



RAZER KRAKEN V4 X

GUIA PRINCIPAL

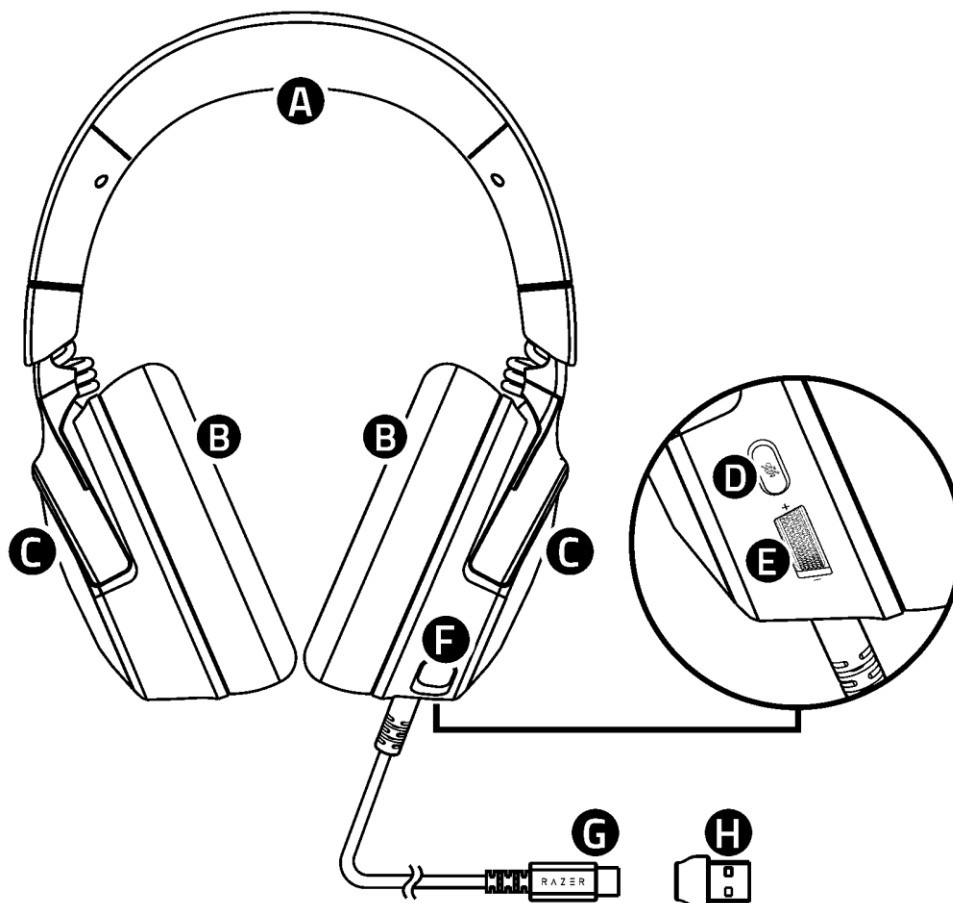
Mergulhe em um vívido espectro de sons com o **Razer Kraken V4 X** - um headset para jogos com fio equipado com o Razer Chroma™ RGB. Agora atualizado com compatibilidade com USB C e USB A, leve seus jogos a novos patamares de imersão em todas as suas plataformas favoritas.

CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	3
2. DO QUE VOCÊ PRECISA.....	4
3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	4
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	5
5. PRIMEIROS PASSOS	6
6. USANDO O RAZER KRAKEN V4 X.....	7
7. CONFIGURAR O HEADSET RAZER.....	9
8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	26
9. INFORMAÇÕES LEGAIS.....	27

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

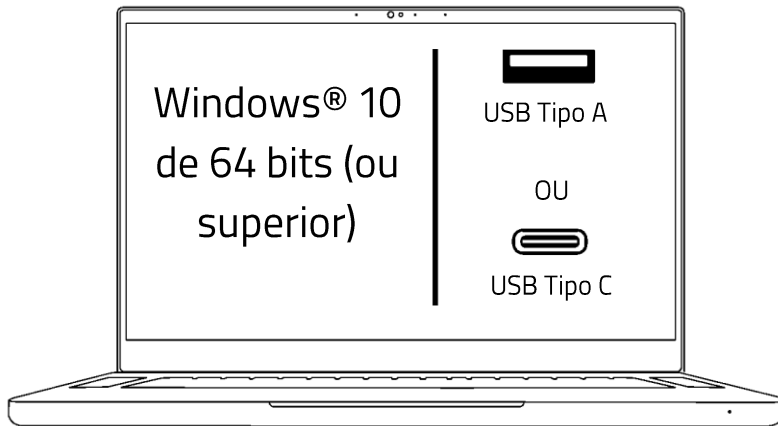
- Razer Kraken V4 X



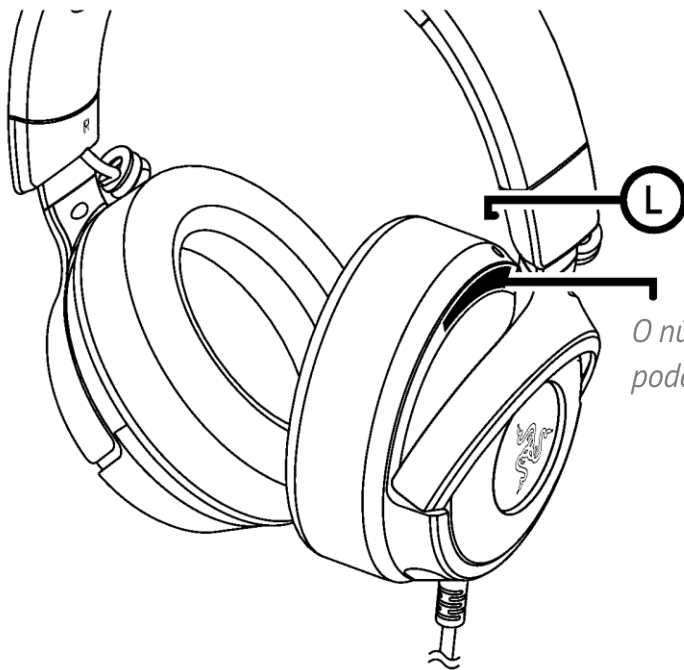
- A. Tiara acolchoada ajustável
- B. Almofadas em espuma viscoelástica
- C. Retroiluminação LED equipada com Razer Chroma™ RGB
- D. Botão de silenciamento do microfone
- E. Seletor de volume
- F. Microfone cardioide Razer™ HyperClear retrátil
- G. Conector USB Tipo C
- H. Adaptador Tipo C para Tipo A

- Guia de informações importantes sobre o produto

2. DO QUE VOCÊ PRECISA



3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA



O número de série do seu produto pode ser encontrado aqui.



Registre seu produto e ganhe benefícios exclusivos
[razerid.razer.com/warranty](https://www.razerid.razer.com/warranty)

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

RECURSOS

Fones de ouvido

- Frequência de resposta: 20 Hz – 20 kHz
- Impedância: 32 Ω
- Sensibilidade (a 1 kHz): 100 dB SPL/mW a 1 kHz por Simulador de Cabeça e Torso (HATS, Head and Torso Simulator)
- Drivers: Driver dinâmico de 40 mm personalizado
- Diâmetro interno da concha auricular: 62 X 42 mm
- Tipo de conexão: USB Tipo C com adaptador para Tipo A
- Peso aproximado: 300 g
- Almofadas auriculares ovais: Almofadas respiráveis em espuma viscoelástica

Microfone

- Frequência de resposta: 100 Hz – 10 kHz
- Relação sinal-ruído: ≥ 60 dB
- Sensibilidade (a 1 kHz): -42 ± 3 dBV/Pa, 1 kHz
- Padrão de captação: Unidirecional

Controles na concha auricular

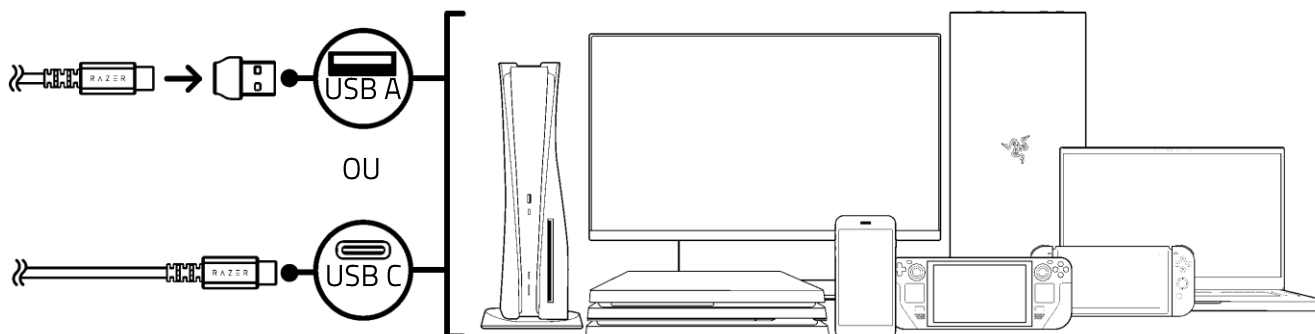
- Aumentar/diminuir volume
- Ativar/desativar mute do microfone

Uso de áudio

- Com fio: USB Tipo C com adaptador para Tipo A
- Som 7.1 Surround: Disponível apenas no Windows 10® de 64 bits (ou superiores)

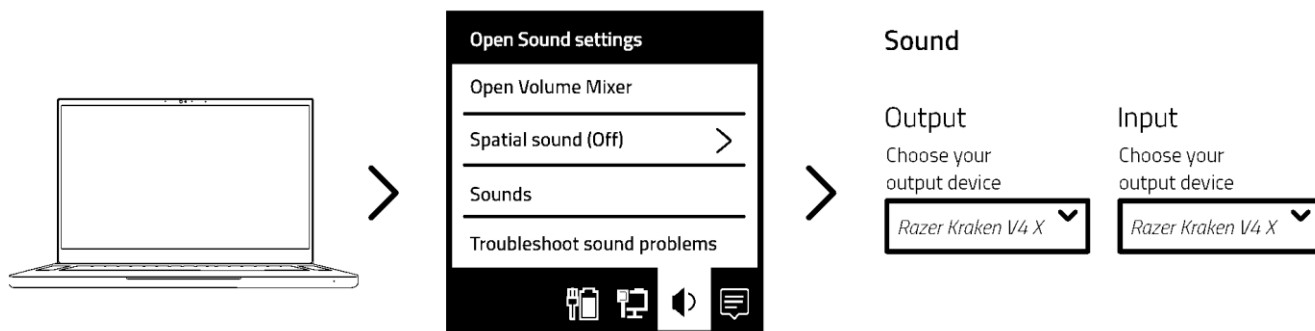
5. PRIMEIROS PASSOS

1.



i Instale o Razer Synapse quando solicitado ou baixe o instalador em razer.com/synapse.

2.



i Ao usar o headset com um dispositivo compatível, defina o Razer Kraken V4 X como o dispositivo de entrada e de saída padrão (se aplicável).

ATIVE O 7.1 SURROUND SOUND*

Vivencie um som posicional preciso especificamente projetado para jogos, filmes e música.

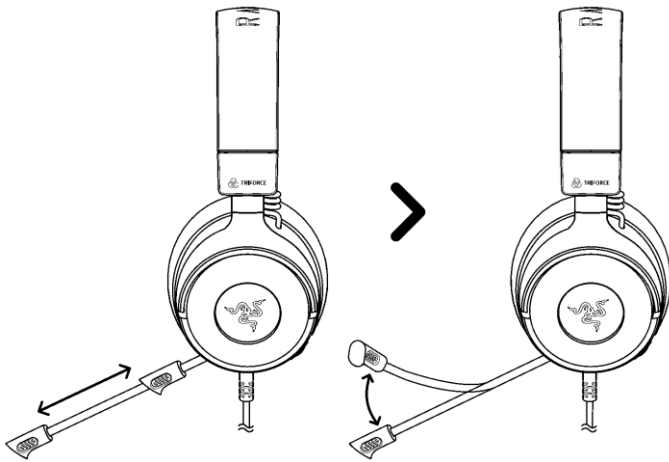
1. Baixe o software 7.1 Surround Sound em razer.com/7.1-surround-sound
2. Registre seu produto em razerid.razer.com/products para receber o código de ativação no seu e-mail.

**Disponível apenas no Windows 10 de 64 bits (ou superiores)*

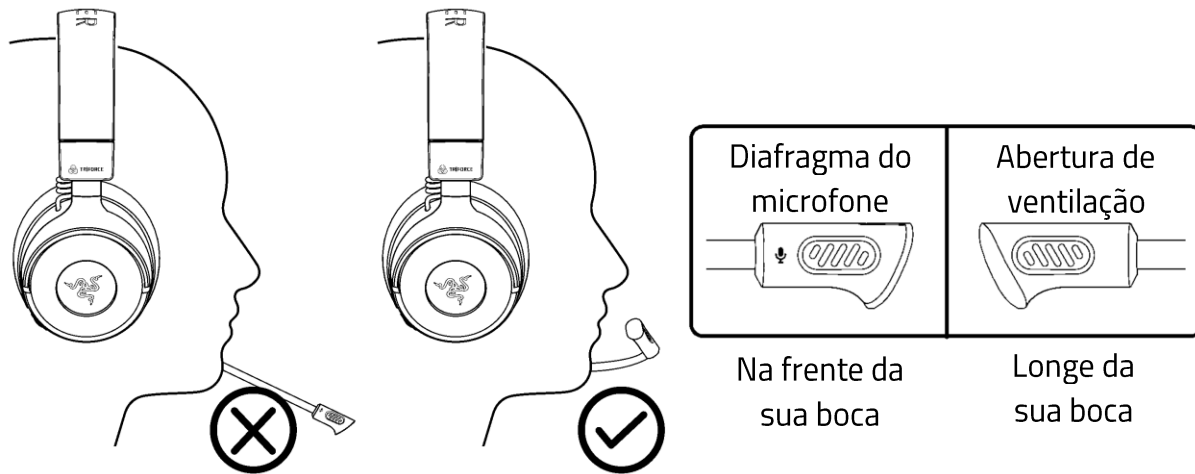
6. USANDO O RAZER KRAKEN V4 X

MICROFONE RAZER HYPERCLEAR DE BANDA SUPER AMPLA

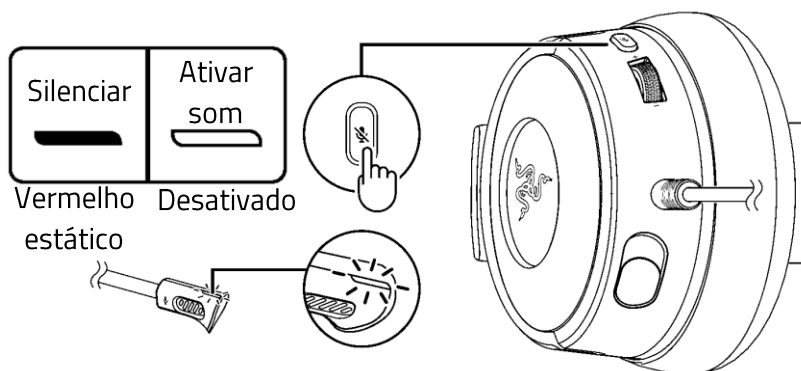
ESTENDER O MICROFONE



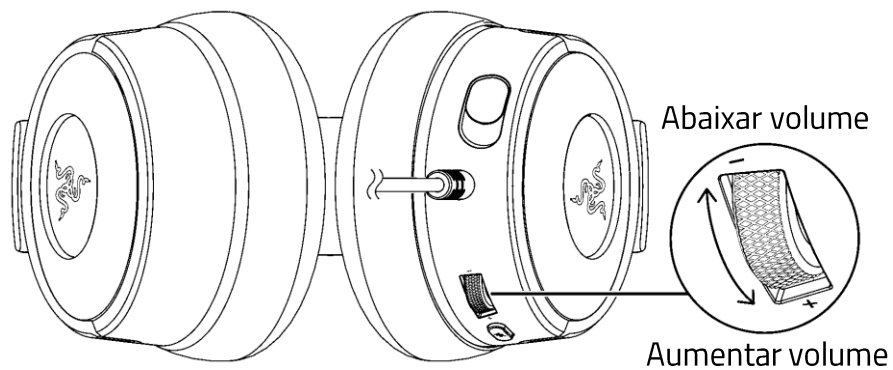
POSICIONAMENTO ADEQUADO DO MICROFONE



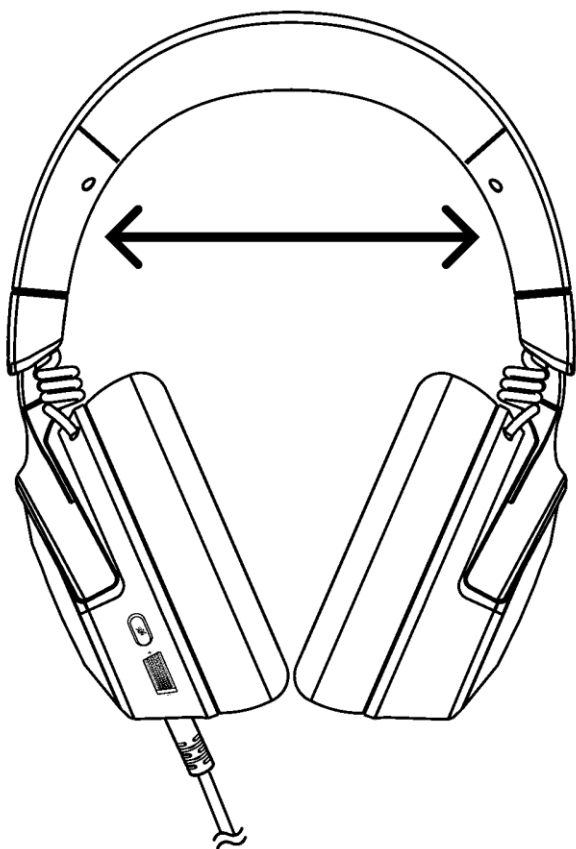
DEFINIR O MICROFONE COMO MUDO/DESATIVADO



USAR OS CONTROLES DE VOLUME



AJUSTAR PARA O CONFORTO



i Abra cuidadosamente as tiaras antes de colocar o headset na cabeça, mas não as estique excessivamente, para evitar danos permanentes.

Saiba mais sobre seu headset específico para jogos em support.razer.com

7. CONFIGURAR O HEADSET RAZER

i *Isenção de responsabilidade: Este guia fornece uma visão geral do aplicativo do Novo Razer Synapse e pode abranger apenas parcialmente alguns dos recursos de seu dispositivo. O novo Razer Synapse requer uma conexão com a Internet para instalar, atualizar, acessar e salvar recursos baseados em nuvem. O registro em uma conta Razer ID é opcional, mas recomendado. Todas as características listadas aqui estão sujeitas a alterações com base na versão atual, dispositivos conectados e complementos suportados.*

SYNAPSE

A guia Synapse é a guia padrão para quando o Razer Synapse é aberto. Use os seguintes botões abaixo para navegar na interface do usuário:

– Minimizar

Ao clicar nesse botão, o aplicativo será minimizado na barra de tarefas enquanto estiver sendo executado em segundo plano.

☐ Maximizar

Esse botão expande a janela do navegador para preencher a tela inteira. Para restaurar a janela ao seu tamanho original, clique novamente no botão de maximização.

× Fechar

Esse botão fechará todas as guias relevantes e encerrará o aplicativo completamente.

< Guia anterior

Ao clicar nesse botão, você retornará à última guia que visitou.

> Próxima guia

Clicar nesse botão o levará para a próxima página se você tiver usado recentemente o botão Guia anterior.

↻ Guia Atualizar

Esse botão recarrega a página atual. Use essa opção se uma página não estiver sendo exibida corretamente ou se você quiser ver o conteúdo mais recente.

↓ Baixar Atualização

Se esse botão for exibido, isso significa que há alterações no aplicativo. Use essa opção se uma página não estiver sendo exibida corretamente ou se você quiser ver o conteúdo mais recente.

☰ Mais

Clicar nesse botão abrirá uma janela pop-up para que você possa acessar facilmente as guias Dispositivos, Módulos e Outros aplicativos instalados.

⚙️ Configurações

Clicar nesse botão abrirá a guia Configurações, para que você possa alterar rapidamente as configurações desse aplicativo.

👤 Perfil

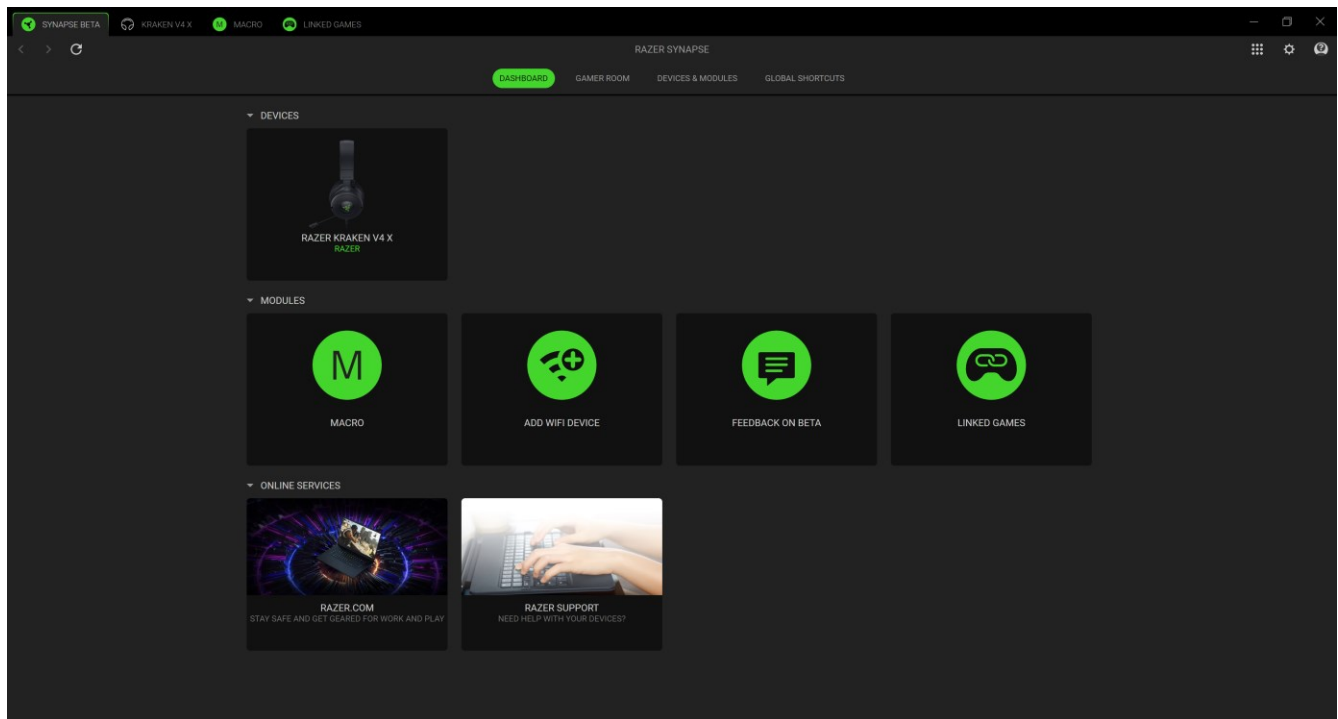
Esse botão abrirá uma janela pop-up para acessar as opções Log in, Feedback, Avalie este software, Adicionar Dispositivo Wi-Fi e Sair.

❓ Informações

Ao passar o mouse sobre esse botão, aparecerá uma informação adicional sobre um recurso ou função.

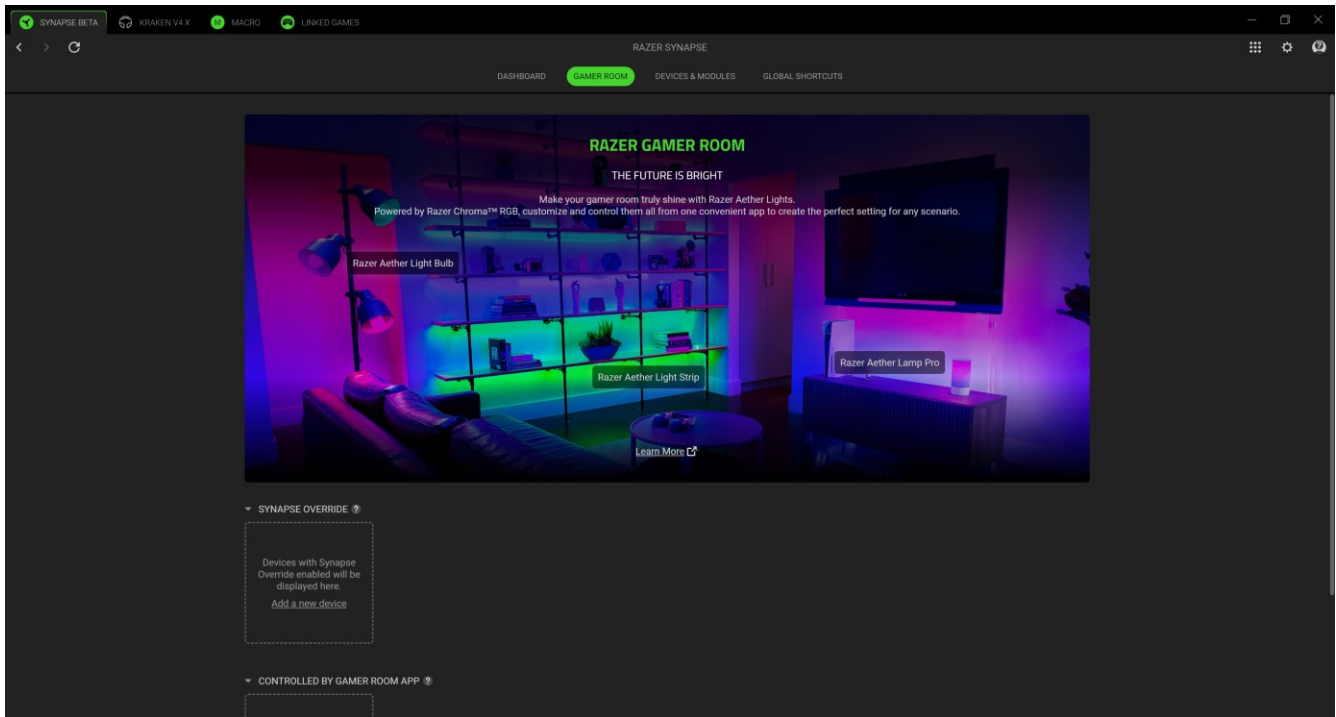
Painel

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



Gamer Room

A subguia Gamer Room mostra todos os dispositivos com o recurso Luzes Razer Aether. A partir daqui, você pode visualizar e gerenciar seus dispositivos compatíveis com o Gamer Room.



Predominância do Synapse

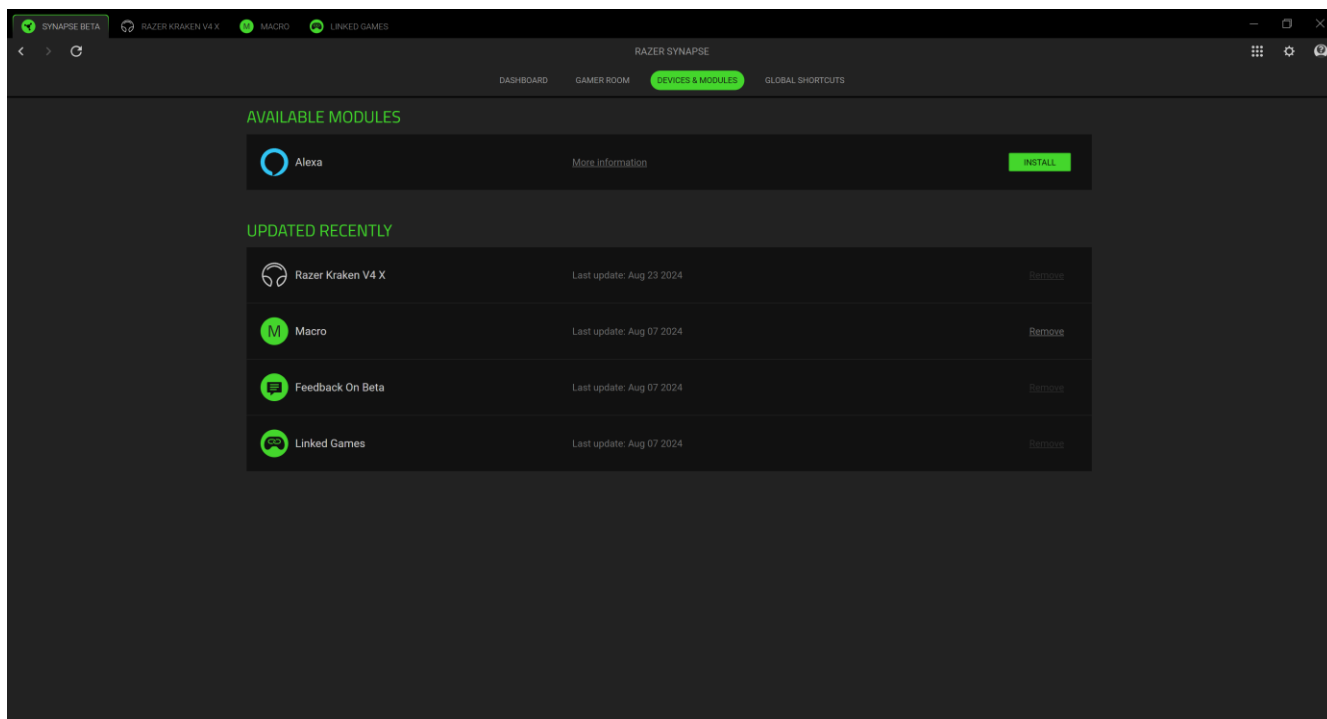
Esta seção permite selecionar e personalizar a iluminação do seu dispositivo e fazê-lo reagir a jogos habilitados para Chroma e aplicativos Chroma Connect usando o Razer Synapse.

Controlado pelo Aplicativo Gamer Room

Esta seção exibe todos os dispositivos compatíveis controlados remotamente pelo aplicativo Gamer Room.

Dispositivos e Módulos

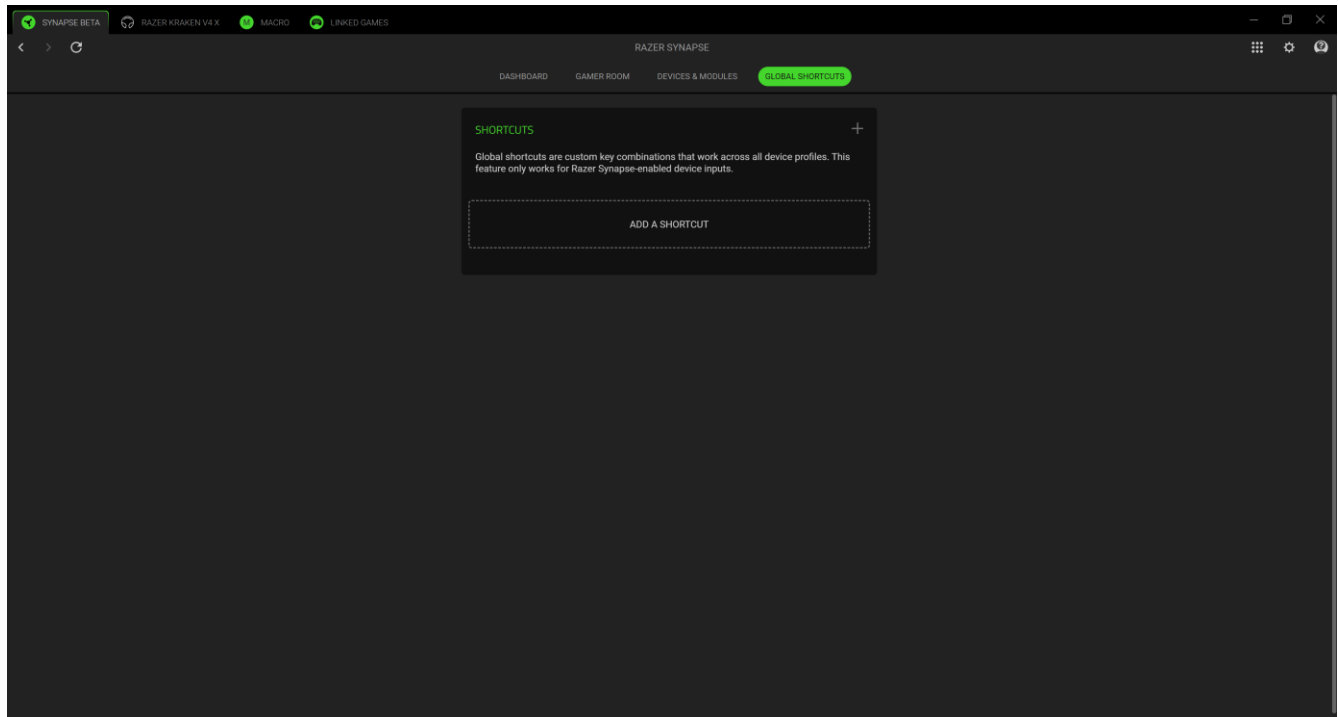
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para instalação.



Atalhos Globais

Vincule operações ou funções do Razer Synapse para personalizar combinações de teclas a partir dos comandos de qualquer dispositivo habilitado para Razer Synapse, que se aplicarão a todos os perfis do dispositivo.

! *Apenas comandos de dispositivos habilitados para Razer Synapse serão reconhecidos.*



KRAKEN V4 X

A guia Kraken V4 X é a guia principal do headset Razer. Aqui, é possível alterar as configurações do dispositivo, como a iluminação (se compatível), a definição e a personalização de perfis de equalização e o ajuste do volume geral do sistema ou do volume individual de todos os aplicativos ativos. Quaisquer alterações nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema local e no armazenamento na nuvem. Use os seguintes botões abaixo para acessar as opções do seu perfil:

▾ Barra suspensa de perfis

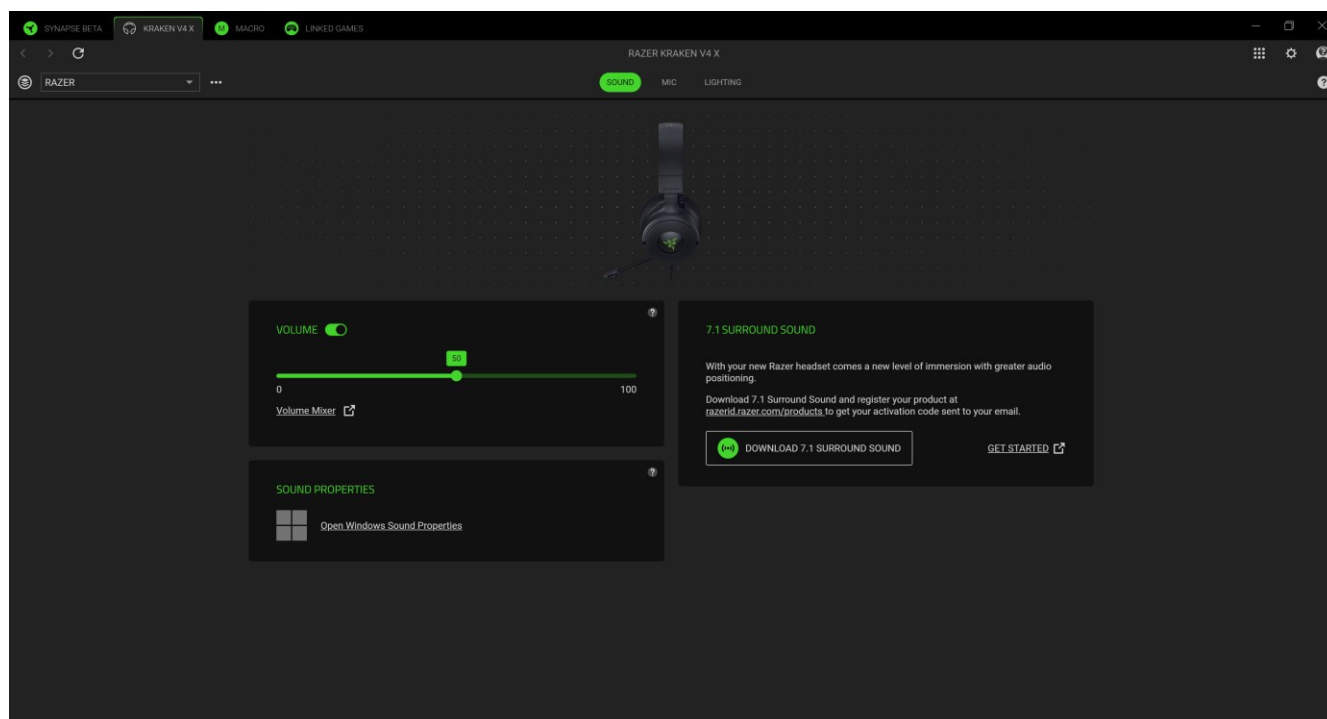
Clicar nessa barra suspensa exibirá todos os perfis desse dispositivo para que você possa mudar rapidamente de perfil.

⋮ Diversos

Clicar nesse botão abrirá uma janela pop-up com opções relacionadas ao seu perfil atual.

Som

A subguia Som serve para ajustar e modificar as configurações de áudio do dispositivo.



Perfil

Um Perfil é um sistema de armazenamento de dados que mantém todas as configurações do seu dispositivo Razer. Por padrão, o nome do perfil se baseia no nome do seu sistema. Ao clicar na barra suspensa (▾), todos os perfis desse dispositivo serão exibidos para que você possa alternar

rapidamente entre eles. Para adicionar, importar, renomear, duplicar, exportar ou excluir um perfil, pressione o botão Outros (...) correspondente ao perfil.

Volume

Ajusta o volume do áudio do dispositivo. Também é possível ajustar o volume geral do sistema ou os volumes individuais de cada aplicativo usando o mixer de volume do Windows.

Propriedades de som

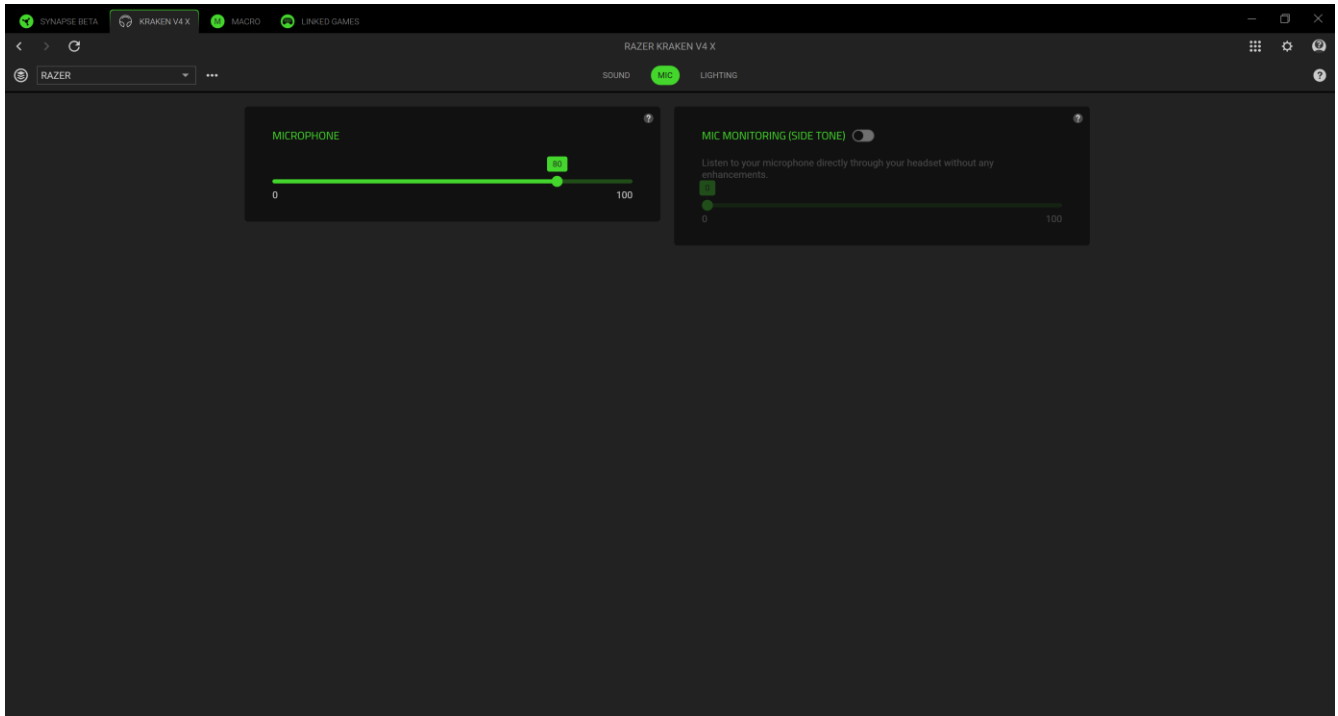
Abra a janela de Propriedades de Som do Windows para gerenciar as configurações de som do sistema, por exemplo, as configurações do dispositivo de reprodução e gravação, os esquemas de som e a atividade de comunicação padrão.

7.1 Surround Sound

As funções a seguir só estão disponíveis para dispositivos que vêm com o THX Spatial Audio: [Saiba quais dispositivos incluem o 7.1 Surround Sound](#)

Mic

A subguia Mic permite que você altere todas as configurações do áudio do microfone de saída.



Microfone

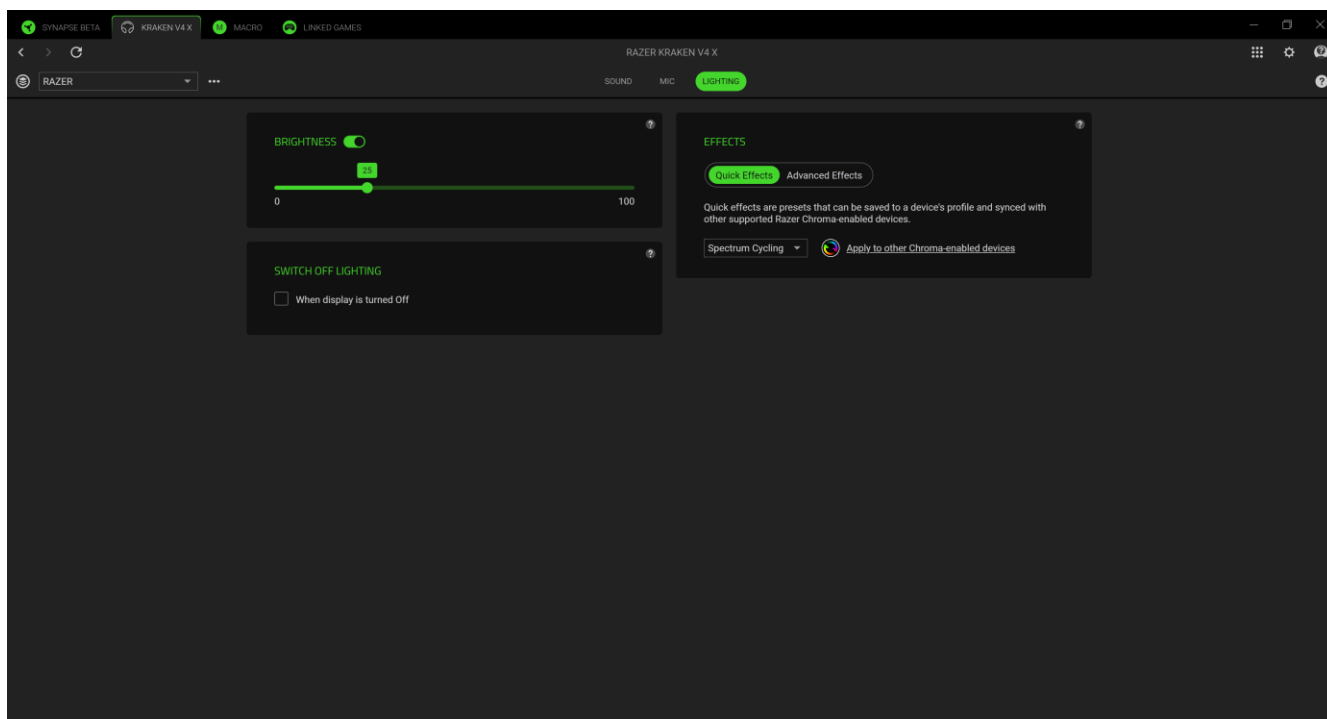
Ajuste o volume do microfone ou desligue-o usando o botão de alternar. Você também pode ativar o **Teste de microfone** para testar a intensidade do áudio de entrada do microfone.

Monitoramento do microfone (retorno)

Mude essa configuração para monitorar o som do microfone diretamente pelo headset, ajustando o volume de monitoramento conforme desejado.

Iluminação

A subguia Iluminação permite que você modifique as configurações de iluminação do seu dispositivo Razer.



Brilho


Você pode desligar a iluminação do seu dispositivo Razer modificando a opção Brilho, ou aumentar/diminuir a iluminação usando o seletor.

Desligar Iluminação


Essa ferramenta de economia de energia permite desativar a iluminação do dispositivo quando o monitor do sistema é desligado, ou desligá-lo automaticamente após um período de inatividade.

Efeitos Rápidos


Vários efeitos rápidos podem ser selecionados e aplicados à iluminação do seu dispositivo, conforme a lista abaixo:


	Nome	Descrição	Como configurar
	Audiômetro	O headset se iluminará com um espectro de cores padrão de acordo com o nível de áudio.	Selecione um nível de Reforço de Cor.

	Respiração	A iluminação será acentuada e atenuada na(s) cor(es) selecionada(s).	Selecione até 2 cores ou deixe-as em modo aleatório
	Fogo	O headset se iluminará em cores quentes para simular o movimento de chamas.	Não requer outras personalizações
	Ciclo de Espectros	A iluminação percorrerá 16,8 milhões de cores indefinidamente.	Não requer outras personalizações
	Brilho Estelar	O headset se acenderá e se apagará gradualmente em momentos e com durações aleatórias.	Selecione até duas cores ou deixe-as em modo aleatório e escolha uma duração.
	Estático	O headset permanecerá iluminado na cor selecionada.	Selecione uma cor.
	Onda	A iluminação se deslocará na direção selecionada.	Selecione "esquerda para direita" ou "direita para esquerda" como direção da onda.
	Rotação	A iluminação girará com um espectro de cores padrão na direção selecionada.	Selecione uma direção.

Se tiver outros dispositivos compatíveis habilitados para Razer Chroma, você pode sincronizar seus efeitos rápidos com seu dispositivo Razer clicando no botão de Sincronização do Chroma ().

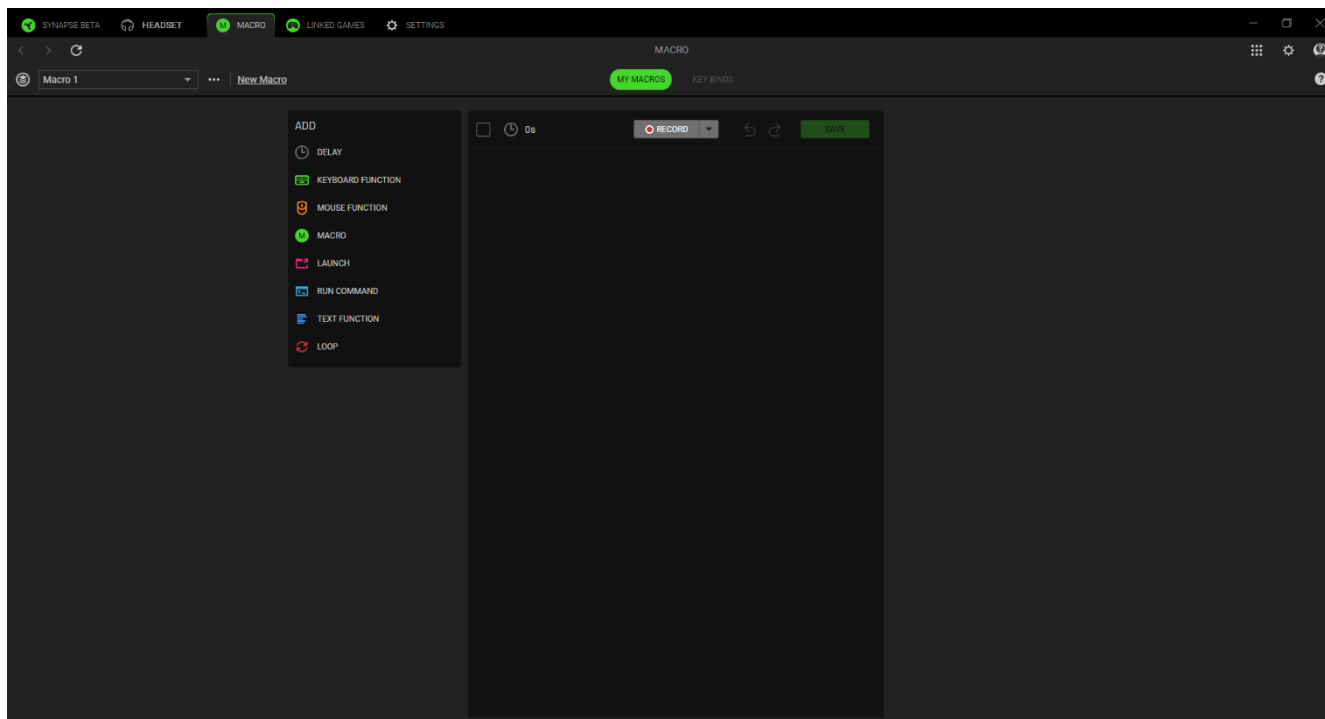
Efeitos Avançados

A opção Efeitos Avançados permite que você selecione o Perfil Efeito Chroma que deseja utilizar no seu periférico habilitado para Razer Chroma. Para começar a criar seu próprio Perfil Efeito Chroma, pressione o botão Abrir Chroma Studio ().

 Alguns efeitos de iluminação listados aqui podem não estar disponíveis para seu dispositivo. Somente outros dispositivos Razer compatíveis com o efeito de iluminação selecionado serão sincronizados. Os indicadores em LED não são personalizáveis.

MACRO

Se precisar executar uma série de comandos complexos de forma precisa, será necessário uma Macro. Uma macro é um conjunto de pressionamentos de teclas, botões e movimentos de cursor gravados que podem ser vinculados ao dispositivo e executados a qualquer momento.



Minhas Macros

A subguia Minhas Macros permite que você crie, edite e organize essas macros para atribuí-las às teclas ou botões do dispositivo Razer. Use os seguintes botões abaixo para acessar suas opções de macro:

Barra suspensa de macro


Clicar nessa barra suspensa exibirá todas as macros para esse dispositivo. A partir daí, você pode procurar uma macro específica, classificar suas macros, criar uma nova pasta e criar uma nova macro. A seleção de uma macro habilitará diversas opções, como renomear, duplicar ou excluir a macro.

*** Diversos

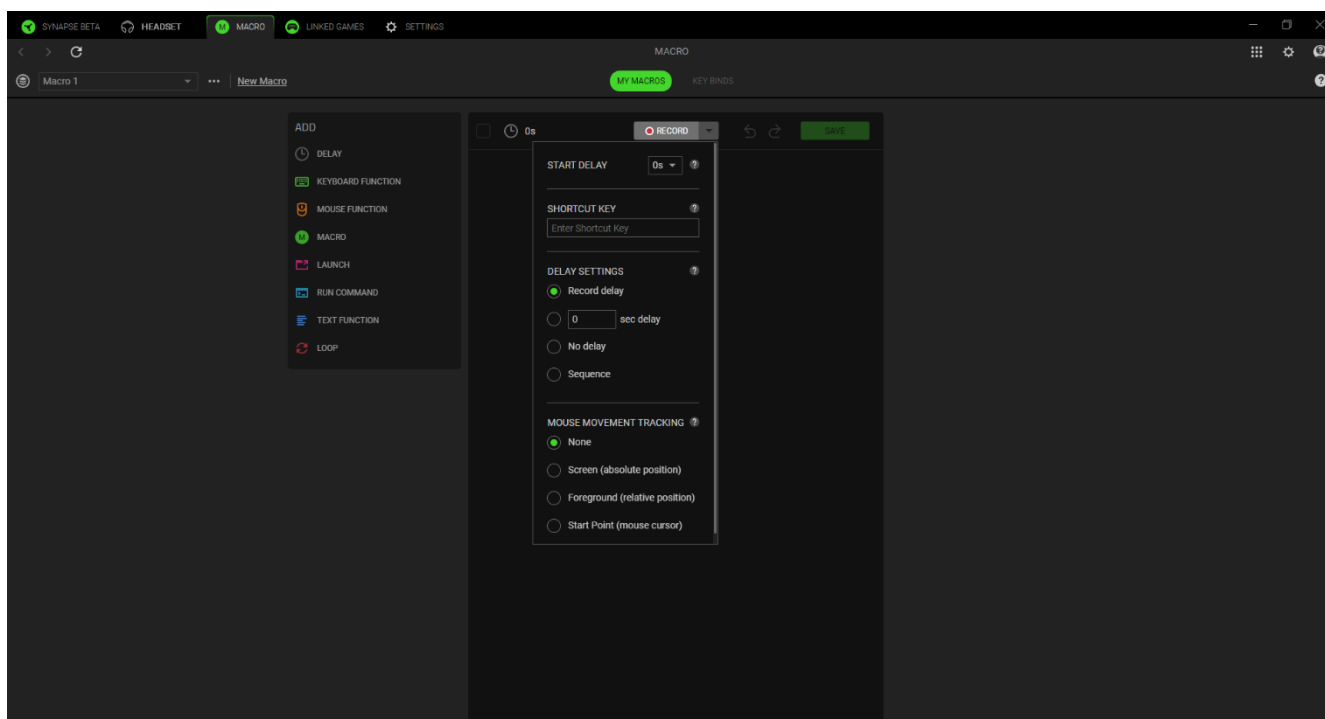
Ao clicar nesse botão, será aberta uma janela pop-up com opções relacionadas à macro atual.


Nova Macro

Use este link para criar e selecionar a nova macro rapidamente.

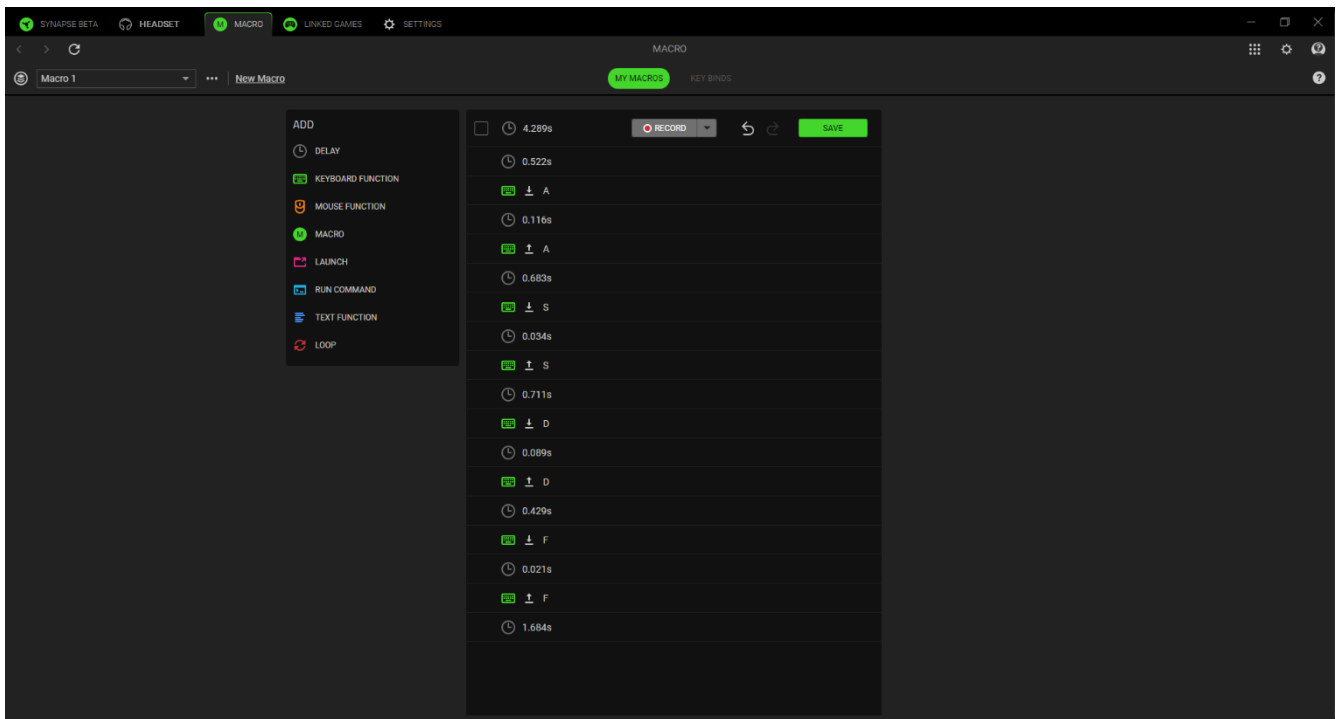
Depois de criar uma macro, você pode gravar as teclas pressionadas, os botões pressionados e os movimentos do cursor clicando no botão Gravar () ou pode personalizar a macro clicando no botão do menu suspenso () antes de iniciar a gravação com as seguintes opções abaixo:

- **Iniciar atraso.** Defina um curto atraso entre 1 e 5 segundos antes do início da gravação.
- **Tecla de atalho.** Atribua uma tecla de atalho para iniciar uma gravação de macro mesmo quando o Razer Synapse estiver em segundo plano.
- **Configurações do atraso.** Defina o intervalo de tempo entre cada comando.
- **Rastreamento do movimento do mouse.** Habilite a gravação do movimento do mouse e defina as condições de como ele é registrado.



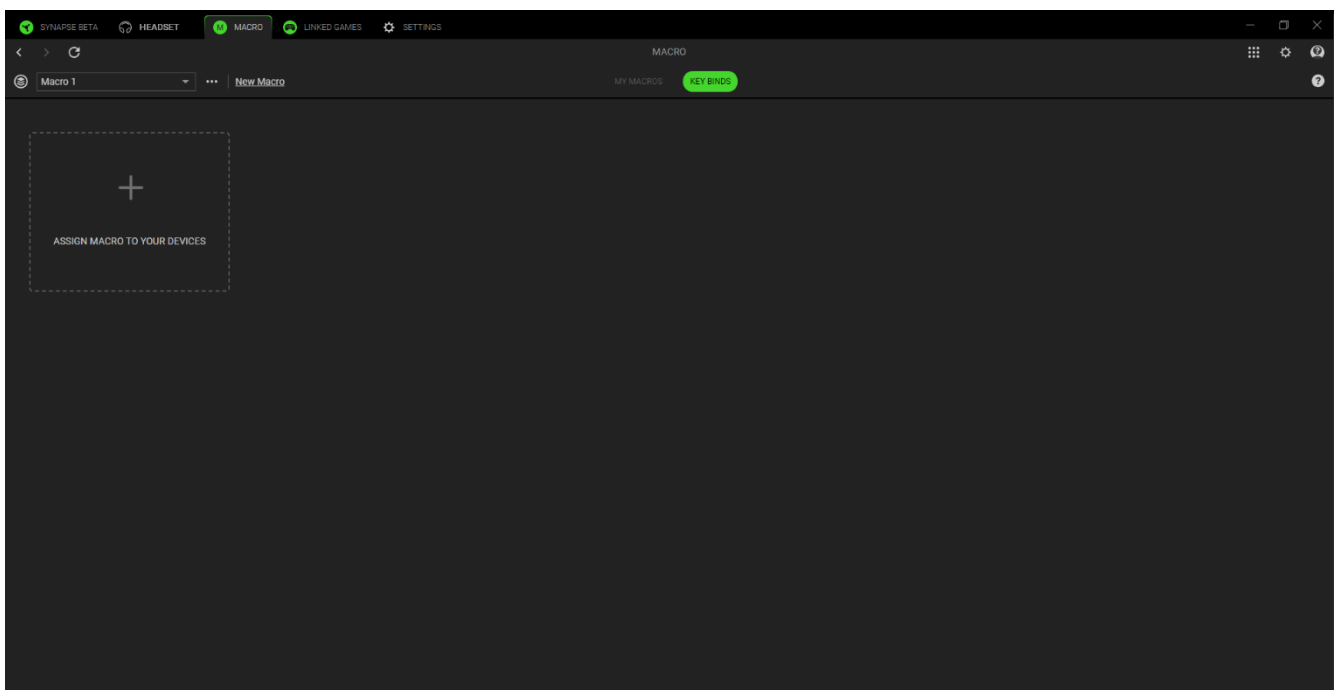
Após gravar seus comandos de macro, clique no botão Parar () ou pressione a tecla de atalho para encerrar a sessão. Depois de gravar uma macro, você poderá editar os comandos que inseriu selecionando cada comando na tela da macro. Cada toque de tecla ou pressionamento de botão é organizado sequencialmente com o primeiro comando no alto da tela.

O menu Inserir, no lado esquerdo da tela, permite adicionar atrasos, pressionar teclas e botões, inserir um grupo inteiro de macros dentro da macro, iniciar aplicativos, executar comandos, digitar textos e repetir um conjunto de comandos dentro da macro.



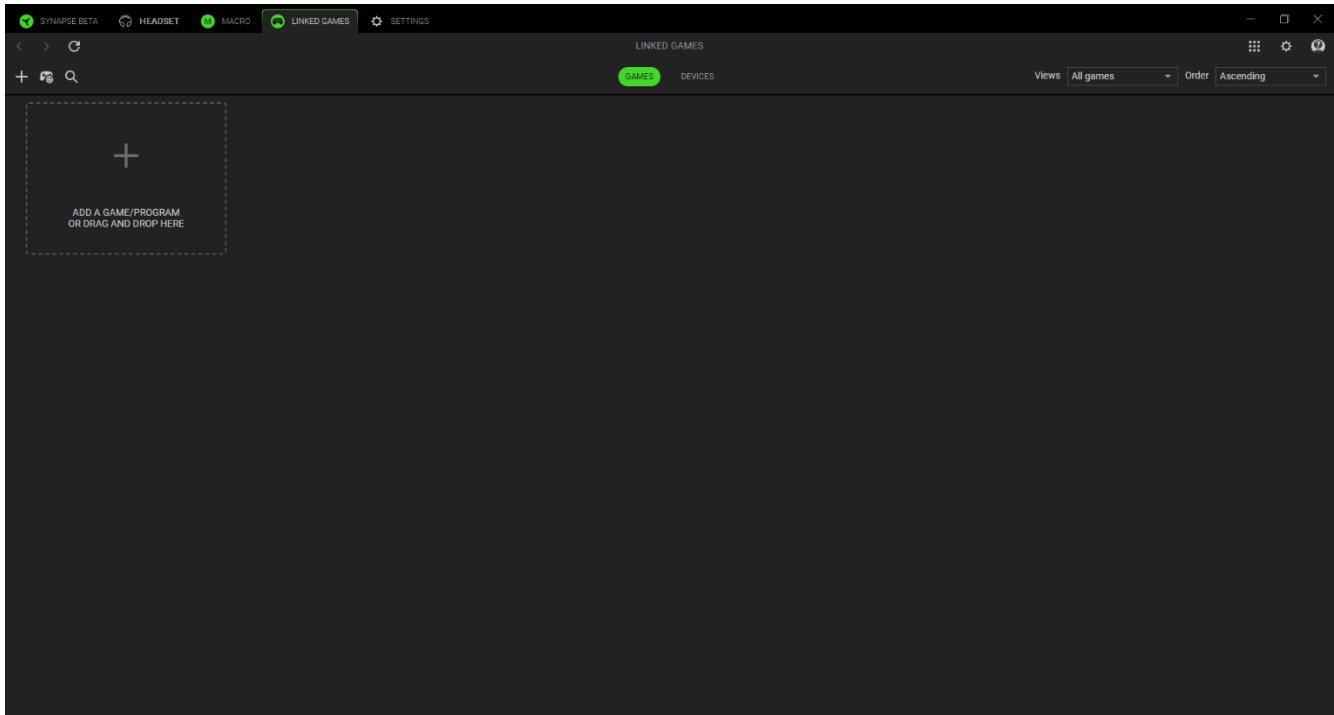
Associações de Teclas

A subguia Associações de teclas permite que você visualize as Teclas de Atalho da macro selecionada. Você pode vincular uma macro à tecla ou botão de sua escolha sem sair da aba Macro clicando no botão Atribuir Macro aos Seus Dispositivos. (+).



JOGOS VINCULADOS

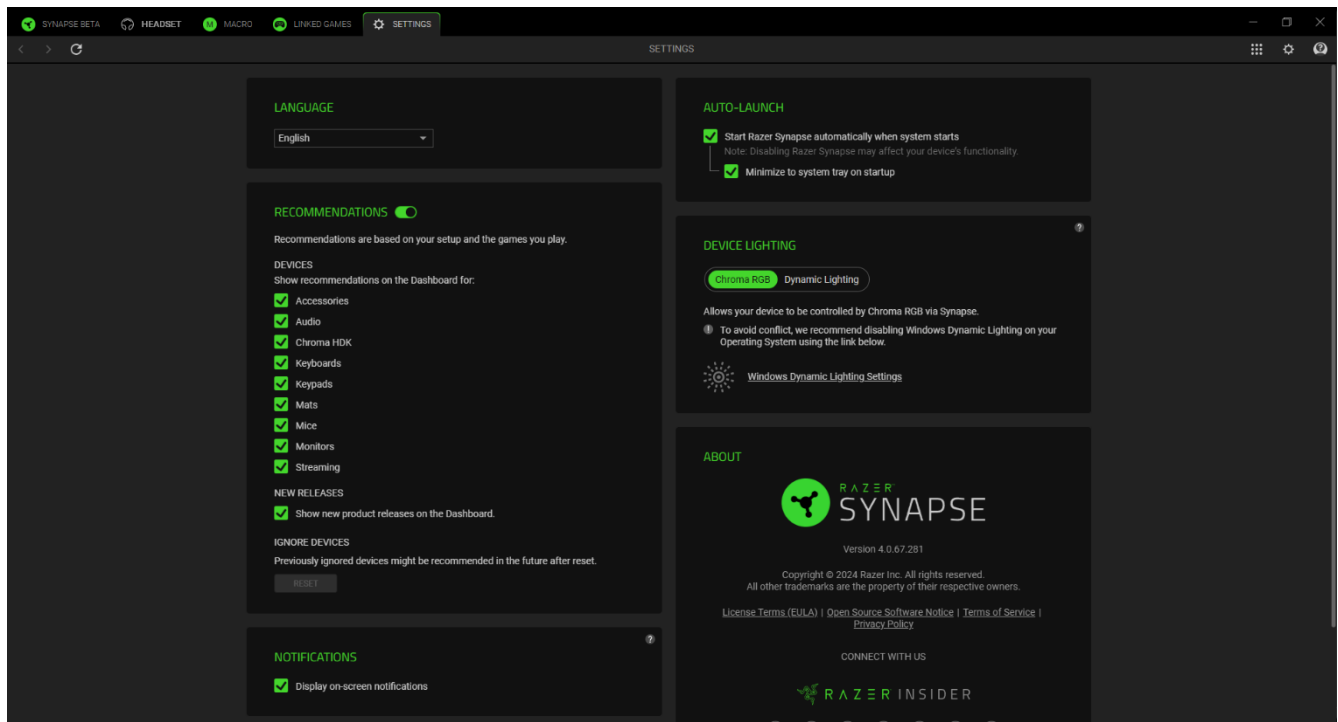
A aba de Jogos Vinculados permite que você adicione aplicativos, visualize periféricos vinculados aos aplicativos ou procure por aplicativos listados. Você também pode organizar os aplicativos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os aplicativos continuarão listados aqui, mesmo se não estiverem vinculados a um dispositivo Razer. Para adicionar um aplicativo que não esteja listado na tela, você pode usar o botão Adicionar (+) para procurá-lo manualmente ou usar o botão Escanear (📷) para procurá-lo automaticamente. Clique no botão Procurar (🔍) para procurar um jogo ou programa específico na lista.



Para vincular um aplicativo ao seu dispositivo Razer, clique nele na lista e selecione um dispositivo e seu perfil. Isso definirá automaticamente seu dispositivo para o perfil selecionado sempre que você iniciar o aplicativo.

CONFIGURAÇÕES

A guia Configurações, que pode ser acessada clicando no botão (⚙️), permite configurar várias opções, conforme listado abaixo:



Idioma

Essa opção permite que você altere o idioma de exibição do Razer Synapse.

Inicialização automática

A opção Inicialização automática permite que você configure o comportamento de inicialização do aplicativo.

Recomendações

As recomendações nos permitem mostrar os produtos e recursos mais recentes em seu Painel com base em seus dispositivos instalados e jogos vinculados.

Iluminação do Dispositivo

Essa opção permite que você escolha qual aplicativo controlará os efeitos de iluminação no seu dispositivo.

Notificações

A opção Notificações permite que o aplicativo exiba notificações na tela, mesmo que você execute aplicativos em tela cheia.

Restauração dos tutoriais

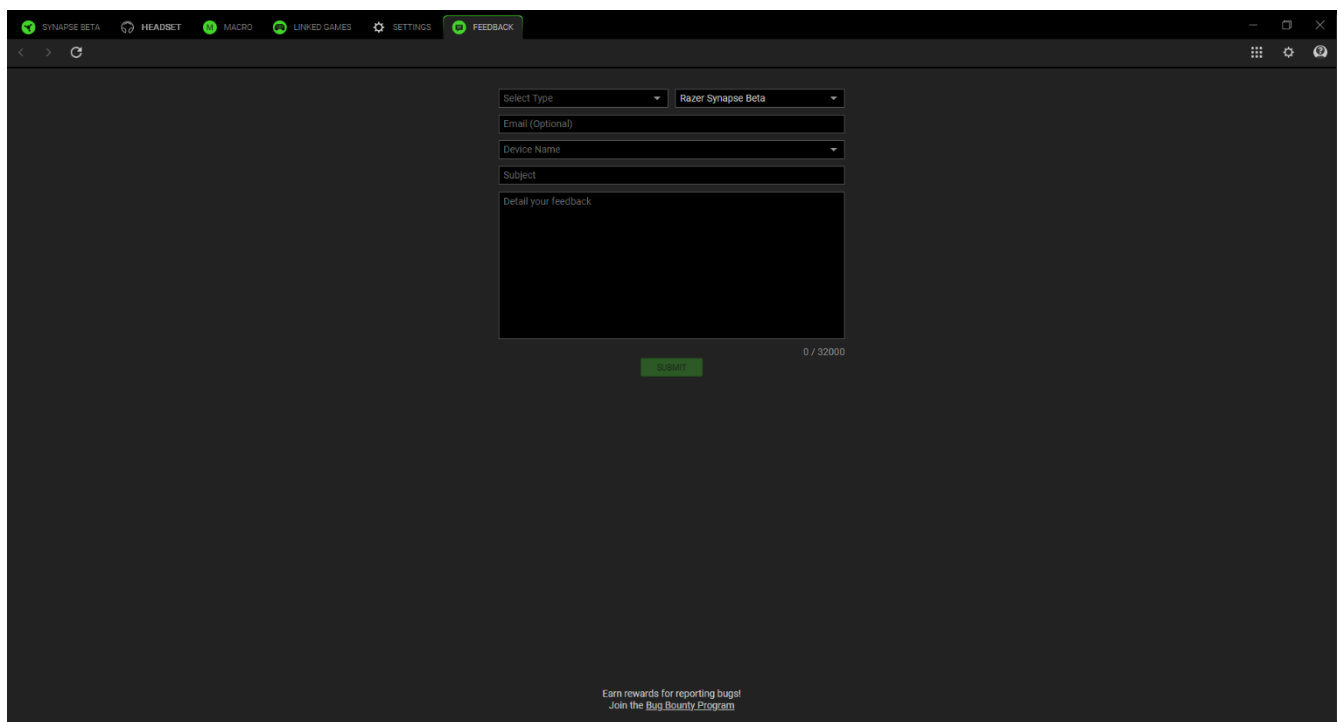
Selecionar o botão Restaurar reativará todos os tutoriais que ajudam você a se familiarizar com os recursos do Razer Synapse.

Sobre

A seção Sobre mostra a versão atual do software, exibe a declaração de direitos autorais e fornece links relevantes para os termos de uso da Razer. Você também pode usar esta opção para acessar rapidamente as comunidades sociais da Razer.

FEEDBACK

Ajude-nos a aprimorar o Razer Synapse enviando seus comentários, sugestões e problemas com o software. Você pode entrar em contato conosco diretamente usando essa guia e até mesmo ganhar recompensas por relatar bugs.



The screenshot shows the Razer Synapse Feedback form interface. At the top, there is a navigation bar with icons for SYNAPSE BETA, HEADSET, MACRO, LINKED GAMES, SETTINGS, and FEEDBACK. The FEEDBACK tab is active. The form contains the following fields:

- Select Type: Razer Synapse Beta
- Email (Optional):
- Device Name:
- Subject:
- Detail your feedback: (Text area with a character count of 0 / 32000)

A green SUBMIT button is located below the text area. At the bottom of the form, there is a small text link: "Earn rewards for reporting bugs! Join the Bug Bounty Program".

8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

Para obter a máxima segurança durante o uso do headset Razer, sugerimos que você siga as orientações abaixo:

Se tiver problemas ao usar o dispositivo adequadamente e a solução de problemas não for suficiente para resolvê-los, desconecte o dispositivo e entre em contato com a linha direta da Razer ou visite support.razer.com para receber assistência.

Não desmonte o dispositivo nem tente operá-lo sob condições anormais de corrente. Se fizer isso, sua garantia será anulada.

Mantenha o dispositivo longe de líquidos ou umidade. Só opere o dispositivo dentro da faixa específica de temperatura de 0 °C a 40 °C. Se a temperatura exceder essa faixa, desligue e/ou desconecte o dispositivo para que a temperatura se estabilize em um nível ideal.

Para minimizar a tensão na tiara, recomendamos que o headset Razer seja aberto com cuidado antes de ser posicionado em volta da sua cabeça. No entanto, evite esticá-lo além dos limites técnicos suportados.

O dispositivo isola sons do ambiente externo mesmo em volumes baixos, o que resulta em uma menor percepção dos ambientes ao seu redor. Remova o dispositivo quando se envolver em atividades que exijam uma percepção ativa do ambiente.

Ouvir volumes excessivamente altos por períodos longos de tempo pode prejudicar a audição. Além disso, na legislação de certos países, o limite máximo de exposição sonora é de 86 dB por 8 horas ao longo do dia. Portanto, recomendamos que você reduza o volume para um nível confortável ao ouvir por períodos prolongados. Cuide bem da sua audição.

MANUTENÇÃO E USO

O headset Razer requer uma manutenção mínima para se manter em condições ideais. Recomendamos que você limpe o dispositivo uma vez por mês usando um pano macio ou um cotonete para evitar o acúmulo de sujeira. Não use sabão ou produtos de limpeza agressivos.

9. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES SOBRE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE INTELECTUAL

©2025 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, o logotipo da cobra com três cabeças, o logotipo Razer e “For Gamers. By Gamers.” são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Razer Inc. e/ou de empresas afiliadas nos Estados Unidos ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais são propriedade de seus respectivos donos.

THX e o logotipo THX são marcas comerciais da THX Ltd., registradas nos EUA e em outros países.

Windows e o logotipo Windows são marcas comerciais ou marcas registradas do grupo de empresas Microsoft.

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 em questão neste guia. O fornecimento deste guia não lhe concede licença sobre qualquer direito autoral, marca comercial, patente ou direito de propriedade intelectual, seja qual for. Seu headset Razer (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](https://www.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 de acordo com ela. Se qualquer termo neste documento for julgado inválido ou inexecutável, então tal termo (enquanto inválido ou inexecutável) 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.