



RAZER RIPSAW X

HANDBUCH

Die ultimative Bildqualität mit der **Razer Ripsaw X** — eine dedizierten Aufzeichnungskarte, mit der sich Kameras direkt in den Stream einbinden lassen. Mit bis zu 4K @ 30 FPS Passthrough und ultra niedrigen Latenzen für immersive Qualität und konkurrenzlose Performance in einem kompakten Design.

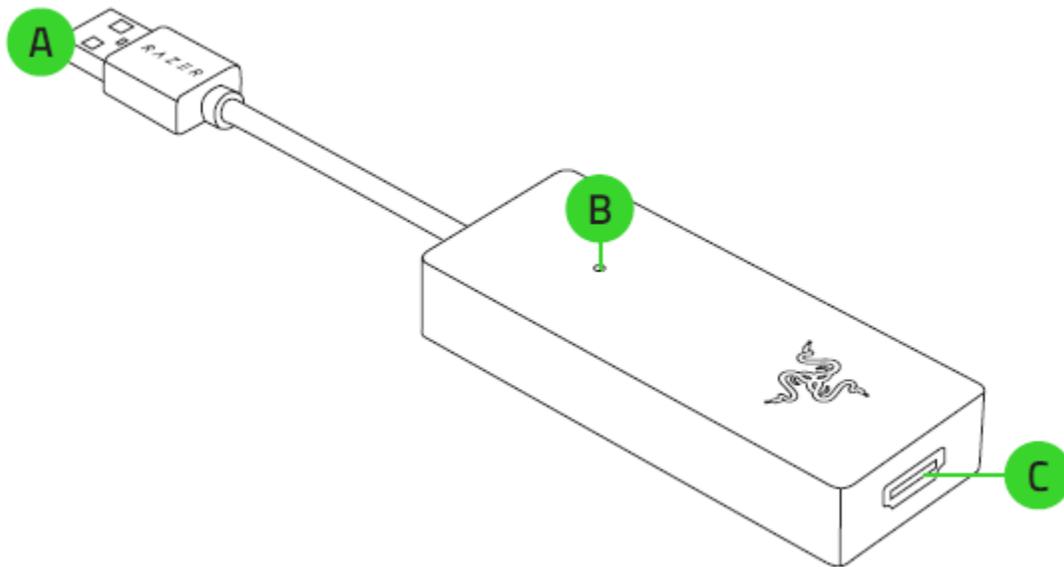
INHALT

1. LIEFERUMFANG / DAS BRAUCHST DU	3
2. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET	5
3. TECHNISCHE DATEN	6
4. ERSTE SCHRITTE	7
5. SICHERHEIT UND WARTUNG	8
6. RECHTLICHE HINWEISE	9

1. LIEFERUMFANG / DAS BRAUCHST DU

LIEFERUMFANG

- Razer Ripsaw X



- A. USB-3.0-Anschluss
- B. Status-Anzeige
- C. HDMI-2.0-Eingang

- Wichtige Produktinformationen

DAS BRAUCHST DU

- DSLR- oder spiegellose Kamera / Camcorder / Action-Kamera mit HDMI-Ausgang*
- Desktop / Laptop (Windows® 10 64-bit oder höher) mit einem freien USB-3.0-Anschluss

CPU:

- a. Desktop: Intel® Core™ i5-6100 / AMD® Ryzen™ 5 1400 (oder höher)
- b. Laptop: Intel® Core™ i7-4810MQ / AMD® Ryzen™ 5 5500U (oder höher)

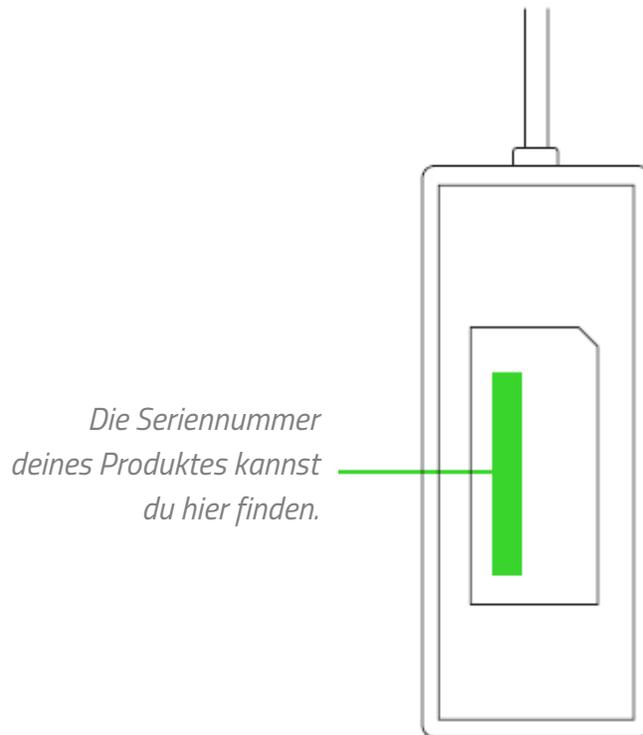
Grafikkarte:

- a. Desktop – NVIDIA® GeForce® GTX 660 (oder höher)
 - b. Laptop – NVIDIA® GeForce® GTX 870M (oder höher)
- Arbeitsspeicher: 8 GB Dual-Channel (oder höher)

**Kameras mit direkter HDMI-Ausgabe werden empfohlen. *Eine vollständige kompatibelere Kameras findest du unter support.razer.com.*

2. HOL DIR DAS KOMPLETTPAKET

Du hältst du ein fantastisches Gerät in deinen Händen, inklusive 1 Jahr eingeschränkter Produktgarantie. Höchste Zeit, dass du sein volles Potenzial entfesselst und dir exklusive Razer Vorteile sicherst, indem du dich online registrierst: razerid.razer.com



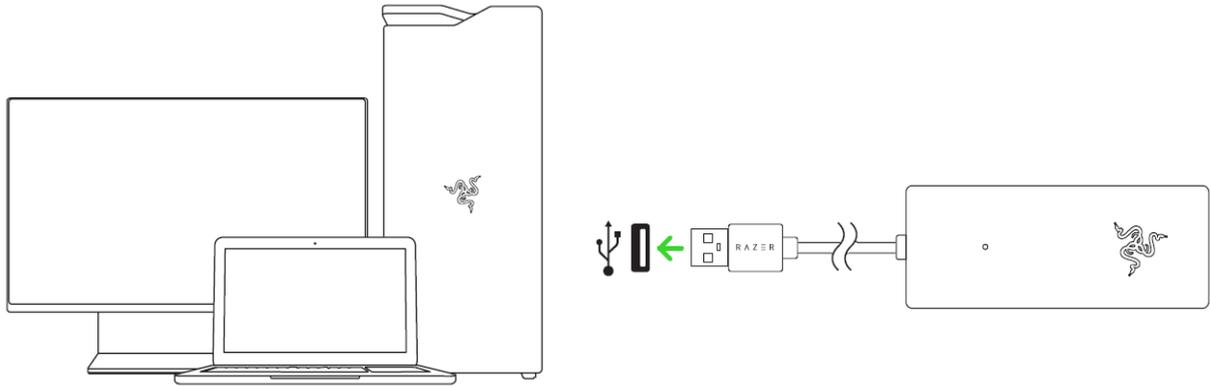
Noch Fragen? Wende dich bitte an dein Razer Support-Team unter support.razer.com

3. TECHNISCHE DATEN

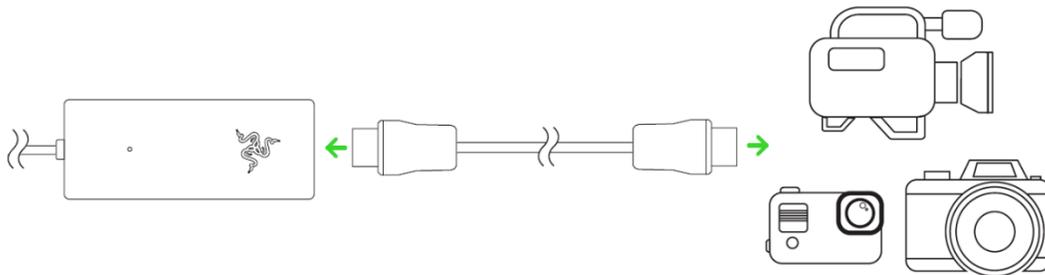
- Max. Videoauflösung (Eingang): 3840 x 2160 @ 60 FPS, 1920 x 1080 @ 120 FPS
- Max. Aufzeichnungsauflösung: 3840 x 2160 @ 30 FPS, 1920 x 1080 @ 120 FPS
- Ausgang: USB 3.0
- Eingang: HDMI 2.0
- Ausgabe: USB UVC/UAC Audio-Video Raw Data

4. ERSTE SCHRITTE

1. Verbinde die Aufzeichnungskarte mit einem USB-3.0-Anschluss an deinem PC.



2. Benutze ein HDMI-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten), um deine Kamera mit dem HDMI-2.0-Eingang der Aufzeichnungskarte zu verbinden.



3. Starte eine beliebige Kamera-Anwendung und wähle die Razer Ripsaw X als Standard-Kamera aus. Die Status-Anzeige deiner Aufzeichnungskarte leuchtet auf, was bedeutet, dass dein Gerät nun aktiviert ist.

i Für optimale Ergebnisse solltest du einen kompatiblen Dummy-Akku oder ein Netzteil mit deiner Kamera verwenden und ihre automatische Abschaltung deaktivieren, damit die Kamera beim Streaming nicht ausgeht.

5. SICHERHEIT UND WARTUNG

SICHERHEITSRICHTLINIEN

Um die größtmögliche Sicherheit bei der Benutzung deiner Razer Ripsaw 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, trenne das Gerät von der Stromversorgung und 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.

Verwende oder installiere das Gerät und seine Komponenten nicht in der Nähe von Wasser, Feuchtigkeit, Lösungsmitteln oder feuchten Oberflächen und setze das Gerät nicht längere Zeit höheren Temperaturen oder direktem Sonnenlicht aus.

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 eingeppegelt hat.

6. 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 "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.

The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and 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 anderen Formen von geistigem Eigentum. Deine Razer Ripsaw 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

Die neusten und aktuellsten 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 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.