



RAZER RIPS AW X 雷蛇锯齿鳃 X

高级用户指南

Razer Ripsaw X 雷蛇锯齿鳃 X 是一款专用采集卡，可让你直接使用相机进行直播，实现极佳的视觉保真度。它的外形小巧紧凑，超高清 4K 30FPS 的直通帧率和超低延迟打造栩栩如生的画质，让你享受出色的性能。

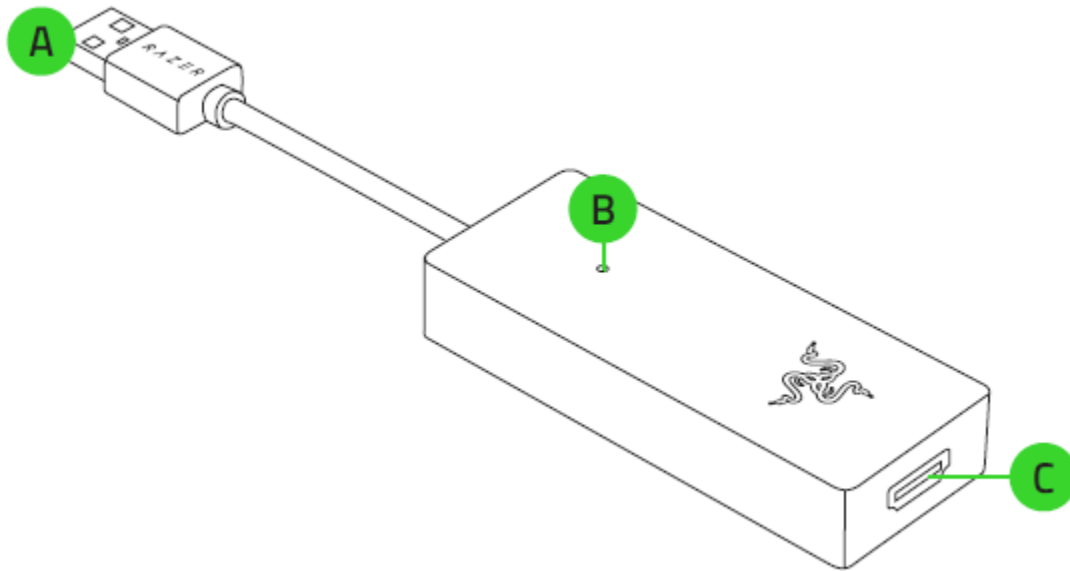
目录

1. 内含物品/要求	3
2. 简要介绍	5
3. 技术规格	6
4. 入门指南	7
5. 安全与维护	8
6. 法律声明	9

1. 内含物品/要求

内含物品

- Razer Ripsaw X 雷蛇锯齿鲨 X



- A. USB 3.0 接口
- B. 状态指示灯
- C. HDMI 2.0 输入端口

- 重要产品信息指南

要求

- 带 HDMI 输出的单反或无反相机/摄像机/运动相机*
- 带一个 USB 3.0 端口的台式机/笔记本电脑 (Windows® 10 64 位或更高版本)

CPU:

- a. 台式机: 英特尔®酷睿™ i5-6100 / AMD® Ryzen™ 5 1400 (或更高级别)
- b. 笔记本电脑: 英特尔®酷睿™ i7-4810MQ / AMD® Ryzen™ 5 5500U (或更高级别)

图形处理器:

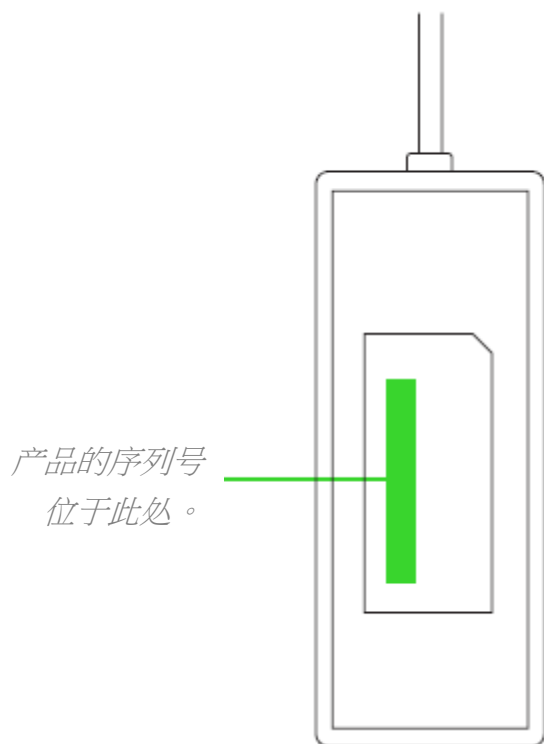
- a. 台式机 - NVIDIA® GeForce® GTX 660 (或更高级别)
- b. 笔记本电脑 - NVIDIA® GeForce® GTX 870M (或更高级别)

- 内存: 8 GB 双通道 (或更高)

**建议使用具有干净 HDMI 输出的相机。若需兼容相机的完整列表, 请访问 support.razer.com/cn。*

2. 简要介绍

你现在拥有了一台很棒的设备，并且附带一年的有限保修。即刻通过 razerid.razer.com/cn-zh/warranty 在线注册，充分发挥设备的所有功能，并获得 Razer 雷蛇的独家福利。



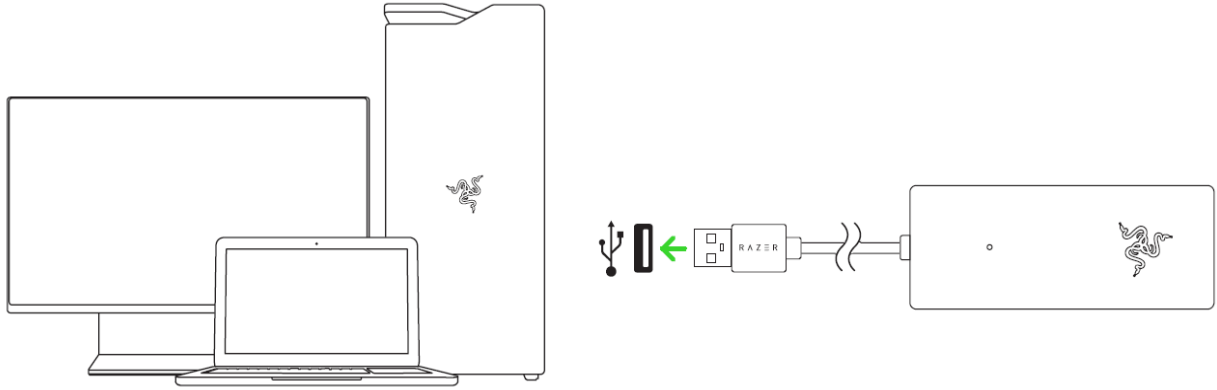
如果遇到问题，请通过 support.razer.com/cn 向 Razer 雷蛇支持团队提出问题。

3. 技术规格

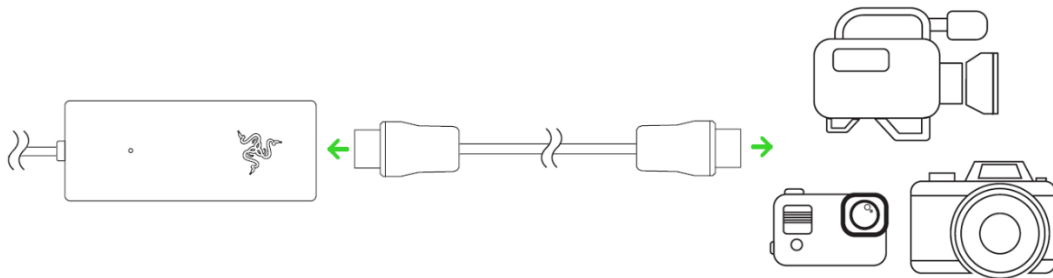
- 最大视频输入分辨率：3840 x 2160 @ 60fps, 1920 x 1080 @ 120fps
- 最大视频采集分辨率：3840 x 2160 @ 30fps, 1920 x 1080 @ 120fps
- 输出接口：USB 3.0
- 输入接口：HDMI 2.0
- 输出：USB UVC/UAC 音视频原始数据

4. 入门指南

1. 将采集卡连接到电脑的任意一个 USB 3.0 端口。



2. 用 HDMI 电缆（未随附）将相机连接到采集卡的 HDMI 2.0 输入端口。



3. 启动任何相机应用程序并将 Razer Ripsaw X 雷蛇锯齿鲨 X 设置为默认摄像头。采集卡的状态指示灯会亮起，表示采集卡正在运行。

i 为获得最佳效果，建议在相机上使用兼容的外接假电池或交流电源适配器并禁用其自动关机功能，以便相机在直播中持续工作。

5. 安全与维护

安全指南

为了让你在使用 Razer Ripsaw X 雷蛇锯齿鲨 X 时最大限度地确保安全，我们建议你遵循以下指引：

如果你发现设备运行异常，并且无法排除故障，请拔出设备并拨打 Razer 雷蛇服务热线或访问 cn.razer.com/warranty 以获取技术支持。

请勿拆解设备，也不要再在电流负载异常的情况下使用设备。这样做会导致质保失效。

请勿在靠近水、湿气、溶剂的地方或其他潮湿表面使用或安装设备及其部件，或长时间将设备暴露于高温或直射的阳光中。

让设备远离液体和潮湿环境。请仅在 0° C (32° F) 至 40° C (104° F) 的环境下使用设备。如果温度超出这一范围，请拔出并/或关闭设备，以便使温度稳定至更佳水平。

6. 法律声明

版权和知识产权信息

©2021 Razer Inc. 保留所有权利。Razer 雷蛇、三头蛇徽标、Razer 雷蛇徽标、“始于玩家，赋予玩家”和“Powered by Razer Chroma 雷蛇幻彩”徽标是 Razer Inc. 和/或其附属公司在美国或其他国家/地区的商标或注册商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

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.（本指南中称为“Razer 雷蛇”）对本指南述及的产品可能拥有版权、商标权、商业秘密、专利权、专利申请或其他知识产权（不管已注册还是未注册）。提供本指南并不意味着授予你任何此类版权、商标、专利或其他知识产权。Razer Ripsaw X 雷蛇锯齿鲨 X（以下简称“产品”）可能与包装或其他地方上的图片不同，请以实物为准。Razer 雷蛇对于此类差异或任何其他可能出现的错误不承担任何责任。本指南中的信息可能随时更改，恕不另行通知。

有限产品质保

有关有限产品保修的最新条款，请访问 cn.razer.com/warranty。

责任限制

在任何情况下，由于任何形式的产品分发、销售、转售、使用或不能使用而导致的任何利润损失、信息或数据的丢失，以及特殊、偶然、间接、惩罚性或结果性或附带损害，Razer 雷蛇均不承担责任。在任何情况下，Razer 雷蛇所承担的责任均不超过产品的零售价。

常规

本协议条款将受产品采购地司法管辖区的法律管辖并依其解释。如果本协议中任何条款被认定为无效或不可执行，则此类条款（只要其无效或不可执行）不得生效并应排除在本协议之外，但不会让任何剩余的条款无效。Razer 雷蛇保留随时修订任何条款的权利，恕不另行通知。