



RAZER BLADE 17

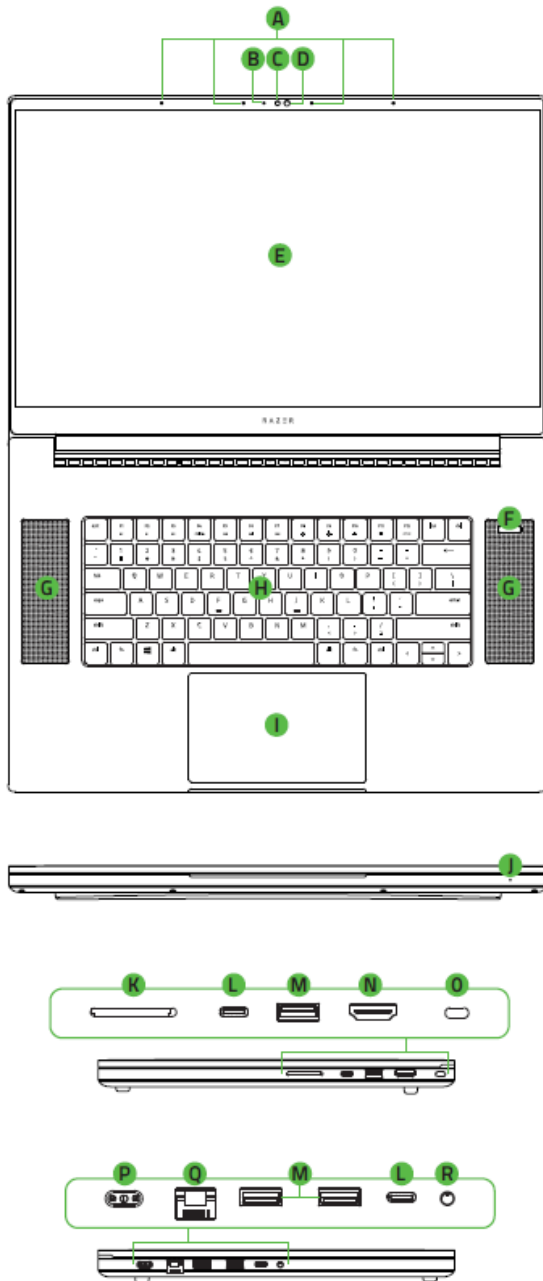
HANDBUCH

# INHALT

1. LIEFERUMFANG.....	2
2. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET.....	3
3. SO RICHEST DU DEINEN LAPTOP EIN .....	4
4. TREIBERINSTALLATION .....	5
5. SO VERWENDEST DU DEIN RAZER BLADE 17.....	6
6. SO KONFIGURIERST DU DEIN RAZER BLADE 17.....	7
7. SICHERHEIT UND WARTUNG .....	21
8. RECHTLICHE HINWEISE .....	23

# 1. LIEFERUMFANG

- Razer Blade 17  
(Modellnummer: RZ09-0406)



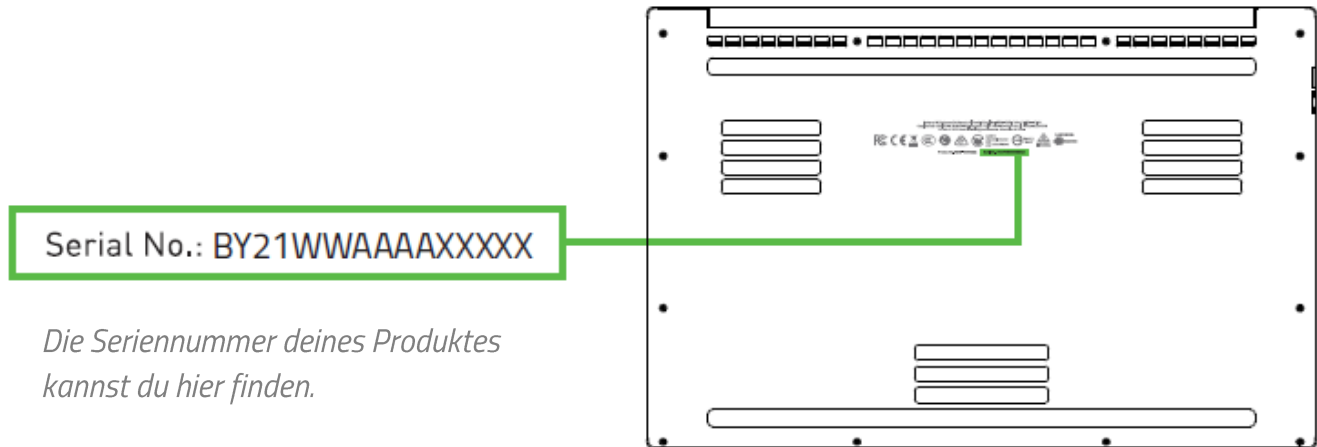
- A. Array-Mikrofon
- B. Webcam-Indikatorleuchte
- C. Integrierte HD Webcam
- D. Infrarotsensor
- E. 17,3-Zoll-Display (43.9 cm)
- F. Powertaste
- G. Lautsprecher powered by THX® Spatial Audio
- H. Tastatur mit N-Key-Rollover und Einzeltasten-RGB-Hintergrundbeleuchtung powered by Razer Chroma™
- I. Microsoft Precision Glas-Touchpad
- J. Vordere LED-Kontrollleuchte
- K. UHS-III-SD-Karten-Leser
- L. Thunderbolt™ 4-Anschluss (USB Type-C)
- M. USB Type 3.2-A-Anschlüsse
- N. HDMI 2.1-Anschluss
- O. Steckplatz für Sicherheitsschloss
- P. Stromanschluss
- Q. 2.5Gb Ethernet-Anschluss
- R. 3,5mm Kombo-Anschluss

- Netzteil + regionales Netzkabel
- Mikrofaser-Reinigungstuch
- Wichtige Produktinformationen

---

## 2. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET

Du hältst du ein fantastisches Gerät in deinen Händen, inklusive 1 Jahr eingeschränkter Produktgarantie\* sowie 1 Jahr eingeschränkter Akku-Garantie. Höchste Zeit, dass du sein volles Potenzial entfesselst, indem du dich online registrierst: <https://razerid.razer.com/de-de>



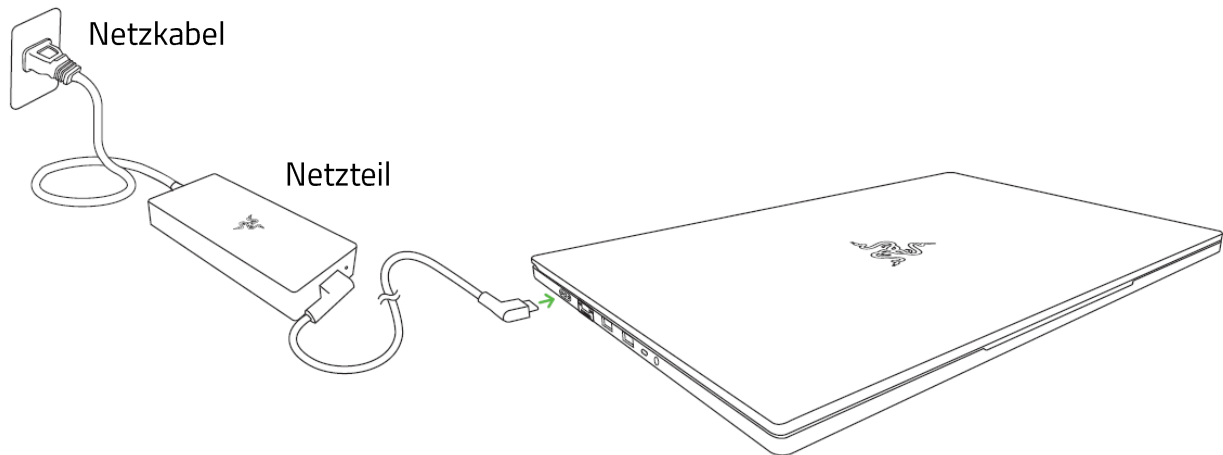
*Die Seriennummer deines Produktes  
kannst du hier finden.*

*\*Die Garantie unterliegt regionalen Unterschieden und richtet sich nach dem jeweils gültigen Recht.*

Noch Fragen? Wende dich bitte an dein Razer Support-Team unter [support.razer.com](https://support.razer.com)

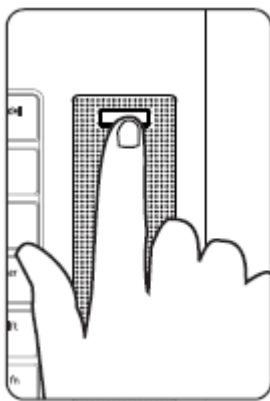
### 3. SO RICHEST DU DEINEN LAPTOP EIN

1. Verbinde das passende Netzkabel mit dem Netzteil. Stecke den Netzstecker in eine Steckdose und verbinde nun das Netzteil mit einem der Stromanschlüsse deines Razer Blade 17.



**!** Bitte verwende den passenden Steckeradapter für jeweilige Region. Bitte lade vor dem ersten Einsatz deinen Laptop vollständig auf oder verbinde ihn mit einer Steckdose, bevor du ihn anschaltest. Es dauert mindestens 2 Stunden, dein Razer Blade 17 vollständig aufzuladen.

2. Schalte dein Razer Blade 17 ein. Die Power-Kontrollleuchte zeigt dir den Status deines Laptops an.



	Ruhezustand	An	Akkustand niedrig (noch 10 %)	Akkustand kritisch (noch 3 %)
Power-Kontrollleuchte				

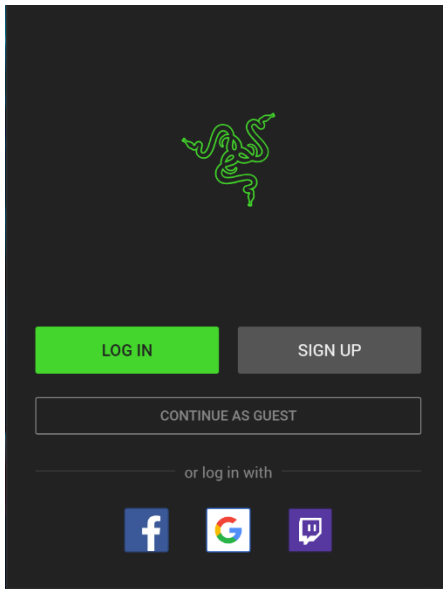
3. Folge den Bildschirmanweisungen, um die Einrichtung von Windows 10 abzuschließen.

**!** Wenn du dazu aufgefordert wirst, solltest du deinen Laptop über ein kabelloses Netzwerk mit einer aktiven Internet-Verbindung verbinden.

---

## 4. TREIBERINSTALLATION

Mit Razer Synapse kannst du dir nicht nur Treiber- oder Firmware-Updates für dein Razer Blade 17 und weitere unterstützte Razer Peripheriegeräte herunterladen, sondern auch die erweiterten Einstellungen aller deiner Razer Geräte sowie deren Beleuchtungseffekte individuell anpassen. Wenn du angemeldet bist, werden diesen benutzerdefinierten Einstellungen automatisch in der Cloud gespeichert, damit du von jedem Computer aus darauf zugreifen kannst.



1. Bitte achte darauf, dass dein Laptop mit dem Internet verbunden ist.
2. Standardmäßig startet Razer Synapse automatisch, nachdem Windows 10 geladen wurde. Registriere dich für eine Razer ID oder melde dich mit einem vorhandenen Konto an.
  - ! *Du kannst auch als Gast fortfahren, doch dann kannst du deine Einstellungen nicht in der Cloud speichern.*
3. Bitte warte, bis Razer Synapse automatisch die notwendigen Treiber herunterlädt und installiert.

## 5. SO VERWENDEST DU DEIN RAZER BLADE 17

### FUNKTIONSTASTEN



Durch gleichzeitiges Drücken der "fn"-Taste und der Funktionstasten werden deren Sekundär-Funktionen aktiviert.

Funktionstaste	Beschreibung der Sekundär-Funktionen
	Der Audio-Lautstärkeregler ermöglicht dir, die Audio-Ausgabe stummzuschalten (  ), leiser (  ) und lauter (  ) zu stellen.
	Schaltet die Monitor-Ausgabe um.
	Mit den Medientasten kannst du ein Stück wiedergeben/pausieren (  ) oder rückwärts (  ) und vorwärts (  ) springen.
	Mit den Bildschirmhelligkeitstasten kannst du die Helligkeit des Displays deines Razer Blade 17 erhöhen (  ) oder verringern (  ).
	Mit den LED-Kontrolltasten kannst du die Helligkeit der LEDs deiner Tastatur erhöhen (  ) oder verringern (  ).

---

## 6. SO KONFIGURIERST DU DEIN RAZER BLADE 17

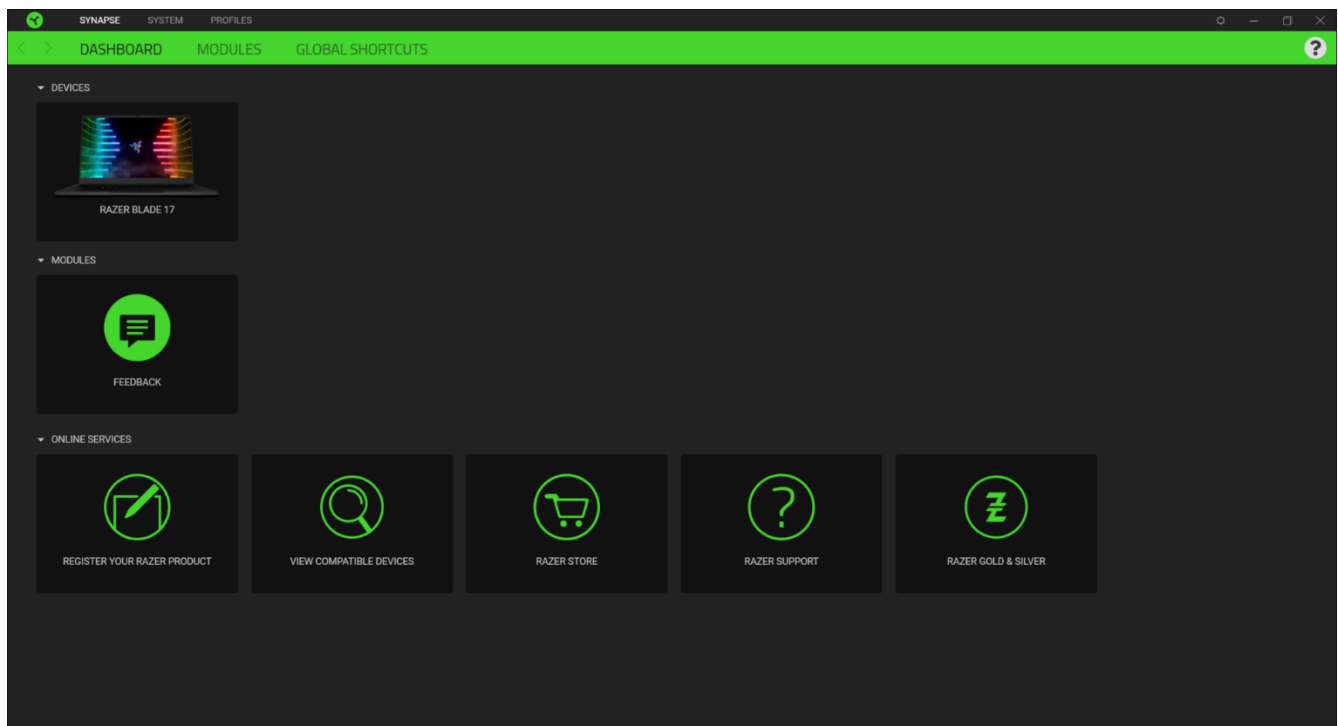
**i** *Hinweis: Internetverbindung benötigt für Installation, Updates und cloud-basierte Features. Die Registrierung für eine Razer ID ist empfohlen, aber optional. Bei allen Features sind Änderungen vorbehalten, abhängig von der aktuellen Softwareversion, den angeschlossenen Geräten und unterstützten Apps und Software-Lösungen.*

### REGISTERKARTE "SYNAPSE"

Die Registerkarte "Synapse" ist die Standardregisterkarte, wenn du Razer Synapse zum ersten Mal startest.

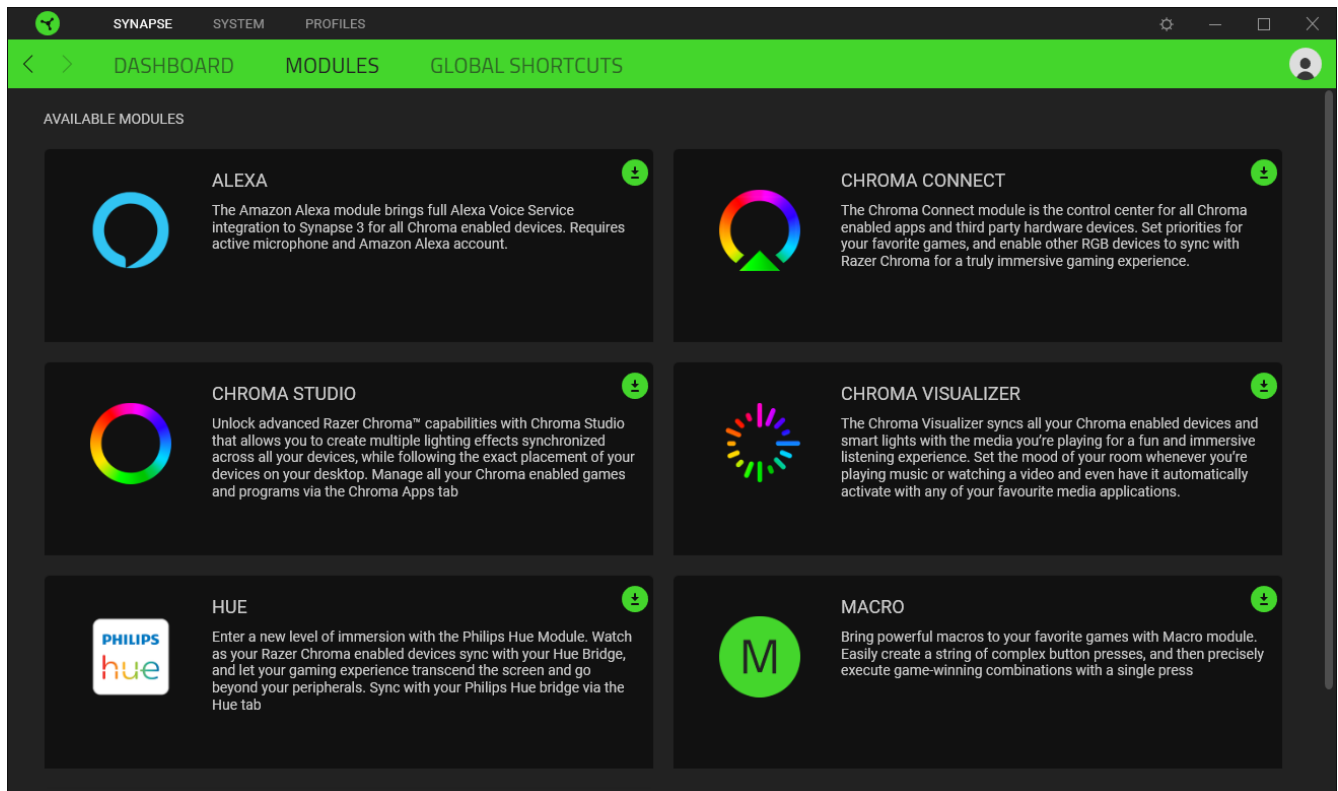
### Cockpit

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.



## Module

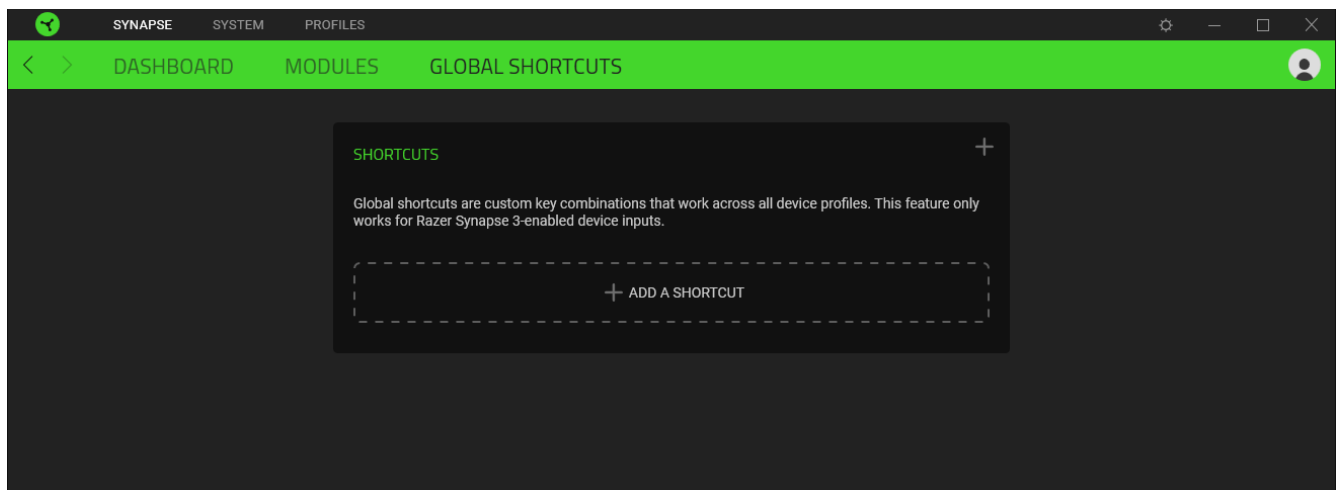
Unter der Registerkarte "Module" werden alle installierten und zur Installation verfügbaren Module angezeigt.



## Globale Tastenkürzel

Du kannst Aktionen oder Funktionen von Razer Synapse selbst definierten Tastenkombinationen zuweisen, die alle profilspezifischen Tastenzuweisungen außer Kraft setzen. [Erfahre mehr über Profile](#)

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

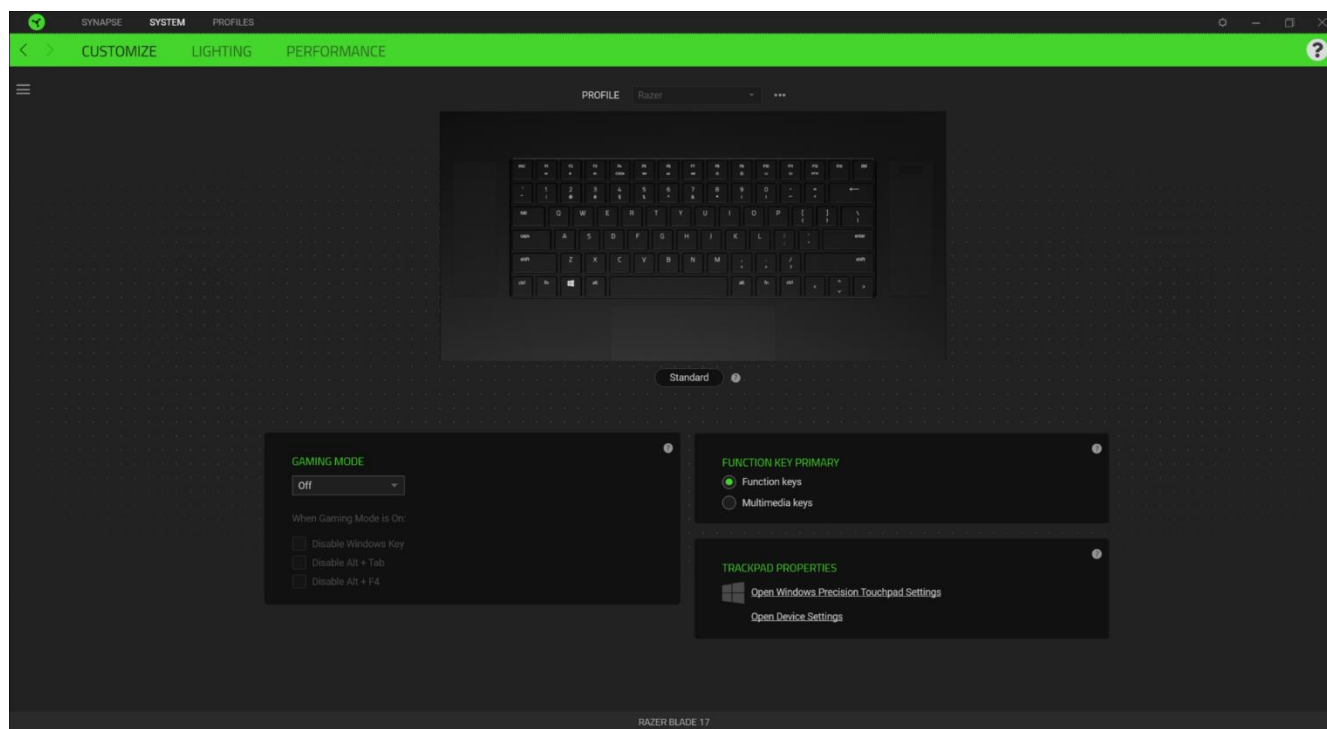


## REGISTERKARTE "SYSTEM"

Die Registerkarte "System" ist die Standardregisterkarte, wenn du Razer Synapse zum ersten Mal installiert hast. Über diese Registerkarte kannst du Profile, Tastenzuordnung, Gaming-Modus-Einstellungen, Trackpad-Optionen, Beleuchtung und Energiesparfunktionen deines Gerätes individuell anpassen.

### Anpassen

Die Registerkarte "Anpassen" dient zur Anpassung der Tastenbelegung deines Geräts sowie der primären Funktion der Funktionstasten und der Einstellungen des Gaming-Modus.



### Profil

In deinem Profil werden die Einstellungen für alle deine Razer-Peripheriegeräte gespeichert. Standardmäßig basiert die Profilbezeichnung auf deinem Systemnamen. Um ein Profil hinzuzufügen, umzubenennen, zu duplizieren oder zu löschen, klicke einfach die Schaltfläche (●●●) an.

### Standard / Hypershift

Im Hypershift-Modus steht dir ein zweiter Satz an Tastenzuordnungen zur Verfügung, den du aktivierst, indem du die Hypershift-Taste gedrückt hältst. Die Razer Hypershift-Taste ist standardmäßig bei Razer-Tastaturen mit Razer Synapse-Unterstützung die "fn"-Taste. Allerdings kannst du jede Maustaste als Hypershift-Taste verwenden.

## Gaming-Modus

Per Gaming-Modus kannst du festzulegen, welche Tasten im Gaming-Modus deaktiviert werden sollen. Abhängig von deinen Einstellungen kannst du die Windows-Taste sowie die Tastenkombinationen Alt + Tab and Alt + F4 deaktivieren.

## Funktionstaste Primär

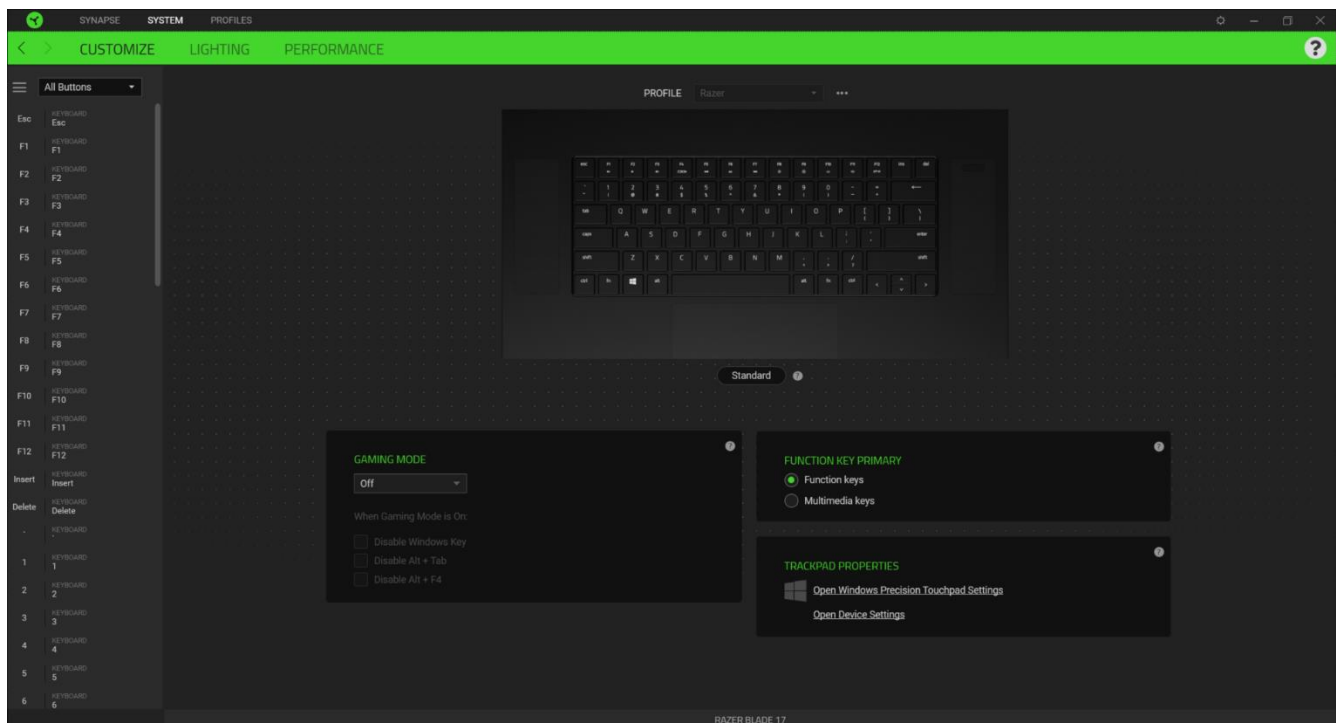
Mithilfe der Option "Funktionstaste Primär" kannst du zwischen der primären und sekundären Belegung der Funktionstasten wechseln. Die Primärfunktion einer Taste wird mit einem einzigen Tastendruck aktiviert. Um die Sekundärfunktion zu nutzen, musst du zusätzlich noch die "fn"-Taste drücken.

## Trackpad-Eigenschaften

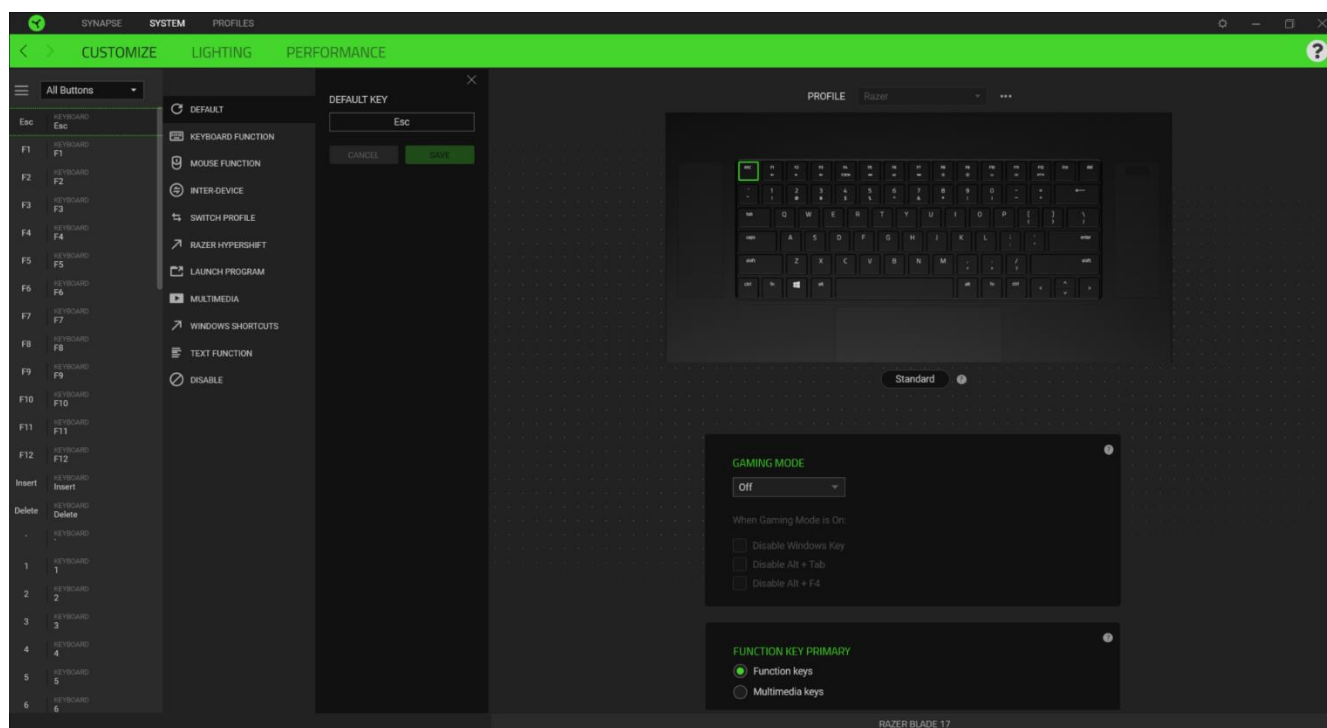
Verwende die Links unter dieser Option, um das Scroll-Verhalten anzupassen, die Touchpad-Verzögerung zu ändern, Gesten zu bearbeiten und auf Mauszeiger-Optionen und weitere erweiterte Funktionen zuzugreifen.

## Tastenzuweisung

Klicke auf die Schaltfläche (☰) um dir alle Tastenzuweisungen für deine Razer Blade 17 anzusehen.



Du kannst auch direkt zu einer bestimmten Tastenzuordnung springen, indem du sie unter der Registerkarte "Anpassen" auswählst.



Wenn du eine Tastenzuordnung auswählst, kannst sie zu einer der folgenden Funktionen ändern:

### Standard

Diese Option ermöglicht es dir, die Tasten auf ihre ursprüngliche Funktion zurückzusetzen.

### Tastaturfunktion

Die Option ändert die Tastenzuordnung in eine Tastaturfunktion um. Du kannst auch den Turbo-Modus aktivieren, mit dem du wiederholtes Drücken einer Taste auf der Tastatur emulieren kannst, solange du die Maustaste gedrückt hältst.

### Mausfunktion

Diese Option ermöglicht es dir, die Tasten auf ihre ursprüngliche Funktion zurückzusetzen. Unten findest du die Funktionen, unter denen du wählen kannst:

- **Linksklick** - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein linker Mausklick ausgeführt.
- **Rechtsklick** - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein rechter Mausklick ausgeführt.
- **Scroll-Klick** - aktiviert die Funktion „Universal Scrolling“ (Universeller Bildlauf)

- **Doppelklick** - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird ein doppelter Linksklick ausgeführt.
- **Maustaste 4** - in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Zurück“ ausgeführt.
- **Maustaste 5** - in den meisten Internet-Browsern wird der Befehl „Vor“ ausgeführt.
- **Bildlauf nach oben** - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Up“ ausgeführt.
- **Bildlauf nach unten** - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Scroll Down“ ausgeführt.
- **Nach links scrollen** - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach links scrollen“ ausgeführt.
- **Nach rechts scrollen** - bei Verwendung der zugewiesenen Taste wird der Befehl „Nach rechts scrollen“ ausgeführt..

Du kannst auch bei einigen Maus-Funktionen den Turbo-Modus aktivieren, mit dem du wiederholtes Drücken und Loslassen einer Taste auf der Tastatur emulieren kannst, solange du die Maustaste gedrückt hältst.

#### Inter-Device

Über Inter-Device kannst du die Funktionen anderer Geräte mit Unterstützung von Razer Synapse verändern. Einige dieser Funktionen wie z.B. das Einstellen der Empfindlichkeit deiner Razer Gaming Maus über deine Razer Gaming-Tastatur hängen direkt vom Gerät ab.

#### M Macro

Du kannst auch bei einigen Maus-Funktionen den Turbo-Modus aktivieren, mit dem du wiederholtes Drücken und Loslassen einer Taste auf der Tastatur emulieren kannst, solange du die Taste gedrückt hältst. Diese Funktion wird nur angezeigt, falls du das Makro-Modul installiert hast.

#### Profil wechseln

Mithilfe der Funktion "Profil wechseln" kannst du schnell ein anderes Profil wählen und einen neuen Satz Tastenzuordnungen laden.

#### Beleuchtung wechseln

Mithilfe der Funktion "Beleuchtung wechseln" kannst du ganz leicht von Basis- zu erweiterten Beleuchtungseffekten umschalten. Diese Funktion wird nur angezeigt, falls du das Chroma Studio-Modul installiert hast.

## Razer Hypershift

Wenn du die Taste auf Razer Hypershift setzt, kannst du den Hypershift-Modus aktivieren, solange du die Taste gedrückt hältst.

## Programm starten

Mithilfe der Option "Programm starten" kannst du durch Drücken der entsprechenden Taste eine App starten oder eine Internetseite aufrufen. Wenn du "Programm starten" auswählst, erscheinen zwei Optionen, mithilfe derer du das zu startende Programm oder die Adresse der aufzurufenden Internetseite angeben kannst.

## Multimedia

Mit dieser Option kannst du deinem Razer-Gerät Multimedia-Funktionen zuweisen.

- **Lautstärke verringern** - Verringert die Audioausgabe.
- **Lautstärke erhöhen** - Erhöht die Audioausgabe.
- **Stummschalten** - Schaltet die Audioausgabe stumm.
- **Mikrofonlautstärke erhöhen** - Erhöht die Mikrofonlautstärke.
- **Mikrofonlautstärke verringern** - Verringert die Mikrofonlautstärke.
- **Mikrofon stummschalten** - Schaltet das Mikrofon stumm.
- **Alles stummschalten** - Schaltet sowohl Mikrofon als auch Audioausgabe stumm.
- **Starten / Pausieren** - Aktuellen Medientitel abspielen, pausieren oder die Wiedergabe fortsetzen.
- **Vorheriger Titel** - Abspielen des vorherigen Titels.
- **Nächster Titel** - Abspielen des nächsten Titels.

## Windows Schnell Tasten

Diese Option ermöglicht es dir, einer Taste einen Kurzbefehl für das Betriebssystem zuzuweisen. Für mehr Informationen siehe: [support.microsoft.com/kb/126449](https://support.microsoft.com/kb/126449)

## Text-Funktion

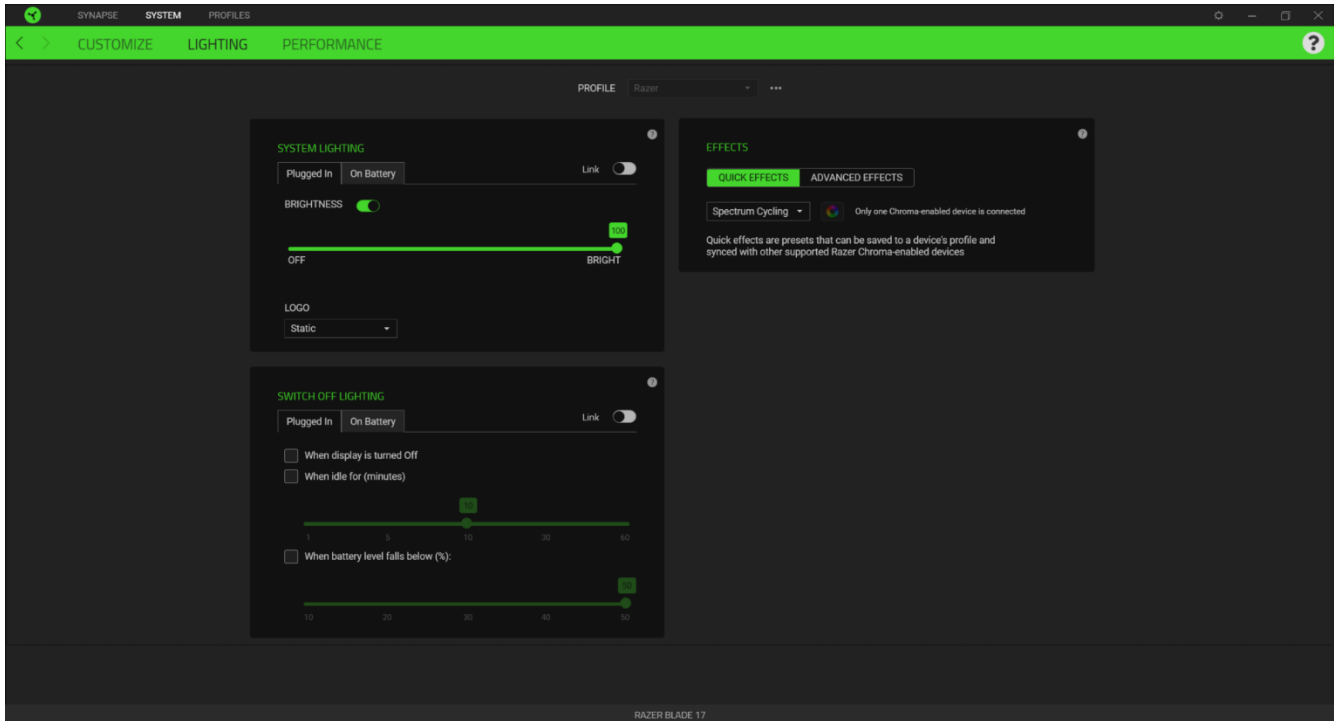
Mithilfe der Text-Funktion kannst du einen zuvor geschriebenen Text per Taste eingeben. Schreib dazu einfach den gewünschten Text in das entsprechende Feld, und schon wird er eingesetzt, sobald du die zugewiesene Taste drückst.

## ⊘ Deaktivieren

Durch diese Option wird die zugewiesene Taste deaktiviert. Verwende die Funktion „Deaktivieren“ für Tasten, die du nicht benötigst oder die dich beim Spielen stören.

## Beleuchtung

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



### Systembeleuchtung










Du kannst die Helligkeit deines Razer Geräts im Netz- und/oder Akkubetrieb anpassen. Du kannst die Beleuchtung deines Razer Geräts ausschalten, indem du die Helligkeit anpasst oder die Leuchtkraft per Regler erhöhst oder verringerst. Du kannst auch die Option "Verknüpfen" nutzen, um nur eine einzige Helligkeitseinstellung für dein Razer Blade 17 zu verwenden oder die Logo-Beleuchtung per Dropdown zu ändern.



### 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 deines Razer Blade 17 automatisch ausschalten lassen, wenn es über einen bestimmten Zeitraum hinweg nicht benutzt wird. Und du kannst die Beleuchtung auch ausschalten lassen, wenn der Akkustand des Geräts unter einen bestimmten Prozentsatz gefallen ist.

## Schnelle Effekte

Es gibt eine Anzahl an vordefinierten Effekten, die ausgewählt und auf die Beleuchtung deines Geräts angewendet werden können:

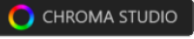
	Name	Beschreibung	Einrichtung
	Ambiente-Erkennung	Die Beleuchtung gibt die per Mittelwert bestimmte Farbe des ausgewählten Bildschirmbereichs wieder.	Bildschirmbereich auswählen oder anpassen
	Audiometer	Die LEDs leuchten je nach aktueller Lautstärke mit einem Standard-Farbspektrum auf.	Farben-Boost-Stufe wählen
	Atmung	Die Beleuchtung pulsiert in der ausgewählten Farbe bzw. den ausgewählten Farben.	Wähle bis zu zwei Farben oder Zufallsfarben.
	Feuer	Jede Taste leuchtet in warmen Farben auf, um das Lodern von Flammen zu imitieren.	Keine weitere Anpassung erforderlich
	Reaktiv	Die Tasten leuchten auf, wenn sie gedrückt werden. Die erleuchtete Taste erlischt nach einer vordefinierten Zeitspanne.	Wähle eine Farbe und die Dauer
	Kräuseln	Wird eine Taste gedrückt, kräuselt sich das Licht von der gedrückten Taste fort.	Farbe auswählen
	Durchlaufen des Farbspektrums	Die Beleuchtung der Tastatur wechselt in einer Endlosschleife zwischen 16,8 Millionen Farben.	Keine weitere Anpassung erforderlich
	Sternenfunkeln	Jede Taste erleuchtet und verdunkelt sich zufällig für einen per Zufall bestimmten Zeitraum.	Wähle bis zu zwei Farben oder Zufallsfarben und dann die Dauer.
	Statisch	Die Tastatur leuchtet in der ausgewählten Farbe.	Farbe auswählen

	Welle	Die Beleuchtung der Tastatur scrollt mit einem Standard-Farbspektrum in die gewählte Richtung.	Als Richtung der Welle kannst du „Links nach Rechts“ oder „Rechts nach Links“ wählen.
	Rad	Die Beleuchtung scrollt in die gewählte Richtung.	Rotation im oder gegen den Uhrzeigersinn auswählen

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.

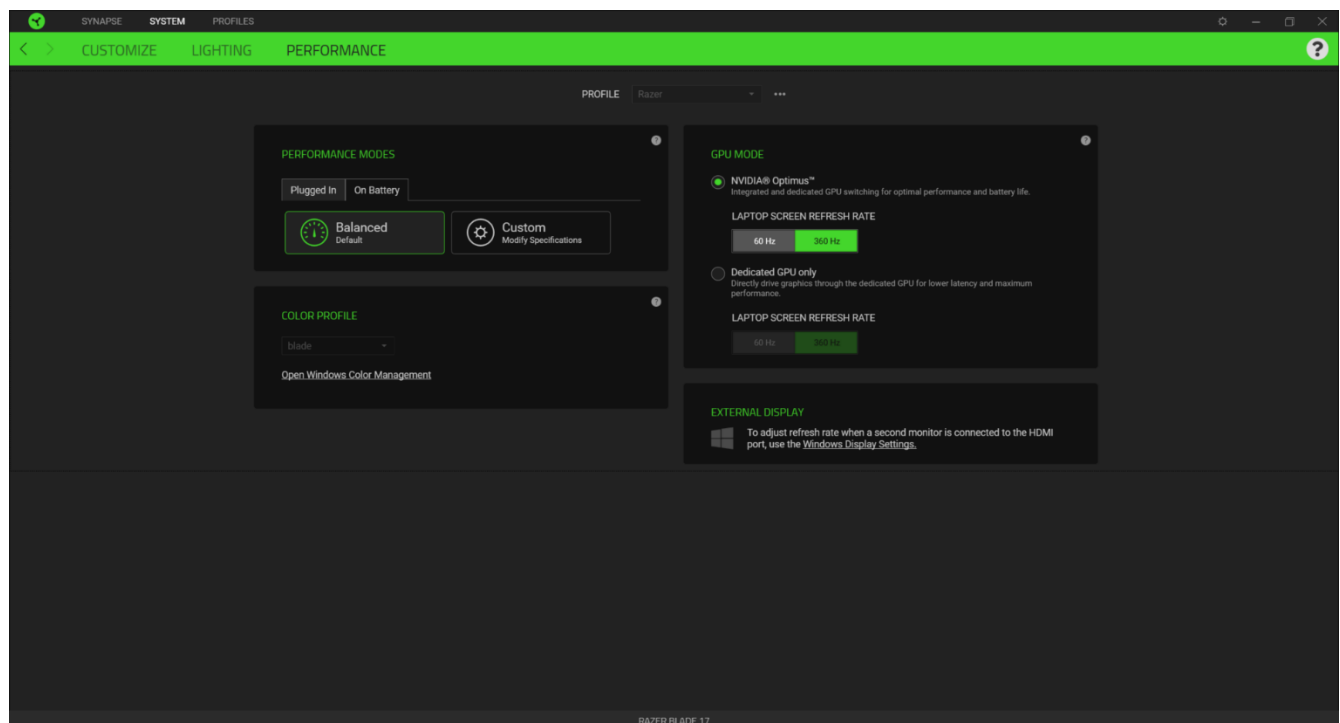
 Nur Geräte, die den ausgewählten Beleuchtungseffekt unterstützen, werden synchronisiert.

### Erweiterte Effekte

Mithilfe der Option "Erweiterte Effekte" kannst du einen Chroma-Effekt wählen, um ihn mit deinem Razer Chroma-Gerät zu verwenden. Um deinen eigenen Chroma-Effekt zu erstellen, klicke einfach auf die Chroma Studio-Schaltfläche (  ).

### Leistung

Über das Untermenü "Leistung" kannst du den Stromverbrauch des Systems anpassen, bestimmen, wie flüssig die grafische Darstellung sein soll und festlegen, wie genau die Farbdarstellung auf deinem Bildschirm sein soll.



### *Leistungsmodi*

Du hast die Wahl unter mehreren Modi, mit deren Hilfe du je nach Szenario System-Leistung, Lüftergeschwindigkeit und Stromverbrauch optimieren kannst.

### *Bildwiederholrate*

Legt fest, wie häufig ein Bild pro Sekunde auf dem Bildschirm aktualisiert wird.

### *GPU-Modus*

Schalte zwischen NVIDIA® Optimus™ und dedizierte GPU um, um bei Bedarf den Schwerpunkt auf Leistung oder Akku-Laufzeit zu legen.

- ! Eine Bildwiederholrate von 120 Hz (für Modelle mit 120 Hz-Touchscreen) ist nur im dedizierten GPU-Modus möglich. Du musst dein System neu starten, um die Änderungen beim GPU-Modus zu übernehmen.

### *Farbprofil*

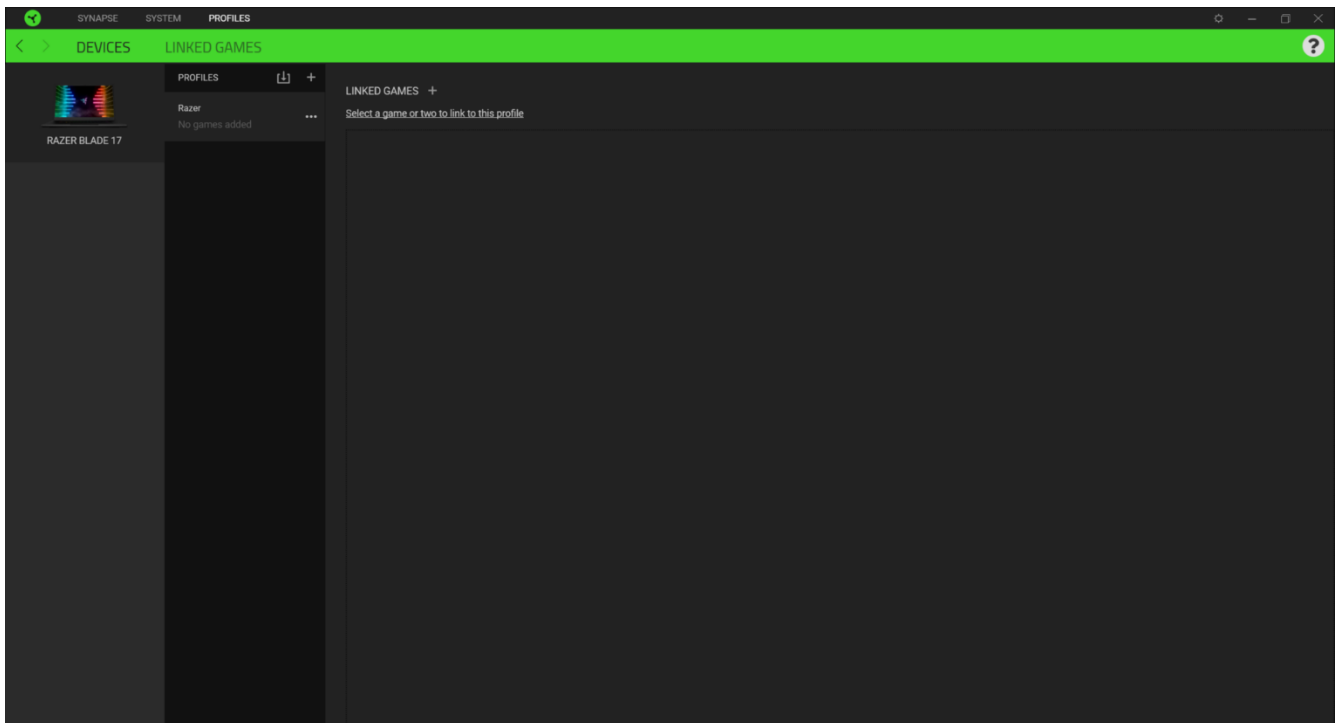
Du kannst die Genauigkeit der Farbdarstellung bei Bedarf mithilfe der für deinen Bildschirm verfügbaren Farbprofile anpassen oder die Windows Farbverwaltung verwenden, um Farbprofile hinzuzufügen, zu entfernen oder zu verwalten und weitere erweiterte Anzeige-Einstellungen zu ändern.




## REGISTERKARTE "PROFILE"

Über die Registerkarte "Profile" kannst du ganz leicht deine Profile verwalten und sie mit deinen Spielen und Anwendungen verknüpfen.

### Geräte

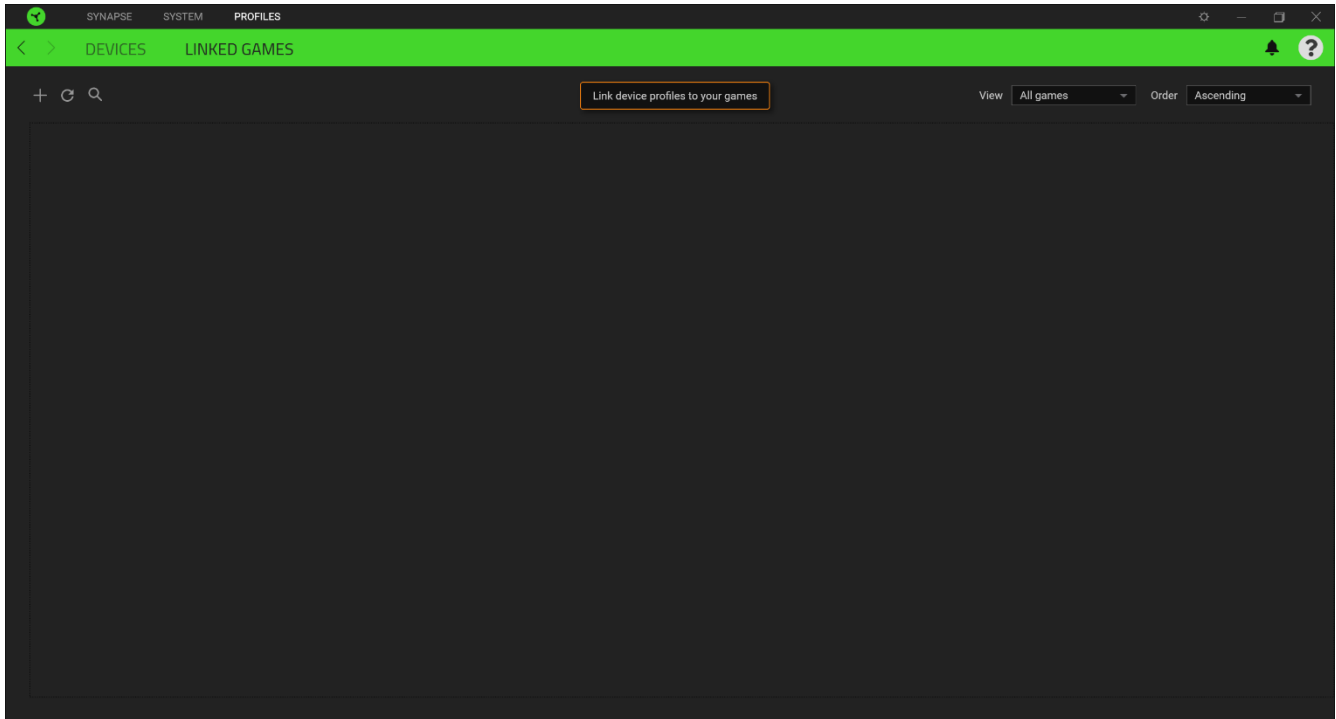
Hier kannst du sehen, welches Razer-Gerät ein bestimmtes Profil verwendet oder welcher Chroma-Effekt mit bestimmten Spielen verknüpft ist.



Du kannst Profile von deinem Computer oder aus der Cloud importieren. Klicke dazu auf die Importieren-Schaltfläche (  ), lege neue Profile für das ausgewählte Gerät mithilfe der Hinzufügen-Schaltfläche (  ). Um ein Profil umzubenennen, zu duplizieren, zu exportieren oder zu löschen, klicke einfach auf die Diverses-Schaltfläche (  ). Jedes Profil kann sich auf Wunsch automatisch aktivieren, wenn du eine bestimmte Anwendung startest mithilfe der Option "Verknüpfte Spiele" startest.


## Verknüpfte Spiele

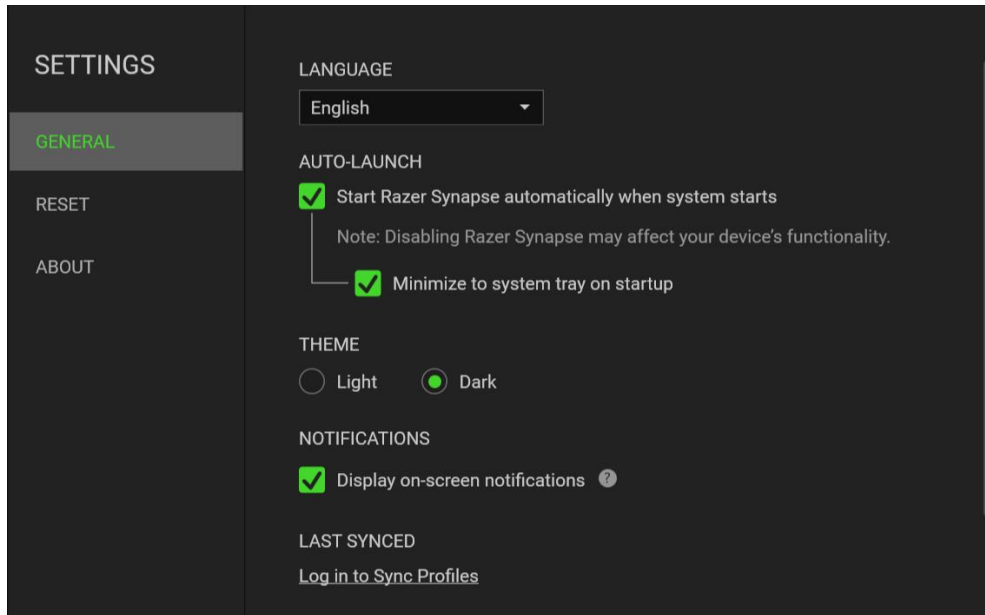
Die Registerkarte "Verknüpfte Spiele" gibt dir die Möglichkeit, Spiele hinzuzufügen, Peripheriegeräte anzusehen, die mit Spielen verknüpft sind, oder nach hinzugefügten Spielen zu suchen. Du kannst auch Spiele alphabetisch sortieren oder danach, welche zuletzt oder am häufigsten gespielt wurden. Hinzugefügte Spiele werden dort auch dann noch aufgeführt, wenn sie nicht mehr mit einem Razer-Gerät verknüpft sind.




Um deine Spiele mit verbundenen Razer Geräten zu verknüpfen, klicke einfach auf ein Spiel in der Liste, dann auf "Gerät und Profil auswählen, um im Spiel automatisch zu starten" um das Razer Gerät zum Verknüpfen auszuwählen. Sobald du eine Verknüpfung angelegt hast, kannst du auf die Diverses-Schaltfläche ( ●●● ) des entsprechenden Geräts klicken, um ein bestimmtes Profil auszuwählen.

## EINSTELLUNGEN-FENSTER

Im Einstellungen-Fenster, das du per Klick auf die Schaltfläche (  ) von Razer Synapse aufrufst, kannst du den Start und die Anzeigesprache von Razer Synapse anpassen, dir das Handbuch jedes verbundenen Razer-Geräts ansehen oder jedes verbundene Razer-Gerät auf seine Werkseinstellungen zurücksetzen.



### Standard-Registerkarte

Die Standard-Registerkarte des Einstellungen-Fensters ist die Registerkarte "Allgemein". Über die Registerkarte "Allgemein" kannst du die Anzeigesprache der Software, den Startvorgang, das Anzeige-Thema und die Anzeige von Benachrichtigungen auf dem Bildschirm ändern. Du kannst auch manuell deine Profile mit der Cloud synchronisieren (  ) oder dir das Handbuch aller verbundenen Razer Geräte und installierter Module ansehen.

### Registerkarte "Zurücksetzen"

Mithilfe der Registerkarte "Zurücksetzen" kannst du alle verbundenen Razer-Geräte mit integriertem Speicher auf ihre Werkseinstellungen zurücksetzen und/oder Razer Synapse-Tutorials zurücksetzen, um dich mit den neuen Features von Razer Synapse vertraut zu machen.

 *Alle im integrierten Speicher der ausgewählten Geräte gesicherten Profile werden gelöscht, wenn du ein Razer-Gerät zurücksetzt.*

### Registerkarte "Über"

Über die Registerkarte "Über" kannst du dir kompakte Software-Informationen, Copyright-Angaben und Links zu den Nutzungsbedingungen anzeigen lassen. Mithilfe dieser Registerkarte kannst du auch nach Software-Updates suchen oder schnell auf die Razer-Communitys in den Sozialen Medien zugreifen.

---

## 7. SICHERHEIT UND WARTUNG

### SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die höchstmögliche Sicherheit bei der Verwendung der Razer Blade 17 zu gewährleisten, solltest Du Dich an folgende Richtlinien halten:

Wenn Du Probleme bei der Verwendung des Geräts hast und diese nicht lösen kannst, solltest Du das Gerät vom Computer trennen und dich an die Razer-Hotline bzw. den Support [support.razer.com](https://support.razer.com) wenden. Versuche nie, die Maus selbst zu warten oder zu reparieren.

Nimm das Gerät bitte nicht auseinander (dadurch würde die Garantie erlöschen), und versuche nicht, es selbst zu warten oder mit unzulässigen Spannungswerten zu betreiben.

Gerät unbedingt vor Flüssigkeiten, Feuchtigkeit und Nässe schützen. Das Gerät bitte nur innerhalb des Temperaturbereichs von 0°C (32°F) bis 40°C (104°F) verwenden. Solltest Du das Gerät bei einer Temperatur außerhalb dieses Bereichs verwenden, musst du es vom Computer trennen und ausschalten, bis sich die Temperatur innerhalb des optimalen Bereichs stabilisiert hat.

### KOMFORT BEIM SPIELEN

Wissenschaftliche Studien haben gezeigt, dass lange Phasen mit wiederholten Bewegungen, falscher Platzierung der Computer-Peripheriegeräte, falscher Körperhaltung und schlechten Gewohnheiten mit körperlichen Beschwerden und Schäden an Nerven, Sehnen und Muskeln assoziiert sind. Bitte diesen Richtlinien folgen, um bequem mit der Razer Blade 17 zu arbeiten und Gesundheitsschäden zu vermeiden.

1. Stelle deinen Laptop direkt vor dir auf. Wenn du eine externe Maus hast, platziere sie neben dem Laptop. Die Ellbogen sollten sich an deiner Seite nicht zu weit vom Körper entfernt befinden, und die Maus sollte leicht erreichbar sein.
2. Passe die Höhe deines Stuhls und Schreibtischs so an, dass sich Laptop und Maus auf Ellbogenhöhe oder unterhalb der Ellbogenhöhe befinden.
3. Füße gut aufliegen lassen, die Körperhaltung aufrecht und die Schultern entspannt.
4. Lass während des Spielens das Handgelenk entspannt und gerade. Wenn mit den Händen wiederholt die gleiche Aktion durchgeführt wird, sollte man versuchen, sie über längere Zeit nicht zu biegen, auszustrecken oder zu drehen.
5. Die Handgelenke nicht lange auf harten Oberflächen liegen lassen. Wenn du eine externe Maus verwendest, benutze eine Handgelenkauflage während des Spielens.

6. Sitze nicht den ganzen Tag in der gleichen Position. Man sollte aufstehen, vom Schreibtisch weggehen und Übungen machen, bei denen Arme, Schultern, Nacken und Beine gestreckt werden.
7. Wenn bei der Verwendung deines Laptops körperliche Beschwerden wie Schmerzen, Gefühllosigkeit oder ein Kribbeln in Händen, Handgelenken, Ellbogen, Schultern, im Nacken oder im Rücken auftreten, solltest du dich sofort an einen Arzt wenden.

## **AKKU**

Das Razer Blade 17 verfügt über einen internen wieder aufladbaren Lithium-Ionen-Polymer-Akku. Die Lebensdauer dieses Akkus hängt generell von seiner Nutzung ab. Hast du Grund zu der Annahme, dass der wiederaufladbare Lithium-Ionen-Akku deines Razer Blade 17 leer (oder so gut wie leer) sein könnte, versuche ihn aufzuladen. Sollte sich der Akku auch nach mehreren Versuchen nicht laden lassen, ist er unter Umständen defekt.

Den Akku bitte nicht öffnen, beschädigen oder leitenden Materialien (Metall), Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, Feuer oder Hitze aussetzen. Der Akku könnte sonst auslaufen oder explodieren, was zu Verletzungen führen kann. Den Akku weder verwenden noch aufladen, wenn ausläuft bzw. verfärbt oder verformt ist. Bitte den wiederaufladbaren Akku nicht längere Zeit entladen oder unbenutzt lassen. Wenn du den Akku deines Razer Blade 17 länger als 30 Tage nicht benutzt, solltest du ihn in voll aufgeladenem Zustand einlagern. Bitte den Akku nicht manipulieren. Alte Akkus müssen entsprechend den lokalen Vorschriften entsorgt werden.

---

## 8. RECHTLICHE HINWEISE

### INFORMATIONEN ZUM URHEBERRECHT UND ZUM GEISTIGEN EIGENTUM

© 2021 Razer Inc. Alle Rechte vorbehalten. Razer, das dreiköpfige Schlangen-Logo, das Razer-Logo, "For Gamers. By Gamers." und das "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.

THX® and the THX® Logo are the property of THX® Ltd., registered in the U.S. and other countries.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

Windows and the Windows logo are 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 Blade 17 (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](https://www.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.