



ROG XREAL R1 / ROG CONTROL DOCK

USER GUIDE

Urheberrechtsinformation

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 Wiederaufrufsystemen gespeichert oder in jegliche Sprache übersetzt werden, abgesehen von vom Käufer als Sicherungskopie angelegter Dokumentation.

Die Produktgarantie erlischt, wenn (1) das Produkt ohne schriftliche Genehmigung von ASUS repariert, modifiziert oder geändert wird und wenn (2) die Seriennummer des Produkts unkenntlich gemacht wurde oder fehlt.

ASUS bietet dieses Handbuch in seiner vorliegenden Form an, ohne jegliche Garantie, sei sie direkt oder indirekt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf indirekte Garantien oder Bedingungen bezüglich der Verkäuflichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck. In keinem Fall ist ASUS, seine Direktoren, leitenden Angestellten, Angestellten oder Agenten haftbar für jegliche indirekten, speziellen, zufälligen oder Folgeschäden (einschließlich Schäden aufgrund von Profitverlusten, Geschäftsverlusten, Nutzungs- oder Datenverlusten, Unterbrechung von Geschäftsabläufen, et cetera), selbst wenn ASUS von der Möglichkeit solcher Schäden unterrichtet wurde, die von Defekten oder Fehlern in diesem Handbuch oder an diesem Produkt herrühren.

In diesem Handbuch erscheinende Produkte und Firmennamen könnten eingetragene Warenzeichen oder Copyrights der betreffenden Firmen sein und dienen ausschließlich zur Identifikation oder Erklärung und zum Vorteil des jeweiligen Eigentümers, ohne Rechtsverletzungen zu beabsichtigen.

Die technischen Daten und Informationen in diesem Handbuch sind nur zu Informationszwecken gedacht, sie können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden und sollten nicht als Verpflichtung seitens ASUS angesehen werden. ASUS übernimmt keine Verantwortung oder Haftung für jegliche Fehler oder Ungenauigkeiten, die in diesem Handbuch auftreten könnten, einschließlich der darin beschriebenen Produkte und Software.

Copyright © 2026 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle Rechte vorbehalten.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Es können Sachverhalte auftreten, bei denen Sie aufgrund eines Fehlers seitens ASUS oder anderer Haftbarkeiten berechtigt sind, Schadensersatz von ASUS zu fordern. In jedem einzelnen Fall, ungeachtet der Grundlage, anhand derer Sie Schadensansprüche gegenüber ASUS geltend machen, haftet ASUS maximal nur mit dem vertraglich festgesetzten Preis des jeweiligen Produktes bei Körperverletzungen (einschließlich Tod) und Schäden am Grundeigentum und am Sachvermögen oder anderen tatsächlichen und direkten Schäden, die aufgrund von Unterlassung oder fehlerhafter Verrichtung gesetzlicher Pflichten gemäß dieser Garantieerklärung erfolgen.

ASUS ist nur verantwortlich für bzw. entschädigt Sie nur bei Verlust, Schäden oder Ansprüchen, die aufgrund eines vertraglichen, zivilrechtlichen Bruchs dieser Garantieerklärung seitens ASUS entstehen.

Diese Einschränkung betrifft auch Lieferanten und Weiterverkäufer von ASUS. Sie stellt das Höchstmaß dar, mit dem ASUS, seine Lieferanten und Ihr Weiterverkäufer insgesamt verantwortlich sind.

Unter keinen Umständen haftet ASUS für Folgendes: (1) Schadensansprüche an Sie von Dritten; (2) Verlust oder Schäden an Aufzeichnungen oder Daten; oder (3) besondere, sich ergebende oder indirekte Schäden oder wirtschaftliche Folgeschäden (einschließlich Verlust von Profiten oder Spareinlagen), auch wenn ASUS, seine Lieferanten oder ihr Weiterverkäufer von dieser Möglichkeit in Kenntnis gesetzt ist.

Service und Support

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter <https://www.asus.com/support>.

Inhaltsverzeichnis

Sicherheitsinformationen	8
Sicherheitshinweise.....	8
Betriebsumgebung	9
Gesundheit	9
Produktsicherheit und Aufbewahrung	9
Richtige Entsorgung	10
Kapitel 1: Kennenlernen Ihrer Brille.....	11
Übersicht.....	11
Steuerungstasten.....	13
Kapitel 2: Einrichten Ihrer Brille.....	14
Anpassen Ihrer Passform	14
Wechseln der Nasenstützen (optional).....	14
Anpassen der Nasenstützen (optional)	15
Einfügen des Korrektureinsatzes (optional)	15
Entfernen des Korrektureinsatzes	17
Verbinden eines Host-Geräts	18
Anforderungen an Host-Geräte	18
Verbindung mit einem Smartphone.....	19
Verbindung mit einem Laptop oder Gaming-Handheld	21
Aufsetzen Ihrer Brille	22
Kapitel 3: Verwenden Ihrer Brille	23
Ein- und Ausschalten	23
Steuerungstasten und Aktionen	23
Grundlegende Bedienelemente.....	23
Schnellmenü-Navigation.....	25
Hauptmenü-Navigation.....	26

Schnellmenü.....	27
Auf das Schnellmenü zugreifen	27
Schnellmenü-Übersicht.....	27
Im Schnellmenü navigieren	29
Hauptmenü.....	29
Auf das Hauptmenü zugreifen	29
Hauptmenü-Übersicht.....	30
Im Hauptmenü navigieren	32
Auf maximale Helligkeit erhöhen	33
Kapitel 4: Mit dem ROG Steuerungsdock verbinden.....	34
Wann das Steuerungsdock zu verwenden ist	34
Steuerungsdock-Übersicht.....	34
Unterstützte Host-Geräte	36
Verbinden von Host-Geräten.....	36
Verbinden Ihrer Brille	37
Einschalten.....	38
Ausschalten.....	38
Dock-Schnellmenü.....	39
Auf das Dock-Schnellmenü zugreifen	39
Dock-Schnellmenü-Übersicht.....	39
Dock-Hauptmenü.....	41
Auf das Dock-Hauptmenü zugreifen	41
Dock-Hauptmenü-Übersicht.....	41
Menüs auf oberster Ebene	43
Navigation durch die Dock-Menüs	47
Wechseln des Videoeingangs (Host-Geräte)	48

Anhang	49
Richtlinien und Vorschriften.....	49
Spezifikationen.....	51
ROG XREAL R1 Brille	51
Steuerungsdock	52
Patente und Marken	53
HDMI-Markenhinweis.....	53
Service und Support	53

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch bietet Informationen über die Hardware- und Softwarefunktionen Ihrer Brille, geordnet in folgenden Kapiteln:

Sicherheitsinformationen

Dieser Abschnitt enthält Sicherheitsvorkehrungen und Richtlinien für die Verwendung, Aufbewahrung und Entsorgung Ihrer Brille und des Steuerungsdocs.

Kapitel 1: Kennenlernen Ihrer Brille

Dieses Kapitel beschreibt die Teile Ihrer Brille, einschließlich einer Übersicht über deren Funktionen und die Steuerungstasten.

Kapitel 2: Einrichten Ihrer Brille

Dieses Kapitel zeigt Ihnen, wie Sie Ihre Brille einrichten, einschließlich der Anpassung der Passform (Nasenstützen und Korrektoreinsatz) und der Verbindung mit unterstützten Host-Geräten.

Kapitel 3: Verwenden Ihrer Brille

Dieses Kapitel erklärt, wie die Steuerungstasten verwendet werden, um durch die Benutzeroberfläche zu navigieren.

Kapitel 4: Mit dem ROG Steuerungsdock verbinden

Dieses Kapitel erklärt, wie Sie Ihre Brille mit dem ROG Steuerungsdock verbinden, sie mit unterstützten Host-Geräten verwenden und durch die Menüs navigieren.

Anhang

Dieser Abschnitt enthält Produktspezifikationen, Markenhinweise sowie Informationen zu Service und Support.

Anmerkungen zu diesem Handbuch

Zum Hervorheben wichtiger Informationen sind manche Textabschnitte in diesem Handbuch wie folgt gekennzeichnet:

WARNUNG! Diese Mitteilung enthält wichtige Informationen, die zur Gewährleistung Ihrer Sicherheit bei der Durchführung von Aufgaben und zur Verhinderung von Schäden an den Daten und Komponenten Ihres Geräts befolgt werden müssen.

WICHTIG! Diese Meldung enthält wichtige Informationen, denen Sie folgen müssen, um die Aufgabe fertigzustellen.

HINWEIS: Diese Meldung enthält zusätzliche Informationen und Tipps, die Ihnen bei der Fertigstellung einer Aufgabe helfen können.

Typographie

Fett Diese Schriftart zeigt Ihnen ein Menü oder ein Element, welches ausgewählt werden muss.

KURSIV Diese Schriftart zeigt an, dass Sie sich auf einen bestimmten Abschnitt in diesem Handbuch beziehen können.

Mehrsprachige Versionen

Laden Sie weitere Sprachversionen dieses Benutzerhandbuchs über diese Webseite herunter:
<https://www.asus.com/support>

Sicherheitsinformationen

Sicherheitshinweise

- Halten Sie sich an die Bedienungsanleitung und beachten Sie vor Verwendung dieses Produkts die Sicherheitsanweisungen.
- Dieses Produkt enthält keinen Akku und muss über ein USB Typ-C®-Kabel an ein Gerät angeschlossen werden, das für die DisplayPort (DP)-Ausgabe geeignet ist.
- Dieses Produkt ist nicht für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren bestimmt. Personen zwischen 18 Jahren und dem gesetzlichen Volljährigkeitsalter des jeweiligen Landes sollten dieses Produkt nur unter Aufsicht eines Erziehungsberechtigten verwenden, falls zutreffend.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn Sie schwanger sind, eine Vorgeschichte von Epilepsie, Bluthochdruck, Höhenangst oder starker Kurzsichtigkeit haben, oder an bereits bestehenden Herzkrankheiten oder anderen schwerwiegenden Erkrankungen leiden.
- Überprüfen Sie vor dem Anlegen dieses Produkts die Lautstärke der wiedergegebenen Medien und vermeiden Sie es, dieses Produkt über einen längeren Zeitraum mit hoher Lautstärke zu verwenden, um Gehörschäden vorzubeugen.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht beim Autofahren oder Sport, da dieses Produkt Ihr Sichtfeld beeinträchtigt.
- Halten Sie dieses Produkt von Wasser fern und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten.
- Halten Sie dieses Produkt trocken und vermeiden Sie die Verwendung in staubigen und feuchten Umgebungen sowie in Umgebungen mit erhöhtem Salzgehalt in der Luft.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht bei Gewitter, um mögliche Fehlfunktionen und die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nur im Temperaturbereich von 0 °C (32 °F) bis 35 °C (95 °F) und lagern Sie es im Bereich von 0 °C (32 °F) bis 45 °C (113 °F).
- Setzen Sie dieses Produkt keinen hohen Temperaturen oder Wärmequellen aus.
- Bauen Sie dieses Produkt nicht auseinander und modifizieren Sie es in keiner Weise.
- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht durch Verbrennen.
- Halten Sie Kinder und Haustiere von diesem Produkt fern, denn es darf nicht in den Mund genommen werden.
- Gehen Sie immer vorsichtig mit diesem Produkt um. Lassen Sie es nicht fallen, üben Sie keinen Druck aus, schütteln und werfen Sie es nicht.
- Bewahren Sie dieses Produkt und sein Zubehör außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da Kleinteile enthalten sein können, die eine Erstickungsgefahr darstellen.

Betriebsumgebung

- Beurteilen Sie vor dem Gebrauch die Sicherheit der Umgebung. Halten Sie das Produkt von Treppen, Balkonen, offenen Türen und Fenstern und offenen Flammen fern.
- Es wird davon abgeraten, dieses Produkt in einem fahrenden Fahrzeug zu verwenden, da Geschwindigkeitsänderungen unerwünschte Wirkungen verstärken können.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in lärmintensiven Umgebungen, um Ablenkungen zu minimieren.

Gesundheit

- Dieses Produkt ist werkseitig auf den Modus für einen niedrigen Blaulichtanteil eingestellt, um die hardwarebasierten Standards für den Schutz der Augen bei niedrigem Blaulichtanteil zu erfüllen. Mit der Funktion für den niedrigen Blaulichtanteil wird zum Schutz der Augen schädliches blaues Licht reduziert, das vom Bildschirm abgegeben wird, um so die Augenermüdung zu verringern, die durch längeres Betrachten des Bildschirms verursacht wird.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug, es ist nicht für Kinder geeignet. Dieses Produkt ist nicht für Personen mit sensorischer Beeinträchtigung geeignet.
- Passen Sie die Helligkeit während der Verwendung dieses Produkts nach Bedarf an, um Ihre Sehkraft zu schonen.
- Stellen Sie die Verwendung dieses Produkts sofort ein, falls Anzeichen von Schwindel oder Augenbeschwerden auftreten, und konsultieren Sie einen Arzt.
- Um Beschwerden zu vermeiden, begrenzen Sie die Gerätenutzung auf weniger als zwei Stunden und machen Sie alle 45 Minuten eine Pause von 10 bis 15 Minuten.

Produktsicherheit und Aufbewahrung

- Tragen Sie dieses Produkt nicht über einer anderen Brille.
- Setzen Sie dieses Produkt keinen Flüssigkeiten oder starken äußerlichen Einflüssen aus, um eine Beschädigung zu vermeiden.
- Verwenden Sie mit diesem Produkt nur autorisiertes Zubehör.
- Bauen Sie dieses Produkt nicht auseinander und versuchen Sie nicht, es zu reparieren, weder selbst noch über ein nicht autorisiertes Reparaturcenter.
- Falls dieses Produkt überhitzt, stellen Sie die Verwendung sofort ein und lassen Sie es abkühlen.
- Bewahren Sie dieses Produkt im zugehörigen Etui auf und halten Sie es von Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und direkter Sonneneinstrahlung fern.
- Lagern Sie dieses Produkt in einem Temperaturbereich von 0 °C (32 °F) bis 45 °C (113 °F) bei niedriger Luftfeuchtigkeit. Es ist so konzipiert, dass es nur Schweiß und kleinen Wassertropfen standhält.

Richtige Entsorgung



Die Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) (Richtlinie 2012/19/EU) ist ein Gesetz der Europäischen Union, das darauf abzielt, die Umweltauswirkungen von Elektro- und Elektronikgeräten zu verringern. Es verpflichtet die Hersteller, Verantwortung für das Lebensende ihrer Produkte zu übernehmen, indem es die Sammlung, Behandlung und das Recycling fördert, um Abfall zu minimieren und die Wiedergewinnung von Ressourcen zu unterstützen.

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

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

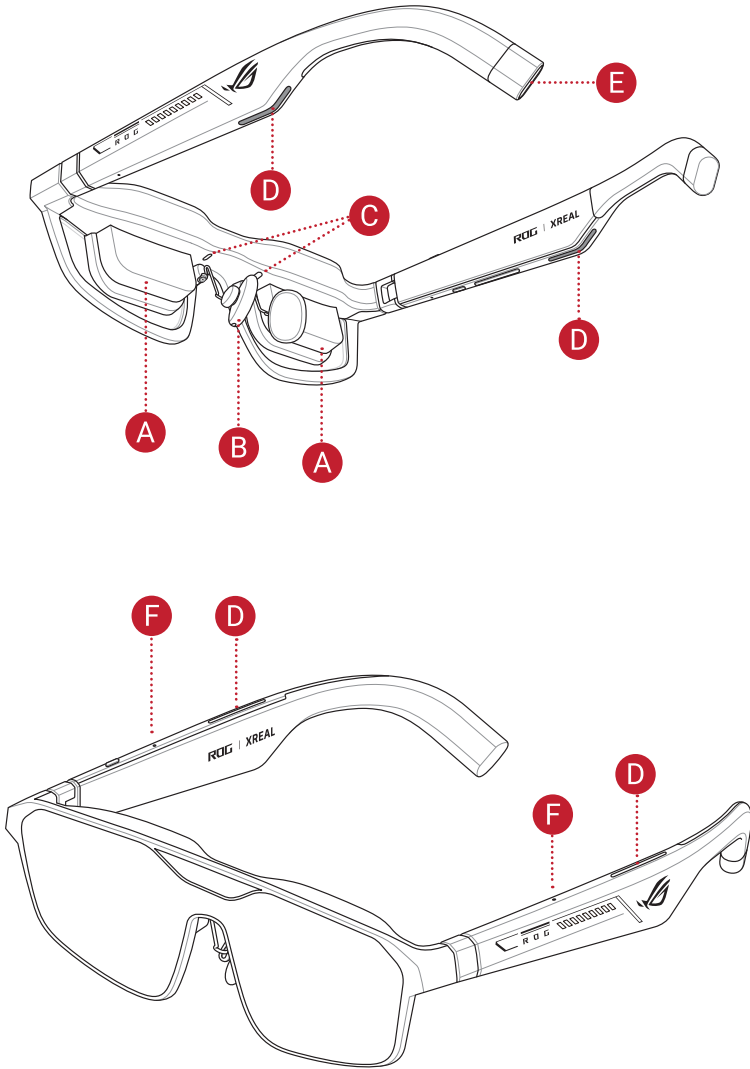
Um potenzielle Schäden an der Umwelt und der Gesundheit des Menschen zu verhindern, sollte ein Ordnungsrahmen zum Sammeln genutzt werden, damit Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) zurückgegeben, recycelt und Ressourcen daraus wiedergewonnen werden können. Dieses Produkt wurde so konzipiert, dass die Wiederverwendung von Komponenten ermöglicht und das Recycling bestimmter Materialien erleichtert wird.

Eine unzureichende Entsorgung kann Risiken mit sich bringen, da gefährliche Substanzen in elektrischen und elektronischen Geräten vorhanden sind, wie Blei, mit Brom versetzte Feuerhemmer und andere schädliche Bestandteile.

Erkundigen Sie sich bei Ihren örtlichen Recyclingdiensten für elektronische Produkte. (<https://esg.asus.com/en/circular-economy/resource-regeneration/global-take-back-service>)

Kapitel 1: Kennenlernen Ihrer Brille

Übersicht



A Displays

Die eingebauten Micro-OLED-Displays bieten eine Full-HD-Auflösung.

B Nasenstützen

Die verstellbaren Nasenstützen ermöglichen es, dass Ihre Brille bequem in der richtigen Höhe für den richtigen Sehwinkel sitzt.

HINWEIS: Falls die vormontierten Nasenstützen nicht bequem sitzen oder nicht in der richtigen Höhe für den optimalen Sehwinkel positioniert sind, können Sie auf die im Lieferumfang enthaltenen Nasenstützen in einer anderen Größe zurückgreifen. Schauen Sie im Abschnitt *Wechseln der Nasenstützen* für detaillierte Anweisungen.

C Befestigungspunkte für den Korrekturereinsatz

Die Befestigungspunkte für den Korrekturereinsatz ermöglichen es Ihnen, einen abnehmbaren Einsatz anzubringen, der Ihre individuellen Korrekturgläser für klares und deutliches AR-Viewing aufnimmt. Schauen Sie im Abschnitt **Einfügen des Korrekturereinsatzes** für detaillierte Anweisungen.

D Integrierte Lautsprecher

Die integrierten Lautsprecher bieten ein immersives Audioerlebnis, ohne dass externe Kopfhörer oder Ohrhörer nötig sind.

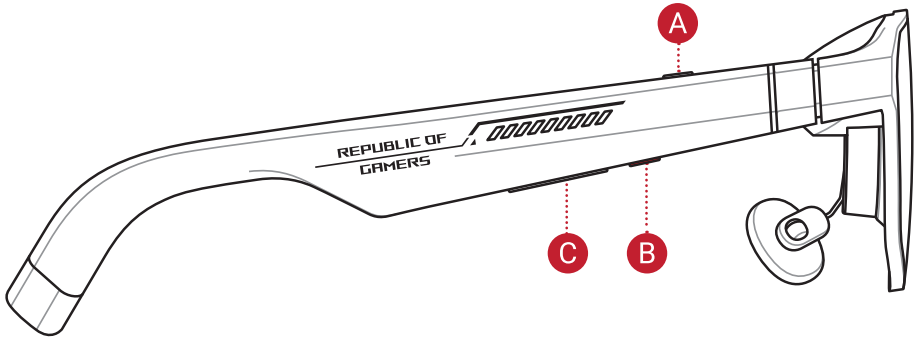
E USB Typ-C®-Anschluss

Über diesen USB Typ-C-Anschluss können Sie kompatible Geräte wie Smartphones, Computer und Gaming-Handhelds verbinden. Weitere Informationen über unterstützte Geräte finden Sie im Abschnitt **Anforderungen an Host-Geräte**.

F Integrierte Mikrofone

Die integrierten Mikrofone erfassen klar die Stimme für Anrufe und Sprachbefehle und ermöglichen so eine bequeme Freisprechkommunikation.

Steuerungstasten



A

Schnelltaste

Die Schnelltaste bietet einen schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen, wie das Wechseln zwischen Immersiv-Modus und Sofort transparent-Modus, das Öffnen Ihres personalisierten Bildschirm-Menüs (falls eingerichtet), das Anpassen der Einstellung für die Bildratenerhöhung und das Navigieren durch die Bildschirm-Menüs. Schauen Sie im Abschnitt **Steuerungstasten** für Details.

B

Menütaste

Die **Menütaste** bietet einen schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen, wie das Wechseln zwischen Anchor-Modus und Follow-Modus, das Öffnen des **Hauptmenüs**, das Neupositionieren des virtuellen Bildschirms und das Navigieren durch die Bildschirm-Menüs. Schauen Sie im Abschnitt **Steuerungstasten** für Details.

C

+/- Taste

Die +/- Taste bietet einen schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen, wie das Wechseln zwischen Spatial Anchor-Modus und Follow-Modus, das Öffnen des **Hauptmenüs**, das Neupositionieren des virtuellen Bildschirms und das Navigieren durch die Bildschirm-Menüs. Schauen Sie im Abschnitt **Steuerungstasten** für Details.

HINWEIS: Schauen Sie im Abschnitt **Steuerungstasten**, um zu erfahren, wie diese Tasten funktionieren.

Kapitel 2: Einrichten Ihrer Brille

Anpassen Ihrer Passform

Bevor Sie Ihre Brille verwenden, ist es wichtig zu verstehen, wie Sie sie einstellen und individuell anpassen können, um die beste Passform und ein optimales Seherlebnis zu erzielen. In diesem Abschnitt erfahren Sie, wie Sie die Einstellungen und Anpassungen vornehmen, um den Komfort und das Gesamterlebnis zu verbessern.

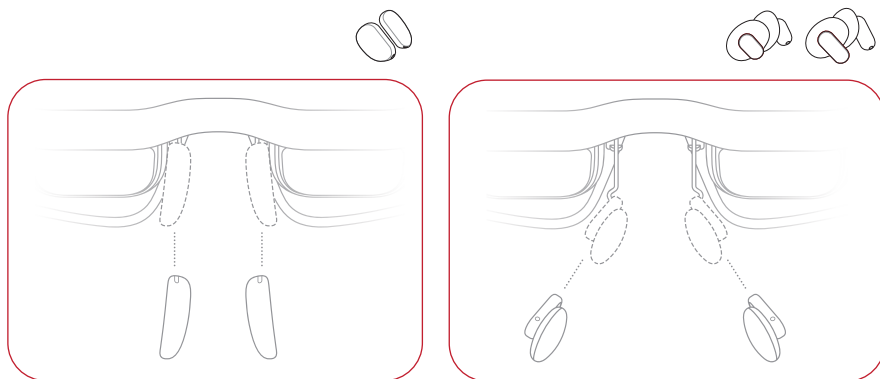
Wechseln der Nasenstützen (optional)

Falls die vormontierten Nasenstützen nicht bequem sitzen oder nicht in der richtigen Höhe für den optimalen Sehwinkel positioniert sind, können Sie auf die im Lieferumfang enthaltenen Nasenstützen in einer anderen Größe zurückgreifen.

1. Halten Sie die Brille mit einer Hand fest und lösen Sie mit der anderen Hand die vorhandenen Nasenstützen vorsichtig und schieben Sie sie vom Brillengestell ab.

HINWEIS: Achten Sie darauf, das Brillengestell oder andere Elemente nicht zu beschädigen.

2. Bringen Sie die alternativen Nasenstützen an, indem Sie sie in der gezeigten Ausrichtung anordnen und einsetzen.



Anpassen der Nasenstützen (optional)

Stellen Sie die Nasenstützen so ein, dass Ihre Brille in angenehmer Höhe bequem auf Ihrer Nase sitzt. Die Nasenstützen können durch leichtes Zusammenschieben oder Auseinanderziehen angepasst werden.

Einfügen des Korrektureinsatzes (optional)

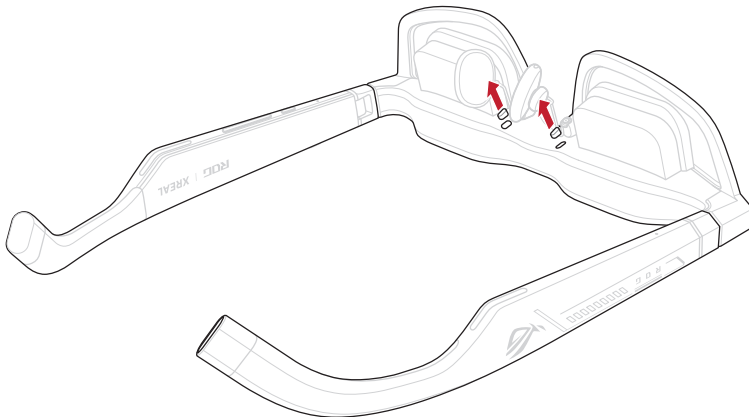
1. Besuchen Sie ein Optikergeschäft vor Ort, um Korrekturgläser in den mitgelieferten Korrektureinsatz einzupassen.



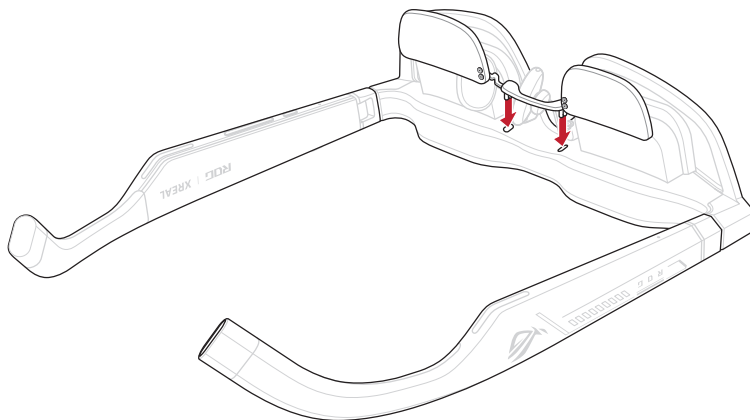
www.xreal.com/prescription-lens-ROG-XREAL-R1

HINWEIS: In bestimmten Ländern müssen Sie möglicherweise zunächst einen Augenarzt aufsuchen, um ein Rezept zu erhalten, bevor Sie Korrekturgläser in einem Optikergeschäft einpassen lassen können.

2. Legen Sie Ihre Brille mit den Nasenstützen nach oben auf eine stabile, ebene Oberfläche.
3. Entfernen Sie den Gummistaubschutz in der Nähe der Nasenstützenhalterungen.

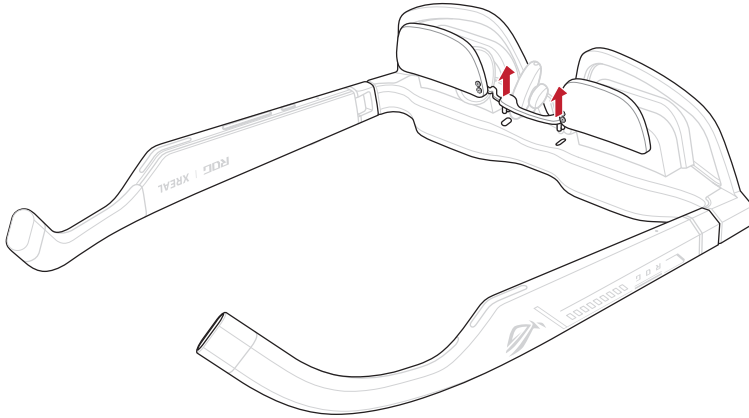


4. Richten Sie die Haltezungen des Korrektoreinsatzes an den freigelegten Öffnungen aus und drücken Sie dann fest, bis der Korrektoreinsatz einrastet.



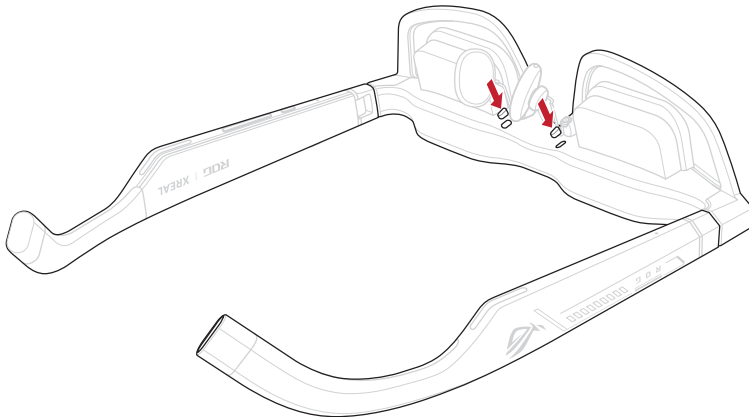
Entfernen des Korrektoreinsatzes

1. Legen Sie Ihre Brille mit den Nasenstützen nach oben auf eine stabile, ebene Oberfläche.
2. Halten Sie die Brille mit einer Hand fest und lösen Sie mit der anderen Hand den Korrektoreinsatz vorsichtig und entfernen Sie ihn vom Brillengestell.



HINWEIS: Entfernen Sie den Einsatz vorsichtig, um Beschädigungen an den Nasenstützenhalterungen zu vermeiden.

3. Bringen Sie den Gummistaubschutz wieder an.



Verbinden eines Host-Geräts

Sie können Ihre Brille mit verschiedenen Host-Geräten wie Laptops, Smartphones und Gaming-Handhelds verbinden. Für Laptops benötigen Sie einen Thunderbolt™ 4- oder USB Typ-C-Anschluss, der die Ausgabe eines Display-Signals über den DP-Alt-Modus (Alternate Mode) unterstützt. Ebenso benötigen Sie für Smartphones und Gaming-Handhelds einen USB Typ-C-Anschluss, der die Ausgabe des Display-Signals über den DP-Alt-Modus unterstützt.

Ihre Brille schaltet sich automatisch ein, wenn sie angeschlossen wird, und schaltet sich aus, wenn das USB-Kabel getrennt wird.

WARNUNG! Schließen Sie Ihre Brille nicht direkt an eine Steckdose oder eine Powerbank an.

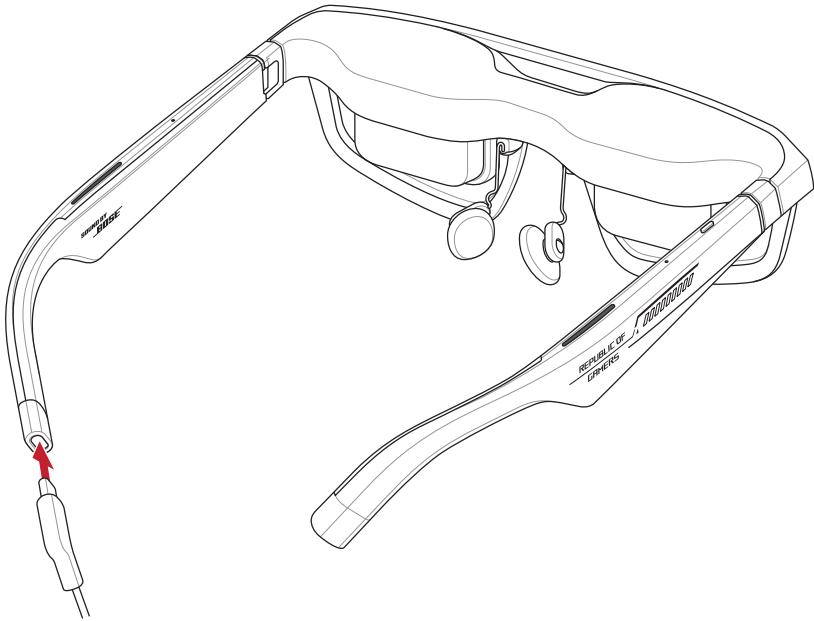
Anforderungen an Host-Geräte

Gerätetyp	Verbindungstyp
Smartphones	USB Typ-C-Anschluss mit DP-Alt-Modus
Laptops/Desktop-PCs	USB Typ-C-Anschluss mit DP-Alt-Modus oder Thunderbolt™ 4-Anschluss
Gaming-Handhelds	USB Typ-C-Anschluss mit DP-Alt-Modus

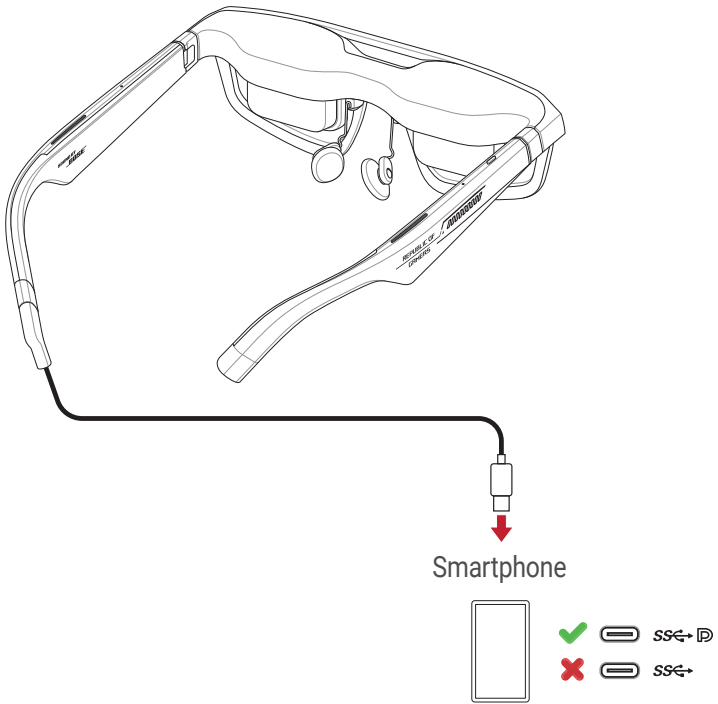
HINWEIS: Falls Ihr Host-Gerät über keinen kompatiblen USB Typ-C (DP-Alt-Modus)- oder Thunderbolt™ 4-Anschluss verfügt, können Sie Ihre Brille über das mitgelieferte ASUS Steuerungsdock mit DisplayPort- und HDMI-Videoausgang verbinden (siehe Abschnitt **Mit dem ROG Steuerungsdock verbinden** für Details).

Verbindung mit einem Smartphone

1. Verbinden Sie das abgewinkelte Ende des mit Ihrer Brille mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB Typ-C-Anschluss Ihrer Brille.



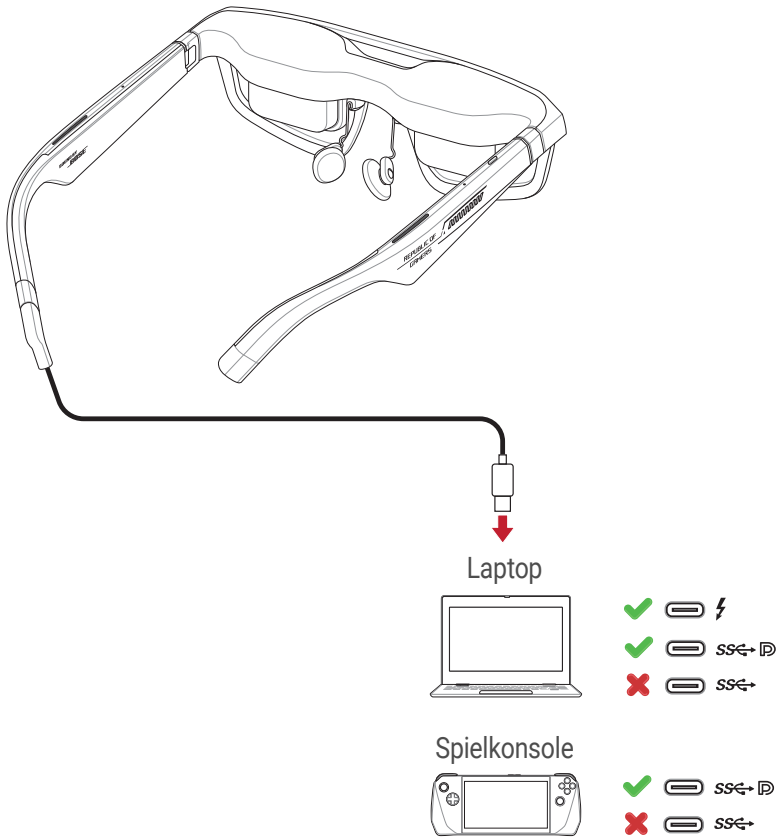
2. Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit dem USB Typ-C-Anschluss Ihres Smartphones.



HINWEIS: Um Ihre Brille mit einem Smartphone verwenden zu können, muss das Smartphone in der Lage sein, die DP-Ausgabe über seinen USB Typ-C-Anschluss zu unterstützen.

Verbindung mit einem Laptop oder Gaming-Handheld

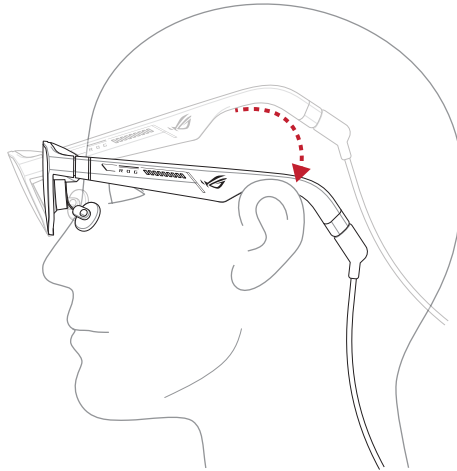
1. Verbinden Sie das abgewinkelte Ende des mitgelieferten USB-Kabels mit dem USB Typ-C-Anschluss Ihrer Brille.
2. Verbinden Sie das andere Ende des USB-Kabels mit dem USB Typ-C-Anschluss Ihres Laptops oder Gaming-Handhelds.



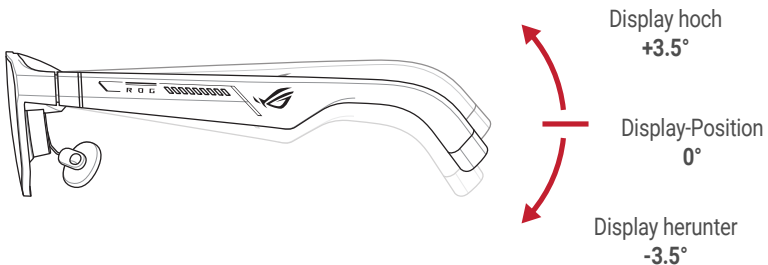
HINWEIS: Bei Laptops und den meisten Gaming-Handhelds können Sie eine direkte Verbindung zur Brille herstellen. Für die Nintendo Switch müssen Sie über das ROG Steuerungsdock eine Verbindung herstellen, um auf die Brille zu projizieren (siehe Abschnitt **Mit dem ROG Steuerungsdock verbinden** für Details).

Aufsetzen Ihrer Brille

1. Halten Sie die Brille mit beiden Händen an den Brillenbügeln.
2. Setzen Sie die Brille wie abgebildet auf und stellen Sie sicher, dass die Bügel bequem auf Ihren Ohren aufliegen.



3. Neigen oder justieren Sie die Brille auf Ihrem Gesicht, bis das Display mit Ihren Augen direkt auf einer Höhe ist.



4. Justieren Sie die Brille so lange, bis sie sich in einem optimalen Schwinkel befindet. Schauen Sie im Abschnitt **Anpassen der Nasenstützen**, um die Nasenstützen bei Bedarf weiter einzustellen.

Kapitel 3: Verwenden Ihrer Brille

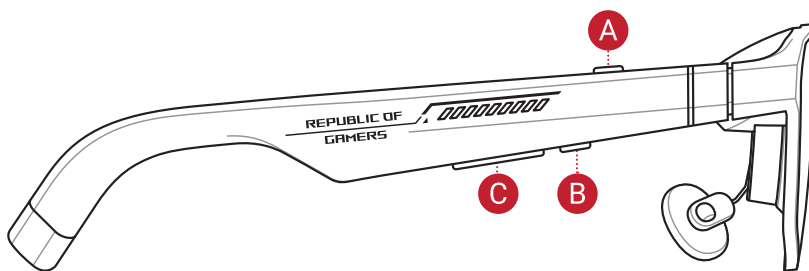
Ein- und Ausschalten

Ihre Brille schaltet sich automatisch ein, wenn sie über das mit Ihrer Brille mitgelieferte USB-Kabel mit einem kompatiblen Gerät verbunden wird.

Um Ihre Brille auszuschalten, trennen Sie das USB-Kabel.

HINWEIS: Ihre Brille verfügt über keinen integrierten Akku und wird vom verbundenen Gerät mit Strom versorgt.

Steuerungstasten und Aktionen



Grundlegende Bedienelemente

Die in diesem Abschnitt beschriebenen Tastenfunktionen gelten nur bei normaler Verwendung, wenn kein Bildschirm-Menü (OSD) angezeigt wird. Wenn ein Menü angezeigt wird, werden die Tasten verwendet, um zu navigieren, auszuwählen und das Menü zu schließen.

HINWEIS: Wenn Sie Ihre Brille mit dem ROG Steuerungsdock verbunden haben, wird die Navigationssteuerung automatisch auf das Steuerungsdock umgeschaltet.

A Schnelltaste

Einmal drücken	Zweimal drücken	Langes Drücken
Wechselt zwischen Immersiv-Modus und Sofort transparent-Modus.	Öffnet Ihr personalisiertes Bildschirm-Menü (falls Sie es eingerichtet haben). Schauen Sie im Abschnitt Erstellen Ihres personalisierten Bildschirm-Menüs .	Gestattet den schnellen Zugriff auf die Einstellung für die Bildratenerhöhung .

B Menütaste

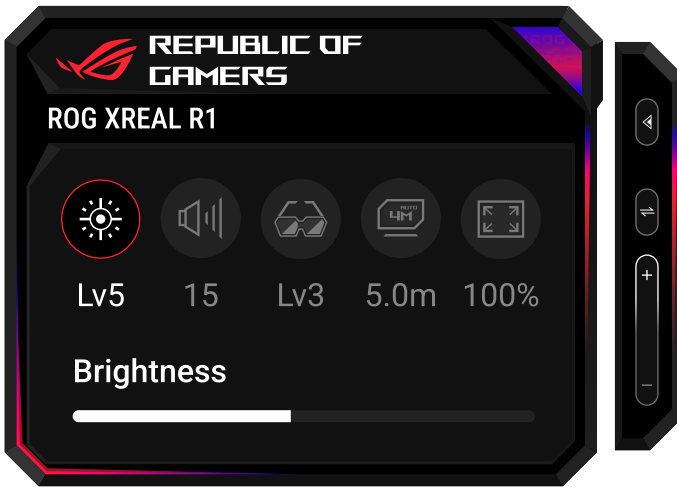
Einmal drücken	Zweimal drücken	Langes Drücken
Wechselt zwischen Spatial Anchor-Modus und Follow-Modus.	Öffnet das Hauptmenü .	Zentriert und verankert den virtuellen Bildschirm.

C +/- Taste

Einmal drücken	Zweimal drücken	Langes Drücken
Öffnet das Schnellmenü .	---	---

Schnellmenü-Navigation

Einmaliges Drücken der +/- Taste öffnet das Schnellmenü.



A Schnelltaste

Einmal drücken	Zweimal drücken
Schließt das Menü.	---

B Menütaste

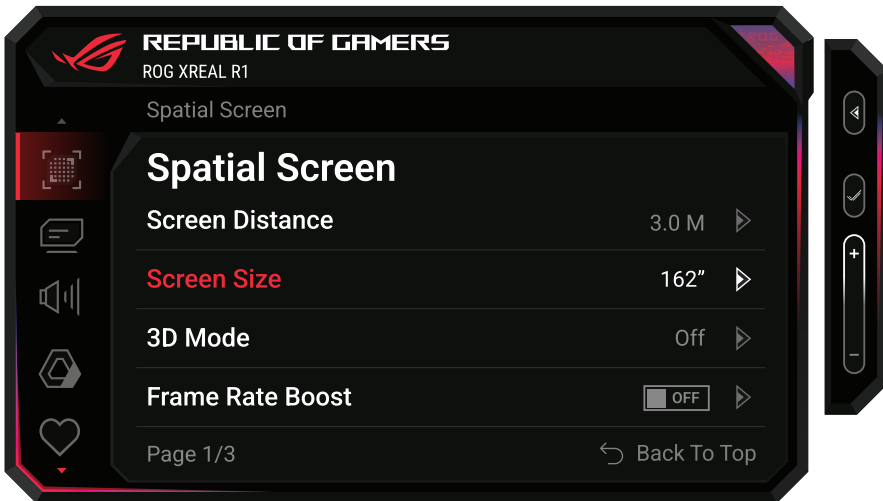
Einmal drücken	Zweimal drücken
Navigiert durch die Elemente des Schnellmenüs.	Wechselt zurück zum vorherigen Menü.

C +/- Taste

Einmal drücken	Zweimal drücken
Passt das aktuelle Menüelement an.	---

Hauptmenü-Navigation

Drücken Sie die **Menütaste** zweimal, um das **Hauptmenü** zu öffnen.



A Schnelltaste

Einmal drücken	Zweimal drücken
Schließt das Menü.	--

B Menütaste

Einmal drücken	Zweimal drücken
Bestätigt die Auswahl.	Wechselt zurück zum vorherigen Menü.

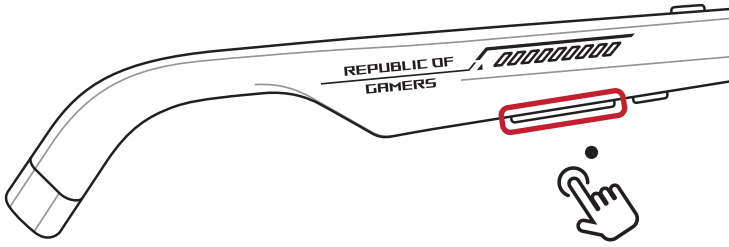
C +/- Taste

Einmal drücken	Zweimal drücken
Navigiert durch die Menüelemente.	--

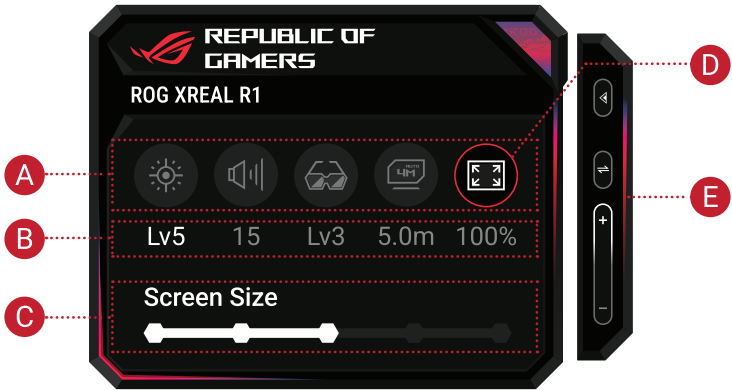
Schnellmenü

Auf das Schnellmenü zugreifen

Einmaliges Drücken der +/- Taste öffnet das Schnellmenü.



Schnellmenü-Übersicht



A Schnellmenü-Elemente

Helligkeit	Zum Anpassen der Helligkeit des virtuellen Bildschirms verwenden. Verfügbare Optionen: Lv1 bis Lv10 HINWEIS: Um die Helligkeit über Lv10 hinaus zu erhöhen, schauen Sie im Abschnitt Auf maximale Helligkeit erhöhen für detaillierte Anweisungen.
Tönungsgrad	Zum Anpassen des Tönungsgrads der Linse verwenden. Verfügbare Optionen: Lv1 , Lv2 , Lv3
Lautstärke	Zum Anpassen der Lautstärke der integrierten Lautsprecher verwenden.
Bildschirmgröße	Zum Ändern der Größe des virtuellen Bildschirms verwenden, um unterschiedlichen Inhalten und Bildanforderungen zu entsprechen.
Bildschirmabstand	Zum Ändern des erscheinenden Abstands des virtuellen Bildschirms verwenden. Verfügbare Optionen: 1 m bis 10 m

B Aktuelle Einstellung

Zeigt die aktuelle Einstellung für jedes Menüelement an.

C Anpassung der Einstellung

Zeigt die Einstellung des ausgewählten Menüelements an, und beim Drücken von **+/-** werden die verfügbaren Optionen durchlaufen.

D Auswahl mit rotem Kreis

Hebt das aktuell ausgewählte **Schnellmenü**-Element hervor.

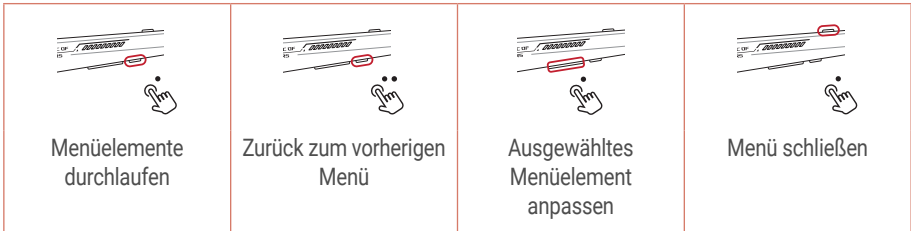
E Bildschirmanleitung für die Tasten

Nutzen Sie die Bildschirmanleitung für die Tasten, um zu sehen, was jede physische Taste auf dem aktuellen Bildschirm bewirkt.

HINWEIS: Verwenden Sie die Bildschirmanleitung für die Tasten, um schnell zu erkennen, welche physische Taste gedrückt wird und welche Funktion dadurch im aktuellen Menü ausgeführt wird.

Im Schnellmenü navigieren

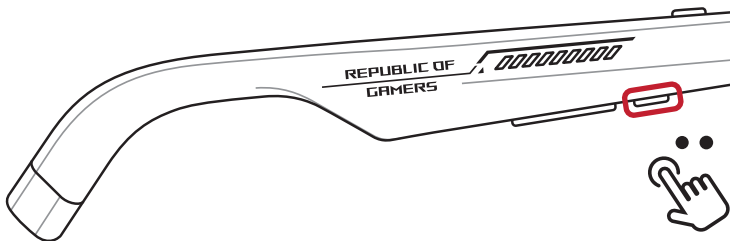
Drücken Sie einmal die **Menütaste**, um die Menüelemente zu durchlaufen, drücken Sie zweimal die **Menütaste**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, und verwenden Sie die **+/- Taste**, um das ausgewählte Menüelement anzupassen. Um das **Schnellmenü** auf jeder Ebene zu schließen, drücken Sie einmal die **Schnelltaste**.



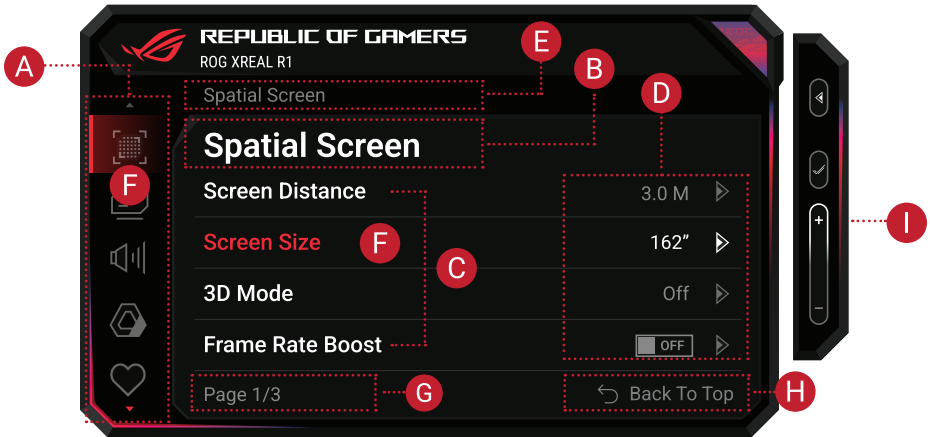
Hauptmenü

Auf das Hauptmenü zugreifen

Drücken Sie auf der rechten Seite die **Menütaste** zweimal, um auf das **Hauptmenü** zuzugreifen.



Hauptmenü-Übersicht



A Menüs auf oberster Ebene

Räumlicher Bildschirm	Zum Anpassen verwenden, wie Inhalte auf dem virtuellen Bildschirm dargestellt werden sollen.
Bild	Zum Anpassen der Bildeinstellungen des virtuellen Bildschirms, wie elektrochrome Abdunklung, Helligkeit und Farbtemperatur verwenden.
Ton	Zum Anpassen der Lautstärke der integrierten Lautsprecher oder Wechseln der Audioeingangsquelle zwischen UAC und DP (Audio-Protokoll) verwenden.
Aura RGB	Zum Konfigurieren der Aura RGB-Lichteffekte verwenden.
MyFavorite	Zum Verwalten Ihrer bevorzugten Einstellungen für den prompten Zugriff über die Schnell taste oder zum Speichern und Laden von bis zu drei benutzerdefinierten Einstellungen für den virtuellen Bildschirm verwenden.
Weiteres	Zum Zugriff auf zusätzliche System- und Menüoptionen, wie Bildschirmanleitung, Sensorkalibrierung, Sprache, Umkehren der Menürichtung und Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen verwenden.

B Aktuelles Menü auf oberster Ebene

Zeigt den Namen des aktuellen Menüs auf oberster Ebene an.

C Menüelemente oder Untermenü

Zeigt entweder die verfügbaren Menüoptionen für das ausgewählte Menü auf oberster Ebene oder eingebettete Untermenüs an.

D Aktuelle Menüelement-Einstellungen

Zeigt die aktuellen Einstellungen für die aufgeführten Menüelemente an. Falls für ein Menüelement keine Einstellung angezeigt wird, wählen Sie es aus, um seinen Einstellungenbildschirm zu öffnen.

E Vorheriges Menü

Zeigt den Namen des vorherigen Menüs an.

F Auswahlanzeige

Zeigt das aktuell ausgewählte Menü oder Menüelement an (angezeigt durch eine rote Hervorhebung oder roten Text).

G Seitenanzeige

Zeigt die aktuelle Seite und die Gesamtseiten innerhalb dieses Menüs an.

H „Zurück zum Anfang“-Aufforderung

Eine Aufforderung, die anzeigt, dass Sie zum Anfang des aktuellen Menüs zurückkehren können.

I Bildschirmanleitung für die Tasten

Nutzen Sie die Bildschirmanleitung für die Tasten, um zu sehen, was jede physische Taste auf dem aktuellen Bildschirm bewirkt.

HINWEIS: Verwenden Sie die Bildschirmanleitung für die Tasten, um schnell zu erkennen, welche physische Taste gedrückt wird und welche Funktion dadurch im aktuellen Menü ausgeführt wird.

Im Hauptmenü navigieren

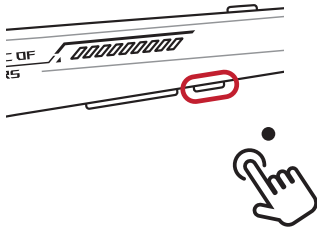
Drücken Sie einmal die **Menütaste**, um die Menüelemente zu durchlaufen, drücken Sie zweimal die **Menütaste**, um zum vorherigen Menü zurückzukehren, und verwenden Sie die **+/- Taste**, um das ausgewählte Menüelement anzupassen. Um das **Schnellmenü** auf jeder Ebene zu schließen, drücken Sie einmal die **Schnelltaste**.

 <p>Durch die Menüelemente navigieren</p> <p><u>oder</u></p> <p>Ausgewähltes Menüelement anpassen</p>	 <p>Bestätigen</p>	 <p>Zurück zum vorherigen Menü</p>	 <p>Menü schließen</p>
--	---	---	---

Auf maximale Helligkeit erhöhen

Falls die aktuelle maximale Helligkeit von Lv10 für Sie nicht hell genug ist, können Sie die Helligkeitsstufen Lv11-Lv14 durch Ausführen dieser Schritte verfügbar machen.

1. Wechseln Sie in den Follow-Modus. Falls Sie sich aktuell im Anchor-Modus befinden, drücken Sie einmal die **Menütaste** am rechten Brillenbügel, um in den Follow-Modus zu wechseln.



2. Wechseln Sie im **Hauptmenü** zu **Räumlicher Bildschirm > Stabilisator** und deaktivieren Sie die Option **Stabilisator**.
3. Wechseln Sie im **Hauptmenü** zu **Bild > Helligkeit erhöhen** und aktivieren Sie die Option **Helligkeit erhöhen**.
4. Wechseln Sie im **Schnellmenü** zu **Helligkeit** oder im **Hauptmenü** zu **Bild > Helligkeit erhöhen**, und drücken Sie dann die **+/- Taste**.

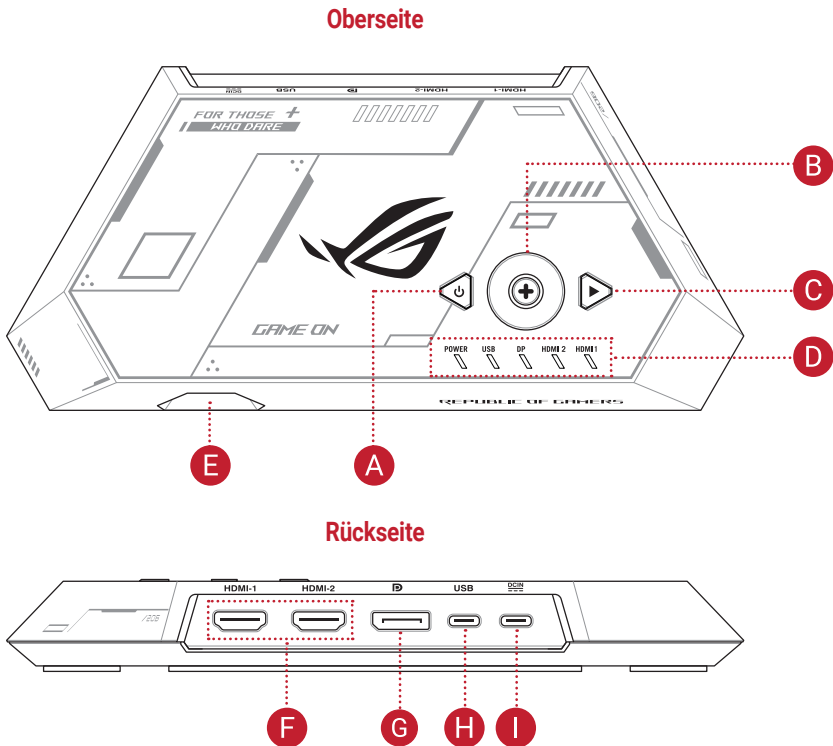
HINWEIS: Wenn Ihre Brille mit dem Steuerungsdock verbunden ist, passen Sie die Einstellungen in den Schritten 2 bis 4 mithilfe des Steuerungs docks an.

Kapitel 4: Mit dem ROG Steuerungsdock verbinden

Wann das Steuerungsdock zu verwenden ist

Falls Ihr Host-Gerät über keinen kompatiblen USB Typ-C (DP-Alt-Modus)- oder Thunderbolt™ 4-Anschluss verfügt, verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene ROG Steuerungsdock, um die Videosignale von unterstützten DP- oder HDMI™-Anschlüssen an die Brille zu leiten. Das Steuerungsdock ermöglicht es Ihnen außerdem, mehrere Host-Geräte zu verbinden und zwischen ihnen zu wechseln, ohne dass die Kabel wiederholt ein- und ausgesteckt werden müssen.

Steuerungsdock-Übersicht




A

Ein-/Austaste

Drücken Sie die **Ein-/Austaste**, um Ihr Steuerungsdock ein- oder auszuschalten.

B

Joystick-Navigationstaste

Verwenden Sie die **Joystick-Navigationstaste** () , um durch die Bildschirm-Menüs zu navigieren und Menüeinstellungen auszuwählen.

C

Beenden-Taste

Verwenden Sie die **Beenden-Taste**, um das Menü zu schließen. Wenn das Menü geschlossen ist, drücken Sie die Taste, um die **Bildratenerhöhung** ein- oder auszuschalten.

D

LED-Anzeige

Die roten LEDs zeigen an, welche Verbindungen aktuell erkannt werden, einschließlich aktiver Videoeingang, USB-Stromeingang und Datenfluss.

E

USB Typ-C-Anschluss (Videoausgang)

Zum Verbinden Ihrer Brille mit dem Steuerungsdock verwenden. Dieser Anschluss gibt Videosignale vom Steuerungsdock an die Brille aus.

F

HDMI-Anschluss (Videoeingang)

Zum Verbinden einer HDMI-Quelle (wie Desktop-Computer, Laptop oder Spielkonsole) verwenden, um Videosignale an das Steuerungsdock zu senden.

G

DisplayPort-Anschluss (Videoeingang)

Zum Verbinden einer DisplayPort-Quelle (wie Desktop-Computer, Laptop oder Spielkonsole) verwenden, um Videosignale an das Steuerungsdock zu senden.

H

USB 2.0 Typ-C-Anschluss (Stromeingang & Daten)

Zum Verbinden eines Host-Geräts mit dem Steuerungsdock verwenden, um Ihre Brille mit Strom und USB-Daten zu versorgen.

I

USB Typ-C-Anschluss (Stromeingang)

Zum Verbinden einer Stromquelle mit dem Steuerungsdock verwenden, um das Steuerungsdock zusätzlich mit Strom zu versorgen.

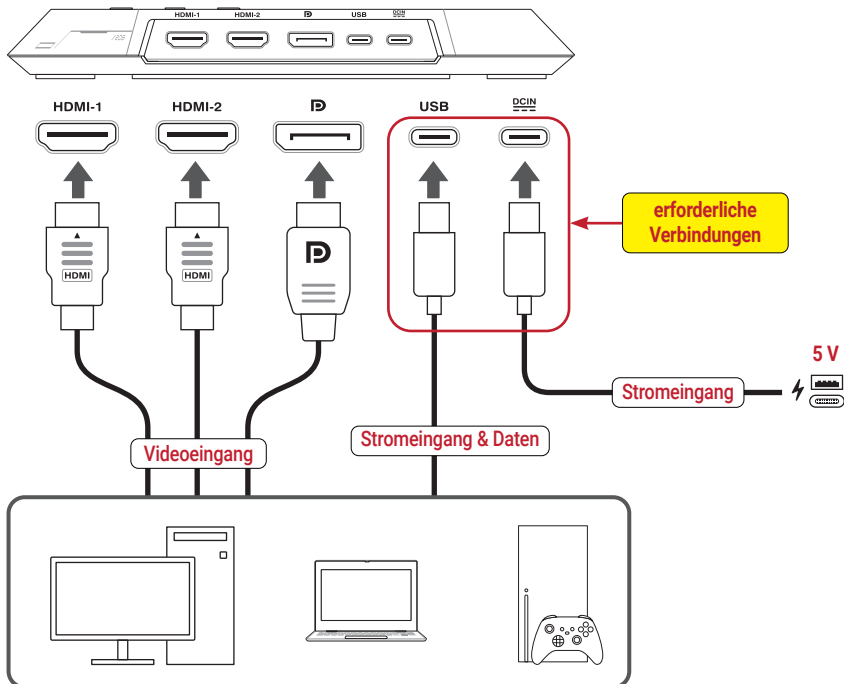
Unterstützte Host-Geräte

Unterstützte Host-Geräte sind Personalcomputer und Spielkonsolen, die Videoausgabe über DisplayPort oder HDMI bereitstellen. Ihr Host-Gerät muss außerdem eine USB-Verbindung zum Steuerungsdock für Strom und Daten unterstützen.

Das Steuerungsdock unterstützt bis zu drei gleichzeitig verbundene Host-Geräte: zwei über HDMI und eines über DisplayPort (DP). Ihre Brille kann jedoch jeweils nur das Videosignal von einem verbundenen Host-Gerät anzeigen.

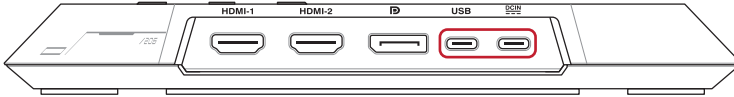
Verbinden von Host-Geräten

1. Verbinden Sie ein Host-Gerät zur Videoübertragung über DisplayPort (DP) oder HDMI mit dem Steuerungsdock.
2. Verwenden Sie eines der beiden mitgelieferten USB-Kabel (Typ-A-auf-Typ-C), um das Host-Gerät für Strom und Daten mit dem Steuerungsdock zu verbinden.
3. Verwenden Sie das andere mitgelieferte USB-Kabel (Typ-A-auf-Typ-C), um eine Stromquelle mit dem Steuerungsdock zu verbinden und damit eine ausreichende Stromversorgung zu gewährleisten.



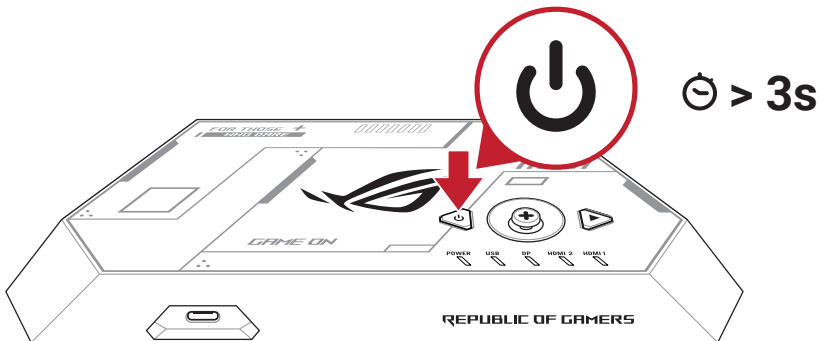
Einschalten

Ihr Steuerungsdock schaltet sich automatisch ein, wenn ein mit Strom versorgtes Host-Gerät mit einem der hinteren USB Typ-C-Anschlüsse verbunden ist oder wenn ein Host-Gerät mit einem Anschluss verbunden ist und eine USB-C DC-In-Stromquelle mit dem anderen.



Ausschalten

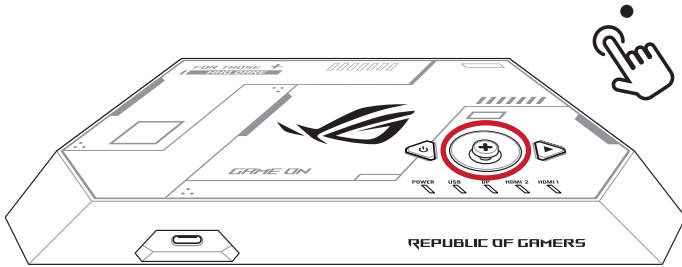
Um das Steuerungsdock auszuschalten, halten Sie die **Ein-/Austaste** mindestens drei Sekunden lang gedrückt. Um es wieder einzuschalten, drücken Sie kurz die **Ein-/Austaste**.



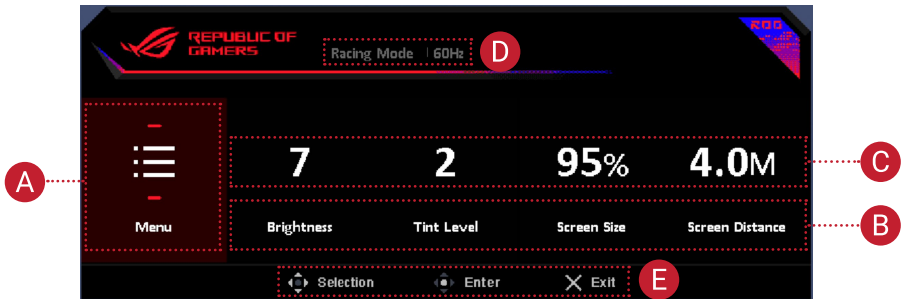
Dock-Schnellmenü

Auf das Dock-Schnellmenü zugreifen

Drücken Sie einmal auf , um das **Dock-Schnellmenü** zu öffnen.



Dock-Schnellmenü-Übersicht



A Dock-Hauptmenü-Zugang

Öffnet das **Dock-Hauptmenü**.

B Dock-Schnellmenü-Elemente

Zeigt die aktuellen **Dock-Schnellmenü-Elemente** an.

HINWEIS: Um das **Dock-Schnellmenü** anzupassen, wechseln Sie im **Dock-Hauptmenü** zu **MyFavorite > Schnellmenü**.

C Aktuelle Menüelement-Einstellungen

Zeigt die aktuellen Einstellungen für die **Dock-Schnellmenü-Elemente** an.

D Aktuelle Einstellungen


Zeigt die aktuellen Einstellungen für den GameVisual-Modus und die Bildrate an.

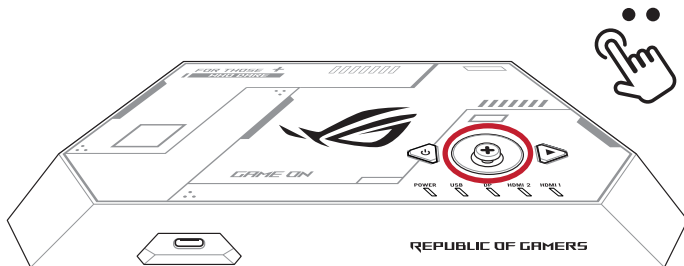
E Bildschirmanleitung für die Tasten

Zeigt an, welche Steuerungsdock-Tasten für **Zurück**, **Eingabe** und **Beenden** im aktuellen Menü verwendet werden.

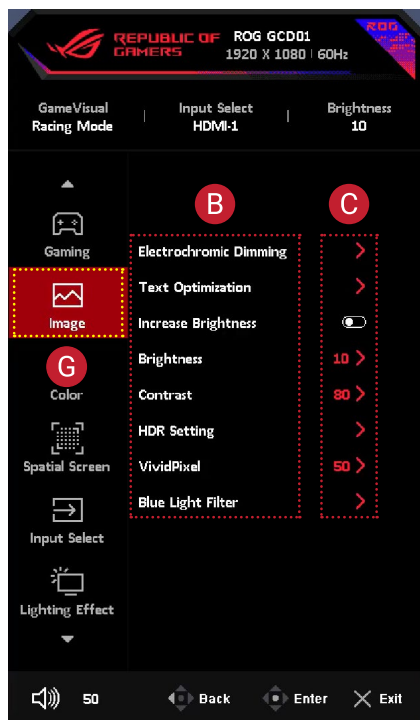
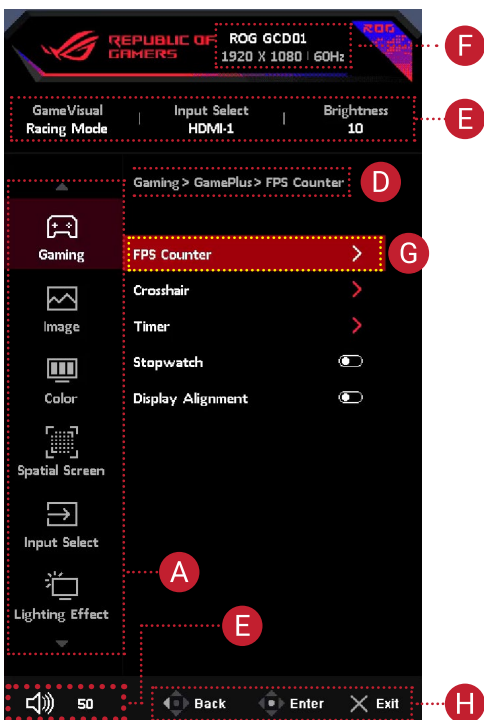
Dock-Hauptmenü

Auf das Dock-Hauptmenü zugreifen

Drücken Sie zweimal auf , um das Dock-Hauptmenü zu öffnen.



Dock-Hauptmenü-Übersicht



A

Menüs auf oberster Ebene

Zeigt die Menüs auf oberster Ebene an.

B

Menüelemente oder Untermenü

Zeigt entweder die verfügbaren Menüoptionen für das ausgewählte Menü auf oberster Ebene oder eingebettete Untermenüs an.

C

Aktuelle Menüelement-Einstellungen

Zeigt die aktuellen Einstellungen für die aufgeführten Menüelemente an. Falls für ein Menüelement keine Einstellung angezeigt wird, wählen Sie es aus, um seinen Einstellungenbildschirm zu öffnen.

D

Navigationspfad

Zeigt Ihre aktuelle Position im Menü an, indem der Menüpfad angezeigt wird, der zum aktuellen Bildschirm führt.

E

Aktuelle Einstellungen

Zeigt die aktuellen Einstellungen für wichtige Menüoptionen an, einschließlich GameVisual-Modus, Eingangswahl, Helligkeit und Lautstärke.

F

Videoausgangsauflösung

Zeigt die aktuelle Ausgangsauflösung vom Steuerungsdock zu Ihrer Brille an.

G

Auswahlanzeige

Zeigt das aktuell ausgewählte Menü oder Menüelement an (dargestellt durch eine durchgehende rote Markierung).

H

Anzeige für übergeordnetes Menü

Zeigt das übergeordnete Menü des aktuell ausgewählten Menüs oder Menüelements an (dargestellt durch eine abgeblendete rote Markierung).

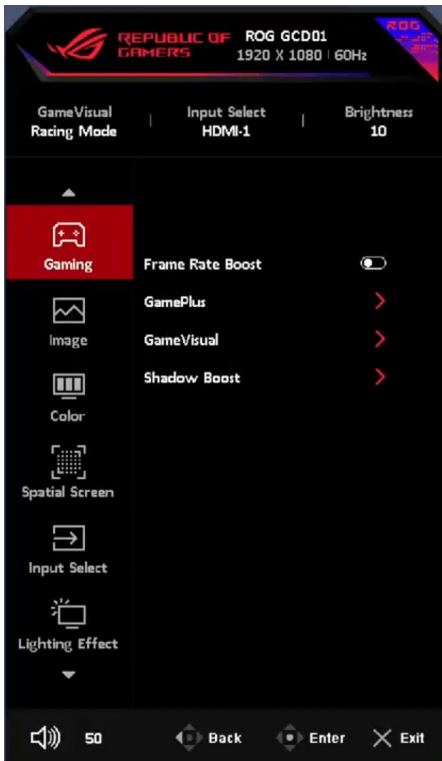
I

Bildschirmanleitung für die Tasten

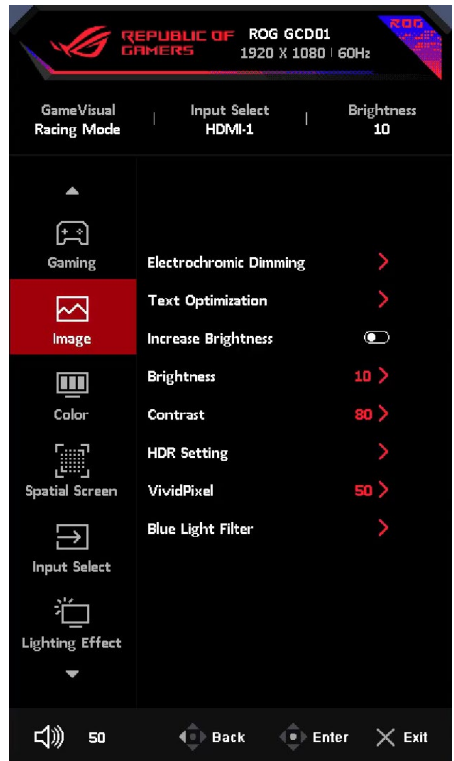
Zeigt an, welche Steuerungsdock-Tasten für **Zurück**, **Eingabe** und **Beenden** im aktuellen Menü verwendet werden.

Menüs auf oberster Ebene

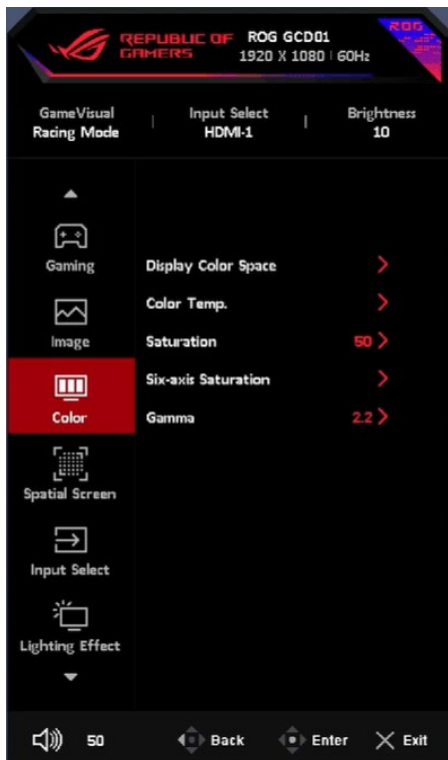
Gaming



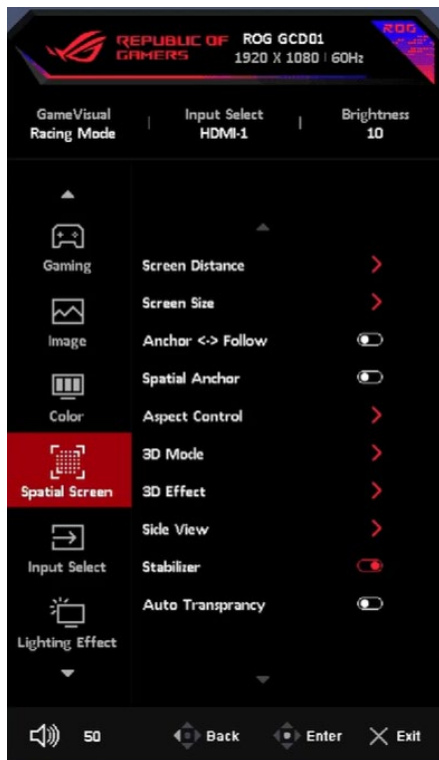
Bild



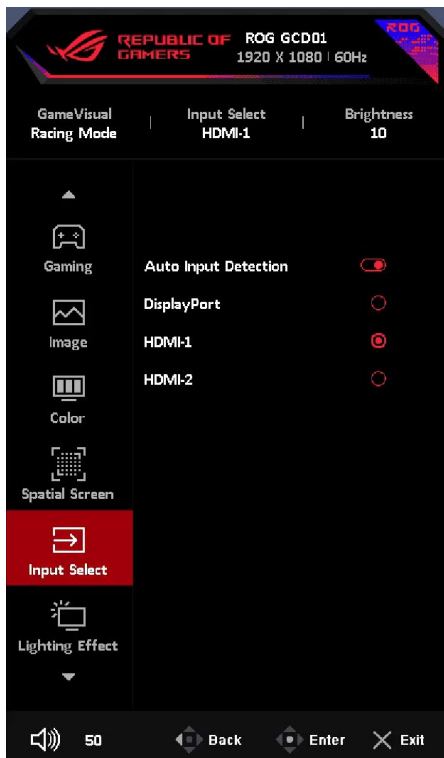
Farbe



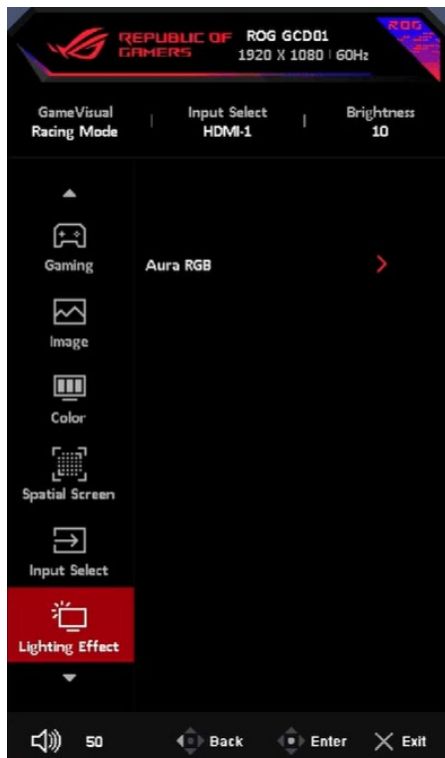
Räumlicher Bildschirm



Eingangswahl



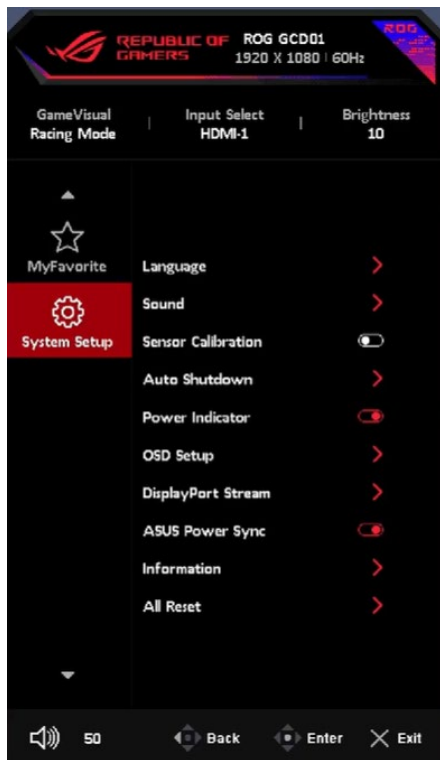
Lichteffekt






MyFavorite



System-Setup

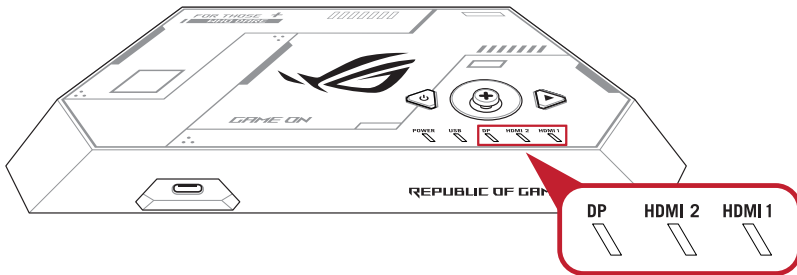


Navigation durch die Dock-Menüs

		Ausgewähltes Bildschirm-Menüelement ausführen
		Untermenü öffnen
		Zurück zum vorherigen Menü oder Menü schließen
		Auswahl nach oben verschieben oder Wert erhöhen
		Auswahl nach unten verschieben oder Wert verringern
		Menü schließen

Wechseln des Videoeingangs (Host-Geräte)

Wenn mehrere Host-Geräte mit dem Steuerungsdock verbunden sind, zeigt die LED-Anzeige auf der Oberseite des Steuerungsdocks an, welcher Videoeingang gerade aktiv ist.



DP	HDMI 2	HDMI 1	HDMI 1-Videoeingang aktiv
DP	HDMI 2	HDMI 1	HDMI 2-Videoeingang aktiv
DP	HDMI 2	HDMI 1	DP-Videoeingang aktiv

So wechseln Sie den Videoeingang:

1. Drücken Sie zweimal auf , um das **Dock-Hauptmenü** zu öffnen.
2. Verwenden Sie zum Hervorheben der **Eingangswahl** und drücken Sie dann auf .
3. Wählen Sie den Videoeingang, den Sie verwenden möchten, und drücken Sie dann zur Bestätigung auf .

HINWEIS:

- Sie können nur zu Eingangsquellen wechseln, die über ein aktives Videosignal verfügen. Eingänge ohne Signal sind nicht auswählbar.
- Die -Schnelltaste öffnet standardmäßig auch das **Eingangswahl-Menü**, es sei denn, Sie haben die Taste im **Dock-Hauptmenü** unter **MyFavorite > Schnelltaste** neu zugewiesen.

Anhang

Richtlinien und Vorschriften

Erklärung der Federal Communications Commission

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Vorschriften. Im Betrieb müssen die folgenden beiden Bedingungen erfüllt werden: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und (2) das Gerät muss empfangene Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften. Diese Grenzwerte wurden für ausreichenden Schutz gegen Radiofrequenzenergie in Wohngebieten aufgestellt. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Radiofrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht entsprechend der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen von Funkübertragungen verursachen.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ASUSTeK Computer Inc. erklärt hiermit, dass dieses Gerät mit den wesentlichen Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU übereinstimmt. Der gesamte Text der EU-Konformitätserklärung ist verfügbar unter:

<https://www.asus.com/support>.

Erklärung zur Erfüllung der Umweltschutzbestimmungen für das Produkt

ASUS folgt dem Green-Design-Konzept, um unsere Produkte zu entwickeln und zu produzieren und versichert, dass jede Stufe des ASUS-Produktkreislaufs die weltweiten Umweltschutzbestimmungen erfüllt. Zusätzlich veröffentlicht ASUS die relevanten und auf den Bestimmungsanforderungen basierenden Informationen.

Bitte beziehen Sie sich auf <https://esg.asus.com/Compliance.htm> für rechtliche Hinweise basierend auf den Bestimmungsanforderungen, die ASUS erfüllt.

EU REACH und Artikel 33

Die rechtlichen Rahmenbedingungen für REACH (Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals) erfüllend, veröffentlichen wir die chemischen Substanzen in unseren Produkten auf unserer ASUS REACH-Webseite unter <https://esg.asus.com/Compliance.htm>.

ASUS Recycling/Rücknahmeservices

Das ASUS-Wiederverwertungs- und Rücknahmeprogramm basiert auf den Bestrebungen, die höchsten Standards zum Schutz der Umwelt anzuwenden. Wir glauben, dass die Bereitstellung einer Lösung für unsere Kunden die Möglichkeit schafft, unsere Produkte, Batterien, andere Komponenten und ebenfalls das Verpackungsmaterial verantwortungsbewußt der Wiederverwertung zuzuführen. Besuchen Sie bitte die Webseite <https://esg.asus.com/en/Takeback.htm> für Details zur Wiederverwertung in verschiedenen Regionen.

Spezifikationen

ROG XREAL R1 Brille

Funktion	Unterkategorie	Spezifikationen
Display	Display-Technologie	SONY Mikro-OLED
	Bildfeld (Field of View - FoV)	57° (deckt 95% des menschlichen Fokusbereichs ab)
	Auflösung	1920 x 1080
	Bildwiederholfrequenz	Bis zu 240 Hz
	Motion-to-Photon (M2P)-Latenz	3 ms
	Reaktionszeit	0,01 ms
	Maximale Helligkeit	700 nits
	Display-Größe	0,55"
	Anpassbare Transparenz der Linse	3 Stufen (Tönungsgrad)
	Farbskala	107% sRGB
	IPD-Anpassung	Physisches IPD-Produkt + softwarebasiert
	Größe (IPD-Abstand)	63 mm und 69 mm
	Dioptrieanpassung	Nein
	Virtueller Bildabstand	4 m
	3D-Modus-Unterstützung	Ja (Voll-SBS, Halb-SBS, Instant 3D)
Gerät	Abmessungen (B x H x T)	153 mm x 50,2 mm x 166,5 mm
	Nettogewicht	91 g
	Gehäusefarbe	Schwarz
	Stromeingang	5,0 V --- 2,5 A
	Austauschbare Nasenstützen	Ja
Tracking	Positionierungsfunktion	Native 3 Freiheitsgrade (DoF - Degree of Freedom)
Audiofunktionen	Integrierte Lautsprecher	Sound by Bose
	Integrierte Mikrofone	4 x Mikrofone (mit Geräuschrückdrückung)
Verbindung	Anschlüsse	USB Typ-C®

Steuerungsdock

Funktion	Unterkategorie	Spezifikationen
Display		1920 x 1080
Eingang		1 x DisplayPort 1.4
		2 x HDMI 2.0
		1 x USB Typ-C (USB 2.0 und Stromeingang 5 V / 3 A (max))
Ausgang		1 x USB Typ-C (nur für Stromeingang 5 V / 3 A (max))
		1 x USB Typ-C (nur DP-Alt-Modus und 5 V / 1 A Stromausgang)
Gerät	Abmessungen (B x T x H)	215 x 100 x 25
	Nettogewicht	230 g
	Gehäusefarbe	Schwarz

Patente und Marken

USB Typ-C® und USB-C® sind eingetragene Warenzeichen von USB Implementers Forum.

Bose und Sound by Bose sind Marken der Bose Corporation.

HDMI-Markenhinweis



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, die HDMI-Handelsaufmachung und die HDMI-Logos sind Markenbezeichnungen oder eingetragene Warenzeichen von HDMI Licensing Administrator, Inc.

Service und Support

Besuchen Sie unsere mehrsprachige Webseite unter <https://www.asus.com/support/>.