RAZER BARRACUDA X (2022)

HANDBUCH

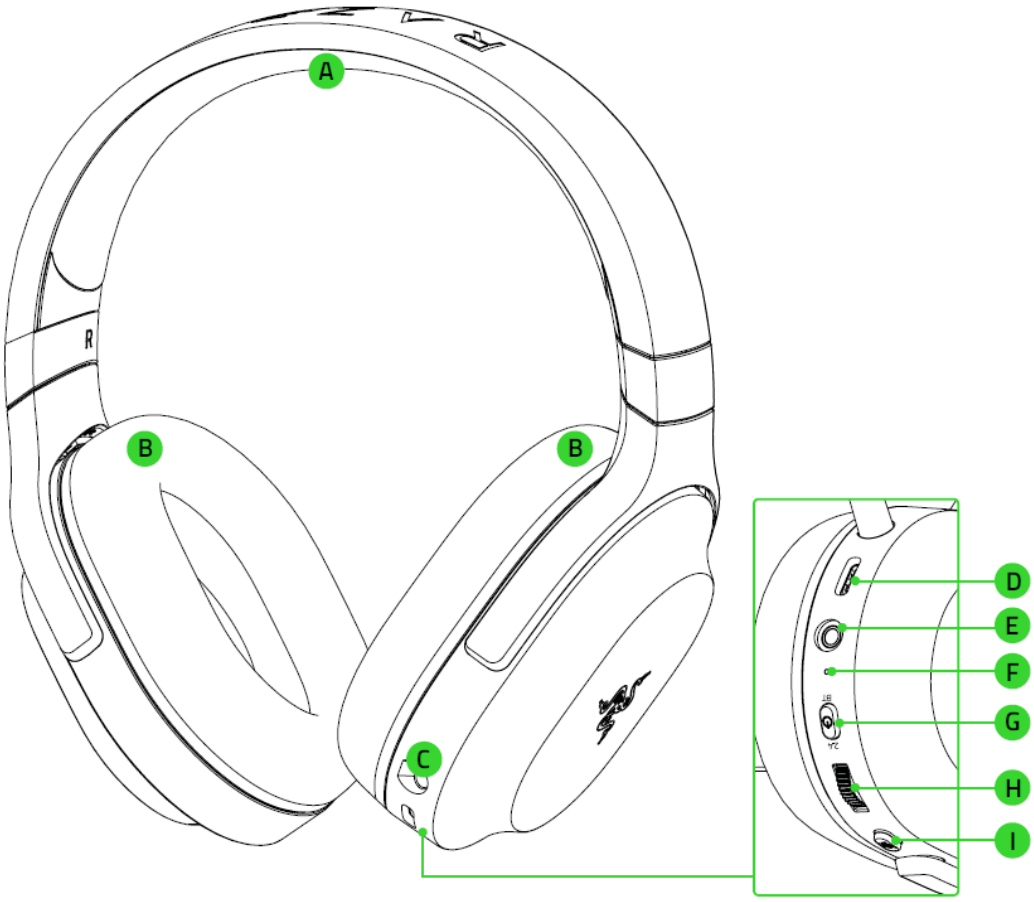
Immersives Gaming zu Hause, übergangsloses Sound-Erlebnis für unterwegs — das **Razer Barracuda X** ist für beides wie geschaffen. Jetzt noch besser dank Razer SmartSwitch Dual Wireless für übergangsloses Umschalten zwischen blitzschnellen 2,4GHz und Bluetooth – echte Vielseitigkeit unterstützt durch lang anhaltenden Komfort, leistungsstarke Treiber und ein hoch empfindliches Mikrofon.

INHALT

1. LIEFERUMFANG 3
2. DAS BRAUCHST DU 4
3. TECHNISCHE DATEN 5
4. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET 6
5. ERSTE SCHRITTE 7
6. SO VERWENDEST DU DEIN HEADSET 11
7. SICHERHEIT UND WARTUNG 18
8. RECHTLICHE HINWEISE 19

1. LIEFERUMFANG

- Razer Barracuda X



A. Verstellbares, gepolstertes Kopfband

B. Ultra weiche Ohrpolster aus Memory-Schaumstoff mit Kunstleder-Überzug

C. Mikrofon-Anschluss

D. USB-C-Ladeanschluss

E. 3,5-mm-Audio- und Mikrofonanschluss

F. Status-Anzeige

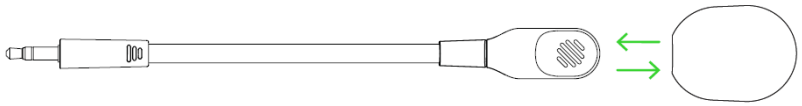
G. Razer SmartSwitch/Power-Taste

H. Lautstärkeregler

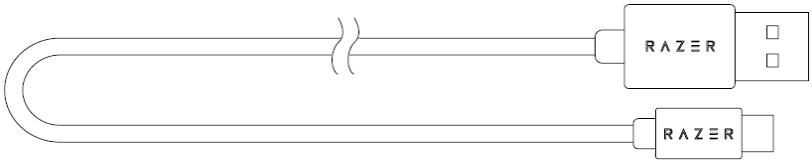
I. Mikrofon-Stumm-Taste

- Kabelloser USB-C-Adapter

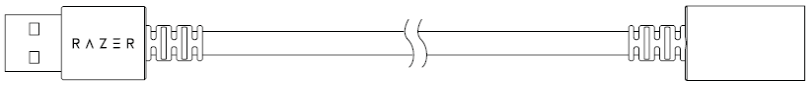
- Abnehmbares Razer™ HyperClear Kardioiden-Mikrofon



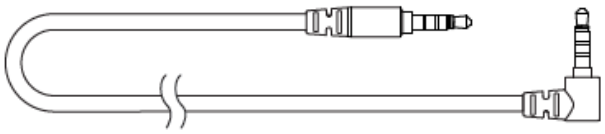
- USB-C-Ladekabel



- Adapterkabel (USB A auf USB C)



- 3,5-mm-Kombi-Kabel



- Wichtige Produktinformationen

2. DAS BRAUCHST DU

PRODUKTANFORDERUNGEN

- [Kabellos] Geräte mit Bluetooth-Audio / USB-C- oder USB-A-Anschluss
- [Kabelgebunden] Kombinierter 3,5 mm-Audio- und Mikrofon-Klinkenanschluss

SYSTEMANFORDERUNGEN FÜR RAZER AUDIO APP

- Gerät mit iOS 12 / Android 8.1 Oreo (oder höher) und Bluetooth-Konnektivität
- Internetverbindung für App-Installation

3. TECHNISCHE DATEN

KOPFHÖRER

- Frequenzgang: 20 Hz – 20 kHz
- Impedanz: 32 Ω bei 1 kHz
- Empfindlichkeit: 96 dBSPL/mW @ 1 KHz (HATS)
- Treiber: Individuell abgestimmte dynamische 40-mm-Treiber
- Innerer Ohrmuschel-Durchmesser: 60 x 40 mm
- Verbindungstyp: USB-C-Adapter oder Bluetooth
- Kabellänge: 1,5 m
- Ungefähres Gewicht: 250 g
- Ovale Ohrpolster: Vollständige Abdeckung der Ohren durch Stoff und Kunstleder für Schallisolierung und Tragekomfort

MIKROFON

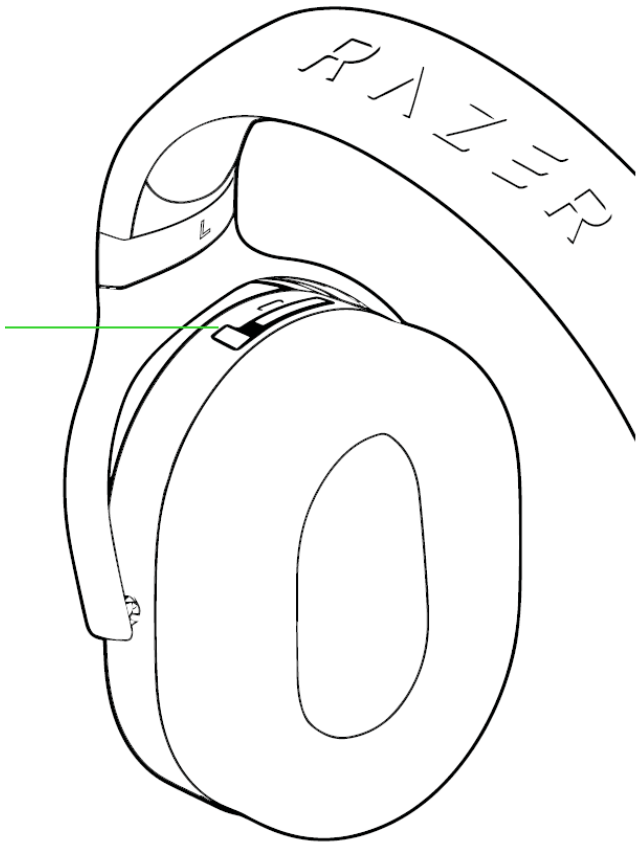
- Frequenzgang: 100 Hz – 10 KHz
- Rauschabstand: ≥ 60 dB
- Empfindlichkeit (bei 1 kHz): -42 ± 3 dB
- Aufnahmemuster: Unidirektional (aus einer Richtung)
- Bedienelemente an der Ohrmuschel
- Lautstärke + und -
- Mikrofon-Stummschaltung

VERWENDUNG ZUR AUDIO-WIEDERGABE

- Kabellos: Kabellos per USB-C-Adapter oder Bluetooth 5.2
- Kabelgebunden: Analoger Audio-Anschluss (3,5 mm)
- Bluetooth-Codec: SBC
- Surround Sound: Nur unter Windows 10 64-Bit (oder höher)

4. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET

Du hältst du ein fantastisches Gerät in deinen Händen, inklusive 2 Jahre eingeschränkter Produktgarantie. Höchste Zeit, dass du sein volles Potenzial entfesselst und dir exklusive Razer Vorteile sicherst, indem du dich online registrierst: razerid.razer.com

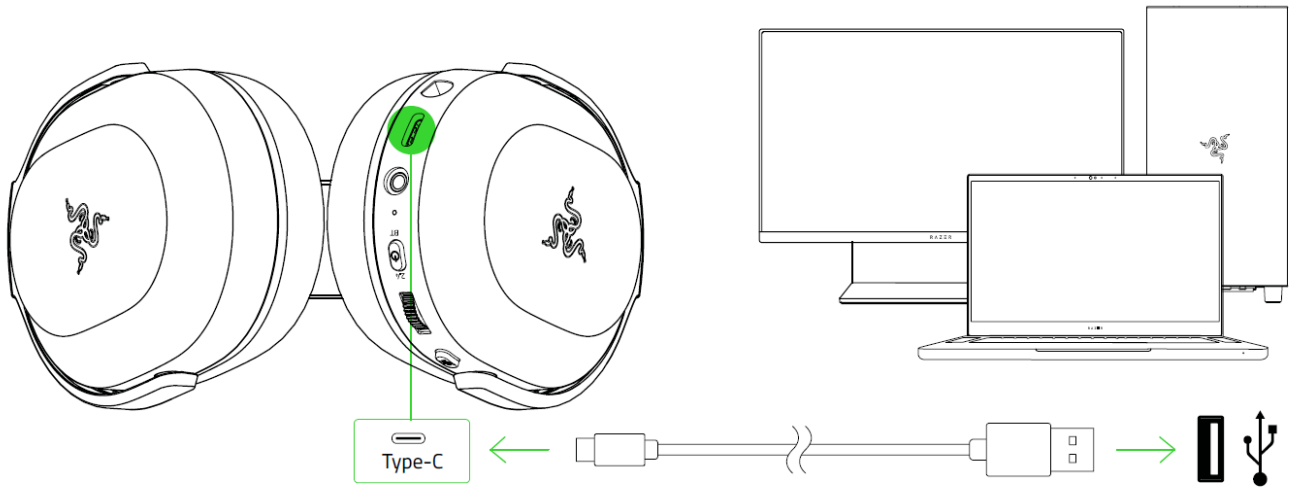


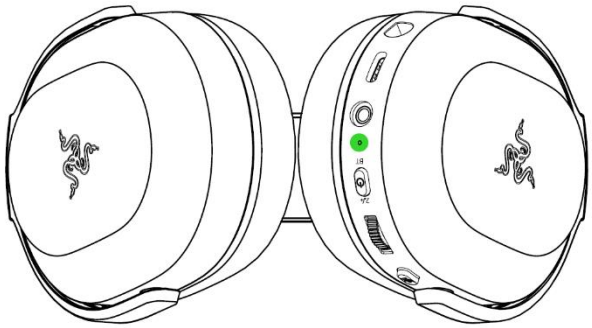
Noch Fragen? Wende dich bitte an dein Razer Support-Team unter support.razer.com

5. ERSTE SCHRITTE

SO LÄDST DU DEIN HEADSET AUF

Verbinde dein Razer Barracuda X mithilfe des Ladekabels mit einem ladefähigen USB-A-Anschluss. Um optimale Ergebnisse zu erzielen, lade dein Headset bitte vor dem ersten Einsatz voll auf. Ein vollständig entleerter Akku benötigt ungefähr 4 Stunden, um wieder ganz aufgeladen zu werden.



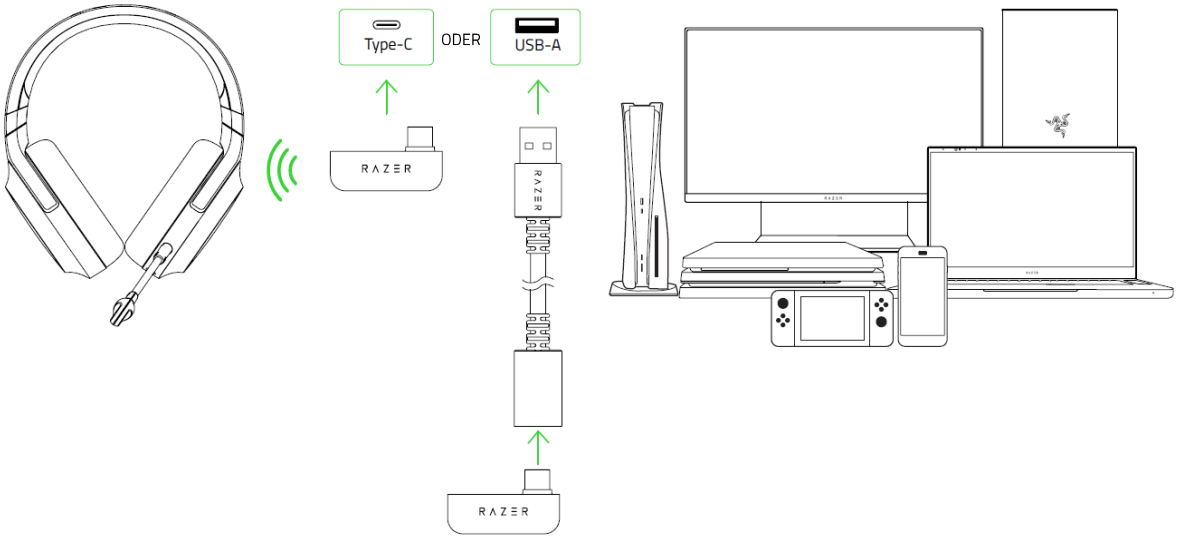


Anzeige	Akkustand
	Voll aufgeladen
	Aufladen

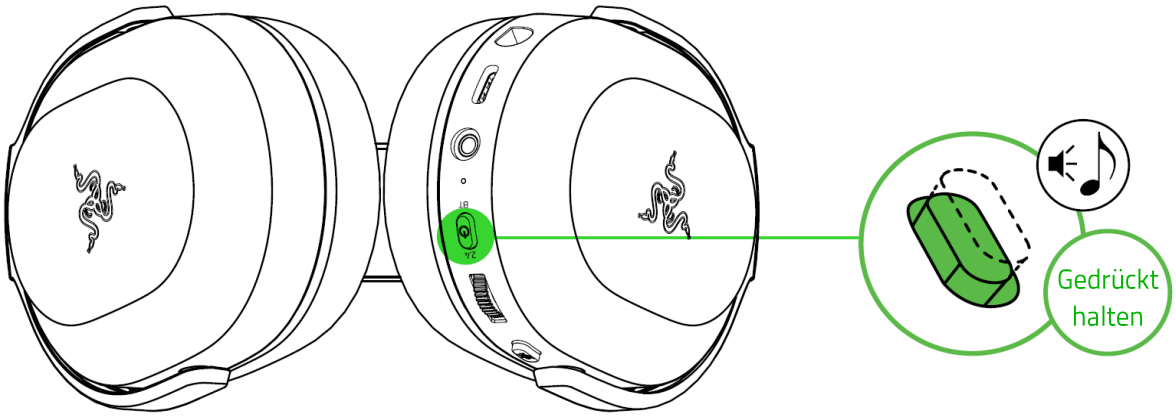
SO VERBINDEST DU DEINE GERÄTE

A. Kabelloser USB-C-Adapter (2,4GHz)

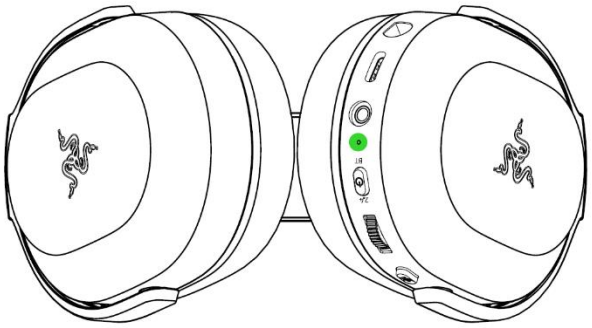
1. Verbinde den kabellosen USB-C-Adapter mit deinem Gerät.



2. Drücke und halte die Razer SmartSwitch/Power-Taste bis die Status-Anzeige kurz aufleuchtet.



3. Warte, bis die Status-Anzeige kurz statisch grün leuchtet, was bedeutet, dass das Headset mit dem kabellosen USB-C-Adapter verbunden ist.



Anzeige	Akkustand
●	Verbunden

4. Wähle bei deinem Gerät (falls möglich) das Razer Barracuda X als Standard-**Eingabe-** und **Ausgabegerät** aus.

PC / Laptop

a. Klicke das Lautsprecher-Symbol in der Taskleiste mit der rechten Maustaste an und wähle **Sound-Einstellungen öffnen**.

b. Wähle unter **Sound** das **Razer Barracuda X 2.4** als Standard-**Ausgabe-** und **Eingabegerät**.

Wähle bei der **PlayStation 5 Einstellungen > Ton**

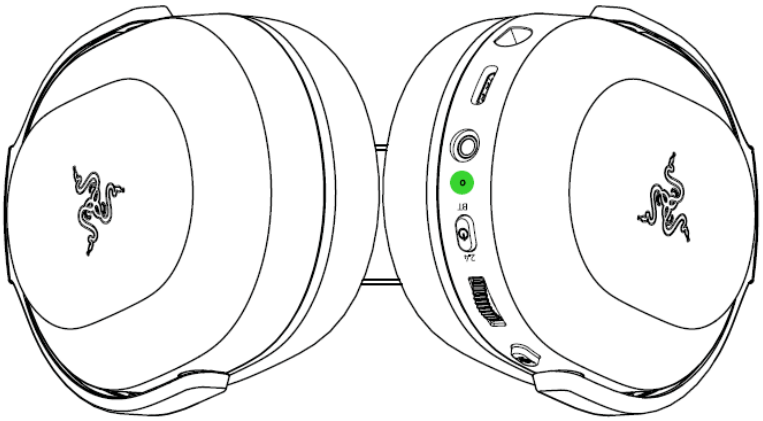
- Wähle bei **Mikrofon** als **Eingabegerät** das **Razer Barracuda X 2.4.**
- Wähle bei **Audioausgabe** als **Ausgabegerät** das **Razer Barracuda X 2.4.**

Wähle bei der **PlayStation 4 Einstellungen > Geräte > Audiogeräte**

- Wähle als **Eingabe- und Ausgabegerät** das **Razer Barracuda X 2.4.**

B. Bluetooth

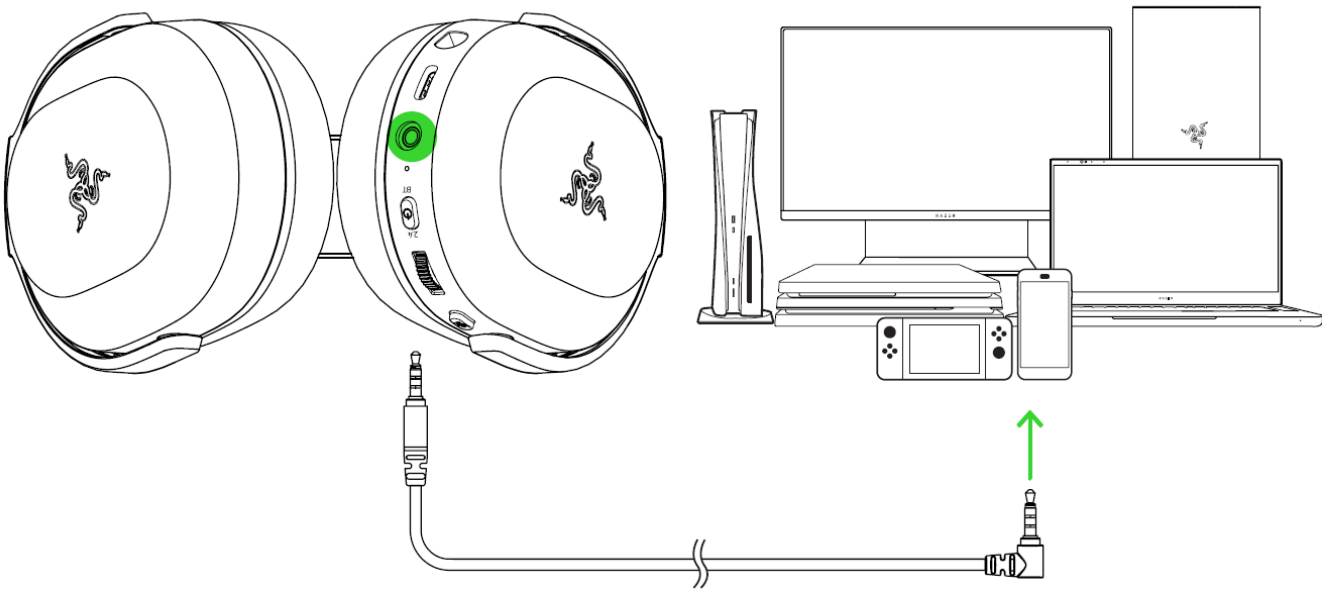
Halte im ausgeschalteten Zustand die Razer SmartSwitch/Power-Taste für 5 Sekunden gedrückt, um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren. Folge den Anweisungen deines Geräts und wähle "**Razer Barracuda X (BT)**" aus der Liste gefundener Geräte aus. Sobald das Headset mit deinem Gerät gekoppelt ist, leuchtet die Status-Anzeige kurz durchgehend blau.



Anzeige	Status
☼	Koppeln ...
●	Gekoppelt

C. 3,5-mm-Audio- und Mikrofonanschluss

Hat dein Gerät einen kombinierten 3,5 mm-Audio- und Mikrofon-Klinkenanschluss, verbinde das 3,5-mm-Kombi-Kabel deines Headsets mit dem Audio-Anschluss deines Geräts.



RAZER AUDIO APP (MOBIL)

Erweiterte Anpassungsmöglichkeiten kannst du jetzt noch leichter bei deinem Razer Barracuda X umsetzen. Mit der Razer Audio App kannst du die Equalizer-Einstellungen und die automatische Abschaltung anpassen, den Gaming-Modus aktivieren / deaktivieren und noch viel mehr – immer und überall.

Razer Audio

Download on the App Store | GET IT ON Google Play ODER 安卓下载

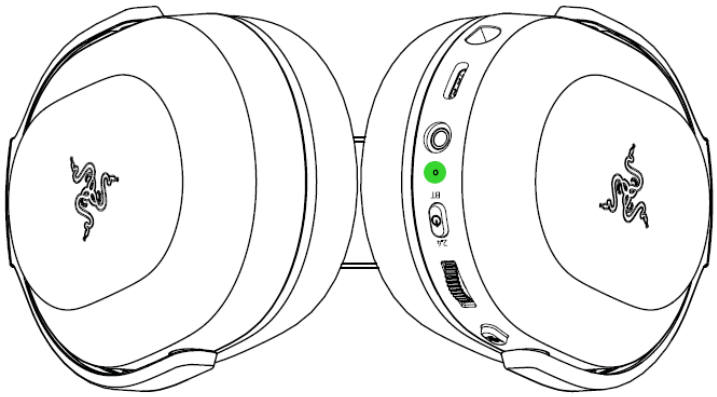
RZR.TO/AUDAPP
(nur China)

Achte beim Benutzen der App darauf, dass das Headset nur mit deinem mobilen Gerät per Bluetooth verbunden ist. Eine statisch blaue Status-Anzeige steht für eine solche Verbindung.

6. SO VERWENDEST DU DEIN HEADSET

AKKUSTAND

Ist das Headset nicht mit der Stromversorgung verbunden und wird eingeschaltet, zeigt die Status-Anzeige die Verbindung und den Akkustatus an. Im Einsatz weist dich eine Ansage darauf hin, dass der Akku aufgeladen werden sollte. Die Anzeige zeigt solange den Akkustand an, bis du dein Headset wieder auflädst.

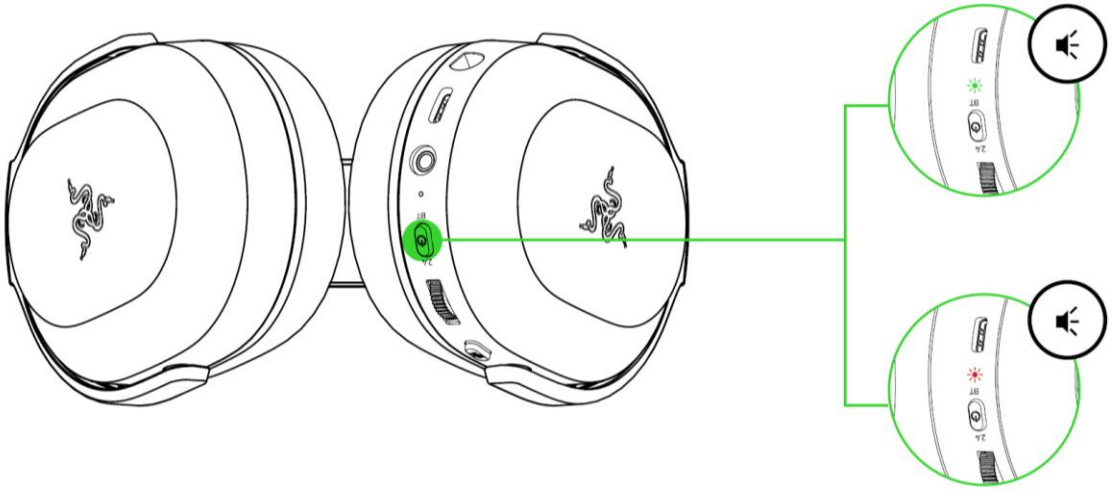


Anzeige	Aufforderung	Akkustand
	Ansage	Niedrig

RAZER SMARTSWITCH/POWER-TASTE

Ein-/Ausschalten

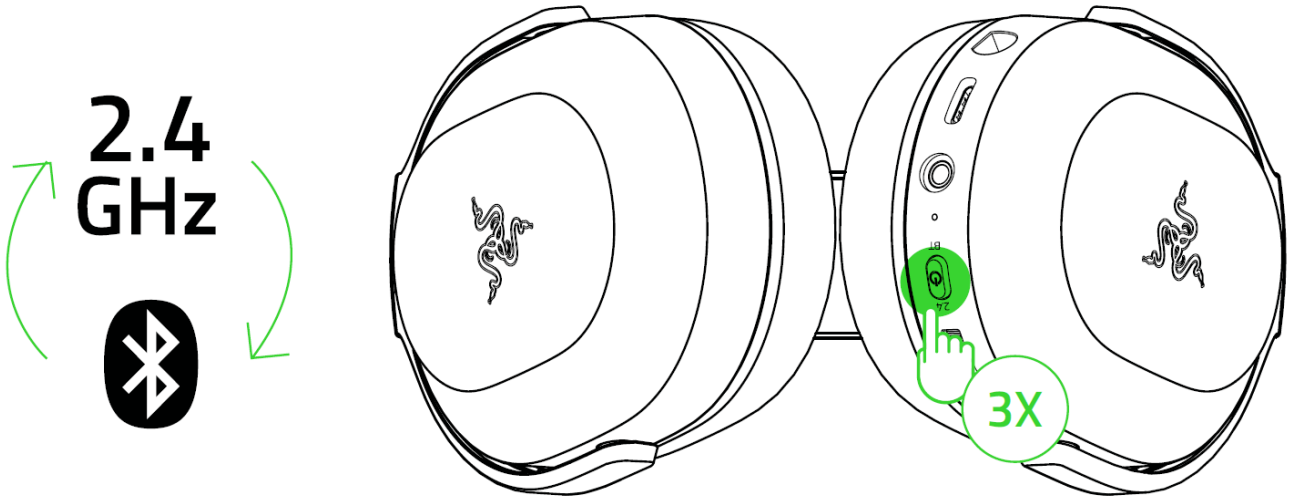
Drücke und halte zum Einschalten die Razer SmartSwitch/Power-Taste bis die Status-Anzeige leuchtet. Um das Headset wieder auszuschalten, halte die Power-Taste erneut gedrückt. Ein akustisches Signal bestätigt, dass dein Headset ein- oder ausgeschaltet ist.



Das Headset wird sich mit der letzten Audioquelle verbinden, mit der es vor dem letzten Ausschalten verbunden war.

Audioquelle wechseln

Drücke im eingeschalteten und mit einer Audioquelle verbundenen Zustand 3x die Razer SmartSwitch/Power-Taste, um zwischen dem kabellosen USB-C-Adapter und Bluetooth als Audioquelle umzuschalten.



Bei Bluetooth als Audioquelle verbindet sich das Headset mit dem letzten bekannten Gerät. Der Kopplungsmodus wird aktiviert, falls kein Gerät gefunden wird.

Weitere Funktionen

Die folgenden Funktionen der Razer SmartSwitch/Power-Taste sind verfügbar, wenn das Headset eingeschaltet und Bluetooth die Audioquelle ist. Diese Funktionen hängen davon ab, was du gerade mit deinem Gerät machst, und können bei bestimmten Geräten nicht verfügbar sein.

1x drücken	Wiedergabe/Pause*
	Eingehenden Anruf annehmen oder aktuellen Anruf beenden
	Anruf halten und eingehenden Anruf annehmen
	Anruf beenden und zu gehaltenem Anruf wechseln
2x drücken	Nächster Titel
	Eingehenden Anruf abweisen
	Zwischen Anrufen wechseln
3x drücken	Audioquelle wechseln
Im ausgeschalteten Zustand 5 Sekunden gedrückt lassen	Bluetooth-Kopplungsmodus aktivieren

**Du kannst diese Funktion auch nutzen, wenn du den kabellosen USB-C-Adapter als Audioquelle benutzt.*

SO FUNKTIONIERT RAZER SMARTSWITCH

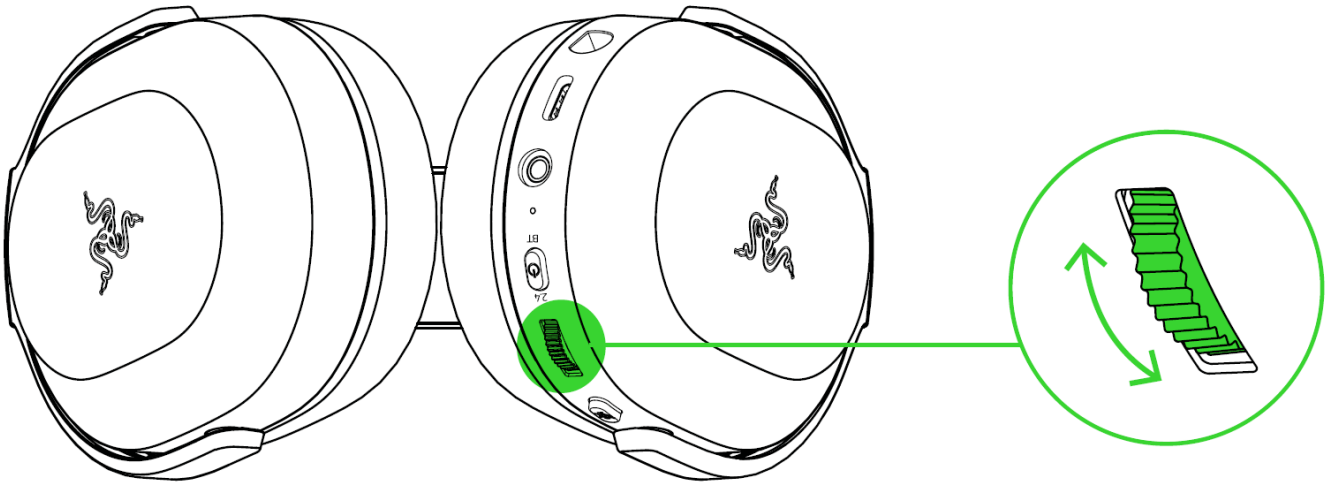
Wenn du dein Razer Barracuda X gleichzeitig mit einem PC oder einer Videospiel-Konsole (per USB-C-Adapter) und einem mobilen Gerät (per Bluetooth) verbindest, kannst du Anrufe auf deinem Bluetooth-Gerät entgegennehmen und zurück zum Gaming-Sound wechseln, ohne dein Headset abnehmen zu müssen. Sobald das Headset mit beiden Audio-Quellen gekoppelt ist, leuchtet die Status-Anzeige kurz durchgehend weiß.

Im Folgenden erklären wir dir, wie dein Headset auf den Wechsel der Audioquelle und eingehende Anrufe reagiert, wenn es mit einem Bluetooth-Gerät und Kabelloser USB-C-Adapter verbunden ist:

Headset-Audio	**Razer SmartSwitch-Verhalten**
Streaming per kabellosem USB-C-Adapter	▪ Das Headset wechselt automatisch zur Bluetooth-Audioquelle, wenn Anrufe auf deinem mobilen Gerät eingehen, und stellt nach jedem Anruf die Verbindung per USB-C-Adapter wieder her. ▪ Versucht dich die gleiche App auf PC und mobilem Gerät zu erreichen (z. B. Teams, Messenger) brauchst du nur die Razer SmartSwitch-Taste drücken, um den Anruf anzunehmen und das Headset automatisch zur Bluetooth-Audioquelle umschalten zu lassen. Das Headset stellt nach jedem Anruf die Verbindung per USB-C-Adapter wieder her. *Du kannst das automatische Wechseln der Quelle bei eingehenden Anrufen ausschalten, indem du per Razer Audio App dein Headset auf 'Bitte nicht stören' setzt.* ▪ Sound vom verbundenen mobilen Gerät wird NUR automatisch auf dem headset wiedergegeben, wenn per USB-C-Adapter nichts wiedergegeben wird. ▪ Je nach App (z. B. Spotify, Apple Music) kannst du gestreamten Sound automatisch pausieren lassen, wenn du die Audioquelle wechselst.
Streaming per Bluetooth	▪ Wenn du zu der per USB-C-Adapter verbundenen Audioquelle wechselst, bleibt dein Headset auch weiterhin per Bluetooth mit deinem mobilen Gerät verbunden. Doch die Razer Audio App wird die Verbindung zu deinem mobilen Gerät trennen. ▪ Je nach App (z. B. Spotify, Apple Music) kannst du gestreamten Sound automatisch pausieren lassen, wenn du die Audioquelle wechselst.
Kein Streaming einer Audioquelle	Du hörst die erste Audioquelle, die Sound streamt.

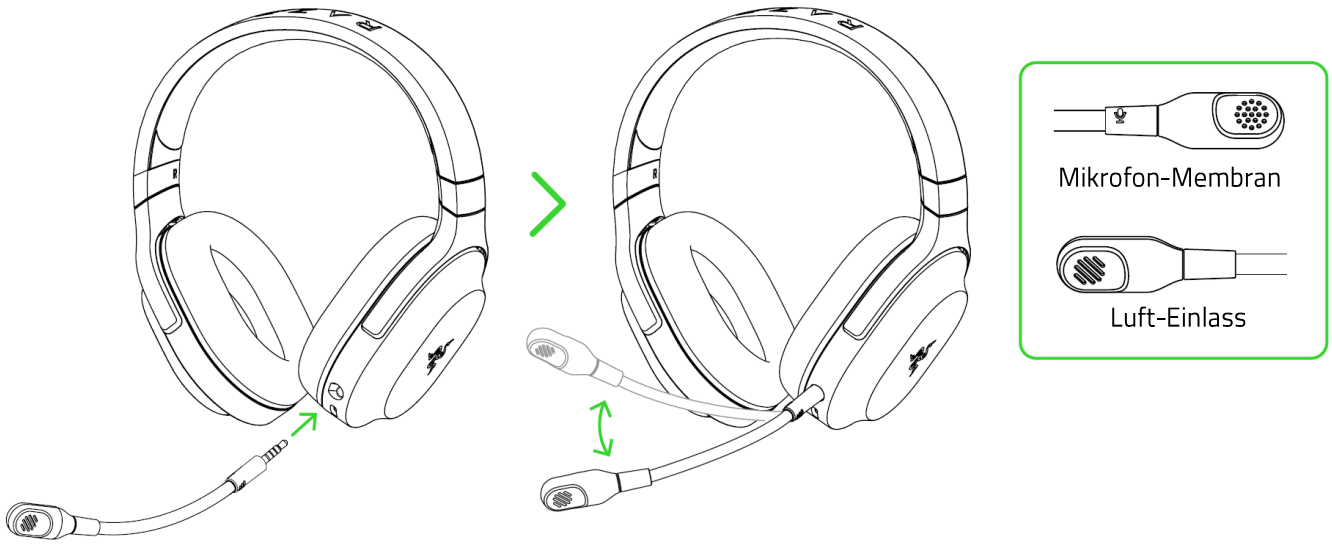
LAUTSTÄRKEREGLER

Durch Drehen am Lautstärkeregler kannst du die Lautstärke erhöhen oder verringern.



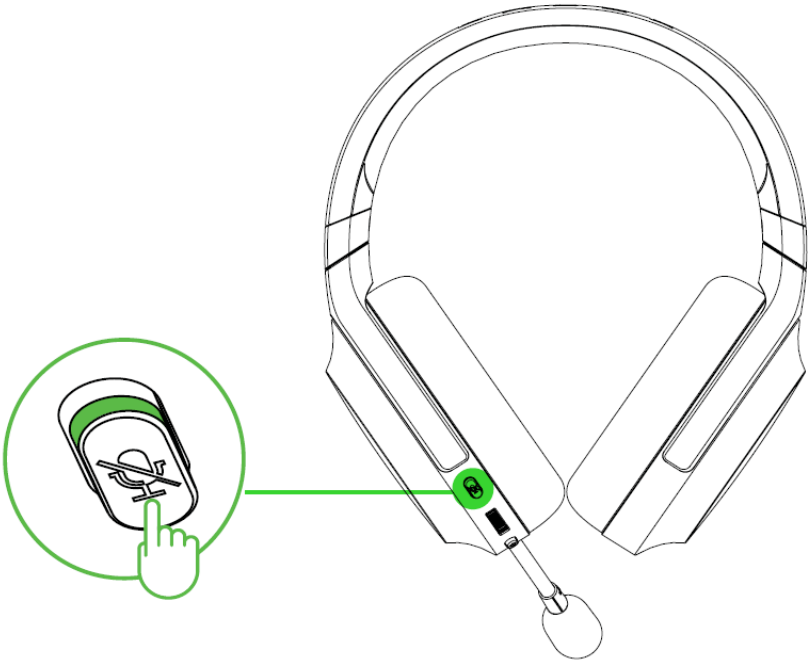
SO VERWENDEST DU DAS RAZER™ HYPERCLEAR KARDIOIDEN-MIKROFON

Verbinde das Razer™ HyperClear Kardioiden-Mikrofon mit dem Mikrofon-Anschluss und biege es dir so zurecht, dass es parallel zu deinem Mund ist. Achte darauf, dass die Mikrofon-Membran zu dir und der Luft-Einlass von deinem Mund weg zeigt.



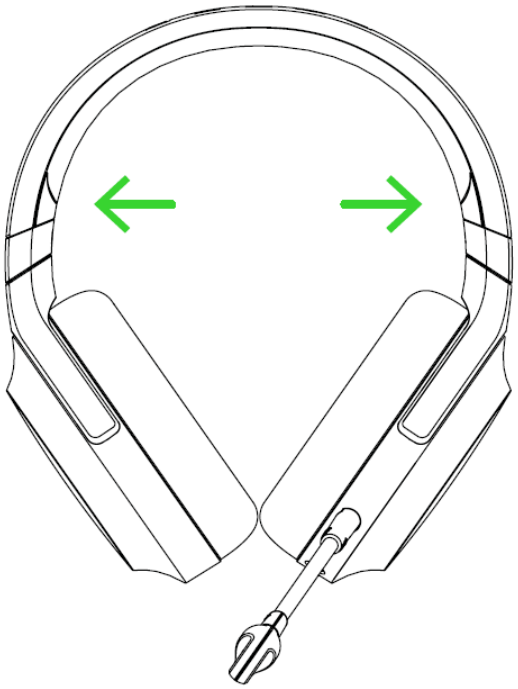
SO SCHALTEST DU DAS MIKROFON EIN/AUS

Drücke die Mikrofon-Stumm-Taste, um das Mikrofon ein- oder auszuschalten.



SO VERLÄNGERST DU DIE LEBENSDAUER DEINES HEADSETS

Wir empfehlen dir, das Headset sanft etwas zu dehnen, bevor du es aufsetzt, um das Kopfband möglichst wenig zu strapazieren. Doch bitte dehne das Headset nicht über seine technischen Grenzen hinaus.



SO AKTIVIERST DU 7.1 SURROUND SOUND*

Erlebe präzisen positionsabhängigen Sound, der speziell für den Genuss von Spielen, Filmen und Musik entwickelt wurde.

1. Lade dir die 7.1 Surround Sound Software hier herunter: razer.com/7.1-surround-sound.
2. Registriere dein Produkt unter razerid.razer.com/products, um dir deinen Aktivierungscode per E-Mail zuschicken zu lassen.

**Nur unter Windows 10 64-Bit (oder höher).*

7. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung deines Razer Barracuda X zu gewährleisten, empfehlen wir die Einhaltung der folgenden Richtlinien:

Solltest du Probleme beim normalen Betrieb des Geräts haben und die Fehlerbehebung schafft keine Abhilfe, wende dich an die Razer Hotline. Hilfe findest du auch unter support.razer.com.

Nimm das Gerät nicht auseinander und benutze es nicht mit abweichender Stromspannung. Deine Garantie würde sonst erlöschen.

Halte das Gerät von Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe fern. Betreibe das Gerät nur innerhalb eines Temperaturbereichs von 0 °C bis 40 °C. Sollte die Temperatur außerhalb dieses Bereiches liegen, trenne das Gerät von der Stromversorgung und/oder schalte es aus, bis die Temperatur sich wieder auf ein geeignetes Maß eingepegelt hat.

Das Gerät unterdrückt Umgebungsgeräusche schon bei niedriger Lautstärke, weshalb du deine Umgebung deutlich schlechter wahrnimmst. Bitte nimm es ab, wenn du etwas unternehmen möchtest, bei dem du deine Umgebung wahrnehmen können musst.

Wenn du dein Gehör über längere Zeiträume hinweg extrem hohen Lautstärken aussetzt, kann dies zu Hörschäden führen. Zudem sind in einigen Staaten maximal 86 db für 8 Stunden am Tag zulässig. Wir empfehlen daher, die Lautstärke auf ein vertretbares Niveau zu senken, wenn du über einen längeren Zeitraum dein Headset verwenden möchtest. Bitte pass gut auf dein Gehör auf.

WARTUNG UND BENUTZUNG

Dein Razer Barracuda X benötigt nur ein geringes Ausmaß an Wartung, um in einem optimalen Zustand zu bleiben. Wir empfehlen, es einmal monatlich mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen zu reinigen, um das Ansammeln von Schmutz zu vermeiden. Bitte verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

WARNHINWEIS ZUM AKKU

Das Razer Barracuda X verfügt über einen wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Die Lebensdauer dieses Akkus hängt generell von seiner Nutzung ab. Ist der wiederaufladbare Akku in deinem Razer Barracuda X leer (oder so gut wie leer), brauchst du ihn bloß aufzuladen.

Vorsicht: Den Akku bitte nicht öffnen, beschädigen oder leitenden Materialien (Metall), Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, Feuer oder Hitze aussetzen. Batterien könnten sonst auslaufen oder explodieren, was zu Verletzungen führen kann. Die Akku-Laufzeit hängt von der Benutzung ab.

8. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

© 2022 Razer Inc. Alle Rechte vorbehalten. Razer, das dreiköpfige Schlangen-Logo, das Razer-Logo, "For Gamers. By Gamers." und das "Powered by Razer Chroma"-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Razer Inc. und/oder angeschlossenen Unternehmen in den Vereinigten Staaten oder anderen Ländern. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Android, Google, Google Logo, Google Play, and the Google Play logo are registered trademarks of Google LLC.

Apple, the Apple logo, and iPhone are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc. iOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of the Microsoft group of companies.

Razer Inc. ("Razer") kann über Copyrights, Marken, Geschäftsgeheimnisse, Patente, Patentanträge oder andere Rechte an geistigem Eigentum (eingetragen oder nicht) hinsichtlich des Produkts in diesem Handbuch verfügen. Razer gewährt durch die Bereitstellung dieses Handbuchs keine Lizenz für diese Copyrights, Marken, Patente oder andere Formen von geistigem Eigentum. Die Razer Barracuda X (das "Produkt") kann sich von den Abbildungen auf der Verpackung oder anderswo unterscheiden. Razer übernimmt keine Haftung für solche Unterschiede oder für eventuelle Fehler. Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung jederzeit ändern.

EINGESCHRÄNKTE PRODUKTGARANTIE

Aktuelle Informationen zu den Bedingungen der eingeschränkten Produktgarantie findest du unter razer.com/warranty.

HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Razer haftet in keinem Falle für verlorene Gewinne, Verluste von Informationen oder Daten, besondere, zufällige, indirekte, strafrechtliche oder Folgeschäden, die sich aus dem Vertrieb, dem Verkauf, dem Wiederverkauf, dem Gebrauch oder Nutzungsunvermögen des Produkts ergeben. Razer ist in keinem Falle verpflichtet, für höhere Summen als den Einzelhandelspreis des Produkts zu haften.

ALLGEMEIN

Diese Bedingungen unterliegen dem Recht des Staates, in dem das Produkt erworben wurde. Wenn eine hierin enthaltene Bestimmung ungültig oder nicht durchsetzbar ist, wird sie (soweit sie ungültig oder nicht durchsetzbar ist) unwirksam und wird ohne Einfluss auf die verbleibenden Bestimmungen aus der Auslegung dieser Vereinbarung ausgeschlossen. Razer behält sich das Recht vor, jede Bedingung jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.