

# RAZER RIPSAW HD

GUIA PRINCIPAL

Apresentamos a **Razer Ripsaw HD**, uma placa de captura de jogos dedicada projetada para complementar seu PC de transmissão para uma transmissão de nível profissional em configurações de console e PC. Com a capacidade de produzir imagens detalhadas de alta qualidade e um áudio cristalino, seu jogo terá um visual tão bom para a sua audiência quanto tem para você.

# CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA	3
2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA	4
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
4. EXPLORANDO SUA PLACA DE CAPTURA DE JOGOS	6
5. INSTALANDO A RAZER RIPSAW HD	7
6. INSTALANDO O RAZER SYNAPSE 3 PARA A RAZER RIPSAW HD	10
7. CONFIGURANDO A RAZER RIPSAW HD USANDO O RAZER SYNAPSE 3	11
8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO	16
9. INFORMAÇÕES LEGAIS	17

# 1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / DO QUE VOCÊ PRECISA

## CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Placa de captura de jogos Razer Ripsaw HD
- Cabo USB 3.0 Tipo C para Tipo A
- Cabo HDMI
- Cabo de áudio de 3,5 mm
- Guia de informações importantes sobre o produto

## DO QUE VOCÊ PRECISA

### **REQUISITOS DO PRODUTO\***

- PC (Windows® 8 de 64 bits ou superior) com uma porta USB 3.0 livre
- CPU:
  - a. Desktop Intel® Core™ i3-6100 (ou superior)
  - b. Laptop Intel® Core™ i7-4810MQ (ou superior)
- GPU:
  - a. Desktop NVIDIA® GeForce® GTX 660 (ou superior)
  - b. Laptop NVIDIA® GeForce® GTX 870M (ou superior)
- Memória: mínimo de 4 GB (8 GB recomendado)

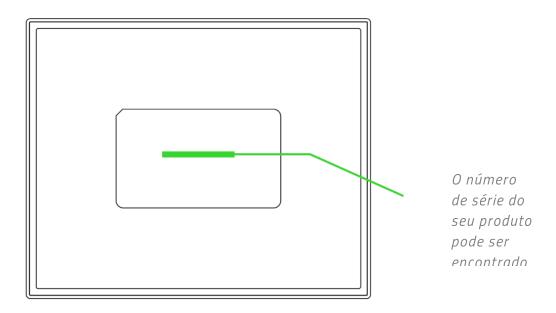
#### **REQUISITOS DO RAZER SYNAPSE 3**

- 500 MB de espaço livre no disco rígido
- Conexão com a Internet

<sup>\*</sup>Compatível com Mixer, Streamlabs OBS, OBS, Twitch, XSplit e Youtube.

# 2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA

Você tem um ótimo dispositivo em suas mãos, o mesmo possui uma garantia limitada com cobertura de 1 ano. Agora, maximize o seu potencial e ganhe benefícios exclusivos da Razer registrando-se em <u>razerid.razer.com</u>



Dúvidas? Entre em contato com a equipe de suporte Razer em <u>support.razer.com</u>

# 3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

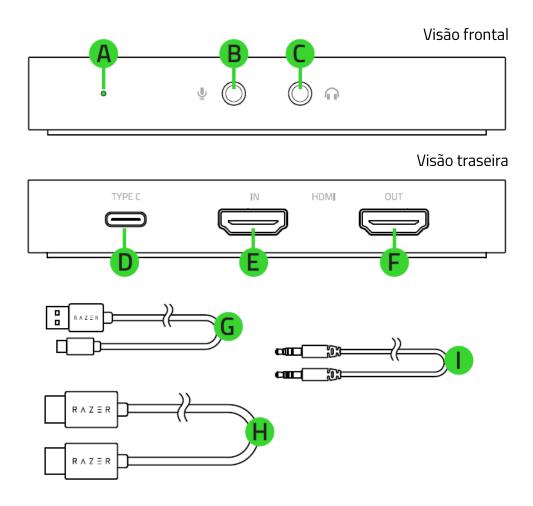
## **CARACTERÍSTICAS**

- Resolução máxima de captura: 1080p a 60 FPS descomprimido
- Interface: Apenas USB 3.0
- Entrada de vídeo: Digital HDMI 2.0
- Entrada de áudio: Digital HDMI
- Entrada de áudio para mixagem
- Entrada de microfone de 3,5 mm
- Entrada de áudio de 3.5 mm
- Saída de vídeo: HDMI 2.0
- Resolução de passagem máxima suportada: 2160p 60 Hz
- Outras resoluções suportadas: 2160p, 1080p, 1440p, 720p e 480p

### **DIMENSÕES E PESO APROXIMADOS**

- Comprimento: 105 mm / 0,04 pol.
- Largura: 85 mm / 3,35 pol.
- Altura: 16 mm / 0,63 pol.
- Peso: 150 g / 0,33 lbs

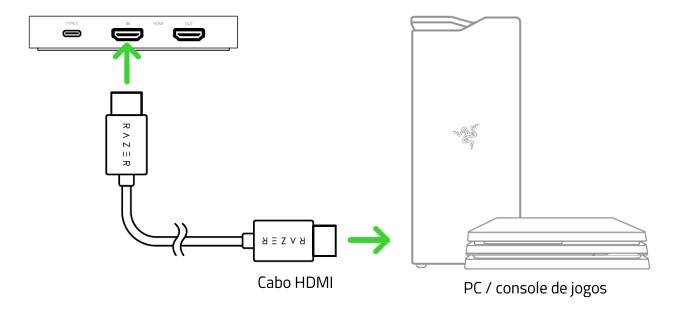
# 4. EXPLORANDO SUA PLACA DE CAPTURA DE JOGOS



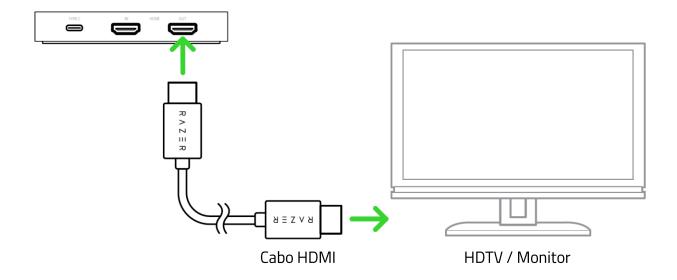
- A. Indicador de status
- B. Porta de entrada de microfone
- C. Porta de fone de ouvido
- D. Porta Tipo C
- E. Porta de entrada HDMI
- F. Porta de passagem HDMI
- G. Cabo USB 3.0 Tipo C para Tipo A
- H. Cabo HDMI
- I. Cabo de áudio de 3,5 mm

### 5. INSTALANDO A RAZER RIPSAW HD

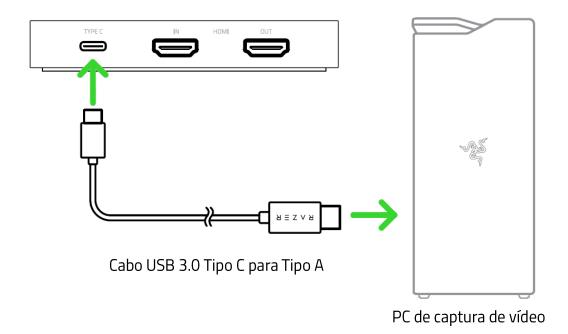
1. Conecte o cabo HDMI incluído da porta HDMI do seu PC de jogos ou console de jogos à porta de entrada HDMI da Razer Ripsaw HD.



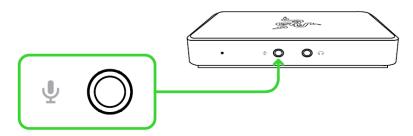
2. Conecte um cabo HDMI (não incluído) da HDTV ou monitor à porta de passagem HDMI da Razer Ripsaw HD.



3. Conecte o cabo USB 3.0 Tipo C para Tipo A incluído da porta USB 3.0 do seu PC de captura de vídeo à porta Tipo C da Razer Ripsaw HD. O indicador de status da sua Razer Ripsaw HD acenderá para indicar que já está ligada.

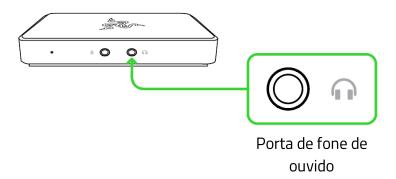


- A saída das suas capturas depende muito do desempenho do PC no qual você está usando a placa de captura de jogos. Embora opcional, é recomendável que você use um PC separado para capturas de vídeo, já que usar o mesmo PC para jogos e captura de vídeo pode resultar em artefatos de imagem indesejados devido ao uso simultâneo dos recursos da CPU.
- 4. Se você quiser adicionar comentários de áudio às suas transmissões, basta conectar um microfone à porta de entrada de microfone.

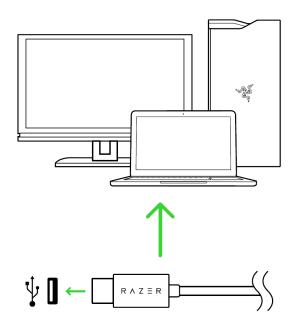


Porta de entrada de microfone

5. Conecte um dispositivo de saída de áudio analógico (como um fone de ouvido) à porta de fone de ouvido. Isso permitirá que você escute todo o áudio capturado ou transmitido pela Razer Ripsaw HD em simultâneo.



### 6. INSTALANDO O RAZER SYNAPSE 3 PARA A RAZER RIPSAW HD



Etapa 1: Certifique-se de que o seu dispositivo Razer esteja conectado à porta USB 3.0 do seu PC de captura de vídeo usando o cabo USB 3.0 Tipo C para Tipo A incluído.

Etapa 2: Instale o Razer Synapse 3 quando solicitado\* ou baixe o instalador em <u>razer.com/synapse</u>

Etapa 3: Registre-se para obter um Razer ID ou inicie sessão com uma conta já existente.

① Use apenas uma conexão USB 3.0 que possa fornecer energia suficiente para a Razer Ripsaw HD, como conectá-la diretamente às portas USB 3.0 do seu PC ou usar um hub USB 3.0 alimentado.

<sup>\*</sup>Aplicável a Windows 8 ou superior.

### 7. CONFIGURANDO A RAZER RIPSAW HD USANDO O RAZER SYNAPSE 3

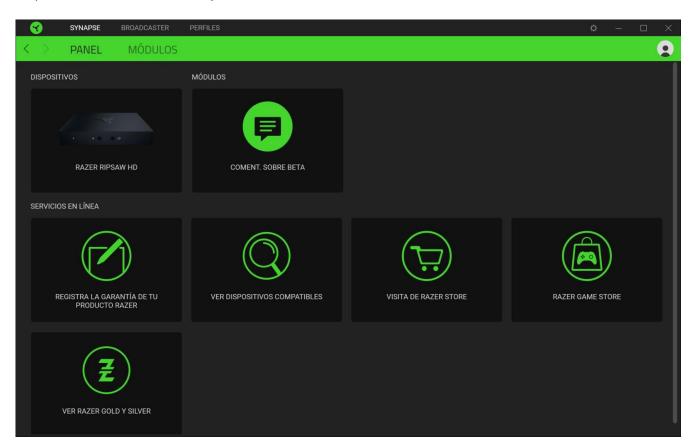
① Os recursos listados aqui exigem que você faça login no Razer Synapse 3. Esses recursos também estão sujeitos a alteração com base no seu sistema operacional e na versão atual do software.

#### **GUIA SYNAPSE**

A guia Synapse é a guia padrão para quando o Razer Synapse 3 é aberto.

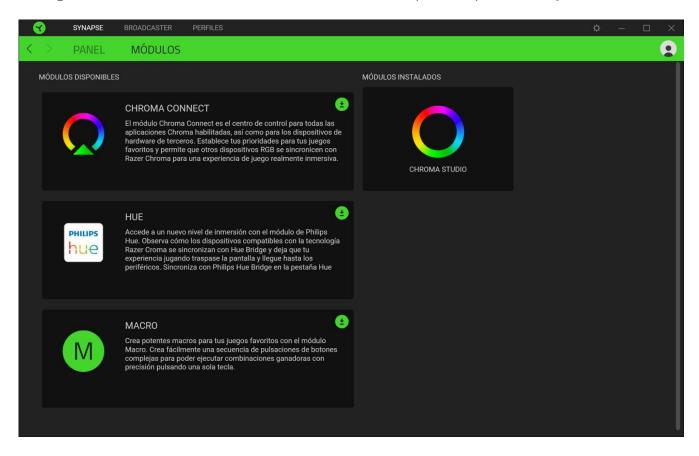
#### Painel

A subguia Painel é uma visão geral do seu Razer Synapse 3, onde você pode acessar todos os seus dispositivos, módulos e serviços online Razer.



#### Módulos

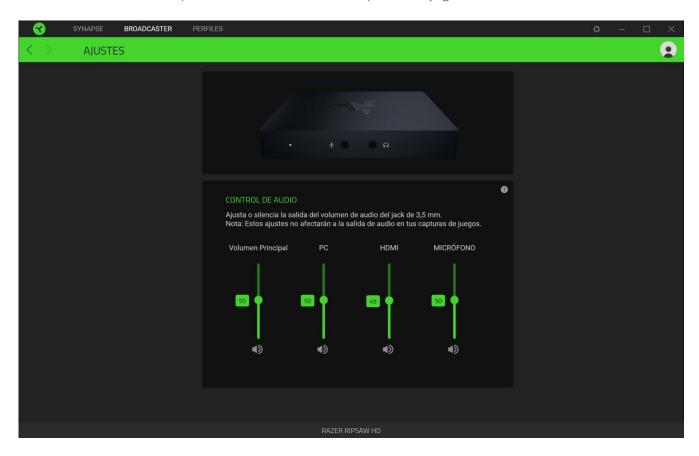
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para instalação.



#### **TRANSMISSOR**

A guia Transmissor é a guia principal da sua Razer Ripsaw HD. Através dela, poderá ajustar ou silenciar o volume de cada uma ou todas as saídas de áudio do dispositivo de saída de áudio conectado à porta de fone de ouvido.

Essas configurações só ajustarão o que você pode ouvir do dispositivo de saída de áudio conectado e não afetará o áudio real de suas capturas de jogo.

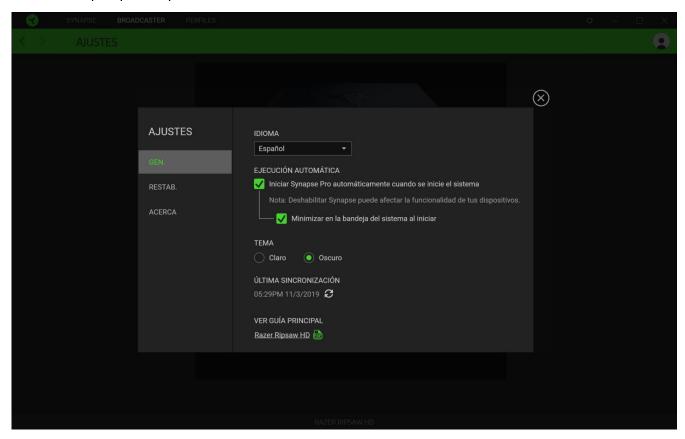


Abaixo estão listadas as configurações que você pode controlar para monitoramento de áudio:

- Volume Principal. Controla simultaneamente todas as configurações de monitoramento de áudio.
- PC. Ajusta o volume de saída de áudio da porta Tipo C.
- **HDMI.** Ajusta o volume de saída de áudio da porta de entrada HDMI.
- Microfone. Ajusta o volume da saída de áudio da porta de entrada do microfone.

## JANELA CONFIGURAÇÕES

A janela Configurações, acessível clicando no botão ( ) do Razer Synapse 3, permite configurar o comportamento de inicialização e o idioma de exibição do Razer Synapse 3, visualizar os guias principais de cada dispositivo Razer conectado ou executar a restauração das configurações de fábrica em qualquer dispositivo Razer conectado.



#### Guia Geral

Guia padrão da janela Configurações. A guia Geral permite que você altere o idioma de exibição do software, o comportamento de inicialização e o tema de exibição. Você também pode sincronizar manualmente seus perfis com a nuvem ( $\mathfrak{C}$ ) ou visualizar o guia principal de todos os dispositivos Razer conectados.

#### **Guia Restaurar**

A guia Restaurar permite que você execute a restauração das configurações de fábrica em todos os dispositivos Razer conectados com memória integrada e/ou a restauração dos tutoriais do Razer Synapse 3 para se familiarizar novamente com os novos recursos do Razer Synapse 3 na próxima vez que iniciar.

0

Ao restaurar um dispositivo Razer, todos os perfis armazenados na memória integrada do dispositivo selecionado serão apagados.

### Guia Sobre

A guia Sobre exibe informações resumidas sobre o software e a declaração de direitos autorais, e fornece links relevantes para os termos de uso. Você também pode utilizar esta guia para verificar atualizações de software ou para ter acesso rápido às comunidades sociais da Razer.

# 8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

### DIRETRIZES DE SEGURANÇA

Para obter segurança máxima durante o uso da Razer Ripsaw HD, sugerimos que você siga estas orientações:

- Caso tenha problemas ao usar a Razer Ripsaw HD adequadamente e a solução de problemas não for suficiente para resolvê-los, desconecte a placa de captura de jogos e entre em contato com a linha direta da Razer, ou visite <u>support.razer.com</u> para receber ajuda.
- Não posicione a Razer Ripsaw HD em superfícies instáveis, pois a placa de captura de jogos pode cair.
- Não desmonte o dispositivo (você perderá a garantia ao fazê-lo) nem tente operá-lo sob condições anormais de corrente.
- Não use nem coloque a placa de captura de jogos e seus componentes perto de água, umidade ou outras superfícies molhadas; nem coloque a placa de captura de jogos perto de qualquer chama, calor ou outras superfícies quentes, como radiadores, fogões, lareiras e velas.
- Ao conectar dispositivos externos à sua Razer Ripsaw HD, planeje cuidadosamente como os cabos serão colocados. Proteja quaisquer cabos conectados para que eles não sejam pisados ou amassados, principalmente nos plugues, nas tomadas elétricas ou no ponto de onde saem da placa de captura de jogos.
- Ao desconectar dispositivos e/ou cabos conectados, sempre puxe o plugue ou conector do cabo ou do dispositivo. Não puxe o cabo com força.
- Não coloque itens pesados no topo da placa de captura de jogos.
- Não perfure nem insira objetos estranhos em nenhuma das aberturas do dispositivo.
- Mantenha o dispositivo longe de líquidos ou umidade. Opere a placa de captura de jogos somente dentro das temperaturas indicadas de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F). Se a temperatura exceder essa faixa, desconecte e/ou desligue o dispositivo para que a temperatura se estabilize em um nível ideal.

# MANUTENÇÃO E USO

A Razer Ripsaw HD requer o mínimo de manutenção para manter suas condições ideais. Recomendamos que você desconecte todos os cabos conectados uma vez por mês e limpe-a usando um tecido macio ou um cotonete para evitar o acúmulo de sujeira.

# 9. INFORMAÇÕES LEGAIS

## INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL

©2019 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, o logotipo da cobra com três cabeças, o logotipo Razer, "For Gamers. By Gamers." e o logotipo "Powered by Razer Chroma" são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Razer Inc. e/ou de empresas afiliadas nos Estados Unidos ou em outros países.

© 2018 Google LLC Todos os direitos reservados. YouTube e o logotipo YouTube são marcas comerciais da Google LLC.

Intel e Intel Core são marcas comerciais da Intel Corporation ou de suas subsidiárias nos EUA e/ou em outros países.

NVIDIA e GeForce são marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation.

Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da HDMI Licensing LLC nos Estados Unidos e em outros países.

TWITCH e o logotipo TWITCH são marcas comerciais da Twitch Interactive, Inc. ou de suas afiliadas.

Windows, o logotipo Windows, Mixer e o logotipo Mixer são marcas comerciais do grupo de empresas Microsoft. Todas as outras marcas comerciais são propriedade dos seus respectivos donos.

XSplit e XSplit Broadcaster são marcas comerciais registradas da Splitmedialabs Limited.

A Razer Inc. ("Razer") pode ser detentora de direitos autorais, marcas comerciais, segredos comerciais, patentes, pedidos de patentes ou outros direitos de propriedade intelectual (registrados ou não) referentes ao produto citado neste guia. O fornecimento deste guia não concede a você licença sobre qualquer direito autoral, marca comercial, patente ou direito de propriedade intelectual, seja qual for. A Razer Ripsaw HD (o "Produto") pode diferir das imagens apresentadas na embalagem ou em outros contextos. A Razer não assume qualquer responsabilidade por tais diferenças nem por quaisquer erros que possam aparecer. As informações contidas neste guia estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

#### GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO

Para obter os termos atuais e mais recentes da Garantia Limitada do Produto, visite razer.com/warranty.

# LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Em nenhuma circunstância a Razer será responsável por qualquer perda de lucro, de informações ou de dados, danos especiais, acidentais, indiretos, indenizatórios ou provenientes de qualquer modo de distribuição, venda, revenda, uso ou incapacidade de uso do Produto. Em nenhuma circunstância a responsabilidade da Razer ultrapassará o valor de compra do Produto no varejo.

#### **GERAL**

Estes termos serão regidos pela legislação da jurisdição na qual o Produto foi adquirido e serão interpretados segundo ela. Se qualquer termo neste documento for julgado inválido ou inexequível, então tal termo (enquanto inválido ou inexequível) será considerado sem efeito e excluído, sem invalidar quaisquer termos remanescentes. A Razer reserva-se o direito de retificar qualquer termo a qualquer momento e sem aviso prévio.