erfüllt die wesentlichen Anforderungen der Richtlinie für Funkanlagen (2014/53/EU) oder der Radio Equipment Regulations 2017(für UK).

Die folgenden Testmethoden wurden angewendet, um die Annahme der Erfüllung der wesentlichen Anforderungen der Richtlinie für Funkanlagen zu belegen.

Erklärung zum WEEE-Symbol

Dieses Symbol am Produkt oder an seiner Verpackung zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit Ihrem Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen liegt es in Ihrer Verantwortung, Ihr Altgerät durch Übergabe an eine spezielle Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Altgeräten zu entsorgen. Die separate Sammlung und das Recycling Ihres Altgerätes zum Zeitpunkt der Entsorgung tragen zur Schonung natürlicher Ressourcen und zur Gewährleistung eines die menschliche Gesundheit und Umwelt nicht gefährdenden Recyclings bei. Weitere Informationen über Sammelstellen für das Recycling Ihres Altgerätes erhalten Sie bei den lokalen Behörden, dem für Sie zuständigen Entsorgungsunternehmen oder dem Laden, in dem das Gerät gekauft wurde.



Der Monitor ist mit einem Bildschirm mit geringer Blaulicht-Emission ausgestattet und stimmt im Modus der Werks-/Standardeinstellung mit der „Low Blue Light Hardware Solution“ des TÜV Rheinland überein.

„Flicker Free“-Zertifizierung des TÜV Rheinland. Dieses Produkt wird dahingehend überprüft, ob die Bildschirmanzeige für das menschliche Auge sichtbar und unsichtbar flimmert und demzufolge die Augen des Nutzers überanstrengt.

Erklärung zur Strahlenbelastung:

Dieses Gerät stimmt mit den für eine unkontrollierte Umgebung festgelegten Grenzen der Strahlenbelastung von FCC/ISED/CE-RED/CE vor.

Dieses Gerät muss mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Sender und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 20 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG)

Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) aus der Web Accessibility Initiative (WAI) der W3C hilft Webdesignern und Entwicklern bei der Erstellung von Websites, welche die Anforderungen von Menschen mit Behinderungen oder altersbedingten Einschränkungen besser erfüllen. WCAG verbessert die Barrierefreiheit über alle Webinhalte (Text, Bilder, Audio und Video) und Webanwendungen hinweg. WCAG kann präzise getestet werden, ist leicht verständlich und nutzbar und ermöglicht Webentwicklern Flexibilität für Innovation. WCAG 2.0 wurde auch als **ISO/IEC 40500:2012** zugelassen. <https://www.asus.com/content/accessibility-policy/>

WCAG adressiert insbesondere Barrieren beim Zugang zum Internet, die Menschen mit Seh-, Hör-, körperlichen, kognitiven oder neurologischen Behinderungen oder ältere Webanwender mit Anforderungen an die Barrierefreiheit erleben. WCAG 2.0 bietet Eigenschaften von zugänglichem Inhalt:

- **Wahrnehmbar** (zum Beispiel durch Adressierung von Textalternativen zu Bildern, Audiountertiteln, Anpassbarkeit der Darstellung und Farbkontrast)
- **Bedienbar** (durch Adressierung von Tastaturzugang, Farbkontrast, Eingabetiming, Vermeidung von Anfällen und Navigierbarkeit).
- **Verständlich** (durch Adressierung der Lesbarkeit, Voraussagbarkeit und Eingabeunterstützung)
- **Robust** (zum Beispiel durch Adressierung der Kompatibilität mit Unterstützungstechnologien)

Sicherheitshinweise

- Es empfiehlt sich, vor dem Aufstellen des Monitors die mitgelieferte Dokumentation aufmerksam durchzulesen.
- Um Brände oder einen Stromschlag zu verhindern, darf der Monitor nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.
- Versuchen Sie nicht, das Monitorgehäuse zu öffnen. Die gefährliche Hochspannung im Geräteinnern kann zu schweren Verletzungen führen.
- Falls ein Teil der Stromversorgung beschädigt werden sollte, versuchen Sie nicht, die Komponenten selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker oder an Ihren Händler.
- Überprüfen Sie vor Nutzung des Geräts, ob alle Kabel ordnungsgemäß eingesteckt und die Stromkabel nicht beschädigt sind. Wenden Sie sich bei derartigen Schäden sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät erworben haben.
- Die Öffnungen und Schlitze oben oder seitlich am Gerätegehäuse dienen der Belüftung. Versperren Sie sie nicht. Stellen Sie das Gerät nie in der Nähe von oder über Heizkörper oder einer anderen Wärmequelle auf, wenn nicht für ausreichende Belüftung gesorgt ist.
- Der Monitor sollte nur von der auf dem Etikett angegebenen Stromquelle versorgt werden. Wenn Sie nicht wissen, welche Stromspannung und -stärke bei Ihnen standardmäßig zu finden ist, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder an den für Sie zuständigen Stromversorger.
- Verwenden Sie den örtlichen Standards entsprechende Stecker.
- Verhindern Sie Überlastungen bei Mehrfachsteckdosen und Verlängerungskabeln; Sie lösen u. U. einen Brand oder einen Stromschlag aus.
- Vermeiden Sie Staub, Feuchtigkeit und extreme Temperaturen. Stellen Sie den Monitor nicht in einer Umgebung auf, in der mit Feuchtigkeit zu rechnen ist. Stellen Sie das Gerät auf eine stabile Fläche.
- Ziehen Sie bei Gewitter oder längerer Betriebspause den Netzstecker heraus. Hierdurch wird das Gerät vor Überspannungen geschützt.
- Stecken Sie keine Gegenstände und schütten Sie keine Flüssigkeit in die Öffnungen des Gehäuses.
- Verwenden Sie das Gerät zur Gewährleistung eines zufriedenstellenden Betriebs nur in Verbindung mit PCs mit UL-Listing-Prüfzeichen ein, die über entsprechend konfigurierte Steckdosen (100 bis 240 V Wechselspannung) verfügen.
- Die Steckdose muss sich in der Nähe des Geräts befinden und leicht zugänglich sein.
- Bei technischen Problemen mit dem Monitor wenden Sie sich an einen qualifizierten Servicetechniker.
- Sorgen Sie für eine Erdung, bevor Sie den Netzstecker an die Steckdose anschließen. Achten Sie beim Trennen der Erdung darauf, zuvor den Netzstecker aus der Steckdose zu ziehen.

- Bitte bestätigen Sie, dass das Verteilersystem in der Gebäudeinstallation über einen Trennschalter mit 120/240 V, 20 A (Maximum) verfügt.
- Bei Lieferung mit einem Netzkabel mit 3-poligem Stecker schließen Sie das Kabel an eine 3-polige geerdete Steckdose an. Setzen Sie den Erdungskontakt des Netzkabels nicht außer Kraft, bspw. Zur Anbringung eines 2-poligen Adapters. Der Erdungskontakt ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal.

Stabilitätsgefahr

- Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Dieses Produkt muss zur Verhütung von Verletzungen gemäß den Installationsanweisungen zuverlässig am Boden/an der Wand befestigt werden.
- Das Produkt könnte herunterfallen und dabei schwere Verletzungen oder sogar den Tod verursachen. Viele Verletzungen, insbesondere bei Kindern, können durch einfache Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden, wie:
- Verwenden Sie IMMER vom Hersteller des Produkts empfohlene Schränke, Ständer oder Installationsmethoden.
- Verwenden Sie IMMER Möbel, die das Gewicht des Produktes zuverlässig tragen können.
- Achten Sie IMMER darauf, dass das Produkt nicht über die Kante des stützenden Möbels hinausragt.
- Unterrichten Sie Kinder IMMER über die Gefahren, die mit dem Klettern auf das Möbel zum Erreichen des Produktes oder seiner Bedienelemente einhergehen.
- Verlegen Sie mit Ihrem Produkt verbundene Kabel IMMER so, dass niemand darüber stolpert oder sie versehentlich herauszieht.
- Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf instabilen Untergrund.
- Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem hohen Möbel (z. B. Schränke oder Regale), ohne sowohl das Möbel als auch das Produkt an einer geeigneten Stütze zu verankern.
- Platzieren Sie das Produkt NIEMALS auf einem Tuch oder anderen Materialien zwischen Produkt und tragendem Möbel.
- Platzieren Sie NIEMALS Gegenstände, die Kinder zum Klettern animieren könnten, wie Spielzeuge und Fernbedienungen, auf dem Produkt oder Möbel, auf dem das Produkt aufgestellt ist.
- Falls das vorhandene Produkt eingelagert oder umplatziert wird, sollten die obigen Überlegungen ebenfalls Anwendung finden.

Warnhinweis SED 5,925 bis 7,125 GHz:

RLAN-Geräte müssen den folgenden Text in der Bedienungsanleitung enthalten:

- Geräte dürfen nicht zur Steuerung von oder Kommunikation mit unbemannten Flugsystemen verwendet werden.
- Geräte dürfen nicht auf Ölplattformen eingesetzt werden.

- Geräte sollten nicht in Flugzeugen verwendet werden, mit Ausnahme von leistungsarmen Indoor-Zugangspunkten, untergeordneten Indoor-Geräten, leistungsarmen Client-Geräten und sehr leistungsarmen Geräten, die im Frequenzband von 5.925 bis 6.425 MHz arbeiten, die gemäß den Canadian Aviation Regulations bei Flughöhen von über 3.048 Metern verwendet werden können.

Mit Ausnahme von sehr leistungsarmen Geräten müssen RLAN-Geräte zudem den folgenden Text in der Bedienungsanleitung enthalten:

- Geräte dürfen nicht in Automobilen eingesetzt werden.
- Geräte dürfen nicht in Zügen eingesetzt werden.
- Geräte dürfen nicht auf Schiffen eingesetzt werden.

Frequenz, Modus und maximal übertragene Leistung sind nachstehend aufgeführt:

- 2400 bis 2483,5 MHz: < 20 dBm (EIRP)
- 5150 bis 5250 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5250 bis 5350 MHz: < 23 dBm (EIRP)
- 5470 bis 5725 MHz: < 30 dBm (EIRP)
- 5725 bis 5875 MHz: < 13,98 dBm (EIRP)
- 5955 bis 6415 MHz: < 23 dBm (EIRP)

Das Gerät ist bei Betrieb im Frequenzbereich von 5.150 bis 5.350 MHz auf den Einsatz im Innenbereich beschränkt. (Nur für 5G-Produkt)

	AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
	EE	FI	FR	DE	EL	HU	IE
	IT	LV	LT	LU	MT	NL	PL
	PT	RO	SK	SI	ES	SE	UK(NI)
UK							

■ ASUS CONTACT INFORMATION			
■ ASUSTeK Computer Inc. Address 1F., No. 15, Lide Rd., Beitou Dist., Taipei City 112, Taiwan Telephone +886-2-2894-3447 Fax +886-2-2894-7798 E-mail info@asus.com.tw Website http://www.asus.com/tw/		■ ASUS Computer International (America) Address 48720 Kato Rd, Fremont, CA 94538, USA Telephone +1-510-739-3777 Fax +1-510-608-4555 Website http://usa.asus.com/	
■ Technical Support Telephone +86-21-38429911		■ Technical Support Telephone +1-812-282-2787 (English Only) +1-905-370-2787 (French Only) Online Support http://support.asus.com/	
		■ ASUS Computer GmbH (Germany and Austria) Address Harkortstr. 21-23 D-40880 Ratingen, Germany Telephone +49-1805-010920 Website http://www.asus.de/ Online Contact http://www.asus.de/sales	
		■ Technical Support Telephone +49-1805-010923 Support Fax +49-2102-959911 Online Support http://support.asus.com/	

WARNUNG

Die Nutzung anderer als der angegebenen Kopf- oder Ohrhörer kann aufgrund übermäßiger Geräuschpegel zu Hörverlust führen.

Übermäßiger Schalldruck von Ohr- und Kopfhörern kann zu Hörverlust führen. Durch Einstellung des Equalizers auf das Maximum erhöht sich die Ausgangsspannung von Ohr- und Kopfhörern und damit auch der Schalldruckpegel.

Entsorgen Sie Elektrogeräte nicht als unsortierten Hausmüll, verwenden Sie separate Sammelsysteme.

Wenden Sie sich für Informationen bezüglich verfügbarer Sammelsysteme an Ihre Stadtverwaltung.

Falls Elektrogeräte auf Deponien entsorgt werden, können gefährliche Substanzen in das Grundwasser und die Nahrungskette gelangen und Ihrer Gesundheit und Ihrem Wohlbefinden schaden.

Beim Austausch alter Geräte durch neue ist der Einzelhändler rechtlich verpflichtet, Ihr Altgerät mindestens kostenlos zur Entsorgung zurückzunehmen.

Erklärung zur Beschränkung von gefährlichen Substanzen (Indien)

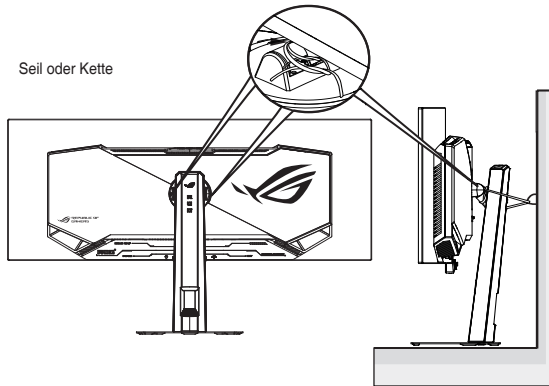
Dieses Produkt stimmt mit den „India E-Waste (Management) Rules, 2016“ überein und untersagt den Einsatz von Blei, Quecksilber, sechswertigem Chrom, polybromierten Biphenylen und polybromierten Diphenylethern in Konzentrationen von mehr als 0,1 % des Gewichts in homogenen Materialien und 0,01 % des Gewichts in homogenen Materialien bei Kadmium. Ausgenommen sind die in Schedule 2 der Vorschrift gelisteten Ausnahmen.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

EAC **CE**

Kippen verhindern

Befestigen Sie bei Verwendung des Displays den OLED-Monitor mit einem Seil oder einer Kette, das bzw. die sein Gewicht halten kann, an einer Wand, damit er nicht herunterfällt.



- Anzeigedesign kann von den Abbildungen abweichen.
- Die Installation muss von einem qualifizierten Techniker vorgenommen werden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Lieferanten.
- Bei Modellen mit einem Nettogewicht von $\geq 7\text{kg}$. Bitte wählen Sie die geeignete Methode zur Verhinderung eines Kippens.
- Bitte nutzen Sie die obige Methode zum Festbinden von Seil oder Kette am Ständer und anschließend an der Wand.

Pflege und Reinigung

- Vor Hochheben oder Versetzen des Monitors sollten sämtliche Kabel herausgezogen werden. Halten Sie sich beim Aufstellen des Monitors an die Hinweise zum Anheben des Geräts. Fassen Sie das Gerät beim Heben oder Tragen an den Kanten. Heben Sie das Display nicht am Ständer oder am Kabel an.
- Reinigung. Schalten Sie den Monitor aus und ziehen Sie das Stromkabel heraus. Reinigen Sie die Oberfläche mit einem fusselfreien, weichen Tuch. Hartnäckige Flecken können mit einem leicht mit einem milden Reiniger angefeuchteten Tuch entfernt werden.
- Verwenden Sie keinen Reiniger, der Alkohol oder Aceton enthält. Verwenden Sie einen speziell für LCDs vorgesehenen Reiniger. Sprühen Sie den Reiniger niemals direkt auf den Bildschirm, da er in den Monitor tropfen und einen Stromschlag verursachen kann.



Dieses Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern zeigt an, dass das Produkt (Elektro-, Elektronikgerät und quecksilberhaltige Knopfzelle) nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Bitte prüfen Sie örtliche Richtlinien zur Entsorgung von Elektronikgeräten.

AAAAA yönetmeliğine uygundur

Folgendes stellt keinen Fehler oder Problem dar:

- Bei erstmaligem Gebrauch kann der Bildschirm flackern. Schalten Sie das Gerät am Stromschalter aus und wieder ein, damit das Flackern verschwindet.
- Unter Umständen ist das Display unterschiedlich hell; dies hängt vom eingestellten Desktop-Hintergrund ab.
- Wenn längere Zeit dasselbe Bild auf dem Display steht, hinterlässt es u. U. ein Nachbild. Dieses Bild verschwindet langsam. Sie können dieses Verschwinden durch Ausschalten des Geräts für mehrere Stunden (am Stromschalter) unterstützen.
- Wenn der Bildschirm erlischt, blinkt oder leer bleibt, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben, oder das für Sie zuständige Servicecenter. Versuchen Sie nicht, den Monitor selbst zu reparieren!

In diesem Handbuch verwendete Symbole



WARNUNG: Hinweise zur Vermeidung von Verletzungen.



ACHTUNG: Hinweise zur Vermeidung von Beschädigungen an Komponenten.



WICHTIG: Hinweise, die bei Ausführung eines Vorgangs **UNBEDINGT** zu befolgen sind.



HINWEIS: Tipps und zusätzliche Hinweise zur Ausführung eines Vorgangs.

So finden Sie weitere Informationen

Folgende Informationsquellen liefern weitere Hinweise sowie Updates für Produkte und Software:

1. **ASUS-Internetseiten**

Die ASUS-Internetseiten des Unternehmens für die einzelnen Länder liefern aktualisierte Informationen über Hardware und Software von ASUS. Die allgemeine Web-Site: <http://www.asus.com>

2. **Weitere Dokumentation**

Das Gerätepaket enthält u. U. vom Händler beigelegte Zusatzdokumentation. Diese ist nicht Teil des Standardpakets.

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

Die neuesten ASUS-Monitore verfügen über exklusive Blaulichtfilter- und Flimmerschutz-Technologien, damit Ihre Augen in der heutigen digitalen Welt gesund bleiben. Beachten Sie

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

4. **Über Flicker:**

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

5. **Über Wenig blaues Licht:**

<https://www.asus.com/us/support/FAQ/1009742/>

Rücknahmeservices

ASUS' Recycling- und Rücknahmeprogramme entspringen unserem Streben nach höchsten Standards zum Schutz unserer Umwelt. Wir glauben, dass wir unsere Produkte, Batterien/Akkumulatoren und andere Komponenten sowie Verpackungsmaterialien durch die Bereitstellung von Lösungen für unsere Kunden verantwortungsbewusst recyceln können.

Detaillierte Recyclinginformationen zu unterschiedlichen Regionen finden Sie unter <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Herzlich willkommen

Herzlichen Dank für den Erwerb dieses ASUS® OLED-Monitors für Computerspiele!

Dieser neueste Widescreen OLED-Monitor von ASUS verfügt über ein schärferes, breiteres und helleres Display sowie eine Reihe von Funktionen, die Ihr Betrachtungserlebnis verbessern.

Diese Funktionen und Merkmale sorgen für die augenfreundliche und brillante Bildwiedergabe des Monitors!

1.2 Lieferumfang

Prüfen Sie den Lieferumfang auf folgende Komponenten:

- ✓ OLED-Monitor
- ✓ Monitorständer
- ✓ Monitorfuß
- ✓ Schnellstartanleitung
- ✓ Garantiekarte
- ✓ Reinigungskarte
- ✓ Netzkabel
- ✓ DP-Kabel
- ✓ HDMI-Kabel
- ✓ ROG-Wandhalterset
- ✓ ROG-Aufkleber
- ✓ ROG-Tasche
- ✓ Mikrofasertuch
- ✓ Fernbedienung
- ✓ Batterie



- Wenn eine der o. a. Komponenten beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich sofort an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

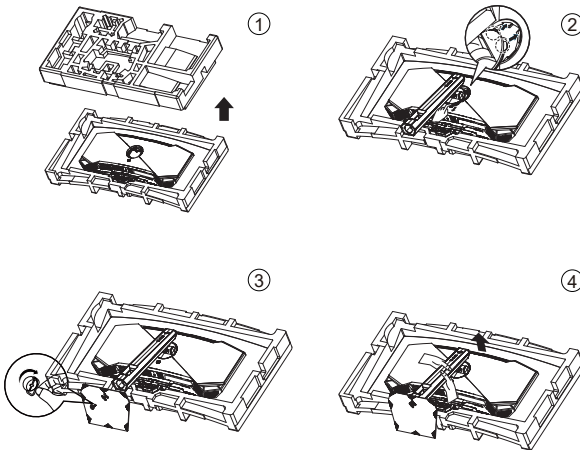
1.3 Monitor montieren

So montieren Sie den Monitor:



- Während der Montage von Monitorarm/-basis sollten Sie den Monitor in seiner EPS- (Expanded Polystyrene) Verpackung belassen.
-

1. Nehmen Sie alle Zubehörteile aus dem EPS.
2. Richten Sie den Ständer mit seinem Fach an der Rückseite des Monitors aus und installieren Sie ihn.
3. Richten Sie die Basis mit dem Ständer aus. Befestigen Sie dann die Basis am Ständer, indem Sie die mitgelieferte Schraube festziehen.
4. Heben Sie den Monitor aus dem unteren expandierten Polystyrol (EPS) heraus.

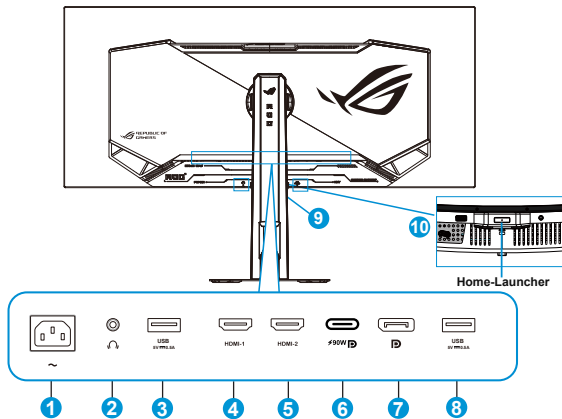


- Ergreifen Sie nicht den Bildschirm. Wir empfehlen, den Monitor mit Hilfe des Monitorständers herauszunehmen.
 - Basisschraubengröße: M6 x 15 mm
-

*Stellen Sie einen für Sie bequemen Neigungswinkel ein.

1.4 Anschließen der Kabel

1.4.1 Rückseite des OLED-Monitors

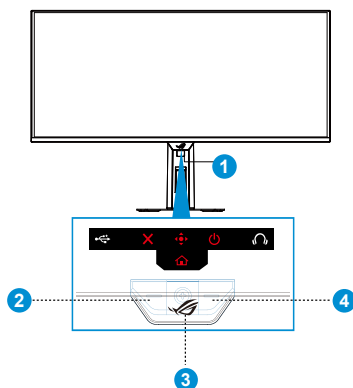


1. Wechselstromeingang
2. Kopfhöreranschluss
3. USB 2.0-Anschluss Typ A
4. HDMI-1-Anschluss
5. HDMI-2-Anschluss
6. Type-C-Anschluss (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
(unterstützt DP Alt Mode)
7. DisplayPort
8. USB 2.0-Anschluss Typ A
9. Kensington-Schloss
10. Home-Launcher

1.5 Einführung

1.5.1 Steuertaste verwenden

Verwenden Sie die Steuertaste an der Rückseite des Monitors zum Anpassen der Monitoreinstellungen.



1. Betriebsanzeige:

- Die Farbgebungen in der Betriebsanzeige finden Sie in der folgenden Tabelle aufgeführt.

Status	Beschreibung
Rot	EIN
Gelb	Standby-Modus
Blinkt gelb	Pixelbereinigung
AUS	AUS

- Neo-Näherungssensor: Messen Sie den Abstand zwischen Nutzer und Monitor.

2. Schließen-Taste:

- Wenn das OSD-Menü eingeblendet ist, zum Ausblenden des OSD-Menüs drücken.

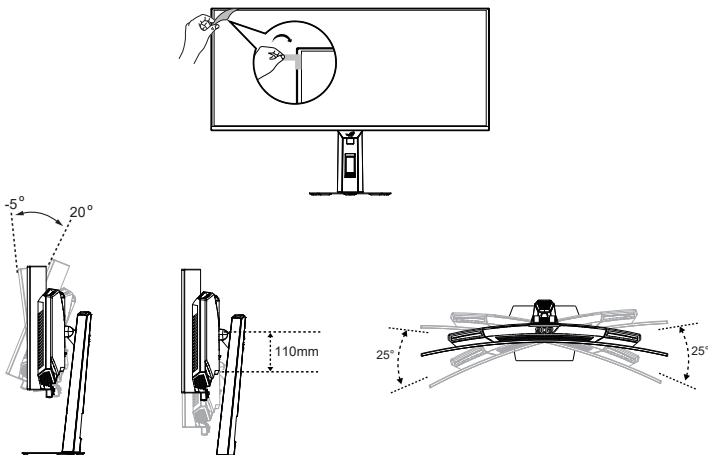
3. 5-Wege-Taste:

- Diese Taste zum Einblenden des OSD-Menüs drücken.
- Erhöht/verringert Werte oder bewegt Ihre Auswahl nach oben/unten/links/rechts.
- Mittlere Taste:
 - Google TV-Quelle: Fungiert als OK-Taste.
 - Andere Quellen: Fungiert bei eingeblendetem OSD als OK-Taste; öffnet durch kurze Betätigung das ROG-Menü, wenn kein OSD angezeigt wird.

- Wenn OSD nicht angezeigt wird, drücken Sie zum Aufrufen der Anzeige- und Toneinstellung die Linkstaste. Drücken Sie zum Aufrufen der Menüeinstellung die Rechtstaste.
 - Drücken Sie die Aufwärts- und Abwärtstaste zur Anpassung der Lautstärke lange.
 - Drücken Sie zum Aufrufen des Schnellmenüs lange die Linkstaste.
 -  Startmenü-Taste:
Zum Öffnen des Startmenüs. Zum Zugreifen auf das Dashboard lange drücken.
4.  Ein/Aus-Taste:
- Schaltet den Monitor ein oder aus.

2.1 Einstellen des Monitors

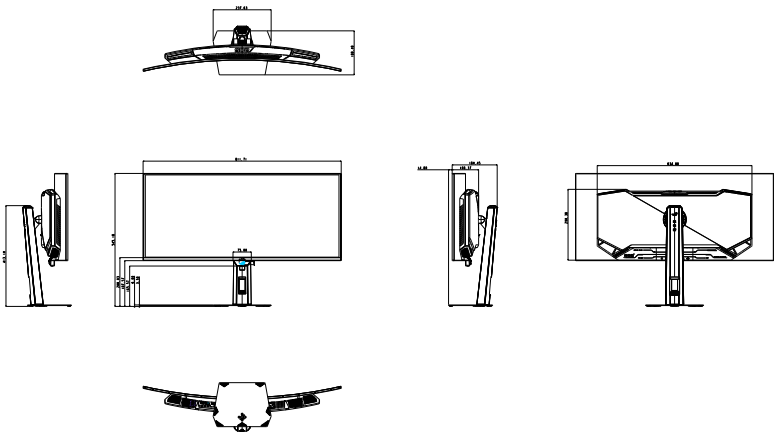
- Ziehen Sie die Schutzfolie an der Reißblase vom Bildschirm ab.
- Für eine optimale Bildbetrachtung sollten Sie frontal auf den Bildschirm schauen und dann den Monitor auf einen für Sie möglichst angenehmen Winkel neigen.
- Halten Sie den Monitorfuß während der Einstellung des Winkels fest.
- Passen Sie den Monitor für optimalen Betrachtungskomfort entsprechend den Abbildungen an.



Es ist normal, dass der Monitor während der Anpassung des Betrachtungswinkels leicht wackelt.

2.2 Umriss

Einheit: mm



2.3 Arm/Ständer abnehmen (bei VESA-Wandmontage)

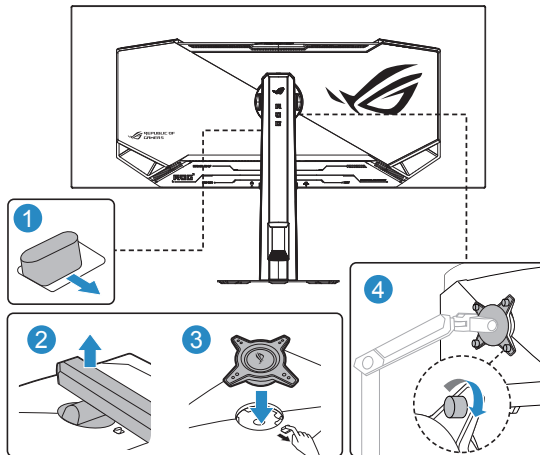


- Um Schäden am Monitor zu verhindern, sollte der Tisch mit einem weichen Tuch bedeckt werden.

Der abnehmbare Ständer dieses Monitors wurde speziell zur VESA-Wandmontage entwickelt.

Der Schwenkarm/Fuß wird wie folgt abgenommen

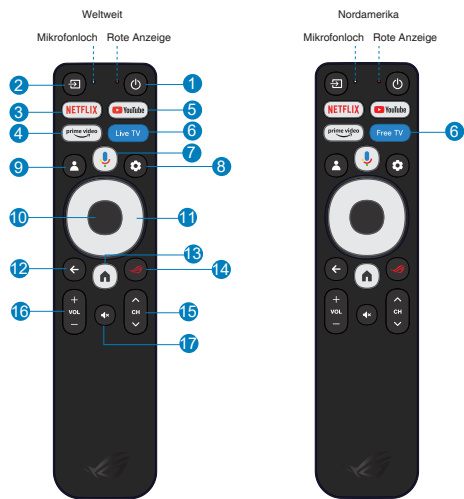
1. Drücken Sie die Freigabetaste, um den Ständer vom Monitor zu trennen.
2. Entfernen Sie dann den Ständer.
3. Installieren Sie das VESA-Wandmontage-Set, wenn Sie eine VESA-Wandmontage nutzen müssen.
4. Installieren Sie dann den Monitor an der Wandhalterung.



- Das VESA-Wandmontageset (100 x 100 mm) ist nicht im standardmäßigen Lieferumfang enthalten.
- Verwenden Sie nur Wandmontagehalterungen mit UL-Listing-Prüfzeichen mit einer Mindestbelastung von 12 kg (Schrauben: M4 x 10 mm).

3.1 Fernbedienung

Beschreibung der Fernbedienungstasten



Komponente	Funktion
1 Leistung	Zum Ein- und Ausschalten drücken.
2 Eingangsquelle	Signaleingangsquelle ändern.
3 NETFLIX	Zum Starten der NETFLIX-App.
4 prime video	Zum Starten der App Amazon Prime Video.
5 YouTube	Zum Starten der YouTube-App.
6 Live TV (Nicht-USA) Free TV (USA)	Nicht-USA-Regionen: Live TV-Taste ruft Ihre Apps-Seite auf. USA: Free TV-Taste ruft die Freeplay-App auf
7 Sprachbefehl-Taste	Zum Einschalten der Bluetooth-Sprachbefehl-Funktion. (Nur verfügbar, wenn die Netzwerkverbindung normal ist.)
8 Einstell.	Zum Aufrufen der Monitoreinstellungen.
9 Profil	Ruft die Seite zur Anmeldung am und zum Wechsel des Google-Kontos an.
10 OK-Taste	Zum Bestätigen einer Auswahl oder Einstellung.
11 Pfeil-/ Navigationstasten	Zum Navigieren nach oben, unten, links oder rechts.

Komponente	Funktion
12 Zurück	Zum Zurückschalten zum zuvor ausgewählten Kanal. Zum Zurückkehren zum vorherigen Menü. Zum Zurückkehren zur vorherigen App-/Internet-Seite.
13 Startseite	Zum Öffnen des Startmenüs. Zum Zugreifen auf das Dashboard lange drücken.
14 ROG	Verwenden Sie das ROG-OSD-Menü über die HDMI-/DP-/Type-C-Eingangsquelle
15 Kanal	Drücken Sie zur Anpassung des Kanals + oder -.
16 Lautstärke	Drücken Sie zur Anpassung der Lautstärke + oder -.
17 Stummschalten	Zum De-/Aktivieren der Stummschaltung.

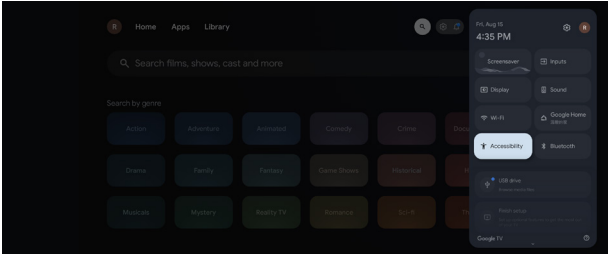
Spezifikationen: 17 x 9 mm.

Ein Lizenznehmer darf keine Etiketten mit anderen Abmessungen anbringen, ohne zuvor die schriftliche Genehmigung von IMDA eingeholt zu haben.

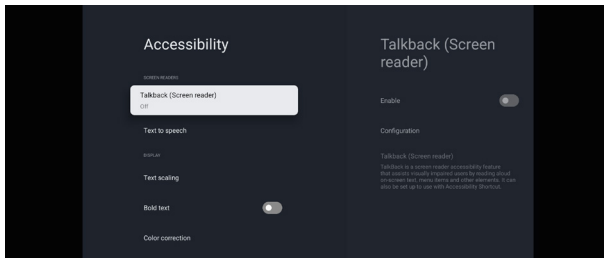


So aktivieren Sie TalkBack

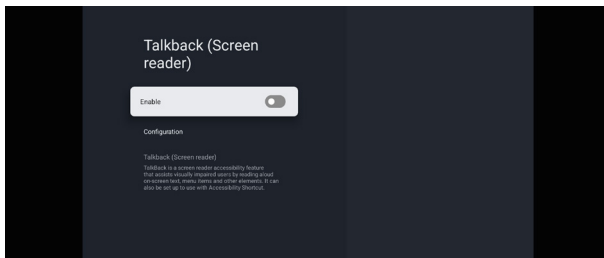
1. Drücken Sie die Einstellungstaste (Zahnrad) oder navigieren Sie zum Einstellungsmenü.
2. Blättern Sie am Schnelleinstellungen-Bildschirm nach oben oder unten und wählen Sie Accessibility (Barrierefreiheit).



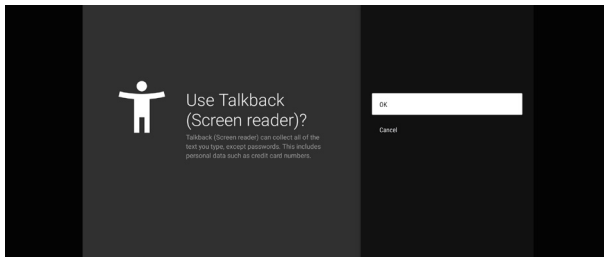
3. Wählen Sie über das Accessibility (Barrierefreiheit)-Menü TalkBack.



4. Setzen Sie den Schalter auf Ein.



5. Wählen Sie im Bestätigungsdialog zum Aktivieren OK.



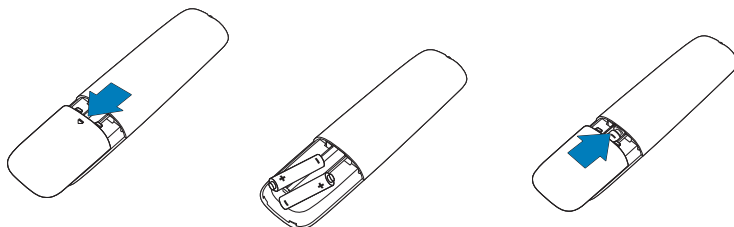
Warum wird der erweiterte Bildschirm nach Ausschalten des Gerätes über die Ein/Aus-Taste der Fernbedienung nicht wiederhergestellt?

- Eine kurze Betätigung der Ein/Aus-Taste versetzt das Gerät in den Bereitschaftsmodus, während es durch Gedrückthalten der Ein/Aus-Taste ausgeschaltet wird.

Die Fernbedienung wird über zwei 1,5-V-AAA-Batterien mit Strom versorgt

Batterien installieren oder ersetzen:

1. Schieben Sie die Abdeckung auf.
2. Richten Sie die Batterien entsprechend den Markierungen (+) und (–) im Batteriefach aus.
3. Bringen Sie die Abdeckung wieder an.



Bei fehlerhafter Nutzung können Batterien auslaufen oder bersten. Achten Sie darauf, diese Anweisungen zu befolgen:

- Setzen Sie „AAA“-Batterien ein, indem Sie die Symbole (+) und (–) an jeder Batterie an den Symbolen (+) und (–) des Batteriefachs ausrichten.
- Kombinieren Sie nicht verschiedene Batterietypen.
- Kombinieren Sie nicht neue und alte Batterien. Andernfalls könnte die Lebensdauer der Batterien verkürzt werden oder sie könnten auslaufen.
- Entfernen Sie leere Batterien sofort, damit keine Flüssigkeit in das Batteriefach ausläuft. Berühren Sie freigesetzte Batteriesäure nicht, da Sie Ihre Haut schädigen kann.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie die Fernbedienung voraussichtlich längere Zeit nicht verwenden.
- Wird eine Batterie in einem Feuer oder einem heißen Ofen entsorgt oder mechanisch zerkleinert oder zerteilt, kann sie explodieren.
- Wird eine Batterie in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur oder extrem niedrigem Luftdruck zurückgelassen, kann sie explodieren oder entzündbare Flüssigkeiten oder Gase auslaufen..

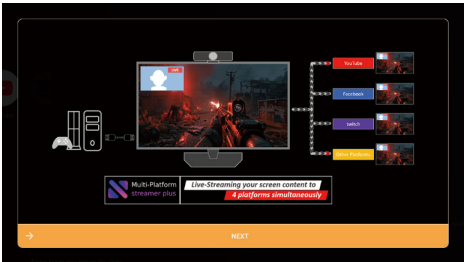


WARNUNG: Brand- oder Explosionsgefahr, falls der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird.

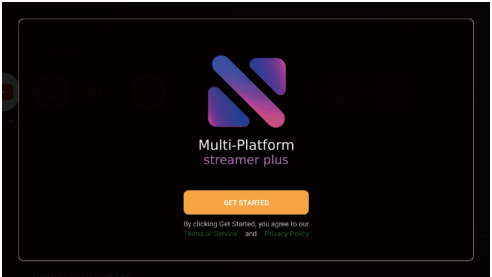
3.2 Bedienungsanleitung für Multi-Platform streamer plus

1. Multi-Platform streamer plus unterstützt Live-Streaming auf vier Streaming-Plattformen. Bitte rufen Sie vor Verwendung der Anwendung die folgende Website auf, um Ihr Konto für Live-Streaming zu aktivieren.

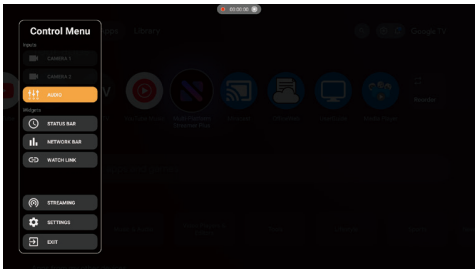
Streaming-Plattform	Webseite
YouTube	https://www.youtube.com/
Facebook	https://www.facebook.com/
Twitch	https://www.twitch.tv/
Steam	https://help.steampowered.com/zh-tw/faqs/view/548FBC55-89EB-1BC8



2. Die Startseite von Multi-Platform streamer plus wird angezeigt.



3. Das Steuerungsmenü wird angezeigt.



4. Netzwerkeinstellung bestätigen

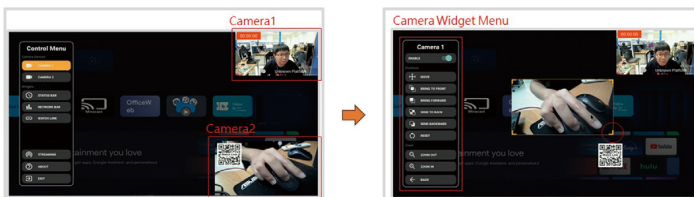
- Prüfen Sie, ob Ihr Monitor mit dem Netzwerk verbunden ist.

5. Kameraeinstellung bestätigen

- Multi-Platform streamer plus unterstützt die Ausgabe von Videos von maximal zwei Kameras gleichzeitig. Dieser Charakter unterrichtet Sie in der Prüfung der Kamera und der Nutzung anderer Funktionen Ihrer Kamera. Verwenden Sie die Schaltfläche Kamera 1 und Kamera 2, um zu prüfen, ob Ihre Kamera unterstützt wird und erwartungsgemäß ein Diagramm ausgegeben wird.

6. Kameras einrichten

- Aktivieren Sie die Kamera über das Steuerungsmenü.
- Sie können die Überlagerung des Kamera-Widgets über das Kameramenü per Fernbedienung, Tastatur oder Maus verschieben, in der Größe oder anderweitig ändern.



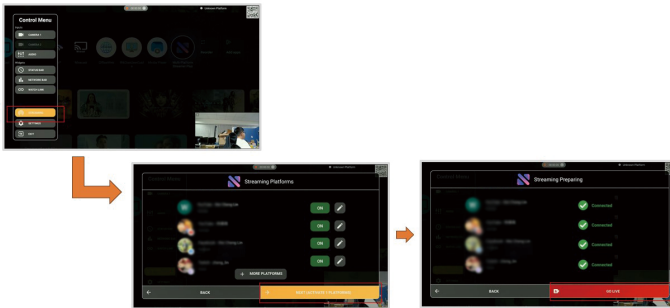
7. Mehrere Plattformen hinzufügen

- Klicken Sie auf das „STREAMING“-Menü.
- Der Nutzer kann mit dem Mobiltelefon mehrere Social-Media-Konten hinzufügen.



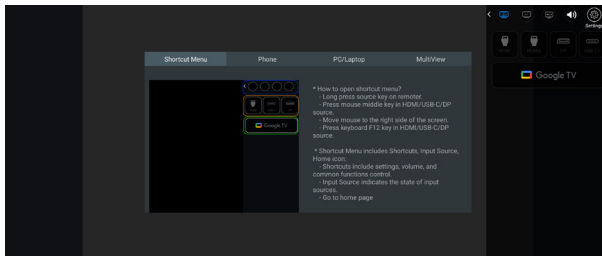
8. So starten Sie Live-Streaming

- Klicken Sie auf das „STREAMING“-Menü.
- Plattformen für Live-Streaming wählen
- LIVE GEHEN!



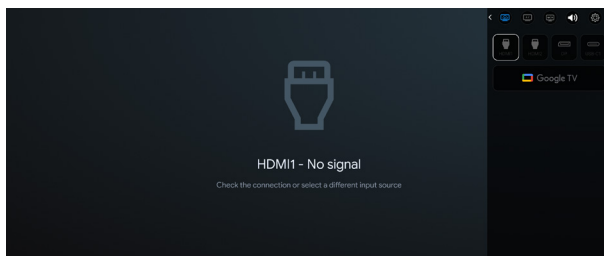
3.3 Verknüpfungsmenü

Das Verknüpfungsmenü verbessert im Wesentlichen den Bedienkomfort. Zu den Funktionen gehören Symbole für Verknüpfungsmenü, Eingangsquellen und Lieblings-Apps. Befolgen Sie die Anweisungen auf dieser Seite zur Nutzung des Verknüpfungsmenüs an Ihrem Smart-Monitor-Set.



- Verknüpfungsmenü-Symbole beinhalten Bedienungsanleitung, die Steuerung allgemeiner Funktionen usw.
- Eingangsquelle zeigt den Status der Eingangsquellen.
- Rufen Sie das Google-Startprogramm auf.

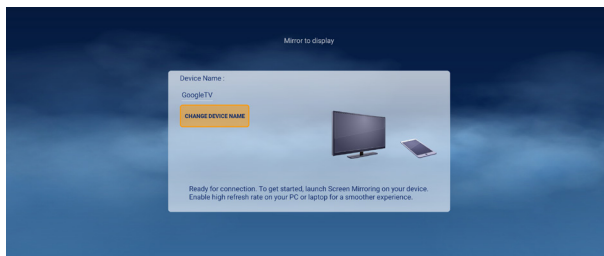
Wenn sich das Eingangssymbol verdunkelt, bedeutet dies, dass die Eingangsquelle nicht verbunden ist; wenn das Signal hingegen heller wird, bedeutet dies, dass eine Eingangssignalquelle anliegt. Sie können Signalquellen auch durch Anklicken der Symbole umschalten.



3.4 Miracast

Drahtlose Bildschirmspiegelung von einem Mobiltelefon:

- Bitte melden Sie sich vor der Verwendung von Miracast an Ihrem Google-Konto an.
- Miracast befindet sich im Google-Startprogramm.



3.5 Mehrfachansicht

1. Spezifikationen

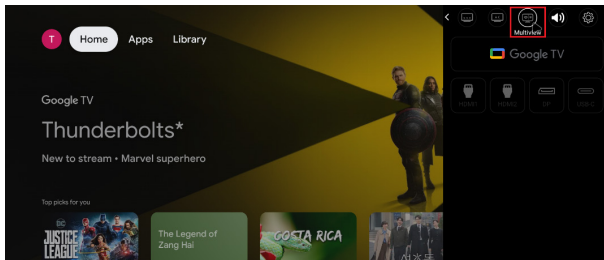
Unterstützt zwei kabelgebundene Quellen gleichzeitig

- Hauptquelle unterstützt HDMI / DP / USB-C.
- Subquelle unterstützt HDMI / DP / USB-C / Miracast.
- Sub unterstützt HDR-Quelle nicht.

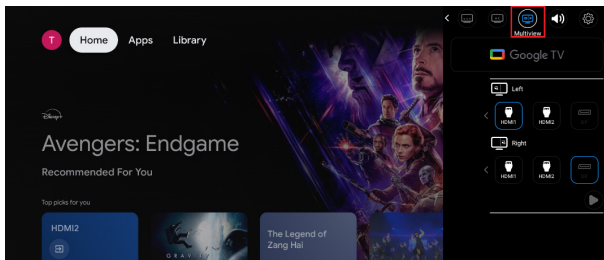
Haupt- und Subquelle können nicht gleichzeitig dieselbe Signalquelle wählen.

2. Bedienschritte

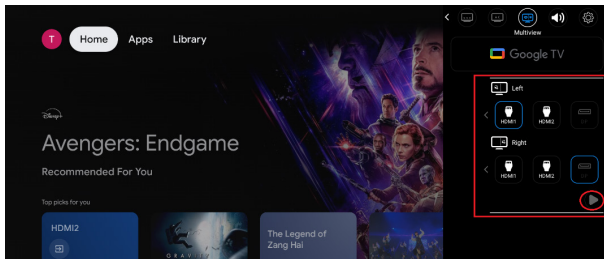
Schritt 1. Öffnen Sie das **Verknüpfungsmenü** und wählen Sie das Symbol **Multi-View**, um **Multi-View** zu aktivieren.



Nach Aktivierung von Multi-View wechselt das Verknüpfungsmenü zum folgenden Layout (zur Auswahl von Haupt- und Subquellen).



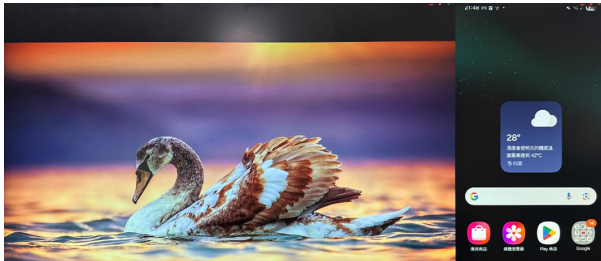
Schritt 2. Klicken Sie nach Auswahl der Quelle für **Links** und **Rechts** auf den rot eingekreisten Pfeil, um **Mehrfachansicht** zu starten.



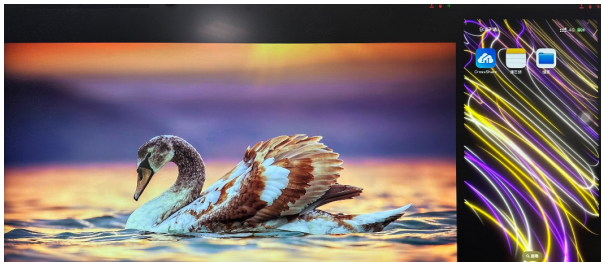
Schritt 3. Klicken sie auf den Pfeil, um direkt den Split-Screen-Modus aufzurufen.

Beispiel:

Hauptquelle nutzt einen über **HDMI** angeschlossenen Laptop und **Subquelle** nutzt **Miracast**.



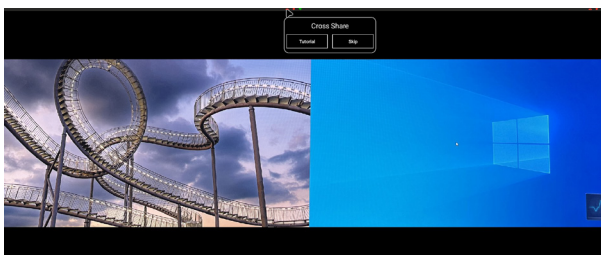
Hauptquelle nutzt einen über **HDMI** angeschlossenen Laptop und **Subquelle** nutzt **USB-C**.



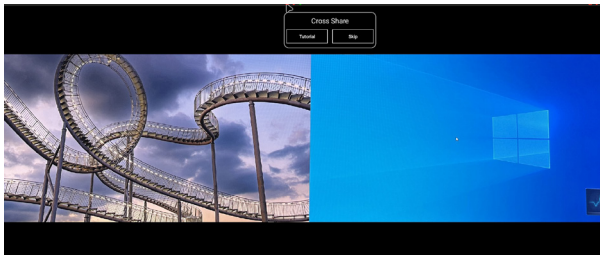
3.6 CrossShare

So rufen Sie das CrossShare-Tutorial auf:

1. Klicken Sie auf das CrossShare-Symbol und wählen Sie Tutorial.



2. Das CrossShare-Tutorial wird angezeigt.



3.7 Letterbox-Hintergrundbild

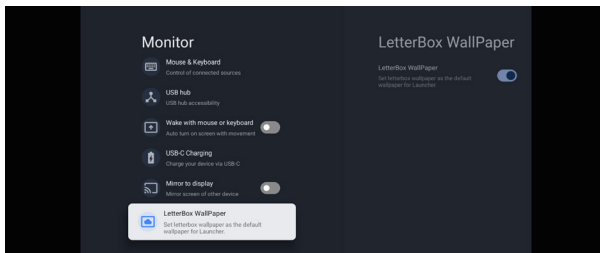
1. Funktionsbeschreibung

Die Funktion **Letterbox-Hintergrundbild** ermöglicht die Festlegung eines angepassten Letterbox-Hintergrundbildes als Standardhintergrundbild für den Home-Launcher.

2. Bedienschritte

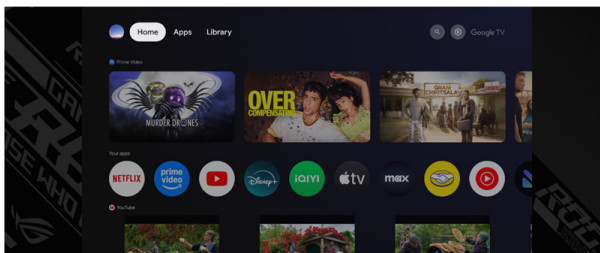
2.1 Letterbox-Hintergrundbild aktivieren

Rufen Sie Settings (**Einstellungen**) → **Monitor** → **Letterbox Wallpaper** (**Letterbox-Hintergrundbild**) auf und schalten Sie es ein.



2.2 Hintergrundbild-Anzeige

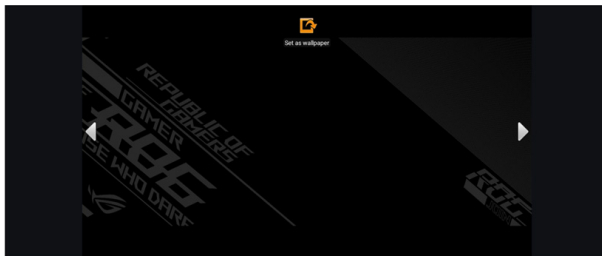
Nach Aktivierung zeigt der Home-Launcher das standardmäßige Letterbox-Hintergrundbild.



2.3 Hintergrundbild ändern

2.3.1 Ein angepasstes Hintergrundbild festlegen

- Kopieren Sie Ihre gewünschte Bilddatei auf ein USB-Laufwerk.
- Navigieren Sie zu **Settings (Einstellungen)** → **Apps** → **See all apps (Alle Apps anzeigen)** → **Letterbox Wallpapers (Letterbox-Hintergrundbilder)** → **Open (Öffnen)**.
- Die App **Letterbox-Hintergrundbilder** erkennt auf dem USB-Laufwerk gespeicherte Bilder automatisch.
- Durchsuchen und prüfen sie die verfügbaren Bilder, wählen Sie das gewünschte Bild und tippen Sie auf „**Set as wallpaper (Als Hintergrundbild festlegen)**“.



- Anschließend zeigt der **Home-Launcher** das neu ausgewählte Hintergrundbild.

2.3.2 Unterstützte Bildanforderungen

- Unterstützte Formate: „Bild/jpeg“, „Bild/png“
- Empfohlene Bildgröße:

Bildeintr.	Datentyp	Maximal empfohlene Auflösung	Achtung
JPEG	Baseline	16384 Pixel (x16384)	
	Progressive	3840x2160	
PNG		4096x4096	Die maximale Auflösung hängt von der DRAM-Größe ab

2.3.3 Regeln zur Bildskalierung

a. Das Bild wird basierend auf der **Bildschirmhöhe proportional skaliert** (kleinere Bilder werden vergrößert, größere Bilder werden verkleinert).

b. Der **linke Teil** des Bildes füllt den **linken schwarzen Bereich** des Bildschirms.

c. Der **rechte Teil** des Bildes füllt den **rechten schwarzen Bereich** des Bildschirms.

Spezialfälle:

Wenn ein Bild zu hoch und zu schmal ist, kann die proportionale Skalierung zur Anpassung an die Bildschirmhöhe dazu führen, dass die Breite nicht ausreicht, um die Letterbox-Bereiche abzudecken.

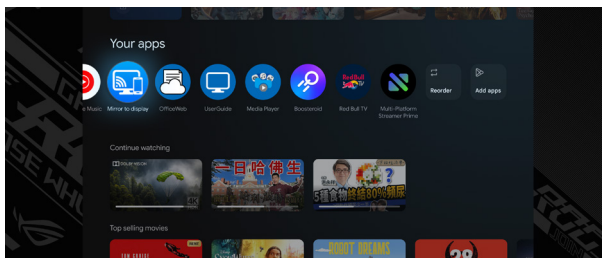
In diesem Bild wird das Bild horizontal gestreckt (nicht-proportionale Skalierung), um die schwarzen Seitenbereiche zu füllen.

Da diese Funktion speziell darauf ausgelegt ist, die linken und rechten Seiten des Bildschirms zu füllen, sollten für das optimale visuelle Erlebnis Bildern mit einem Seitenverhältnis von nahezu 21:9 (z. B. 3440×1440) verwendet werden.

3.8 Shop-Modus

Shop-Modus befindet sich unter „Settings (Einstellungen) -> System -> About (Info) -> Environment (Umgebung) -> Shop“

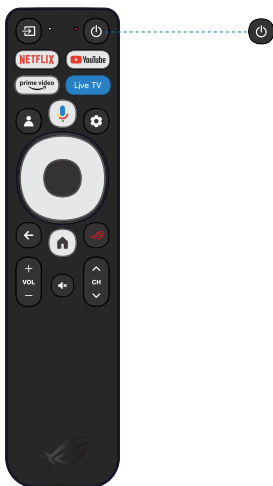
Der Shop-Modus in einer Einzelhandelsumgebung ist eine spezifische Einstellung zur Optimierung der Anzeigeleistung in Geschäften und Ausstellungsräumen. Diese Funktion hilft dabei, die Aufmerksamkeit der Kunden zu gewinnen und die Vertriebsleistung zu steigern.



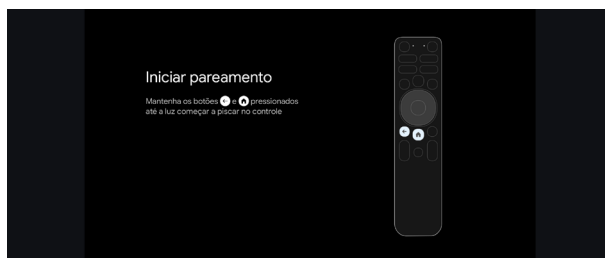
3.9 Monitor einrichten (über die Fernbedienung)

Ersteinrichtung

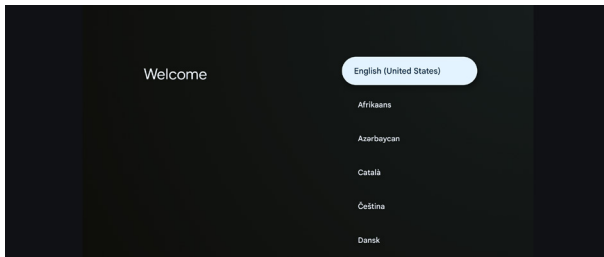
1. Drücken Sie die Ein/Aus-Taste oben an der Fernbedienung.
Hinweis: Die Monitorbedienelemente am Monitor befinden sich an der Unterseite oder Seite des Monitors.



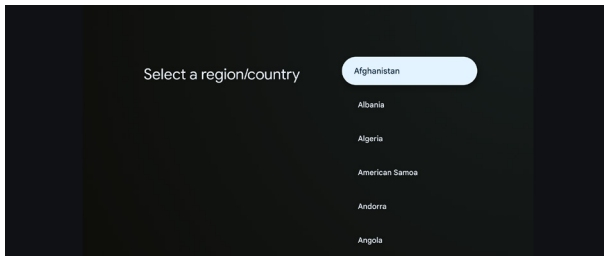
2. Sie müssen zunächst die Fernbedienung mit dem Monitor koppeln.
Nach erfolgreicher Code-Eingabe können Sie den Monitor über die Bluetooth-Fernbedienung steuern.



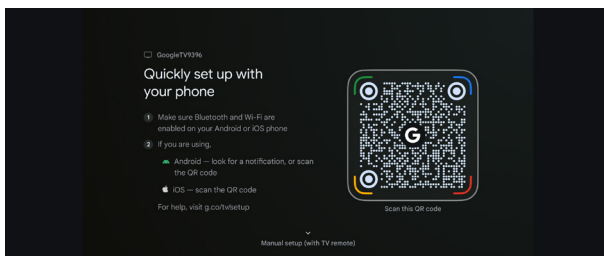
3. Drücken Sie ▲ / ▼ zur Auswahl der Systemsprache und OK zur Bestätigung der Sprache.



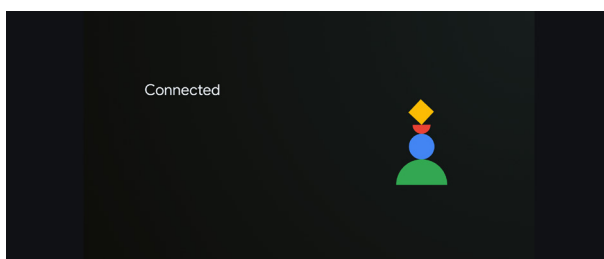
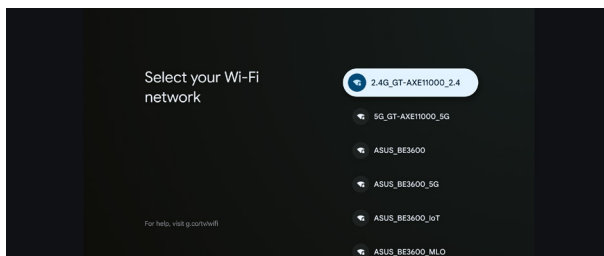
4. Drücken Sie ▲ / ▼, um Google Monitor einzurichten, wofür eine Anmeldung am Google-Konto für Google-Dienste erforderlich ist, oder um den grundlegenden Monitor einzurichten, wofür keine Anmeldung am Google-Konto erforderlich ist.



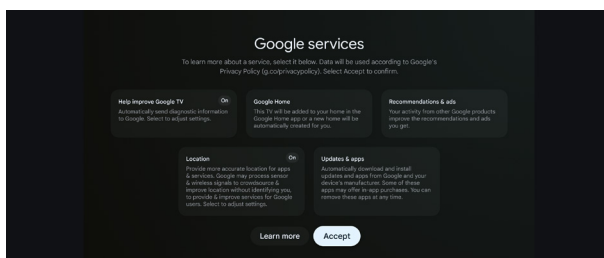
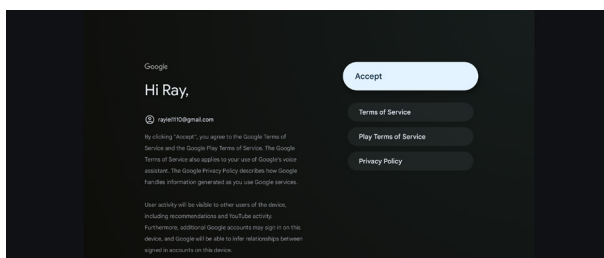
5. Scannen Sie den Einrichtungscode, um die App Google Home zur Einrichtung auf Ihr Telefon herunterzuladen, oder drücken Sie zur Einrichtung am Monitor ▲ / ▼



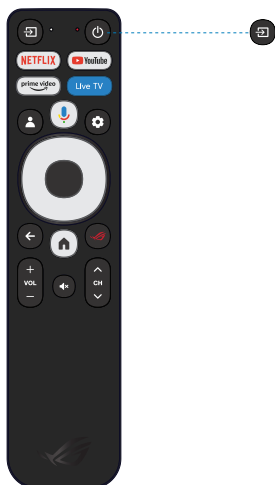
6. Drücken Sie ▲ / ▼, um das WLAN zur Verbindung zu wählen, drücken Sie OK und geben Sie das Kennwort ein, um zu bestätigen, dass die Verbindung erfolgreich ist.



7. Wählen Sie durch Annahme der Google-Servicebedingungen zur Verbesserung des Produkterlebnissen wählen „Accept (Annehmen)“, um dieser Bedingung zuzustimmen.

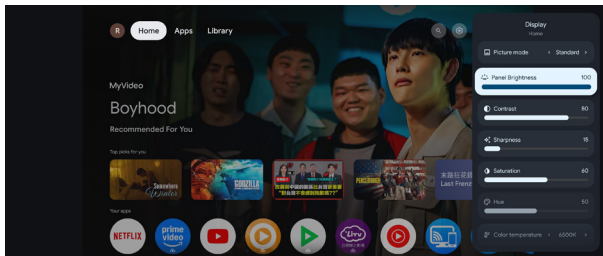
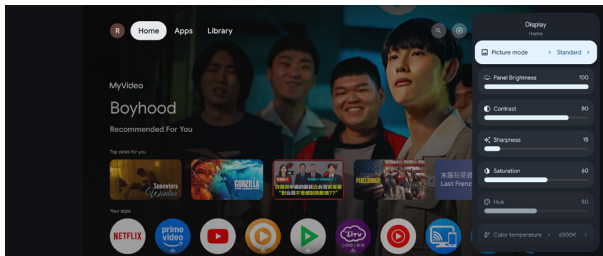
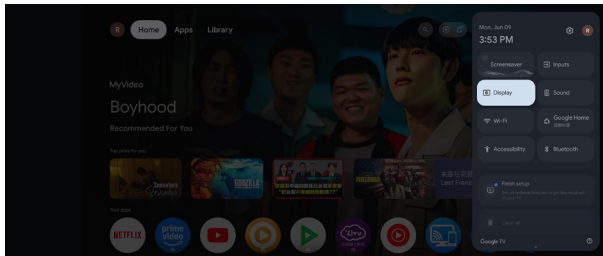
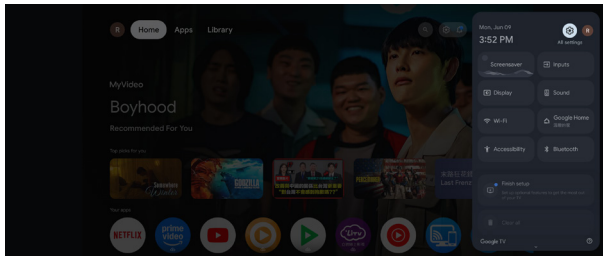


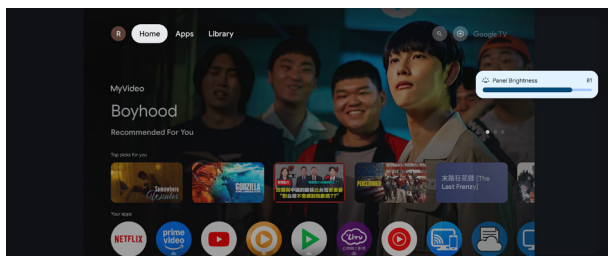
8. Sobald die Einrichtung abgeschlossen ist, drücken Sie zum Verlassen von Google Monitor und zum Zugreifen auf eine andere Komponente, wie ein Notebook, die Eingangstaste.



3.10 Monitor einrichten (über die Fernbedienung)

Drücken Sie die „Setting (Einstellung)“-Taste (die Taste mit dem Zahnrad-Symbol) an der Fernbedienung --> Picture (Bild) --> Backlight (Hintergrundbeleuchtung) --> OK --> drücken Sie zur Anpassung die Links- und Rechtstasten an der Fernbedienung.





Hinweis:

- Helligkeit - ändert die Farben der Pixel am OLED-Bildschirm. Wenn Sie beispielsweise die Helligkeit erhöhen, werden schwarze Pixel zu hellgrauen Pixel (Grauskala-Helligkeit anpassen).
- Wenn Sie die Helligkeit des Bildschirms anpassen möchten, sollten Sie direkt die Helligkeitseinstellung anpassen.

4.1 OSD-Menü (Bildschirmmenü)

4.1.1 Konfiguration



1. Drücken Sie die ROG-Taste an der Fernbedienung, um das OSD-Menü zu aktivieren.
2. Drücken Sie zum Umschalten zwischen den Menüoptionen ▼ und ▲. Während Sie sich im Menü bewegen, wird der Name der aktuell ausgewählten Option hervorgehoben.
3. Drücken Sie zur Auswahl der hervorgehobenen Option im Menü die mittlere Taste.
4. Durch Drücken der Tasten ▼ und ▲ wählen Sie den gewünschten Parameter aus.
5. Rufen Sie mit der mittleren Taste den Regler auf und nehmen Sie dann entsprechend den Anzeigen im Menü mit ▼ und ▲ Änderungen vor.
6. Bewegen Sie sich mit ◀/▶ im Menü nach links / rechts.

4.1.2 Die OSD-Funktionen

1. Gaming

Konfigurieren Sie Ihre Gaming-Vorlieben.



- **Var. Bildfrequenz:** Gestattet, dass eine Adaptive-Sync unterstützende Grafikquelle die Bildfrequenz auf Basis von typischen Content-Bildraten für energieeffiziente, nahezu unterbrechungsfreie Anzeigeaktualisierung mit geringer Latenz dynamisch anpasst.



- Die variable Bildfrequenz kann nur innerhalb von 48Hz bis 240Hz für HDMI- als DisplayPort-Quellen aktiviert werden.
- Die nachstehenden Funktionen sind deaktiviert, wenn die variable Bildfrequenz eingeschaltet ist:
 - ELMB

- **ELMB:** Zum Verringern der Bewegungsunschärfe und zum Minimieren von Ghosting, wenn sich Objekte am Bildschirm schnell bewegen. ELMB ist aktiviert, wenn die vertikale Eingangsfrequenz 120Hz beträgt.



- Zur Aktivierung von ELMB müssen Sie die Funktion Var. Bildfrequenz erst ausschalten.
- ELMB funktioniert bei einer vertikalen Frequenz von 120 Hz.
- Die nachstehenden Funktionen sind deaktiviert, wenn ELMB eingeschaltet ist:
 - Var. Bildfrequenz
 - Scharfschütze
 - Kontrollen
 - Blaulichtfilter
 - BuB-Modus
 - HDR-Einstellung

- **GamePlus:** Die GamePlus-Funktion bietet einen Werkzeugsatz und erzeugt eine bessere Spielumgebung beim Spielen unterschiedlicher Spieltypen. Die Fadenkreuz-Funktion wurde speziell für neue Spieler oder Anfänger entwickelt, die sich für FPS-Spiele (First Person Shooter) interessieren.

So aktivieren Sie GamePlus:

- Drücken Sie die ROG-Taste an der Fernbedienung oder die mittlere Taste der 5-Wege-Taste, um das ROG-Menü zu öffnen, rufen Sie dann Gaming → GamePlus auf.
- Aktivierung der Funktion FPS-Zähler, Fadenkreuz, Scharfschütze, Timer, Stoppuhr oder Anzeigeausrichtung.
- Bewegen Sie die Taste  zur Auswahl nach oben/ unten, drücken Sie zum Bestätigen der erforderlichen Funktion . Mit  brechen Sie den Vorgang ab und verlassen das Menü.
- Fadenkreuz/Timer/Stoppuhr/FPS-Zähler ist durch Drücken der 5-Wege-Taste  beweglich.
- **GameVisual:** Diese Funktion enthält neun untergeordnete Optionen, die Sie wunschgemäß einstellen können.
- **Shadow Boost (Schattenverstärkung):** Dunkle Farbverstärkung passt die Gammakurve des Monitors zur Bereicherung dunkler Farbtöne in einem Bild an, damit dunkle Szenen und Objekte besser erkennbar werden.

2. Bildeintr.

Konfiguriert die Bildeinstellungen.



- **Helligkeit:** Passt die Helligkeitsstufe an.
- **Kontrast:** Passt die Kontraststufe an.

- **HDR-Einstellung:** Stellen Sie den HDR-Modus auf Gaming-HDR, Kino-HDR, Konsolen-HDR, DisplayHDR 400 True Black, Verstellbares HDR, DolbyVision Bright, DolbyVision Dark oder DolbyVision Gaming ein. Die HDR-Helligkeit kann angepasst werden, wenn die Funktion Helligkeit Einstellbar aktiviert ist.



- Bei Anzeige von HDR-Inhalten sind die nachstehenden Funktionen nicht verfügbar. GameVisual, Shadow Boost (Schattenverstärkung), Helligkeit, Kontrast, Kontrollen, Blaulichtfilter, Farbtemp., Gamma, Sättigung.
- Die nachstehenden Funktionen sind deaktiviert, wenn HDR eingeschaltet ist:
 - ELMB
 - Scharfschütze
 - GameVisual
 - Shadow Boost (Schattenverstärkung)
 - Helligkeit
 - Kontrast
 - Blaulichtfilter
 - Display Farbraum
 - Farbtemp.
 - Sättigung
 - Gamma
- Ist die Helligkeitsanpassung im HDR-Modus auf EIN gesetzt, wirkt sich dies auf die HDR-PQ-Kurve aus.

- **Kontrollen:** Ermöglicht die Einstellung des Seitenverhältnisses für verschiedene Gaming-Szenarien auf **16:9**, **Quadratisch** oder **21:9**.



- Bei Wahl von **Quadratisch** wird das Bild entsprechend dem originalen Seitenverhältnis der Eingangsquelle angezeigt.
- Die nachstehenden Funktionen sind deaktiviert, wenn Kontrollen eingeschaltet ist:
 - ELMB

- **Blaulichtfilter:** Passen Sie die Intensität des von der LED-Hintergrundbeleuchtung ausgegebenen blauen Lichts an.
 - **AUS:** Keine Änderung.
 - **Stufe 1 – 4:** Je höher die Stufe, desto weniger Blaulicht. Wenn Blaulichtfilter aktiviert ist, werden die Standardeinstellungen des Rennmodus automatisch importiert. Zwischen Stufe 1 und Stufe 3 ist die Helligkeitsfunktion vom Nutzer konfigurierbar. Stufe 4 ist die optimierte Einstellung. Die Helligkeitsfunktion ist nicht vom Nutzer konfigurierbar.



- Wenn der Nutzer den Blaulichtfilter-Regler auf das Maximum einstellt.



Bitte beachten Sie zur Abschwächung von Augenbelastungen Folgendes:

- Bei langer Bildschirmarbeit sollten Sie einige Zeit vom Display wegsehen. Sie sollten nach etwa 1 Stunde kontinuierlicher Computerarbeit eine kurze Pause (mindestens 5 Minuten) einlegen. Kurze, regelmäßige Pausen sind effektiver als eine einzelne längere Pause.
 - Zur Minimierung von Augenbelastung und Trockenheit sollten Sie Ihre Augen regelmäßig ausruhen, indem Sie weit entfernte Gegenstände fokussieren.
 - Augenübungen können dabei helfen, Augenbelastung zu verringern. Wiederholen Sie diese Übungen häufig. Wenden Sie sich an einen Arzt, falls die Augenbelastung anhält. Augenübungen: (1) Wiederholt nach oben und unten schauen (2) Langsam mit den Augen rollen (3) Augen diagonal bewegen.
 - Intensives blaues Licht kann zu Augenbelastung und AMD (altersbedingte Makuladegeneration) führen. Blaulichtfilter zur Reduzierung von 70 % (max.) des schädlichen blauen Lichts zur Vermeidung von CVS (Computer Vision Syndrome).
-
- **VividPixel:** Verbessert die Kontour des angezeigten Bildes und erzeugt Bilder in hoher Qualität auf dem Bildschirm.

3. Farbe

Mit dieser Funktion wählen Sie die gewünschte Bildfarbe.



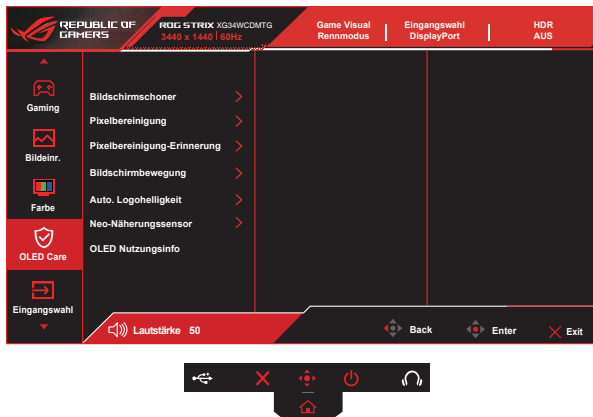
- **Display Farbraum:** Enthält drei voreingestellte Farbmodi (**sRGB**, **DCI-P3** und **Breites Spektrum**).
- **Farbtemp.:** Enthält sieben voreingestellte Farbmodi (**4000K**, **5000K**, **6500K**, **7500K**, **8200K**, **9300K**, **10000K**) und **Anwendermodus**.
- **Sättigung:** Möglich sind Werte zwischen 0 und 100.
- **Gamma:** Enthält fünf Gamma-Modi, darunter 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6.



- Im Anwendermodus sind die Farben R (Rot), G (Grün) und B (Blau) vom Anwender einstellbar; mögliche Werte liegen zwischen 0 und 100.

4. OLED Care

Konfigurieren Sie Einstellungen, die sich auf den Bildschirmschutz beziehen.



- **Bildschirmschoner:** Aktivieren/deaktivieren Sie die Funktion Bildschirmschoner. Die Helligkeit des Bildschirms verringert sich bei einem statischen Bildschirm automatisch.
- **Pixelbereinigung:** Kalibriert jedwede Probleme, die sich nach längerer Einschaltzeit des Monitors auf dem Bildschirm manifestieren könnten. Dieser Vorgang dauert ungefähr 6 Minuten. Diese Funktion aktiviert sich beim Ausschalten des Monitors automatisch. Während dieses Vorgangs dürfen Sie den Stecker des Netzkabel nicht herausziehen. Schalten Sie den Monitor ein, stoppt die Pixelbereinigung.
- **Pixelbereinigung-Erinnerung:** Legt eine Erinnerung für den Benutzer zur Ausführung der Pixelbereinigung fest.



Aufgrund der OLED-Merkmale könnte der Bildschirm während der erstmaligen Nutzung bzw. erneuten Nutzung nach langer Zeit einen Mura-Effekt und nachleuchtende Bilder anzeigen. Es wird empfohlen, beim Einschalten des Monitors die Pixelbereinigung auszuführen, um sicherzustellen, dass dieser Zustand verschwindet.

- **Bildschirmbewegung:** Legen Sie die Stufe der Bildschirmbewegungen fest, damit keine Bilder auf dem Bildschirm nachleuchten.
- **Auto. Logohelligkeit:** Bei Aktivierung dieser Funktion passt das System die Logohelligkeit automatisch an, um eventuelle Probleme mit der Bildqualität zu korrigieren.



Wenn „Globale Dimm-Strg.“ aktiviert ist, wird Logo-Erkennung automatisch aktiviert und kann nicht manuell deaktiviert werden.

- **Neo-Näherungssensor:** Wenn die Funktion aktiviert ist und das System keine Anwesenheit von Objekten innerhalb von 60 bis 120 cm (je nach Auswahl) während der aktuellen Zeit erkennt, wendet der Monitor Bildschirm aus an.

Die Zeit der Bildschirmabschaltung kann auf 5, 10 oder 15 Minuten eingestellt werden.

- **Angepasster Modus:** Ermöglicht Nutzern die Anpassung der Erkennungsreichweite von Neo-Näherungssensor. Die Entfernung sollte auf bis zu 120 cm eingestellt werden. Nach einem festgestellten Zeitraum wendet der Monitor Bildschirm aus an.

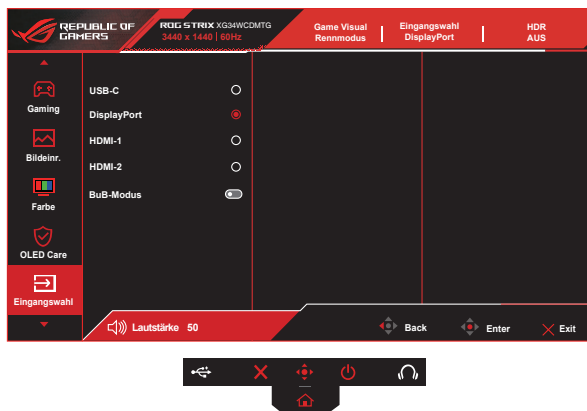


- Winkel und Platzierung des Monitorsensors könnten sich auf die Ergebnisse der Signalerkennung auswirken.
- Stellen Sie vor Verwendung des Sensors sicher, dass das Sensorfenster sauber und frei von Schmutz ist. Stellen Sie sicher, dass das Sensorfenster durch keine Gegenstände abgedeckt ist.

- **OLED Nutzungsinfo:** Zeichnet auf, wie oft Pixelbereinigung durchgeführt wurde und zeigt Informationen zum Intervall von Pixelbereinigung.

5. Eingangswahl

Wählt Ihre gewünschte Eingangsquelle und setzt die Funktion Auto-Eingang-Erkennung auf ein und aus. Die Eingangsquelle des Monitors schaltet nicht automatisch um, wenn die Funktion Auto-Eingang-Erkennung deaktiviert ist.



6. Lichteffect

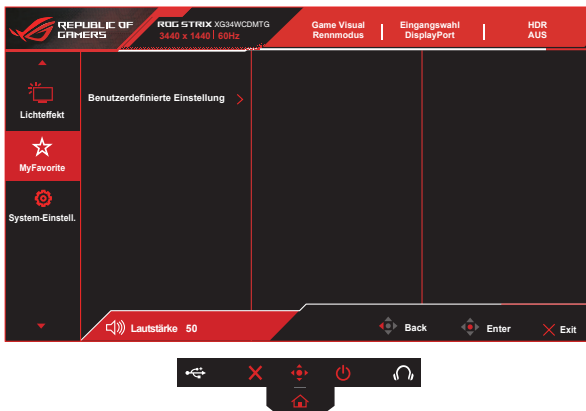
Konfigurieren Sie den Lichteffect für die rückseitige Abdeckung und die Basisabdeckung.



- **Aura RGB:** In dieser Funktion können Sie einen Aura RGB-Lichteffect für den Monitor wählen und Einstellungen für den Lichteffect ändern. Wählen Sie „Aus“, wenn Sie den Aura-RGB-Lichteffect ausschalten möchten.

7. MyFavorite

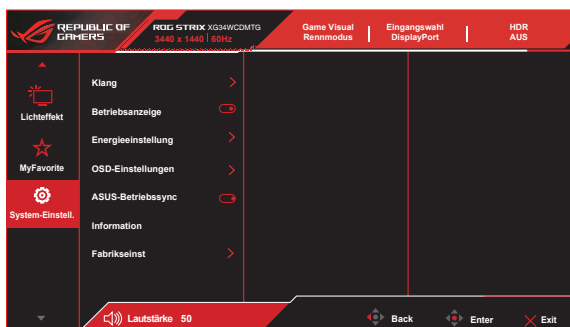
Weisen Sie der Verknüpfungstaste eine Funktion zu, speichern Sie die aktuelle Systemkonfiguration oder stellen Sie sie wieder her.



- **Benutzerdefinierte Einstellung:** Alle Einstellungen im Monitor laden/speichern.

8. System-Einstell.

Funktion zum Einstellen der Systemkonfiguration.



- **Klang:** Konfigurieren Sie Einstellungen, die sich auf den Klang beziehen.
 - **Lautstärke (Kopfh.):** Die Lautstärke anpassen.
 - **Stummschalten:** Aktivieren/deaktivieren Sie die Stummschaltfunktion.
- **Betriebsanzeige:** Ein-/Ausschalten der Betriebs-LED.
- **Energieeinstellung:** Wählen Sie hier den **Leistungsmodus** oder den **Energiesparmodus** aus.



- Bitte schalten Sie die HDR-Funktion aus, bevor Sie den Energiesparmodus aktivieren.
- Zur Einhaltung regulatorischer Standards bezüglich des Stromverbrauchs ist der Energiesparmodus als energieeffizienteste Einstellung konzipiert. Dies kann jedoch während der Nutzung einige Unannehmlichkeiten verursachen. Es wird empfohlen, die Einstellungen im Leistungsmodus entsprechend Ihre persönlichen Vorlieben anzupassen.

- **OSD-Einstellungen:** Konfigurieren Sie Einstellungen, die sich auf das OSD-Menü beziehen.
 - **OSD-Position:** Legen Sie die Position des OSD-Menüs fest.
 - **OSD-Abschaltzeit:** Passen Sie die OSD-Abschaltzeit an.
 - **Transparenz:** Anpassen des OSD-Hintergrunds auf opak bis transparent.
- **ASUS-Betriebssync:** Aktiviert oder deaktiviert die ASUS-Betriebssync-Funktion. Aktivieren Sie diese Funktion bitte durch Aktivieren der Funktion des Monitors über den HDMI-Anschluss.
- **Information:** Zeigt Informationen zum Monitor.
- **Fabrikseinst:** Mit „JA“ werden alle Einstellungen auf die werksseitigen Standardvorgaben zurückgesetzt.

4.2 Technische Daten

Modell	XG34WCDMTG
Bildschirmgröße	34 Zoll B (86,4cm)
Auflösung	3440 x 1440 (beste Auflösung)
Helligkeit	250 Nits (typisch)
Eigenkontrastverhältnis (typisch)	1,5M:1
Blickwinkel (CR = 10)	178 ° (V) / 178 ° (H)
Anzeigefarben	1,07 Mrd.
Farbsättigung	99 % DCIP3 (typ.)
Reaktionszeit	0,03 ms
Digitaler Eingang	HDMI v2.1 x 2, DisplayPort v1.4 x 1 USB Type-C x 1
Kopfhörer	Ja
Ton von HDMI/DP/Type-C	Ja
Type-C-Eingang	Ja (unterstützt DP-Alt-Mode und PD 90W) (5 V/3 A, 9 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A)
WLAN und BT	Unterstützt WiFi 6e und BT V5.3
Stromverbrauch im Betrieb	41,5 W**
Gehäusefarben	Schwarz
Energiesparmodus	< 0,5 W
Abgeschalteter Modus	< 0,3W
Neigung	-5° bis +20°
Schwenkbar	-25° bis +25°
Höhenverstellung	110 mm
Phys. Gerät (B x H x T)	812 x 545 x 199 mm (Maximum) 812 x 435 x 199 mm (Minimum)
Phys. Abmessungen ohne Ständer (B x H x T) (für VESA-Wandmontage)	812 x 380 x 108 mm
Verpackungsabmessungen (B x H x T)	930 x 515 x 224 mm
Nettogewicht (ca.)	8,8 kg
Nettogewicht ohne Ständer (ca.)	6,2 kg
Bruttogewicht (ca.)	11,9 kg
Nennspannung	100~240V, 50/60Hz, 1,5A
Betriebstemperatur	0~40°

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

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

4.3 Fehlerbehebung (FAQ)

Problem	Lösungsvorschläge
Betriebsanzeige leuchtet nicht.	• Drücken Sie $\odot$, um festzustellen, ob der Monitor eingeschaltet ist. • Vergewissern sich, dass das Netzkabel richtig an Display und Steckdose angeschlossen ist. • Prüfen Sie die Betriebsanzeige-Funktion im Hauptmenü. Wählen Sie zum Einschalten der Betriebs-LED „EIN“.
Die Strom-LED leuchtet bernsteinfarben, doch auf dem Display ist nichts zu sehen.	• Überprüfen Sie, ob PC und Monitor eingeschaltet sind. • Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist. • Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind. • Schließen Sie den PC an einen anderen Monitor an, um herauszufinden, ob der PC ordnungsgemäß funktioniert.
Das angezeigte Bild ist zu hell oder zu dunkel.	• Ändern Sie im OSD-Menü die Werte für Kontrast und Helligkeit.
Das Bild zittert oder Wellen sind zu sehen.	• Überprüfen Sie, ob das Signalkabel ordnungsgemäß am Monitor und am PC eingesteckt ist. • Entfernen Sie elektrische Geräte, die Interferenzen verursachen können, aus der Nähe des Monitors.
Das Bild weist Farbfehler auf (Weiß wird nicht als Weiß angezeigt).	• Sehen Sie nach, ob Pins im Signalkabel verbogen sind. • Setzen Sie das Gerät mittels OSD-Menü zurück. • Ändern Sie die R/G/B-Einstellungen oder die Farbtemperatur im OSD-Menü.
Kein Ton bzw. Ton zu leise.	• Ändern Sie die Lautstärke am Monitor und am PC. • Vergewissern Sie sich, dass die Soundkarte im PC ordnungsgemäß installiert und aktiviert ist. • Prüfen Sie die Audioquelle.
Bestimmte ROG-exklusive Funktionen und Merkmale bleiben nach Ein-/Ausschalten der Netzstromversorgung nicht erhalten.	• Bitte rufen Sie das ROG-Menü erneut auf, um Ihre bevorzugten Einstellungen erneut anzuwenden.

Latenz tritt auf, wenn VRR unter Kontrollen aktiviert wird.	• Wenn VRR unter Kontrollen aktiviert wird, könnte eine gewisse zusätzliche Latenz auftreten.
Die mittlere Taste der 5-Wege-Taste öffnet das ROG-Menü	• Funktion der mittleren Taste: • Bei Verwendung mit Google TV-Quelle: Funktioniert wie OK-Taste. • Bei Verwendung mit Nicht-Google TV-Quelle: • Wenn OSD angezeigt wird → funktioniert wie OK-Taste. • Wenn kein OSD angezeigt wird → kurze Betätigung öffnet das ROG-Menü.
Logo-Erkennung kann nicht ausgeschaltet werden und wird ausgegraut	• Wenn Globale Dimm-Strg. eingeschaltet ist, wird Logo-Erkennung automatisch aktiviert und verriegelt (ausgegraut), um eine angemessene Leistungsdimmung zu gewährleisten. Wenn Sie Logo-Erkennung manuell anpassen möchten, schalten Sie Globale Dimm-Strg. zunächst aus.

4.4 Unterstützte Timings

Timing-Unterstützung

Timing	Auflösung	HDMI 1.4	HDMI 2.1	DP 1.4	Typ-C
PC-Timing	640x480-60Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	640x480-75Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	800x600-60Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	800x600-75Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	1024x768-60Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	1024x768-75Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	1280x720-60Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	1280x960-60Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	1280x1024-60Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	1600x1200-60Hz	✓	✓	✓	✓
PC-Timing	1920x1080-60Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	640x480P-60Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	720x480P-60Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	720x576P-50Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1280x720P-50Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1280x720P-60Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1920x1080P-24Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1920x1080P-25Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1920x1080P-30Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1920x1080P-50Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1920x1080P-60Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1920x1080P-100Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	1920x1080P-120Hz	✓	✓	✓	✓
Videotiming	3840x2160P-24Hz	✓	✓	-	-
Videotiming	3840x2160P-25Hz	✓	✓	-	-
Videotiming	3840x2160P-30Hz	✓	✓	-	-
Videotiming	3840x2160P-50Hz	✓	✓	-	-
Videotiming	3840x2160P-60Hz	✓	✓	-	-

Timing 16:9

Timing	Auflösung	HDMI 1.4	HDMI 2.1	DP 1.4	Typ-C
Detail-Timing	1920x1080p-240Hz	-	✓	✓	✓
Detail-Timing	2560x1440p-120Hz	-	✓	✓	✓
Detail-Timing	2560x1440p-144Hz	-	✓	✓	✓
Detail-Timing	2560x1440p-165Hz	-	✓	✓	✓
Detail-Timing	2560x1440p-240Hz	-	✓	✓	✓

Timing von 27-Zoll-Simulationen

Timing	Auflösung	HDMI 1.4	HDMI 2.1	DP 1.4	Typ-C
Detail-Timing	2560x1440p-60Hz	-	✓	✓	✓
Detail-Timing	2560x1440p-120Hz	-	✓	✓	✓
Detail-Timing	2576x1440p-120Hz	-	✓	✓	✓
Detail-Timing	2576x1440p-240Hz	-	✓	✓	✓

Timing von 24,5-Zoll-Simulationen

Timing	Auflösung	HDMI 1.4	HDMI 2.1	DP 1.4	Typ-C
Detail-Timing	2344x1320p-120Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	2344x1320p-240Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	2560x1440p-60Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	2560x1440p-120Hz	-	V	V	V

Timing von Rechtecksignalen

Timing	Auflösung	HDMI 1.4	HDMI 2.1	DP 1.4	Typ-C
Detail-Timing	1024x768-240Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	1152x864-240Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	1440x1080-240Hz	-	V	V	-
Detail-Timing	1728x1080-240Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	1920x1440-240Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	2560x1440-60Hz	-	-	V	V
Detail-Timing	2560x1440-120Hz	-	V	V	V

Timing 21:9

Timing	Auflösung	HDMI 1.4	HDMI 2.1	DP 1.4	Typ-C
Detail-Timing	1720x1440p-60Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	2560x1440p-60Hz	V	V	V	V
Detail-Timing	2560x1440p-120Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	2560x1440p-240Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	3440x1440p-120Hz	-	V	V	V
Detail-Timing	3440x1440p-240Hz	-	V	V	V

*** Die nicht oben aufgelisteten Modi werden u. U. nicht unterstützt.
Für optimale Auflösung empfiehlt sich ein in den obigen Tabellen
aufgeführter Modus.**

A. UKCA-HF-Ausgangstabelle (Funkgeräte-Regularien 2017)

Modellbezeichnung: XG34WCDMTG

Modulbezeichnung: RTL8852CE

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412 bis 2472 MHz	19,99 dBm
	5180 bis 5240 MHz	22,97 dBm
	5470 bis 5725 MHz	22,95 dBm
	5725 bis 5850 MHz	13,98 dBm
	5925 bis 6425 MHz	22,98 dBm
BT	2402 bis 2480 MHz	15,90 dBm

B. CE-RED-HF-Ausgangstabelle (Verordnung 2014/53/EU)

Modellbezeichnung: XG34WCDMTG

Modulbezeichnung: RTL8852CE

Funktion	Frequenz	Maximale Ausgangsleistung (EIRP)
WLAN	2412 bis 2472 MHz	19,99 dBm
	5180 bis 5240 MHz	22,97 dBm
	5470 bis 5725 MHz	22,95 dBm
	5725 bis 5850 MHz	13,98 dBm
	5925 bis 6425 MHz	22,98 dBm
BT	2402 bis 2480 MHz	15,90 dBm

