

RAZER HAMMERHEAD V3 CHROMA

HANDBUCH

INHALT

1. LIEFERUMFANG 2

2. DAS BRAUCHST DU 3

3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET 3

4. ERSTE SCHRITTE 4

5. SO VERWENDEST DU DEIN RAZER HAMMERHEAD V3 CHROMA 5

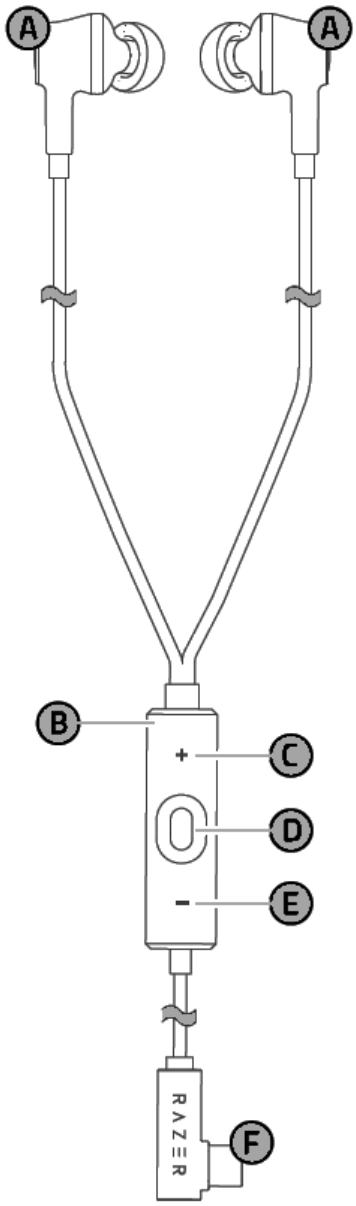
6. SO KONFIGURIERST DU DEIN RAZER 7

7. SICHERHEIT UND WARTUNG 22

8. RECHTLICHE HINWEISE 23

1. LIEFERUMFANG

- Razer Hammerhead V3 Chroma



A. Design mit zwei Treibern und Razer Chroma™ RGB

B. Inline-Controller mit omnidirektionalem Mikrofon

C. Lautstärke-erhöhen-Taste

D. Mittlere Taste

E. Lautstärke-verringern-Taste

F. USB-Typ-C-Anschluss

- Silikon-Ohreinsätze in 3 verschiedenen Größen (S, M* und L)



- Wichtige Produktinformationen

**An den Ohrhörern vorinstalliert*

2. DAS BRAUCHST DU

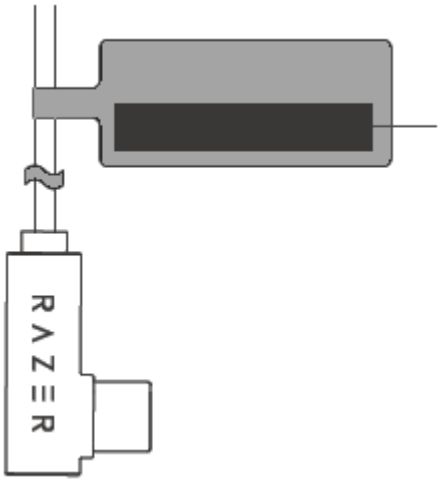
PRODUKTANFORDERUNGEN

- Audiogeräte mit USB-Typ-C-Anschluss

SYSTEM-ANFORDERUNGEN FÜR RAZER SYNAPSE

- Ab Windows® 11
- Internetverbindung für Software-Installation

3. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET



Die Seriennummer deines Produktes kannst du hier finden.



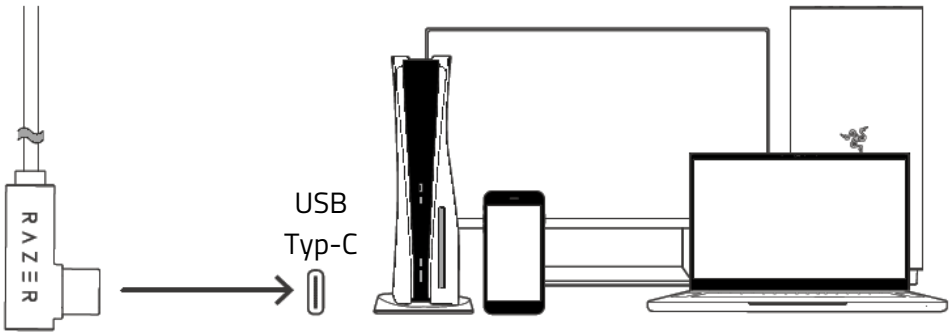
Du hast ein tolles Produkt – mach's jetzt einfach noch besser. Registriere dein Gerät unter razerid.razer.com, um geschützt zu sein und exklusive Vorteile von Razer freizuschalten.

Für jeden im Rahmen der beschränkten Garantie geltend gemachten Anspruch ist ein gültiger Kaufbeleg erforderlich.

4. ERSTE SCHRITTE

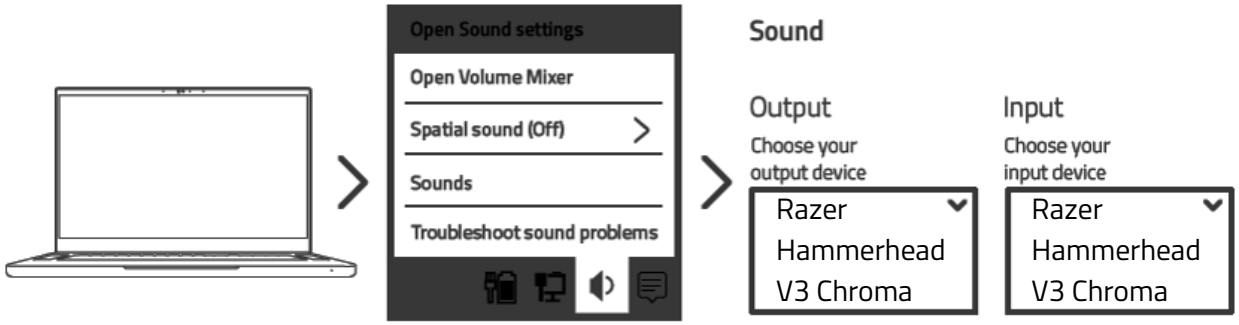
SO VERBINDEST DU DEINE OHRHÖRER

1.



Installiere Razer Synapse bei entsprechender Aufforderung oder lade das Installationsprogramm von razer.com/synapse herunter.

2.



Wenn Sie Ihre Kopfhörer mit einem kompatiblen Gerät verwenden, stellen Sie Razer Hammerhead V3 Chroma als Standardein- und -ausgabegerät ein (falls zutreffend).

3.

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

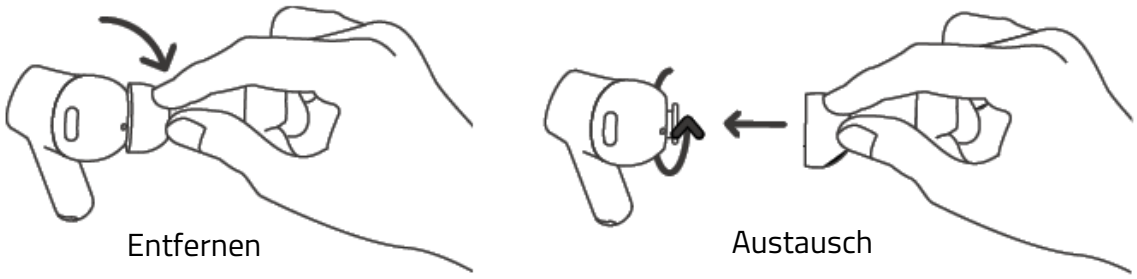
1. Lade dir die 7.1 Surround Sound-Software hier herunter: razer.com/7.1-surround-sound.
2. Registriere dein Produkt unter razerid.razer.com/products, um dir deinen Aktivierungscode per E-Mail zuschicken zu lassen.

** Nur ab Windows 11.*

Weitere Informationen zu Ihren Gaming-Ohrhörern finden Sie unter support.razer.com

5. SO VERWENDEST DU DEIN RAZER HAMMERHEAD V3 CHROMA

SO ERSETZT DU DIE SILIKON-OHREINSÄTZE



Da jeder Mensch unterschiedlich große Ohren hat, schließen die Standard-Ohreinsätze unter Umständen nicht richtig ab. Entscheide dich in einem solchen Falle für eine Nummer größer oder kleiner.

SO VERWENDEST DU DIE IN-LINE-FERNBEDIENUNG

Die folgenden Funktionen der In-Line-Fernbedienung sind verfügbar, wenn dein mobiles Gerät verbunden ist.

Hinweis: Manche hier aufgeführten Features können bei bestimmten Android-Geräten nicht zur Verfügung stehen.

+	**LAUTSTÄRKE-ERHÖHEN-TASTE**	
	1x drücken	Lautstärke erhöhen
−	**LAUTSTÄRKE-VERRINGERN-TASTE**	
	1x drücken	Lautstärke verringern
	MITTLERE TASTE	
	1x drücken	Aktuellen Titel wiedergeben/pausieren
		Eingehenden Anruf annehmen oder aktuellen Anruf beenden

1x drücken und halten	Mikrofon ein- oder ausschalten.
	Eingehenden Anruf abweisen
2x drücken	Optionen zur aktiven Geräuschunterdrückung durchlaufen (ANC ein/Ambient/ANC aus)
2x drücken und beim 2. Drücken gedrückt halten	Chroma-Lichteffekte durchlaufen
3x drücken	EQ-Einstellungen durchschalten (Musik/Spiele/Stimme/Film/Benutzerdefiniert)

Weitere Informationen zu Ihren Gaming-Ohrhörern finden Sie unter support.razer.com

6. SO KONFIGURIERST DU DEIN RAZER

Hinweis: Dieses Handbuch bietet einen Überblick über das neue Razer Synapse und behandelt unter Umständen einige der Features deines Geräts nur zum Teil. Das neue Razer Synapse benötigt eine Internet-Verbindung für Installation, Aktualisierung, Nutzung und Speichern cloud-basierter Features. Die Registrierung für eine Razer ID ist empfohlen, aber optional. Bei allen hier aufgeführten Features sind Änderungen vorbehalten, abhängig von der aktuellen Softwareversion, verbundenen Geräten und installierten Add-ons.

SYNAPSE

Die Registerkarte "Synapse" ist die Standardregisterkarte, wenn du Razer Synapse zum ersten Mal startest. Mithilfe der folgenden Schaltflächen navigierst du auf der Benutzeroberfläche:

– Minimieren

Klicke auf diese Schaltfläche, um die App in der Taskleiste zu minimieren, während sie im Hintergrund aktiv ist.

❐ Maximieren

Diese Schaltfläche dehnt das Browser-Fenster auf den gesamten Bildschirm aus. Um das Fenster in seiner ursprünglichen Größe wiederherzustellen, klicke erneut auf die Schaltfläche "Maximieren".

× Schließen

Diese Schaltfläche schließt alle relevanten Registerkarten und beendet die App vollständig.

‹ Vorherige Registerkarte

Klicke auf diese Schaltfläche, um zur zuletzt besuchten Registerkarte zurückzukehren.

› Nächste Registerkarte

Klicke auf diese Schaltfläche, um zur nächsten Seite zu gelangen, falls du zuvor auf die Schaltfläche "Vorherige Registerkarte" geklickt hast.

↻ Registerkarte "Aktualisieren"

Diese Schaltfläche lädt die aktuelle Seite erneut. Nützlich, falls eine Seite nicht richtig angezeigt wird oder du wirklich den aktuellsten Content sehen möchtest.

Update herunterladen

Erscheint diese Schaltfläche, wurden Änderungen an der App vorgenommen. Nützlich, falls eine Seite nicht richtig angezeigt wird oder du wirklich den aktuellsten Content sehen möchtest.

Mehr

Klicke auf diese Schaltfläche, um ein Pop-up erscheinen zu lassen, mit dessen Hilfe du ganz leicht auf deine Registerkarten "Geräte", "Module" und "Andere installierte Apps" zugreifen kannst.

Einstellungen

Klicke auf diese Schaltfläche, um die Registerkarte "Einstellungen" zu öffnen, wo du im Handumdrehen die Einstellungen dieser App anpassen kannst.

Profil

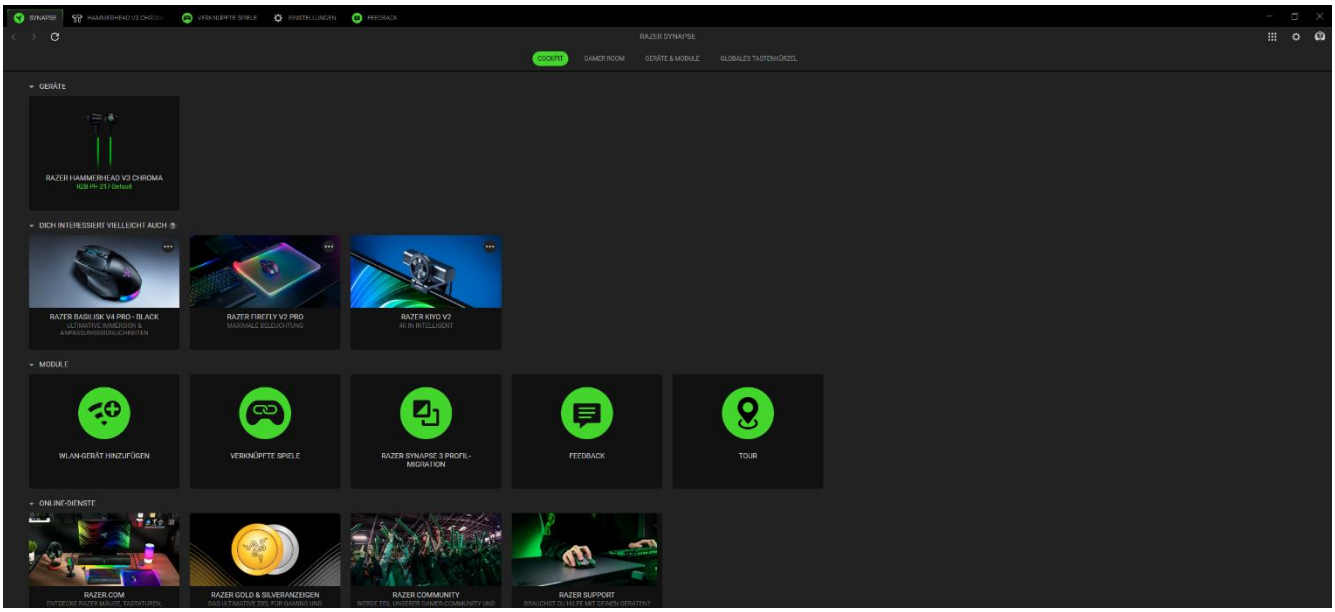
Diese Schaltfläche öffnet ein Pop-up, mit dem du auf die Optionen "Anmelden", "Feedback", "Diese Software bewerten", "WLAN-Gerät hinzufügen" und "Verlassen" zugreifen kannst.

Info

Lässt du den Mauszeiger über dieser Schaltfläche verweilen, erscheinen zusätzliche Informationen zu einem Feature oder einer Funktion.

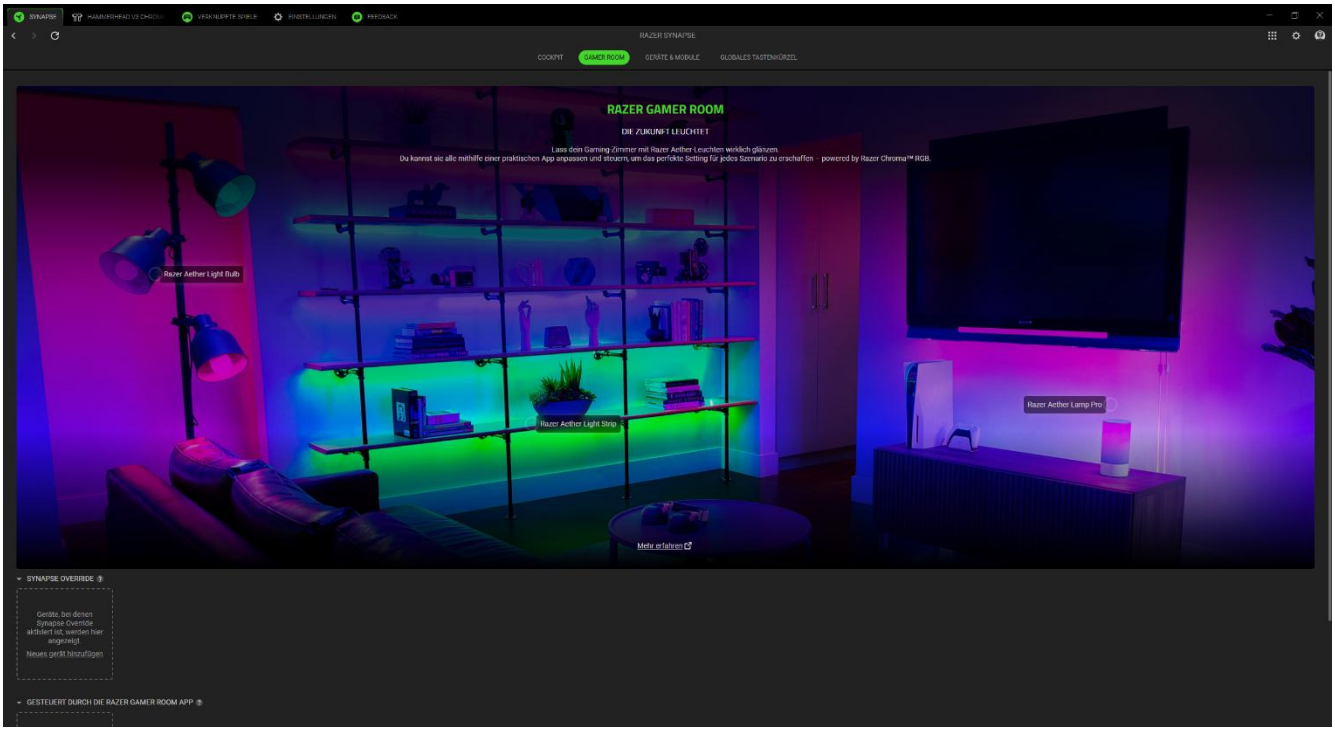
Cockpit

Die Registerkarte "Cockpit" bietet dir eine Übersicht über Razer Synapse. Von dort aus kannst du auf alle deine Razer Geräte, Module und Online-Dienste zugreifen.



Gamer Room

Die Registerkarte "Gamer Room" zeigt dir alle Geräte an, die Razer Aether-Beleuchtung unterstützen. Hier kannst du dir deine Geräte mit Gamer Room-Unterstützung ansehen und sie verwalten.



Synapse Override

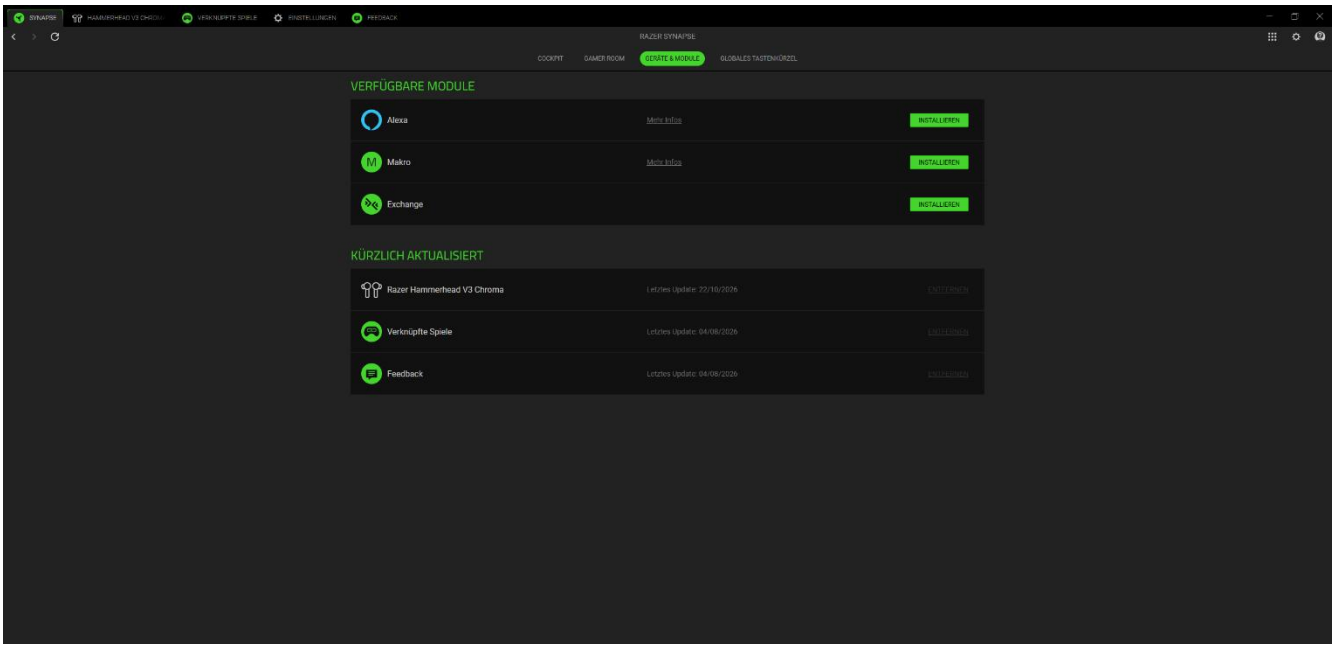
Hier kannst du die Beleuchtung deines Geräts auswählen und anpassen. Lass sie auf Spiele mit Razer Chroma-Unterstützung und Chroma Connect Apps reagieren.

Gesteuert durch die Gamer Room App

Hier siehst du alle unterstützten Geräte, die von der Gamer Room App gesteuert werden.

Geräte & Module

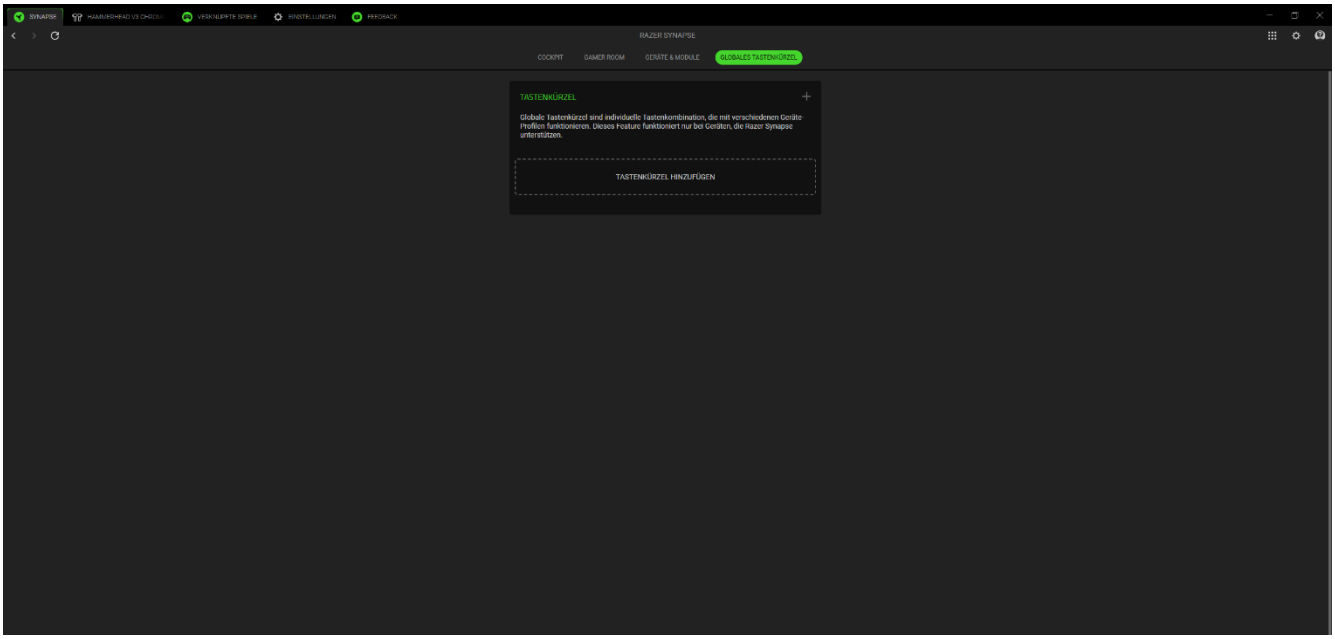
Unter der Registerkarte "Module" werden alle installierten und zur Installation verfügbaren Module angezeigt.



Globale Tastenkürzel

Du kannst Aktionen oder Razer Synapse-Funktionen benutzerdefinierten Tastenkombinationen zuweisen, die dann für alle Geräteprofile gelten.

Nur Eingaben von Geräten, die Razer Synapse unterstützen, werden erkannt.



HAMMERHEAD V3 CHROMA

Die Registerkarte "Hammerhead V3 Chroma " ist die wichtigste für dein Razer Headset. Hier kannst du deine Geräte-Einstellungen anpassen, etwa die Beleuchtung (falls unterstützt), EQ-Profile anpassen, die Systemlautstärke oder die individuelle Lautstärke aller aktiven Anwendungen festlegen. Alle Änderungen, die unter dieser Registerkarte vorgenommen werden, speichert das Programm automatisch auf deinem System und in der Cloud. Mithilfe der folgenden Schaltflächen hast du Zugriff auf deine Profil-Optionen:

▾ Dropdown-Liste "Profile"

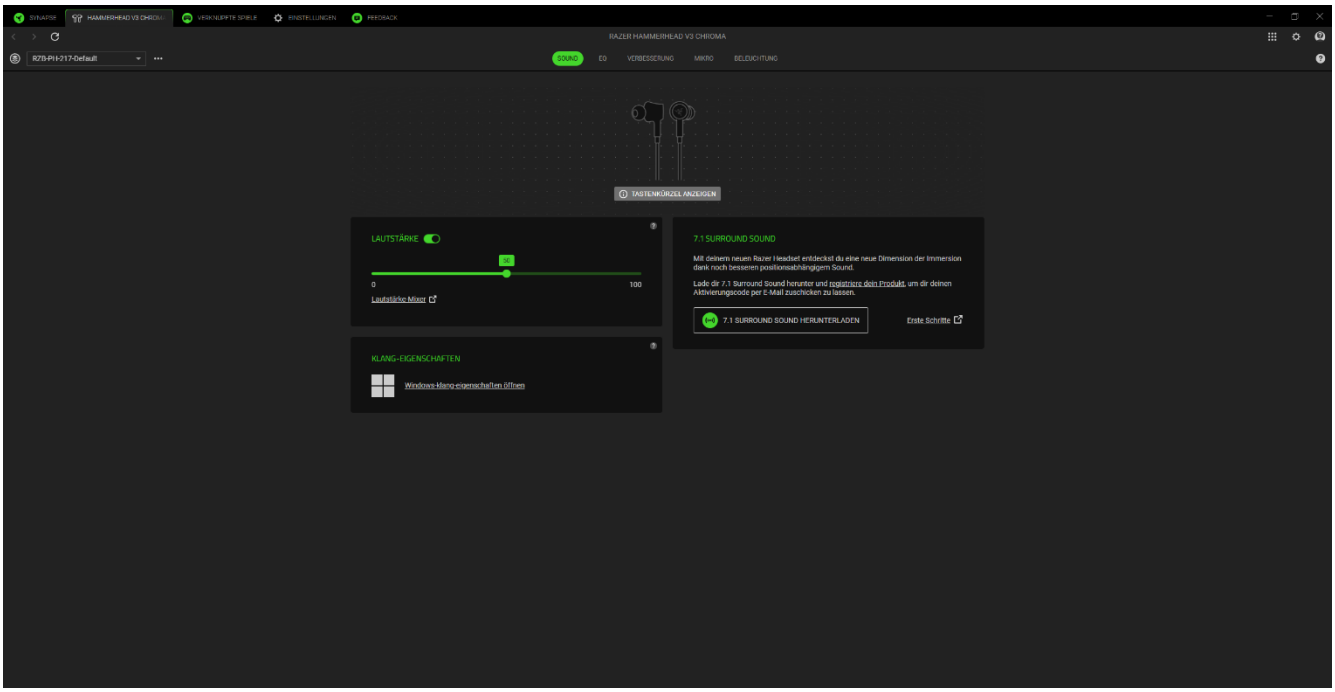
Klicke auf diese Dropdown-Liste, um alle Profile für dieses Gerät zu sehen und schnell das Profil zu wechseln.

••• Diverses

Klicke auf diese Schaltfläche, um ein Pop-up mit Optionen zu deinem aktuellen Profil zu öffnen.

Sound

Über die Registerkarte "Sound" kannst du die Klang-Eigenschaften deines Geräts anpassen.



Profil

In deinem Profil werden die Einstellungen für alle deine Razer Produkte gespeichert. Standardmäßig basiert die Profilbezeichnung auf deinem Systemnamen. Klicke auf die Dropdown-Liste (▾), um alle Profile für dieses Gerät zu sehen und schnell das Profil zu wechseln. Um ein

Profil hinzuzufügen, umzubenennen, zu exportieren, zu duplizieren oder zu löschen, klicke die Schaltfläche (•••) an.

Lautstärke

Hier kannst du die Lautstärke des Geräts anpassen. Zudem kannst du die Gesamtlautstärke deines Systems oder die individuelle Lautstärke von Apps mit dem Windows Lautstärke-Mixer anpassen.

Klang-Eigenschaften

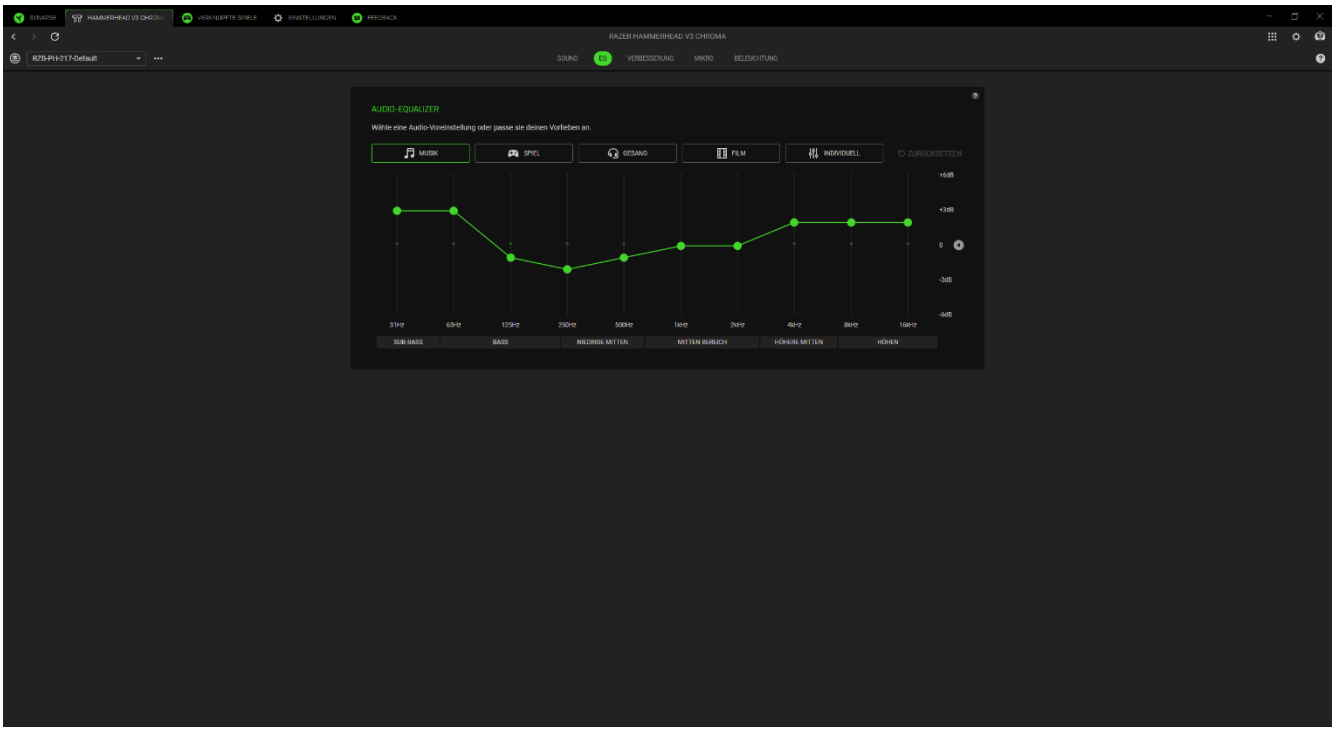
Über die Windows Klang-Eigenschaften kannst du die Sound-Einstellungen deines Systems anpassen, etwa Wiedergabe- und Aufnahme-Einstellungen, Sound-Schemata und Standard-Kommunikationsaktivitäten.

7.1 Surround Sound

Die folgenden Funktionen unterstützen nur Geräte mit THX Spatial Audio: Hier erfährst du, welche Geräte 7.1 Surround Sound unterstützen

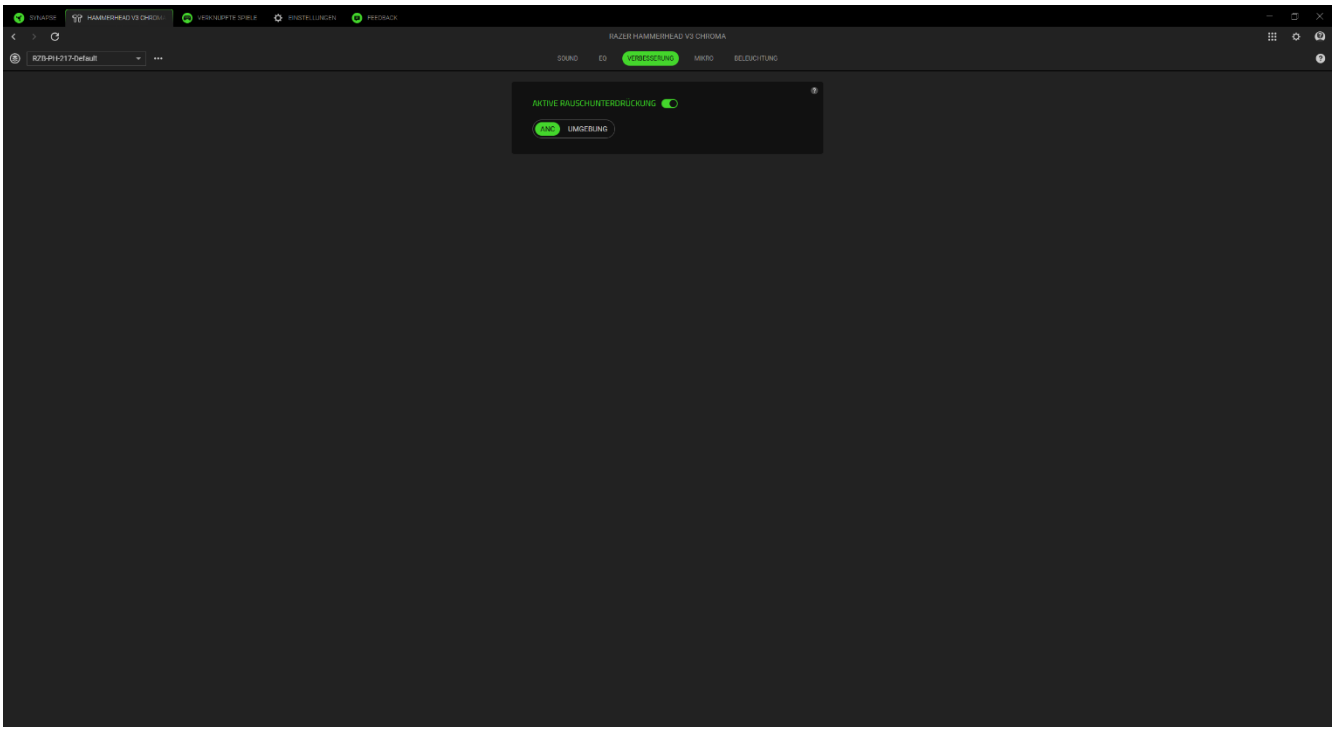
EQ

Wähle eine der verfügbaren Equalizer-Voreinstellungen, die für ein optimales Audio-Erlebnis entwickelt wurden: Gaming-Immersion oder Film, oder du genießt einfach deine Lieblingsmusik. Manuelle Anpassungen von Equalizer-Einstellungen setzen diese automatisch auf Individuell.



Verbesserung

Über die Registerkarte "Verbesserung" kannst du die Einstellungen des Audio-Eingangs und den Frequenzgang anpassen.

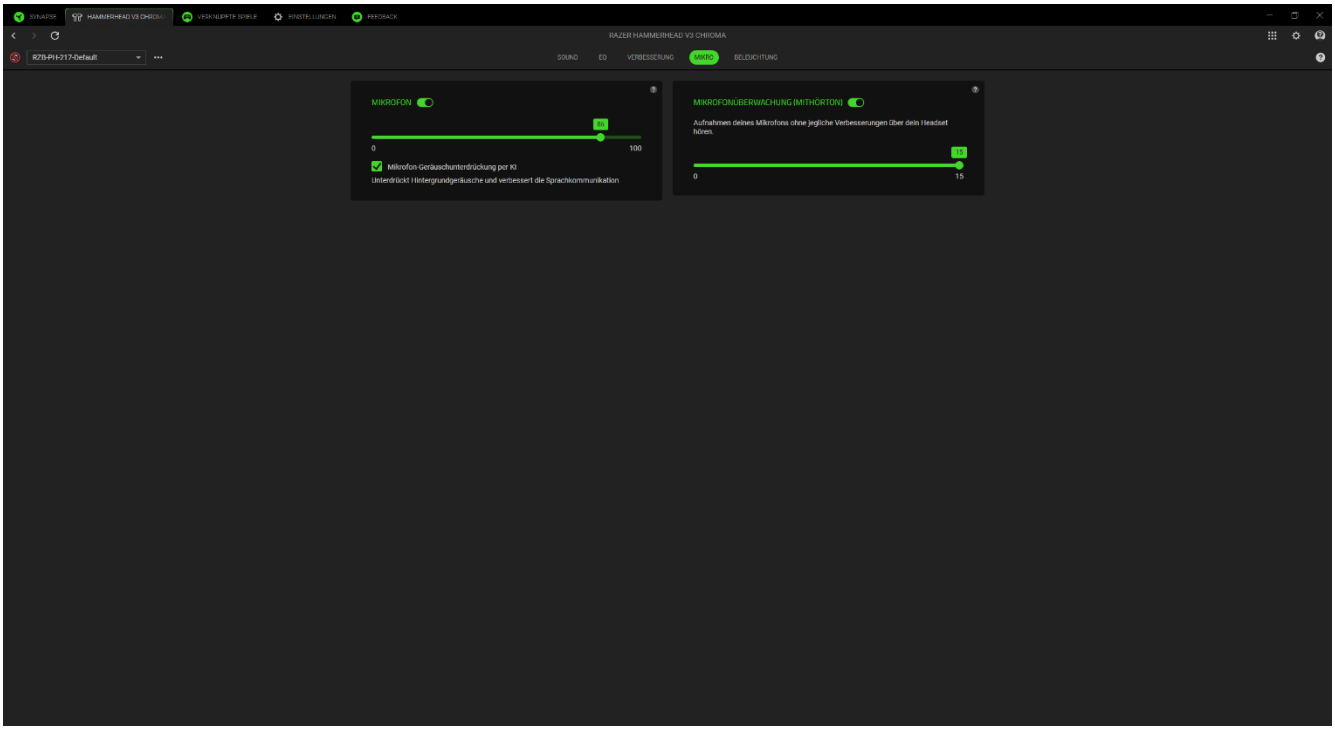


Aktive rauschunterdrückung

Du hast die Wahl zwischen Aktive Geräuschunterdrückung (ANC), die aktiv Umgebungsgeräusche unterdrückt, und dem Umgebungsmodus, der Umgebungsgeräusche zulässt.

Mikrofon

Über die Registerkarte "Mikrofon" kannst du alle Einstellungen deines Mikrofons anpassen.



Mikrofon

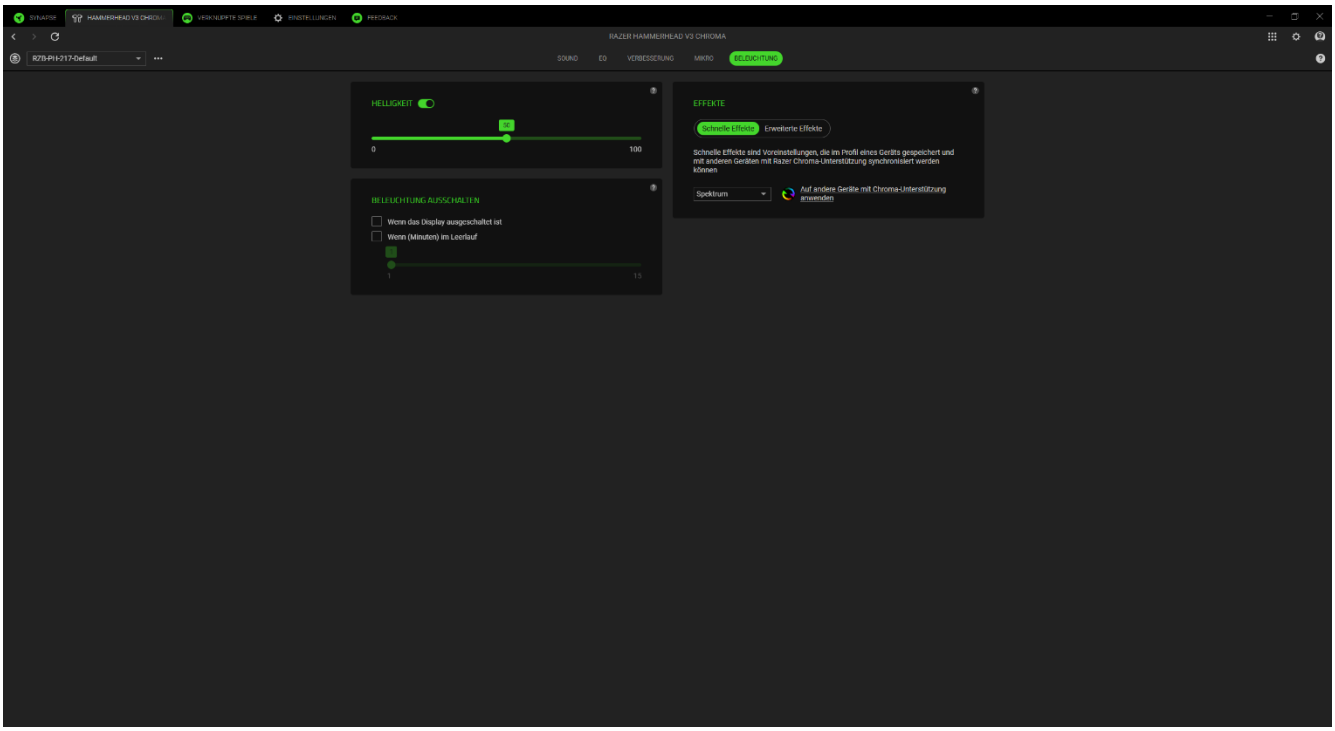
Hier kannst du die Mikrofon-Lautstärke anpassen oder das Mikrofon ausschalten.

Mikrofonüberwachung (Sidetone)

Mithilfe dieser Einstellung kannst du dein Mikrofon direkt über dein Headset überwachen und bei Bedarf die Lautstärke der Mikrofonüberwachung anpassen.

Beleuchtung

Über die Registerkarte "Beleuchtung" kannst du die Beleuchtungseinstellungen für dein Razer Gerät anpassen.



Helligkeit

Du kannst die Beleuchtung deines Razer Geräts ausschalten, indem du die Helligkeit anpasst oder die Leuchtkraft per Regler erhöhst oder verringerst.

Beleuchtung Ausschalten

Du kannst Energie sparen, indem mithilfe dieser Option die Beleuchtung deines Geräts ausschaltest, sobald der Bildschirm ausgeschaltet wird. Du kannst auch die Beleuchtung automatisch ausschalten lassen, wenn es über einen bestimmten Zeitraum hinweg nicht benutzt wurde.

Schnelle Effekte

Es gibt eine Anzahl vordefinierter Effekte, die ausgewählt und auf die Beleuchtung deines Geräts angewendet werden können:

	Name	Beschreibung	Einrichtung
	Atmung	Die Beleuchtung pulsiert in der ausgewählten Farbe bzw. den ausgewählten Farben.	Wähle bis zu zwei Farben oder Zufallsfarben

	Durchlaufen des Farbspektrums	Die Beleuchtung wechselt in einer Endlosschleife zwischen 16,8 Millionen Farben.	Keine weitere Anpassung erforderlich
	Statisch	Das Headset leuchtet in der ausgewählten Farbe.	Wähle eine Farbe.

Solltest du noch andere Geräte mit Razer Chroma-Unterstützung besitzen, kannst du durch Anklicken der Schaltfläche Chroma Sync ( ) ihre Beleuchtungseffekte mit deinem Razer-Gerät synchronisieren.

Erweiterte Effekte

Mithilfe der Option "Erweiterte Effekte" kannst du ein Chroma-Effekt-Profil auswählen, um es mit deinem Razer Chroma-Peripheriegerät zu verwenden. Um deinen eigenen Razer Chroma-Effekt zu erstellen, klicke einfach auf die Razer Chroma Studio-Schaltfläche ( ).

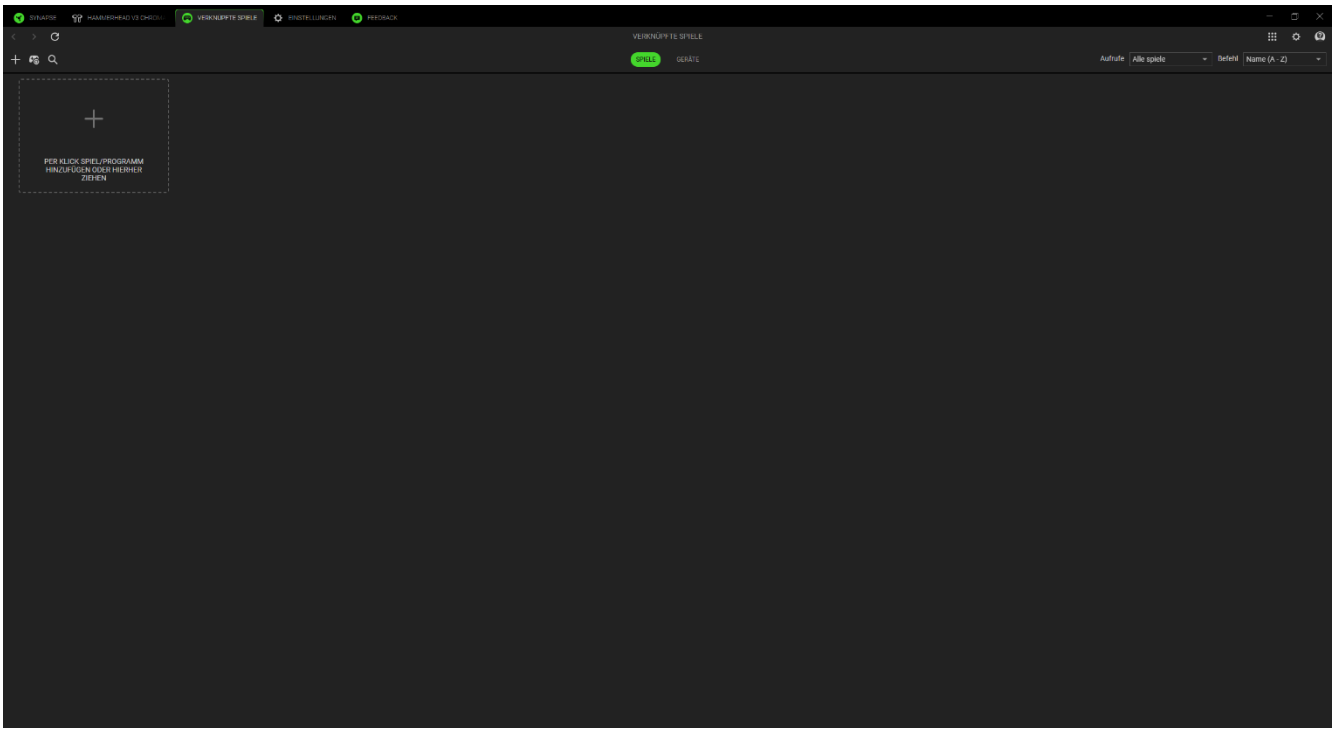
Manche der hier aufgeführten Beleuchtungseffekte stehen unter Umständen für dein Gerät nicht zur Verfügung. Nur andere Razer Geräte, die den ausgewählten Beleuchtungseffekt unterstützen, werden synchronisiert. Anzeige-LEDs lassen sich nicht individuell anpassen.

VERKNÜPFTE SPIELE

Die Registerkarte "Verknüpfte Spiele" gibt dir die Möglichkeit, Apps hinzuzufügen, Peripheriegeräte anzusehen, die mit Apps verknüpft sind, oder nach aufgeführten Apps zu suchen.

Spiele

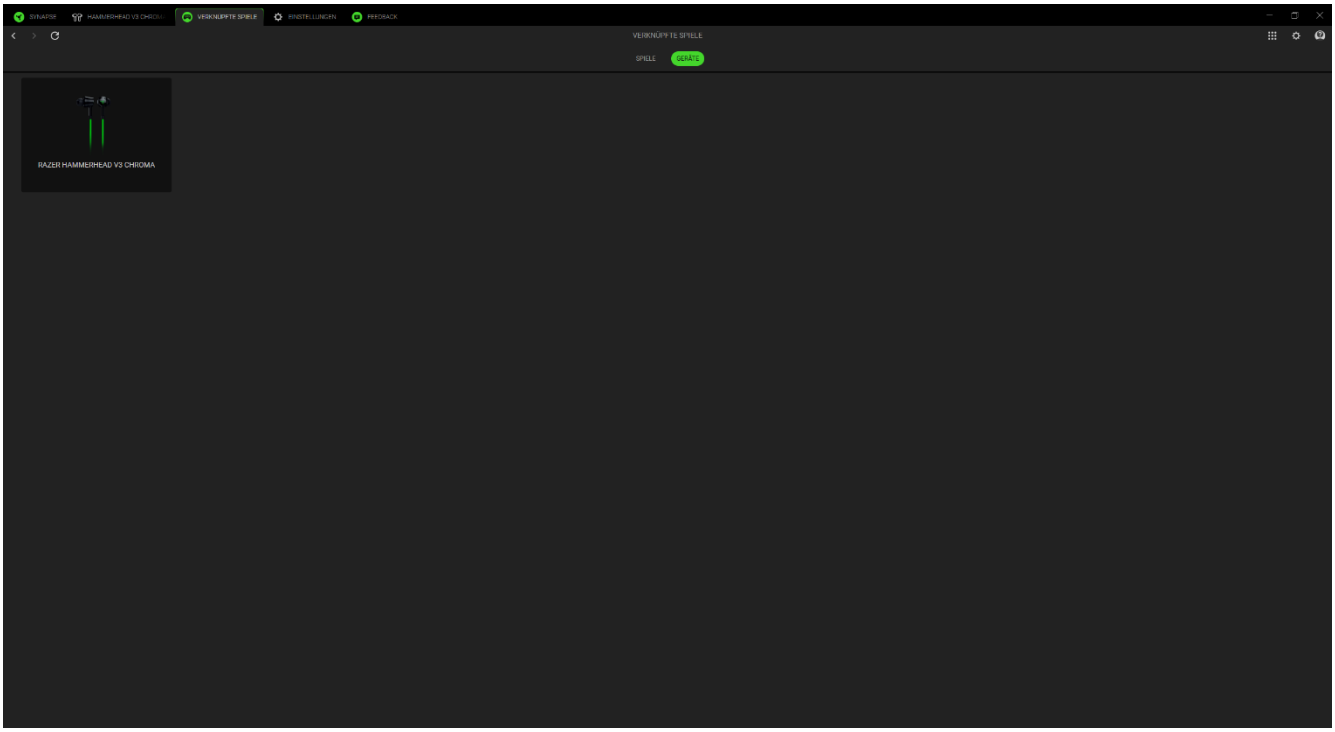
Mithilfe der Registerkarte "Spiele" kannst du Apps mit deinen Peripheriegeräten verknüpfen. Du kannst auch Apps alphabetisch sortieren oder danach, welche zuletzt oder am häufigsten gespielt wurden. Apps werden dort auch dann noch aufgeführt, wenn sie nicht mehr mit einem Razer Gerät verknüpft sind. Um eine App hinzuzufügen, die nicht aufgeführt ist, kannst du per Schaltfläche "Hinzufügen" (+) manuell danach suchen oder per Schaltfläche "Scannen" ( ) eine automatische Suche veranlassen. Klicke auf die Schaltfläche "Suchen" ( ), um nach einem bestimmten Spiel oder Programm aus der Liste zu suchen.



Um eine App mit deinem Razer Gerät zu verknüpfen, klicke in der Liste darauf und wähle ein Gerät und sein Profil aus. So wird dein Gerät automatisch auf das ausgewählte Profil gesetzt, wenn du die App startest.

Geräte

Mithilfe der Registerkarte "Geräte" kannst du dir deine Peripheriegeräte anzeigen lassen und bestimmen, welche Apps mit ihnen verknüpft sind. Durch die Auswahl eines Geräts wird eine Liste verknüpfter Apps angezeigt und du kannst neue Apps hinzufügen oder verknüpfte Apps entfernen. Du kannst diese Apps mithilfe der Dropdown-Liste "Ansichten und Reihenfolge" filtern. Um deinem Peripheriegerät eine nicht aufgeführte App zuzuordnen, kannst du die EXE-Datei per Drag and Drop in das Feld ziehen oder zum Hinzufügen auf die Schaltfläche (+) klicken, um das Suchfenster zu öffnen. Klicke im Suchfenster auf die Schaltfläche (↻), um erneut nach installierten Apps zu suchen, oder auf die Schaltfläche (🔍), um nach einem bestimmten Spiel oder Programm aus der Liste. Oder du klickst auf den Link, um manuell nach einer App zu suchen.



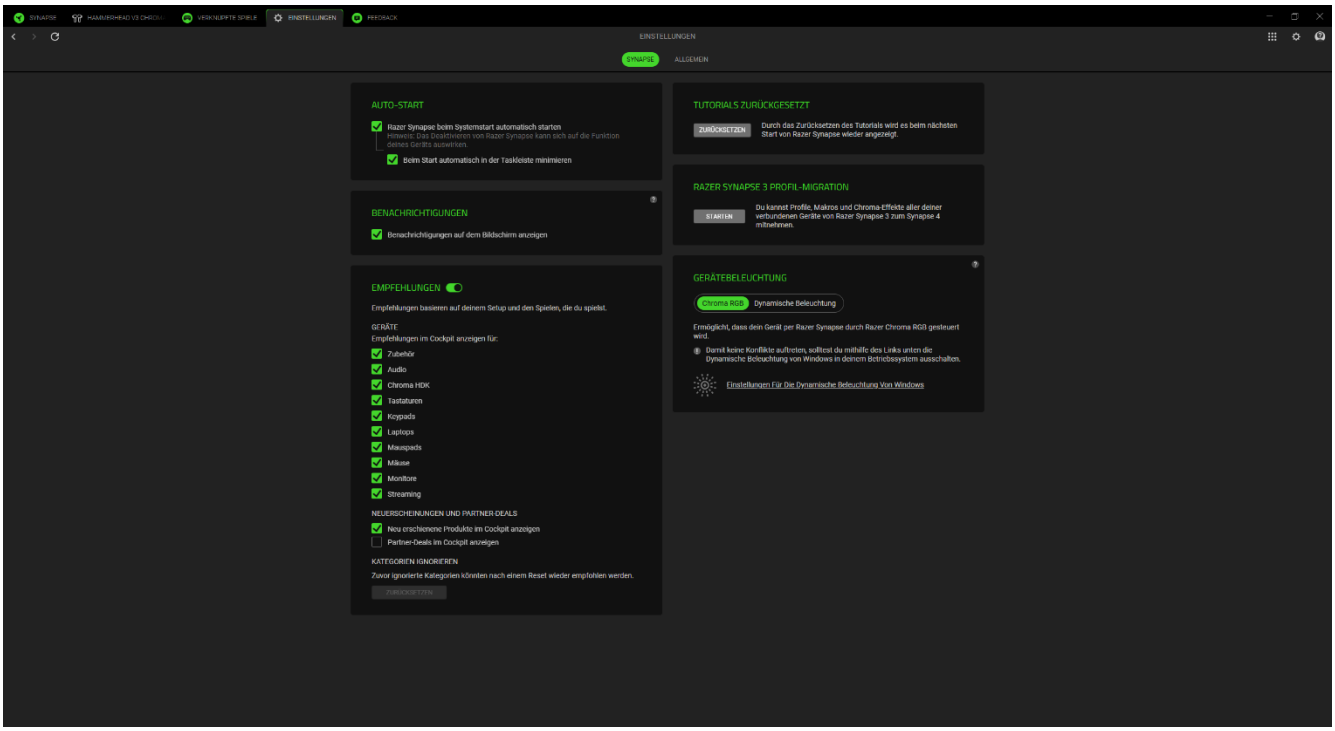
Um eine App mit deinem Razer Gerät zu verknüpfen, setze oben links in der App ein Häkchen, wenn du im Suchfeld bist. So wird dein Gerät automatisch auf das ausgewählte Profil gesetzt, wenn du die App startest.

EINSTELLUNGEN

Die Registerkarte "Einstellungen", die du per Klick auf (⚙) öffnest, ermöglicht dir die Anpassung folgender Optionen:

Razer Synapse

Unter der Registerkarte "Synapse" findest du spezielle Optionen für die App.



Autostart

Legt das Verhalten der App beim Start fest.

Benachrichtigungen

Die Option "Benachrichtigungen" erlaubt es der App, Benachrichtigungen auf dem Bildschirm anzuzeigen, selbst wenn andere Apps im Vollbildmodus laufen.

Empfehlungen

Mithilfe von Empfehlungen können wir dir die neuesten Produkte und Features direkt in deinem Cockpit vorstellen, je nach deinen installierten Geräten und verknüpften Spielen.

Tutorials zurücksetzen

Mithilfe der Schaltfläche "Zurücksetzen" reaktivierst du alle Tutorials, die dir dabei helfen, dich mit den Features von Razer Synapse vertraut zu machen.

Profil-Übertragung

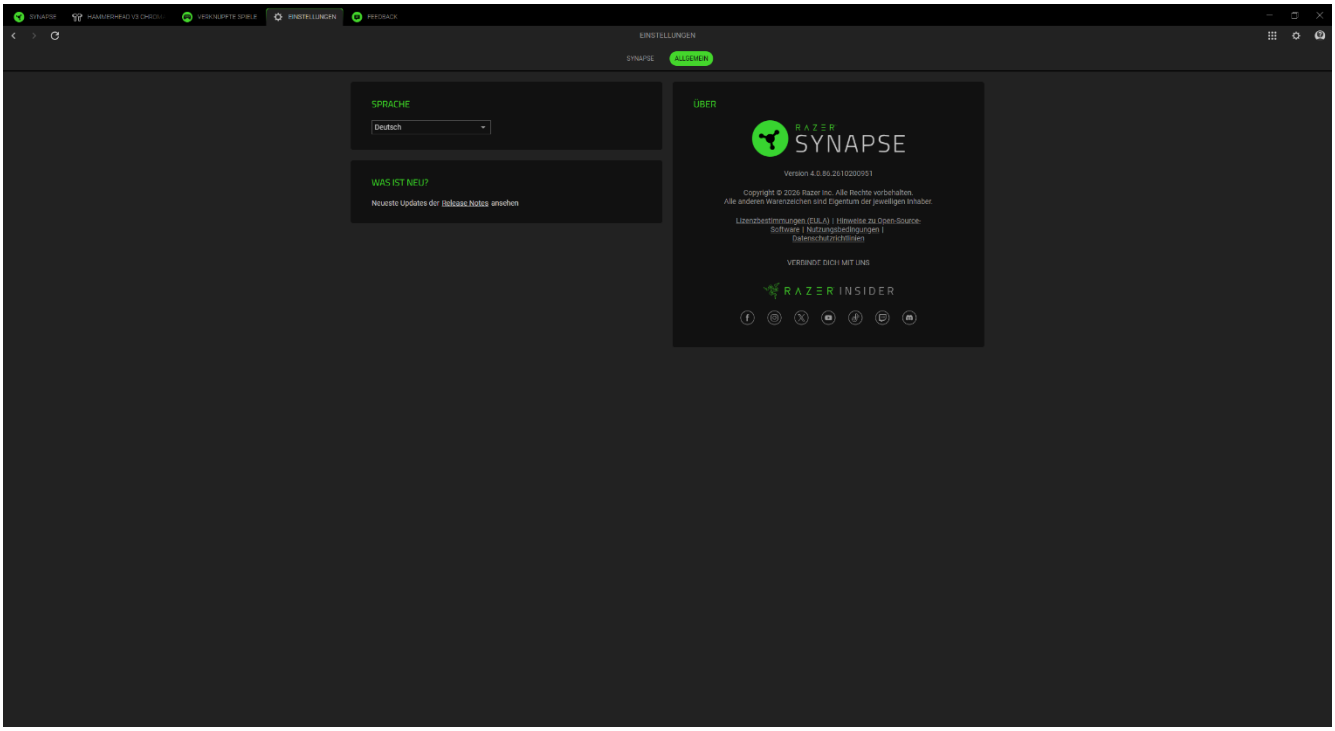
Mithilfe dieser Funktion kannst du Profile, Makros und Chroma-Effekte aller deiner Geräte von Razer Synapse 3 zum neuen Razer Synapse mitnehmen.

Gerätebeleuchtung

Legt fest, welche App die Beleuchtungseffekte deines Geräts steuert.

Allgemein

Über die Registerkarte "Allgemein" kannst du auf verschiedene Optionen für deine App zugreifen und dir Informationen zur Software anzeigen lassen.



Sprache

Legt die Anzeigesprache von Razer Synapse fest.

Was gibt's Neues

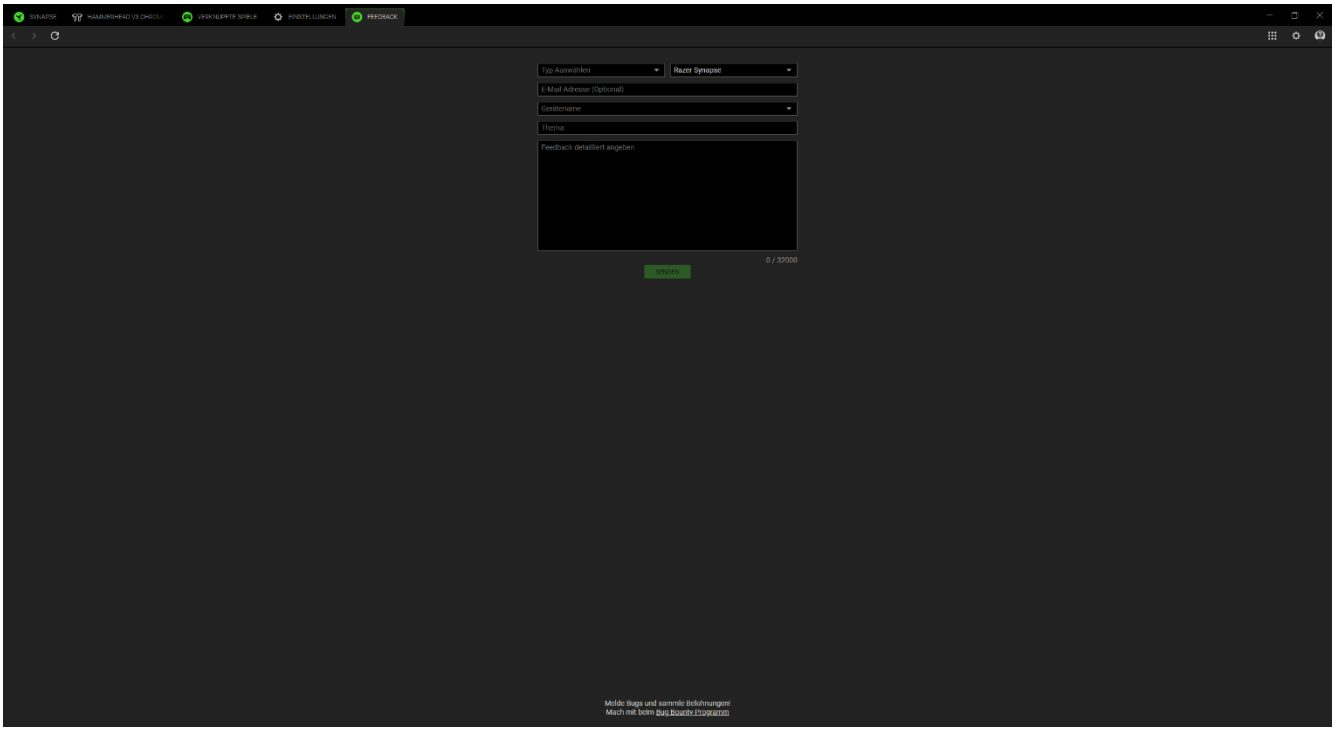
Über den angegebenen Link gelangen Sie zu den aktuellen Versionshinweisen von Razer Synapse.

Info

Über die Registerkarte "Info" kannst du dir die aktuelle Software-Version, Copyright-Angaben und Links zu den Nutzungsbedingungen von Razer anzeigen lassen. Mithilfe dieser Option kannst du auch schnell auf die Razer Communitys in den Sozialen Medien zugreifen.

FEEDBACK

Hilf uns dabei, Razer Synapse noch besser zu machen, indem du uns Kommentare, Anregungen und Problemberichte zur Software schickst. Du kannst dich direkt über diese Registerkarte an uns wenden und dich sogar für das Melden von Bugs belohnen lassen.



7. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung des Razer Hammerhead V3 Chroma zu erreichen, empfehlen wir die Einhaltung der folgenden Richtlinien:

Sollten Probleme beim ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts auftreten, und die Fehlerbehebung nicht funktioniert, ziehen Sie das Gerät vom Stromnetz ab und wenden Sie sich an die Razer-Hotline oder besuchen Sie support.razer.com, um Support zu erhalten.

Nimm das Gerät nicht auseinander (dadurch erlischt die Garantie) und benutze es nicht bei abweichender Stromlast.

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 Produkt von der Stromversorgung, bis die Temperatur sich wieder auf ein geeignetes Maß eingepegelt hat.

Das Produkt unterdrückt Umgebungsgeräusche schon bei niedriger Lautstärke, weshalb du deine Umgebung deutlich schlechter wahrnimmst. Bitte nehmen Sie das Gerät ab, wenn Sie Aktivitäten ausüben, die eine erhöhte Aufmerksamkeit für Ihre Umgebung erfordern.

Bitte nimm das Produkt ab, wenn du etwas unternehmen möchtest, bei dem du deine Umgebung wahrnehmen können musst. 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

Der Razer Hammerhead V3 Chroma erfordert nur minimale Wartung, um ihn in einem optimalen Zustand zu halten. Wir empfehlen, das Gerät einmal monatlich vom Computer zu entfernen und es mit einem weichen Tuch oder einem Wattestäbchen und etwas warmem Wasser zu reinigen, um das Ansammeln von Staub zu vermeiden. Verwende keine Seife oder aggressive Reinigungsmittel.

8. RECHTLICHE HINWEISE

INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

© 2026 Razer Inc. Alle Rechte vorbehalten. Razer, das dreiköpfige Schlangen-Logo, das Razer Logo sowie "For Gamers. By Gamers" 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.

Windows und das Windows-Logo sind eingetragene Marken oder Warenzeichen der Microsoft-Gruppe.

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 anderen Formen von geistigem Eigentum. Dein Razer Hammerhead V3 Chroma (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

Die neusten und aktuellsten 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 Nichtgebrauch 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.