



RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED

GUIA PRINCIPAL

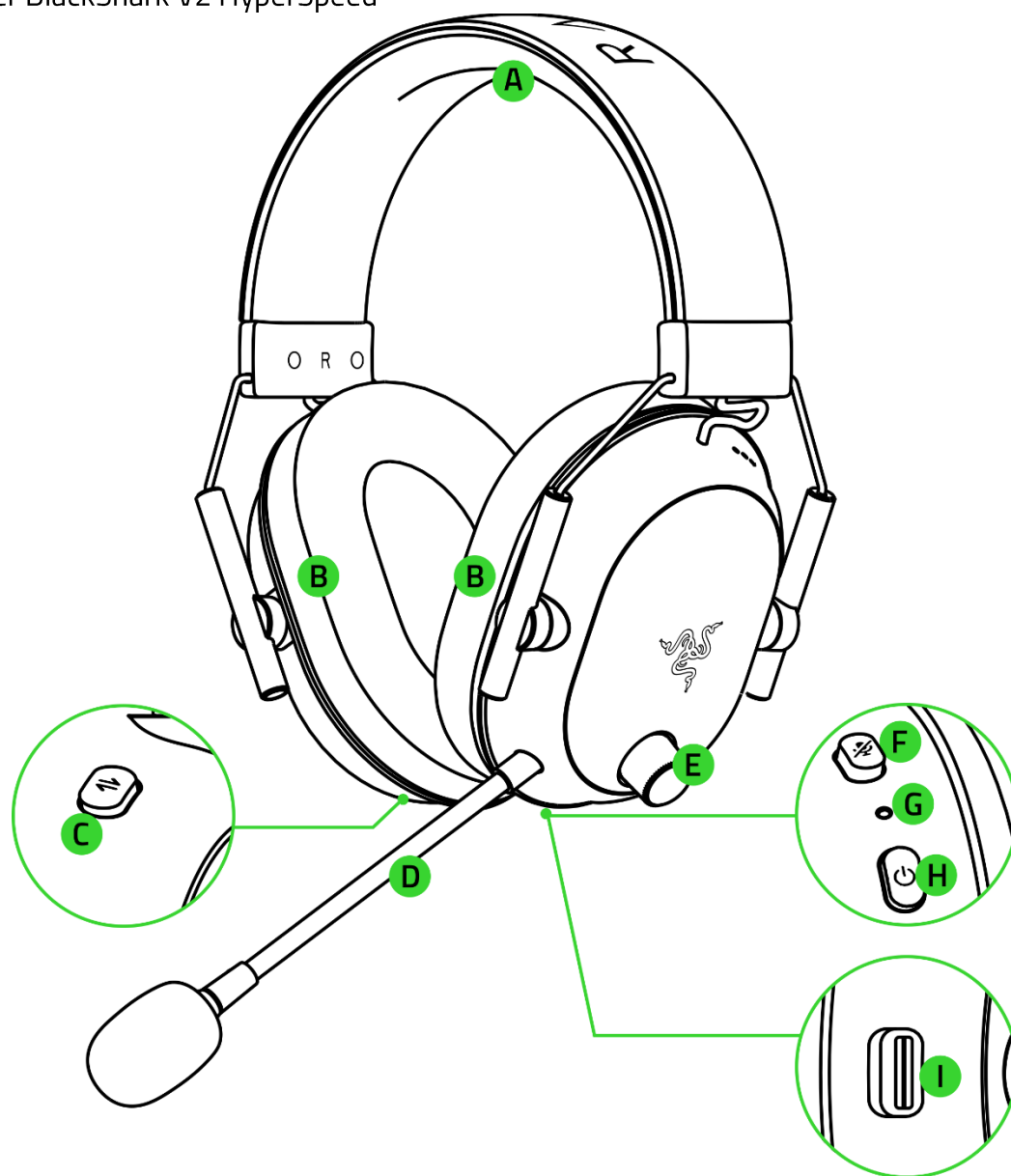
Tenha o conforto contínuo de que você precisa para jogar em competição o dia inteiro com o **Razer BlackShark V2 HyperSpeed**, um headset sem fio ultraleve para esports. Projetado para um desempenho máximo e um peso mínimo, ele permitirá que você vivencie um nível de clareza e potência que nunca ficará no meio do caminho do seu jogo.

CONTEÚDO

| | |
|--|----|
| 1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM..... | 3 |
| 2. DO QUE VOCÊ PRECISA..... | 4 |
| 3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA..... | 5 |
| 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | 6 |
| 5. INSTALANDO O RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED | 7 |
| 6. UTILIZANDO O HEADSET | 13 |
| 7. CONFIGURANDO O RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED PELO RAZER SYNAPSE..... | 21 |
| 8. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO..... | 33 |
| 9. INFORMAÇÕES LEGAIS..... | 35 |

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

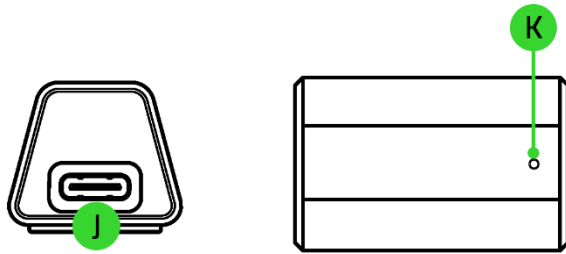
- Razer BlackShark V2 HyperSpeed



- A. Tiara acolchoada ajustável
- B. Almofadas auriculares respiráveis ultramacias em espuma viscoelástica
- C. Botão Razer SmartSwitch/EQ
- D. Microfone Razer HyperClear de Banda Super Ampla

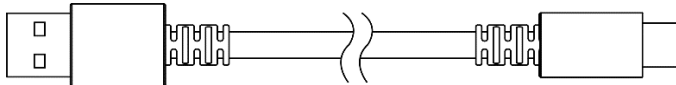
- E. Seletor de volume
- F. Botão de silenciamento do microfone
- G. LED indicador do headset
- H. Botão Liga/Desliga
- I. Porta de carregamento

- Razer HyperSpeed Wireless Dongle



- J. Porta USB Tipo C
- K. LED indicador do dongle

- Cabo de carregamento USB Tipo A para USB Tipo C



- Guia de informações importantes sobre o produto

2. DO QUE VOCÊ PRECISA

REQUISITOS DO PRODUTO

- Conectividade por porta USB Tipo A ou dispositivos com Bluetooth

REQUISITOS DO RAZER SYNAPSE

- Windows® 10 de 64 bits (ou superior)
- Conexão com a Internet para a instalação do software

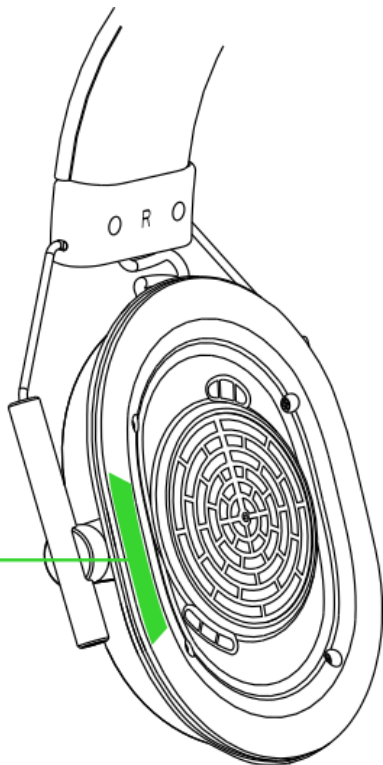
3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA



Registre seu produto e ganhe benefícios exclusivos

razerid.razer.com/warranty

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



4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

FONES DE OUVIDO

- Frequência de Resposta: 12 Hz – 28 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 50 mm personalizado
- Diâmetro interno da concha auricular: 62 X 42 mm
- Tipo de conexão: 2,4 GHz sem fio, Bluetooth ou USB
- 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
- Botão SmartSwitch

USO DE ÁUDIO

- Sem fio: Com o dongle USB Tipo C ou Bluetooth 5.2
- Com fio: USB Tipo A
- Codec do Bluetooth: SBC
- THX Spatial Audio: Disponível apenas no Windows 10® de 64 bits (ou superiores)

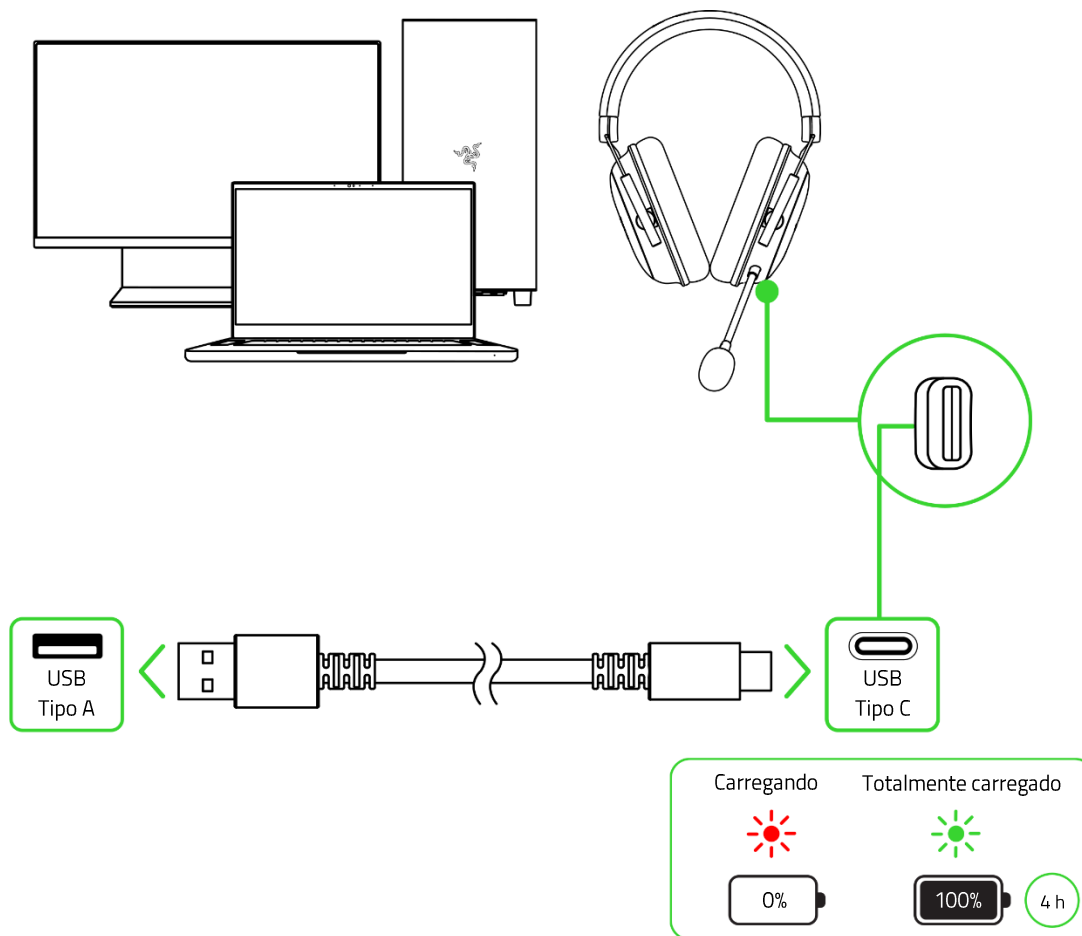
DURAÇÃO DA BATERIA

- Até 70 horas

5. INSTALANDO O RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED

CARREGANDO O HEADSET

Conecte o Razer BlackShark V2 HyperSpeed a uma porta USB Tipo A alimentada usando o cabo de carregamento. Para obter os melhores resultados, carregue totalmente o headset antes de usá-lo pela primeira vez. Uma unidade sem nenhuma carga será completamente carregada em cerca de 4 horas.

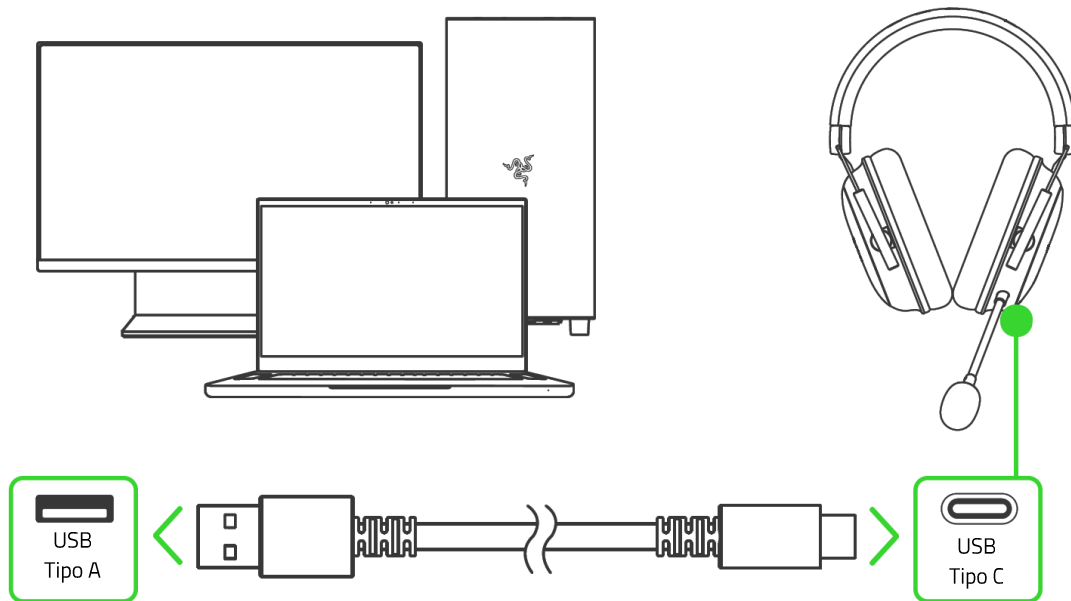


i Esta conexão também serve como modo com fio para o seu dispositivo Razer.

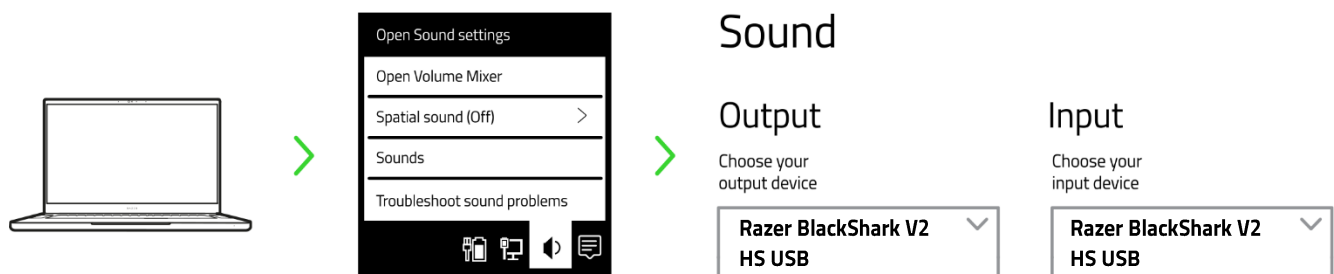
CONECTANDO O HEADSET

A. Pelo modo com fio

1. Conecte o headset a uma das portas USB do PC.



2. No PC (se aplicável), defina o **Razer BlackShark V2 HS USB** como o dispositivo de **Saída** e de **Entrada** padrão.

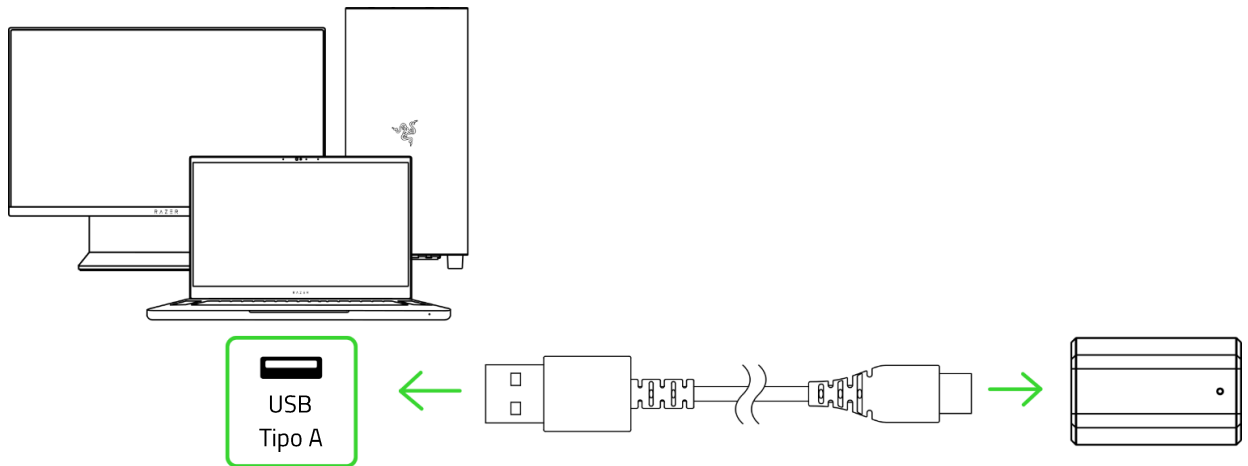


Ao utilizar o headset com outros dispositivos compatíveis, defina o **Razer BlackShark V2 HS USB** como o dispositivo de entrada e saída padrão.

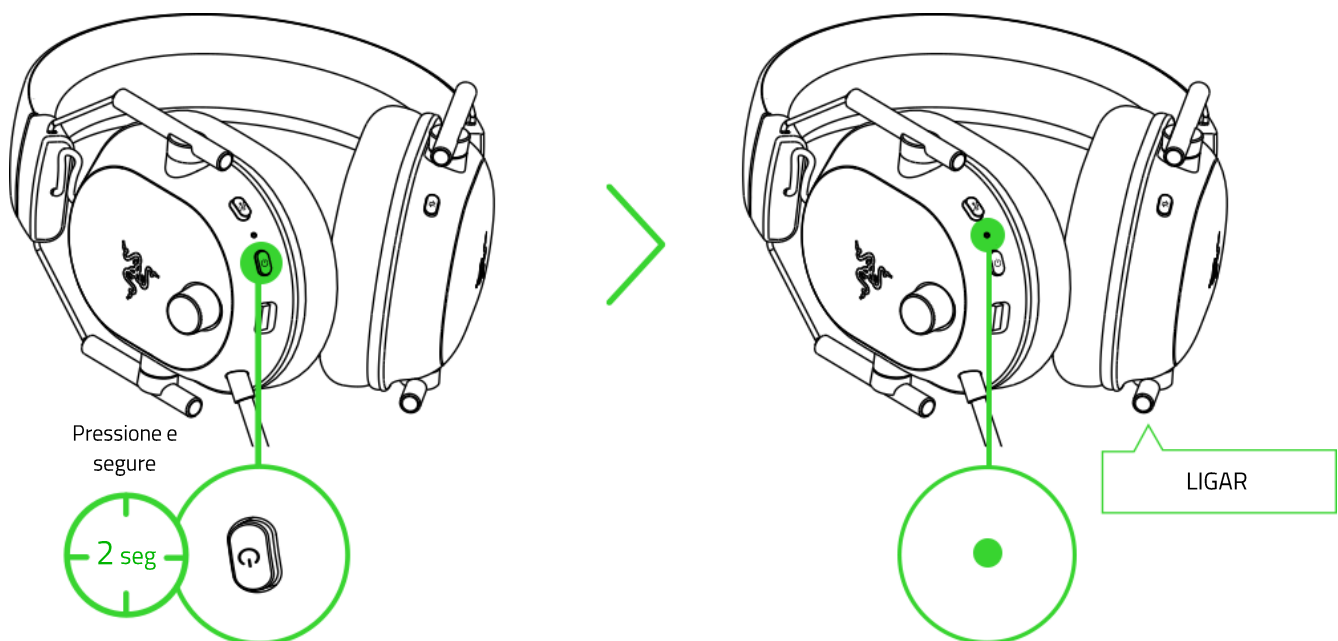
O headset já está pronto para o uso no modo com fio.

B. Com o modo Razer™ HyperSpeed Wireless (2,4 GHz)

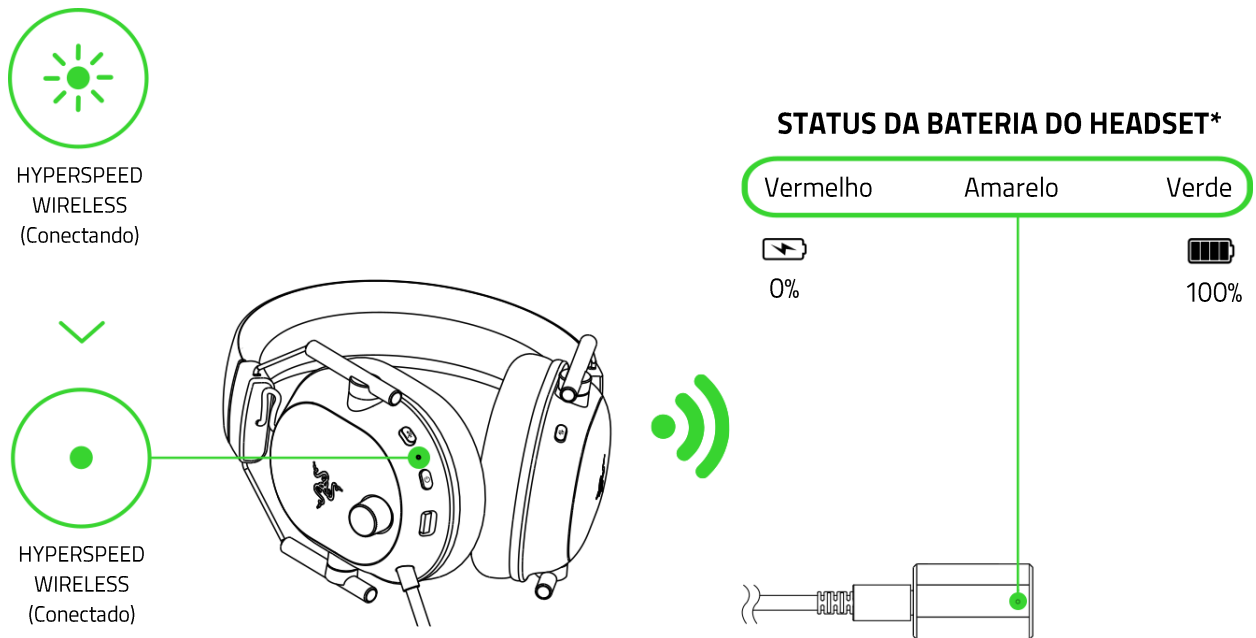
1. Conecte o dongle sem fio a uma das portas USB do PC utilizando o cabo USB Tipo A para USB Tipo C.



2. Pressione e segure o botão liga/desliga até que o LED indicador do headset se acenda brevemente.

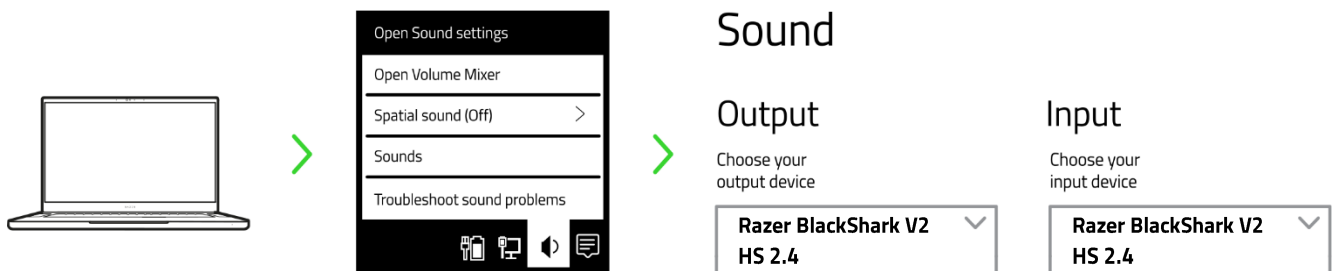


3. Aguarde até que o LED indicador do headset se torne verde contínuo, indicando que o headset já está conectado ao dongle sem fio.



*Por padrão, o LED indicador do dongle mostra o status da bateria do headset quando conectado pelo modo Razer HyperSpeed Wireless (2,4 GHz). É possível personalizar o LED indicador para mostrar o status da conexão do headset, o status da bateria (padrão) ou o aviso de nível baixo da bateria somente pelo aplicativo Razer Synapse. [Veja como personalizar o LED indicador do dongle](#)

4. No PC (se aplicável), defina o **Razer BlackShark V2 HS 2.4** como o dispositivo de **Saída** e de **Entrada** padrão.

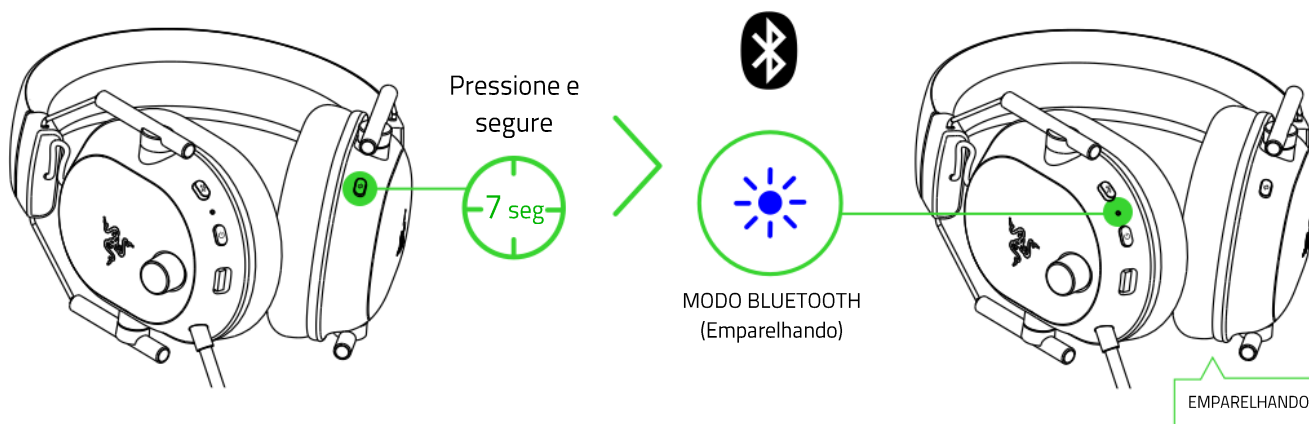


i Ao utilizar o headset com outros dispositivos compatíveis, defina o **Razer BlackShark V2 HS 2.4** como o dispositivo de entrada e saída padrão.

O headset já está pronto para o uso no modo HyperSpeed Wireless.

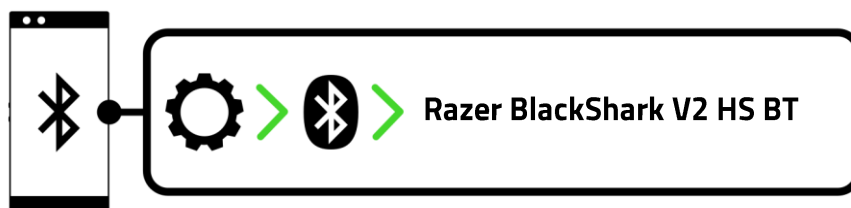
C. Pelo modo Bluetooth

1. Com o headset ligado, pressione e segure o botão Razer SmartSwitch/EQ por 7 segundos para ativar o modo de emparelhamento.

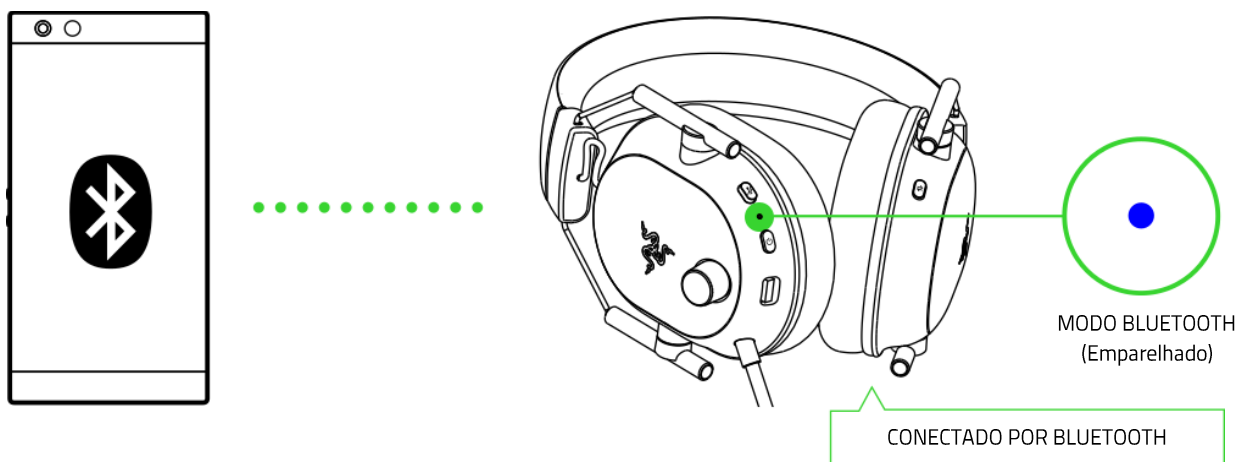


i Ou então, você pode reativar o modo de emparelhamento Bluetooth pressionando e segurando o botão Liga/Desliga enquanto o headset estiver desligado.

2. Ative o Bluetooth do seu dispositivo e selecione o **Razer BlackShark V2 HS BT** na lista de dispositivos encontrados.



3. Aguarde até que ambos os dispositivos estejam conectados. O LED indicador do headset se tornará brevemente azul contínuo para indicar que o headset já está conectado ao seu dispositivo.



O headset já está pronto para o uso no modo Bluetooth.

PERSONALIZE SUA EXPERIÊNCIA

Razer Synapse (PC)*

Use o aplicativo Razer Synapse para personalizar o EQ do headset, ligar a função Não Perturbar para bloquear chamadas recebidas enquanto você joga, ativar o cancelamento de ruídos do microfone e ajustar outros recursos avançados.

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

Ative o THX® Spatial Audio*

Libere todo o potencial do seu Razer BlackShark V2 HyperSpeed habilitando o áudio posicional em 360° com o Razer Synapse para uma experiência natural e realista.

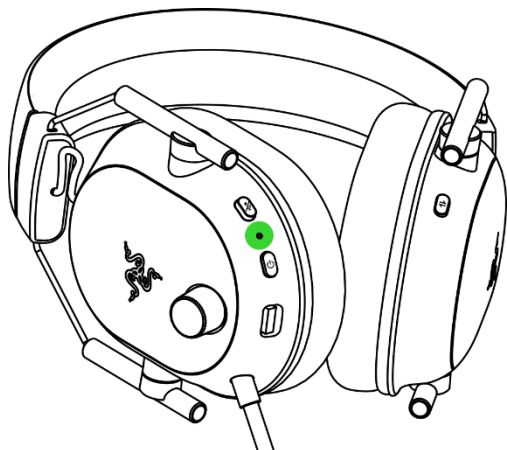


**Disponível apenas no Windows 10 de 64 bits e superiores.*

6. UTILIZANDO O HEADSET

AVISO DE NÍVEL BAIXO DA BATERIA

O LED indicador do headset piscará em vermelho duas vezes em intervalos repetidos para indicar que a bateria está com menos de 8% de carga. Durante o uso, se o headset precisar ser recarregado, você ouvirá uma mensagem vocal; durante esse intervalo, o indicador continuará mostrando o nível da bateria até que você carregue o headset.

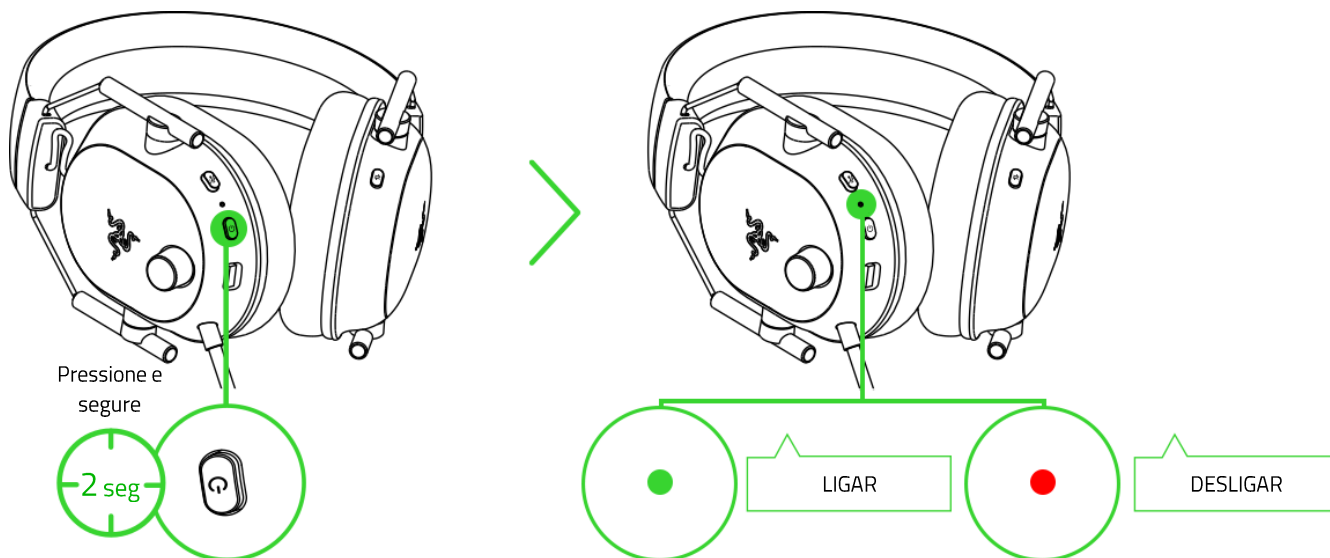


| Indicador | Mensagem | Nível da bateria |
|-----------|----------|------------------|
| | Voz | Baixa |

BOTÃO LIGA/DESLIGA

Ligar/Desligar

Ligue o headset pressionando e segurando o botão Liga/Desliga até que o LED indicador do headset se acenda; pressione e segure o botão Liga/Desliga novamente para desligá-lo. Um sinal sonoro notificará você de que o headset está ligado ou desligado.



Outras funções

O botão Liga/Desliga tem outras funções que operam com base na atividade atual do seu dispositivo e podem não se aplicar a um determinado dispositivo.

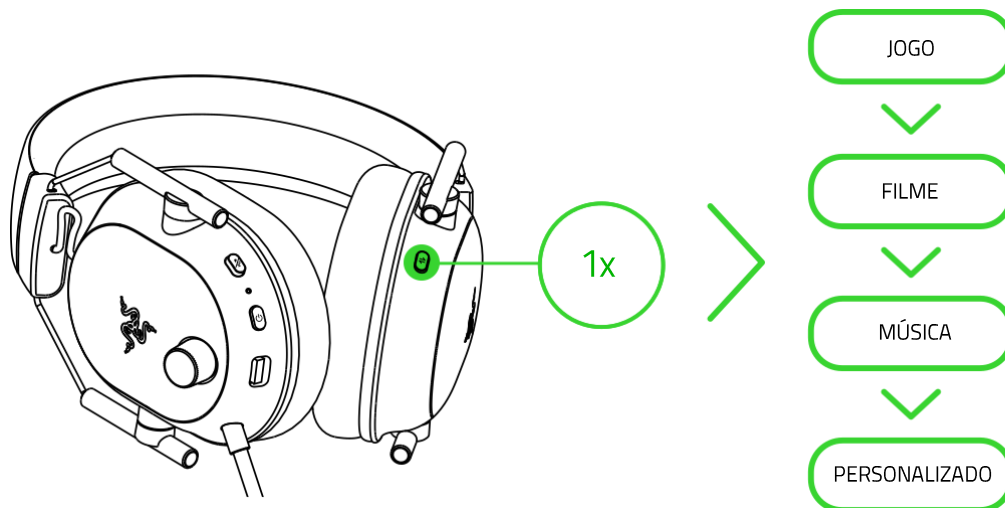
| | |
|---|---|
| Pressionar uma vez | Reproduzir/Pausar |
| | Aceitar chamadas recebidas ou finalizar a chamada atual* |
| | Colocar uma chamada em espera e aceitar chamadas recebidas* |
| Pressionar duas vezes | Finalizar uma chamada e passar para uma chamada em espera* |
| | Rejeitar uma chamada recebida* |
| | Alternar chamadas* |
| Pressionar três vezes | Pular faixa |
| | Faixa anterior |
| Quando desligado, pressionar e segurar por 5 segundos | Ativar o modo de emparelhamento Bluetooth |

**Disponível apenas no modo Bluetooth.*

BOTÃO RAZER SMARTSWITCH/EQ

Alternar entre predefinições de EQ

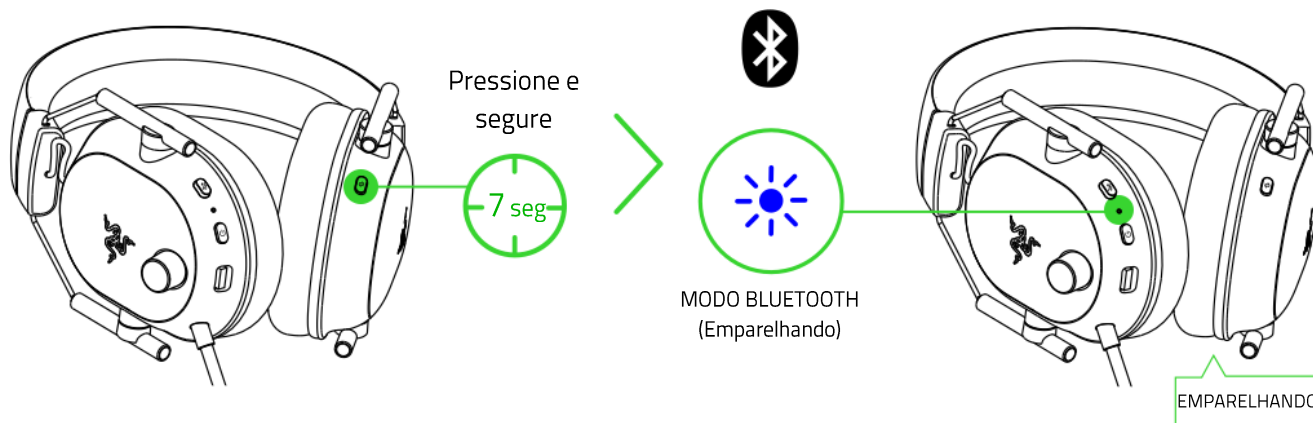
Pressione o botão Razer SmartSwitch para percorrer as predefinições Jogo, Filme, Música e Personalizado.



i Por padrão, o headset está definido para Música. Você ouvirá uma mensagem vocal ao passar de uma predefinição de EQ para outra. Você também pode alterar a predefinição de EQ ativa e personalizar a predefinição de EQ Personalizado usando o aplicativo Razer Synapse (PC). [Saiba mais sobre o Equalizador de áudio](#)

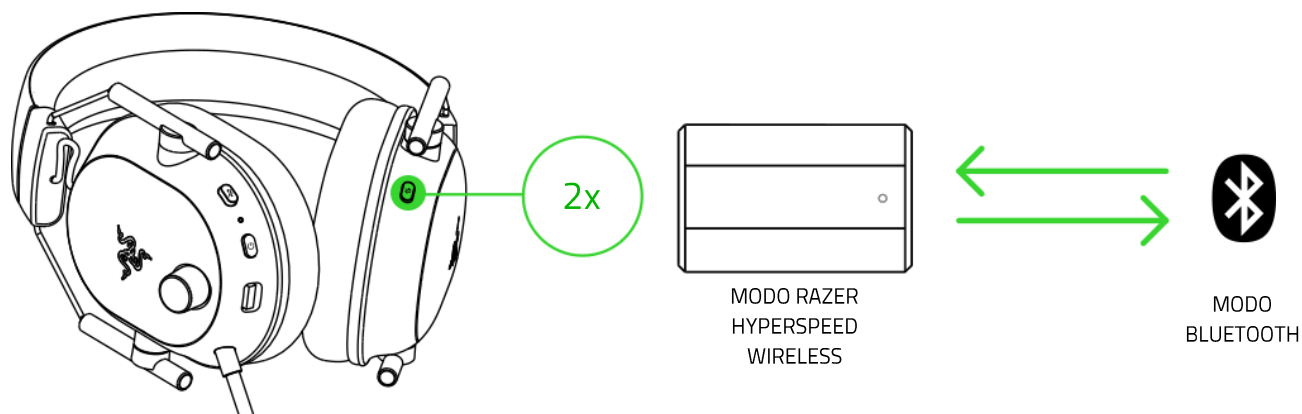
Reativar o modo de emparelhamento Bluetooth

Também é possível utilizar o botão Razer SmartSwitch/EQ para reativar o modo de emparelhamento Bluetooth. Com o headset conectado por Bluetooth, pressione e segure o botão Razer SmartSwitch por 7 segundos para reativar o modo de emparelhamento Bluetooth e conectar seu dispositivo conforme necessário ao **Razer BlackShark V2 HS BT**.



Alternar entre fontes de áudio

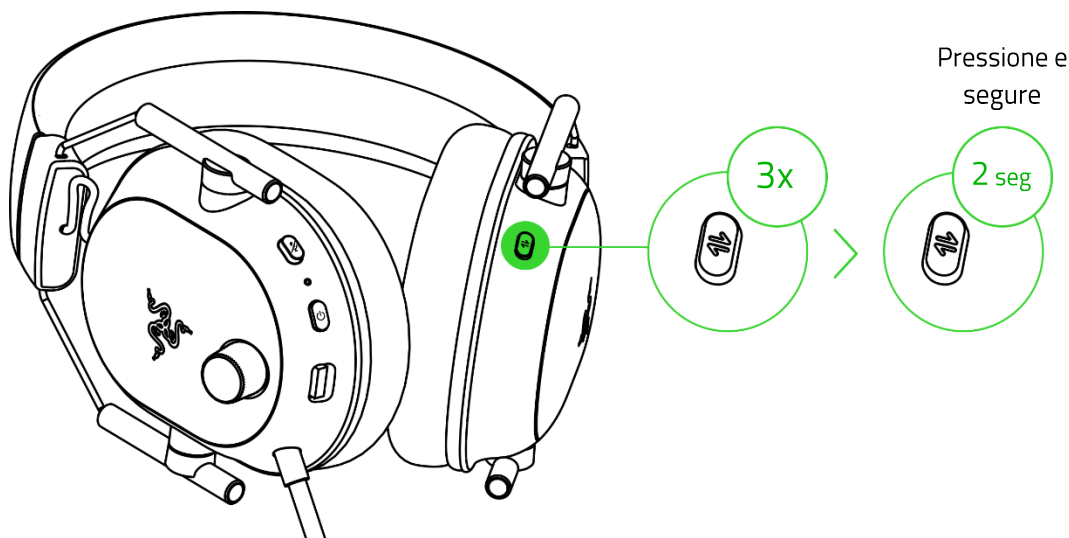
Com o headset ligado e conectado a qualquer fonte de áudio, pressione duas vezes o botão Razer SmartSwitch/EQ para passar da fonte de áudio dongle sem fio para o Bluetooth ou vice-versa.



i Ao usar o Bluetooth como fonte de áudio, o headset será reconectado ao último dispositivo conhecido. Se não for encontrado nenhum dispositivo, o modo de emparelhamento será ativado.

Ativar/desativar o Modo de Jogo

Com o headset conectado por Bluetooth, pressione três vezes o botão Razer SmartSwitch/EQ e segure a última pressão por 2 segundos para ativar o Modo de Jogo. Com esse modo ativado, o headset funcionará com uma latência mais baixa, o que resultará em uma resposta de áudio em tempo real enquanto você joga. Repita para desativar o Modo de Jogo




i Este recurso só está disponível na conexão Bluetooth. Para obter o melhor desempenho, recomenda-se manter o headset a uma distância muito curta da fonte de áudio.

Compreendendo o Razer SmartSwitch

Com o Razer BlackShark V2 HyperSpeed conectado simultaneamente a um PC ou console de jogo (pelo dongle sem fio) e a um dispositivo móvel (por Bluetooth), você poderá usar o headset para chamadas recebidas/feitas/teleconferências de um dispositivo Bluetooth conectado e voltar ao áudio de jogo sem remover o headset. O LED indicador do headset se acenderá brevemente em branco contínuo para indicar que o headset está conectado a ambas as fontes de áudio.

Os comportamentos abaixo ajudarão você a compreender de que maneira o headset responde à alternância de fontes de áudio e a chamadas recebidas/feitas/teleconferências quando estiver conectado a um dispositivo Bluetooth e ao dongle sem fio:

| Áudio do headset | Comportamento do Razer SmartSwitch |
|---|--|
| Reprodução por dongle sem fio | <ul style="list-style-type: none">▪ O headset passa automaticamente para a fonte de áudio Bluetooth para chamadas recebidas/feitas/teleconferências do seu dispositivo móvel e volta a usar o dongle sem fio após cada chamada. <p> <i>É possível desativar a troca automática de fontes ao receber chamadas ativando o recurso Não Perturbar do headset no aplicativo Razer Synapse.</i></p> <ul style="list-style-type: none">▪ O áudio do dispositivo móvel conectado será reproduzido automaticamente no headset APENAS se não houver áudio ou se estiver sendo reproduzido no dongle sem fio.▪ A pausa automática no áudio reproduzido ao alternar as fontes de áudio depende do aplicativo que estiver em uso (por exemplo, Spotify, Apple Music). |
| Reprodução por Bluetooth | <ul style="list-style-type: none">▪ Ao passar para a fonte de áudio dongle sem fio, o headset se mantém conectado ao dispositivo móvel por Bluetooth.▪ A pausa automática no áudio reproduzido ao alternar as fontes de áudio depende do aplicativo que estiver em uso (por exemplo, Spotify, Apple Music). |
| Sem reprodução de qualquer fonte de áudio | O áudio será reproduzido na primeira fonte de áudio que reproduzir áudio. |

REFERÊNCIA RÁPIDA DE FUNÇÕES

Botão Liga/Desliga

| | |
|---|---|
| Pressionar uma vez | Reproduzir/Pausar |
| | Aceitar chamadas recebidas ou finalizar a chamada atual* |
| | Colocar uma chamada em espera e aceitar chamadas recebidas* |
| | Finalizar uma chamada e passar para uma chamada em espera* |
| Pressionar duas vezes | Pular faixa |
| | Alternar chamadas* |
| | Rejeitar uma chamada recebida* |
| Pressionar três vezes | Faixa anterior |
| Pressionar e segurar por 2 segundos | Ligar/desligar o headset |
| Quando desligado, pressionar e segurar por 5 segundos | Ativar o modo de emparelhamento Bluetooth |

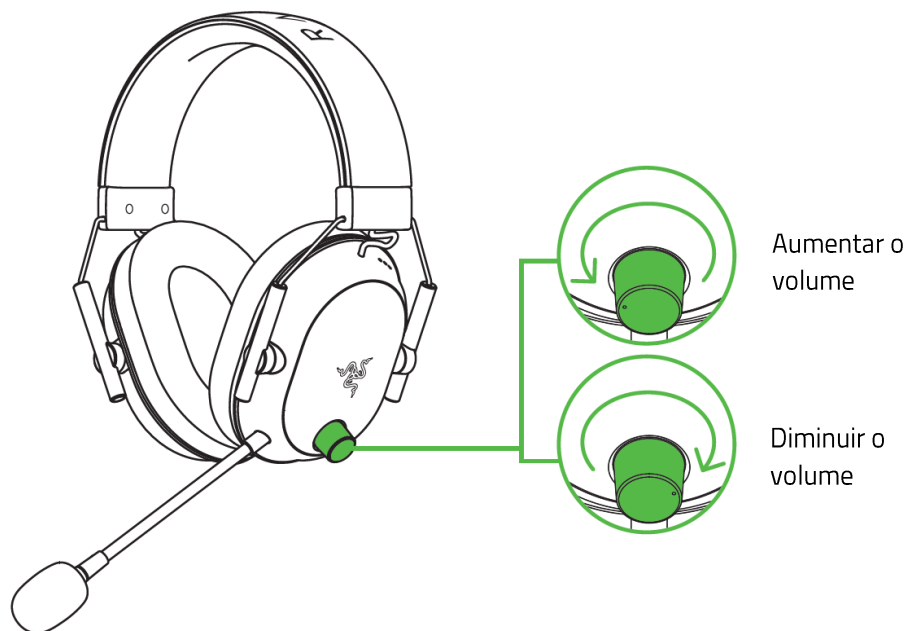
**Disponível apenas no modo Bluetooth.*

Botão Razer SmartSwitch/EQ

| | |
|---|---|
| Pressionar uma vez | Percorrer as predefinições de EQ |
| Pressionar duas vezes | Alternar entre fontes de áudio |
| Pressionar duas vezes e segurar a última pressão por 2 segundos | Ativar/desativar o Modo de Jogo |
| Quando desligado e em modo Bluetooth, pressionar e segurar por 7 segundos | Ativar o modo de emparelhamento Bluetooth |

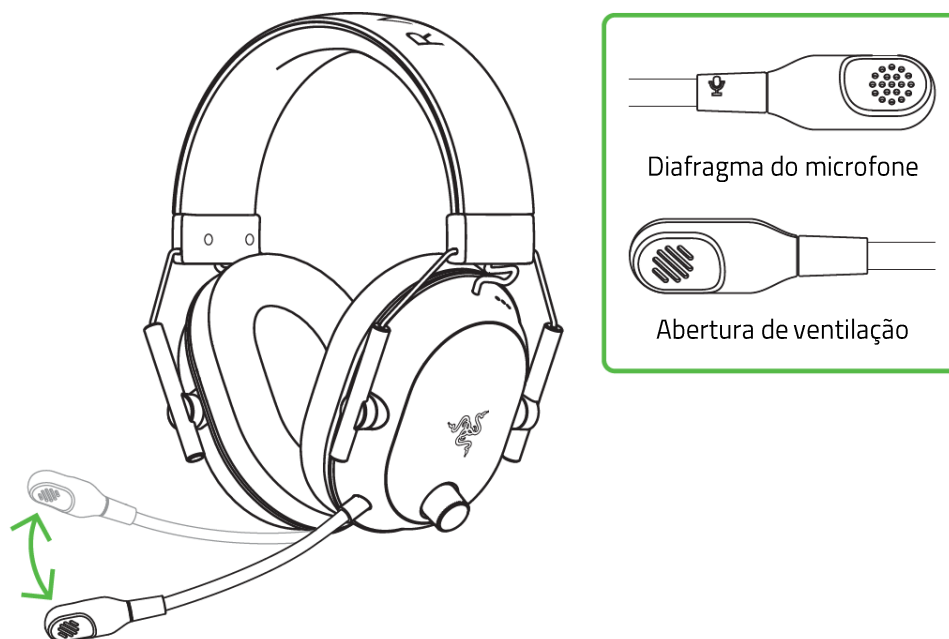
SELETOR DE CONTROLE DE VOLUME

Gire o seletor de controle de volume para aumentar ou diminuir o volume.



MICROFONE RAZER HYPERCLEAR DE BANDA SUPER AMPLA

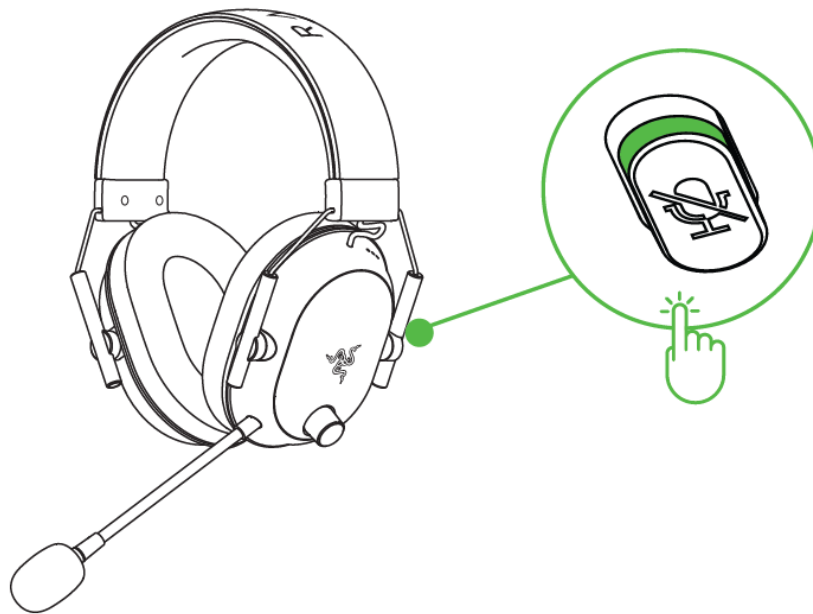
Dobre o Microfone Razer™ HyperClear de Banda Super Ampla até que ele esteja paralelo à sua boca. Certifique-se de que o diafragma do microfone esteja voltado para você e a abertura de ventilação para o lado oposto à sua boca.



i A distância recomendada entre o microfone e a boca para uma captação ideal do som é de 1,5 cm a 3 cm.

SILENCIAR/ATIVAR O MICROFONE

Pressione o botão de silenciamento do microfone para silenciar ou ativar o microfone.



7. CONFIGURANDO O RAZER BLACKSHARK V2 HYPERSPEED PELO RAZER SYNAPSE

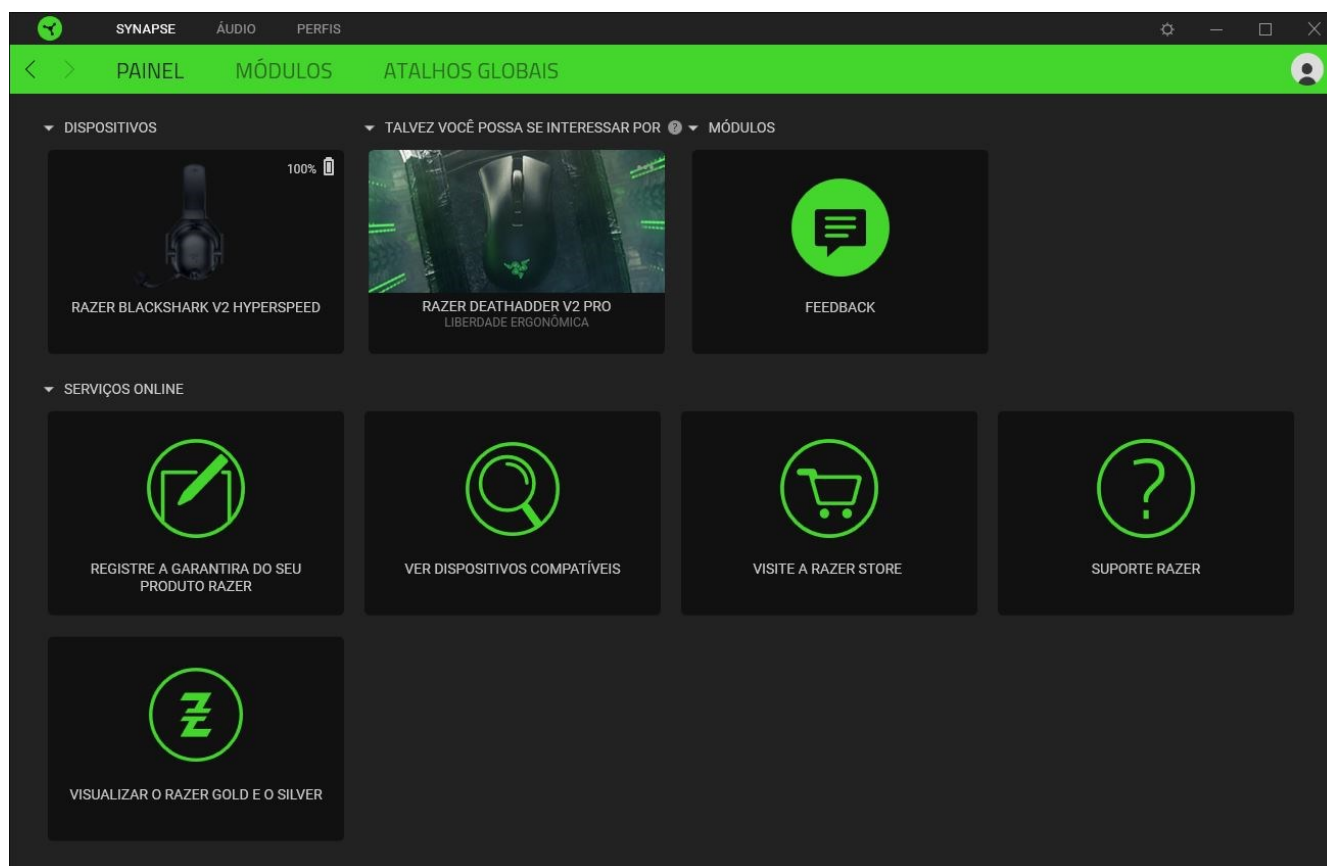
i É necessário estar conectado à Internet para a instalação, a atualização e o uso dos recursos baseados na nuvem. O registro em uma conta Razer ID é opcional, mas recomendado. Todos os recursos listados estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s) dispositivo(s) conectado(s) e nos aplicativos e software suportados.

GUIA SYNAPSE

A guia Synapse é a guia padrão para quando o Razer Synapse é aberto. Esta guia permite que você acesse a subguia Painel.

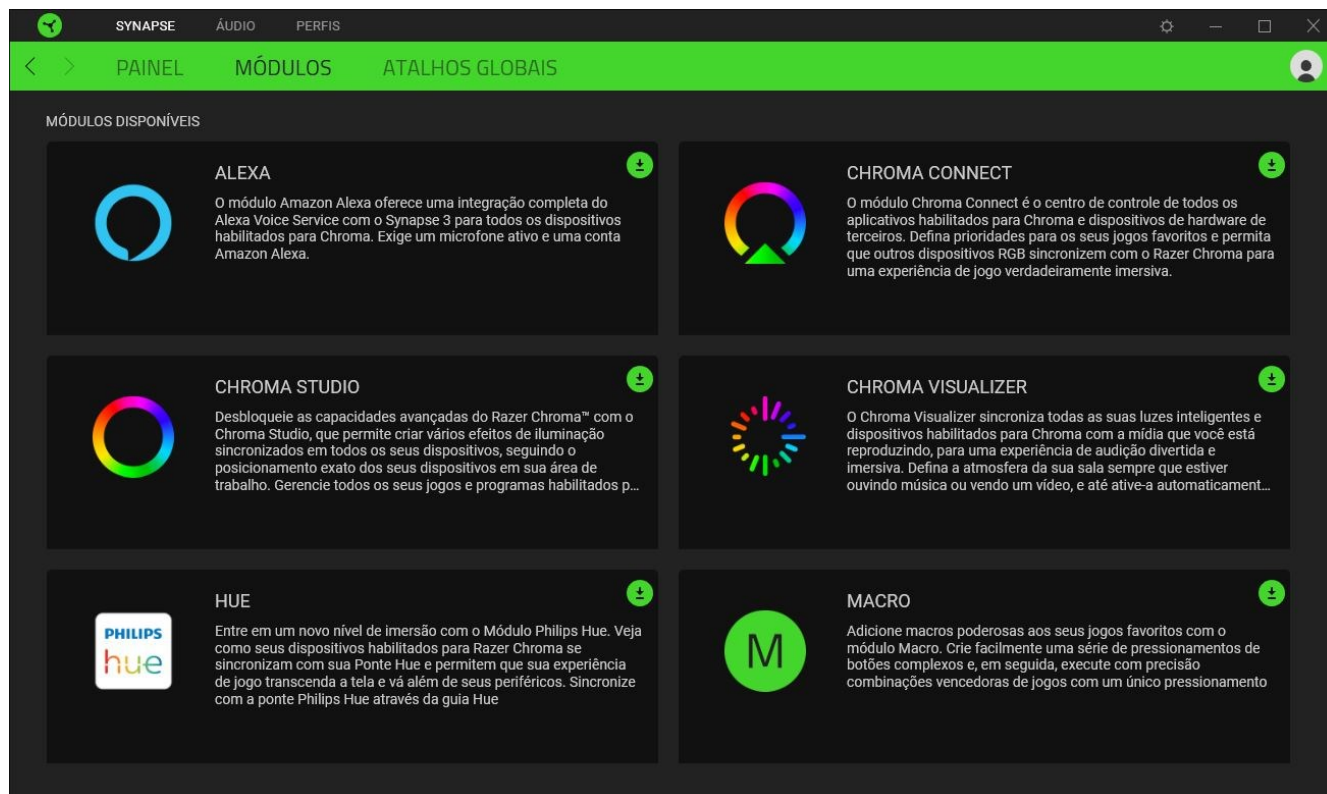
Painel

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



Módulos

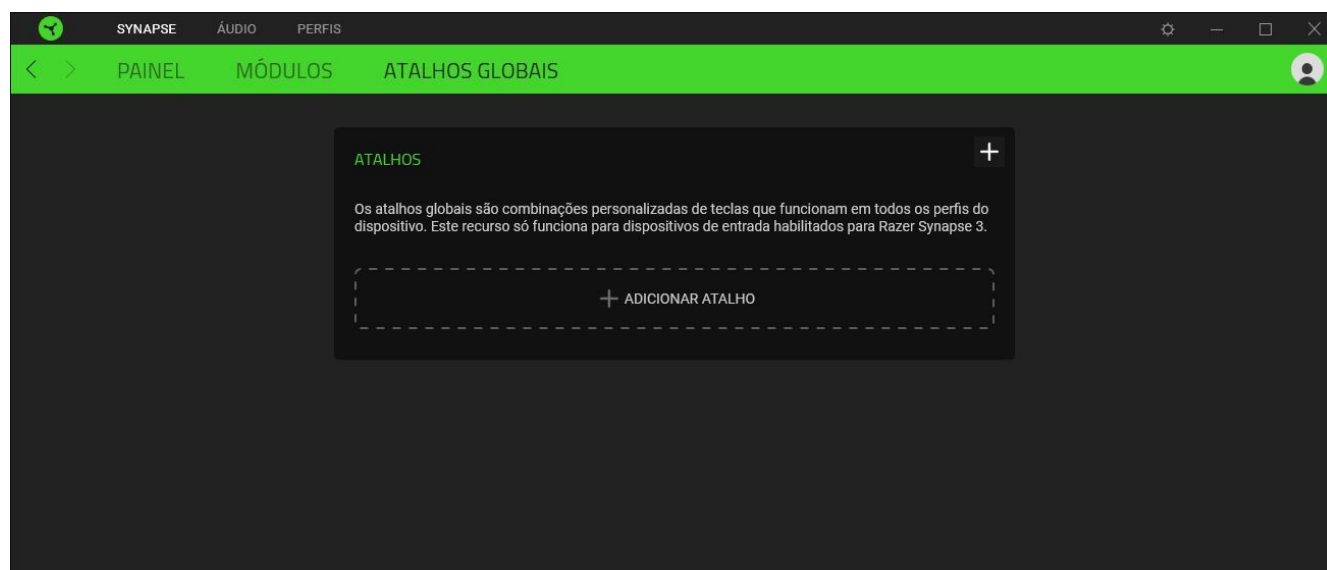
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para instalação.



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. [Saiba mais sobre os Perfis](#)

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

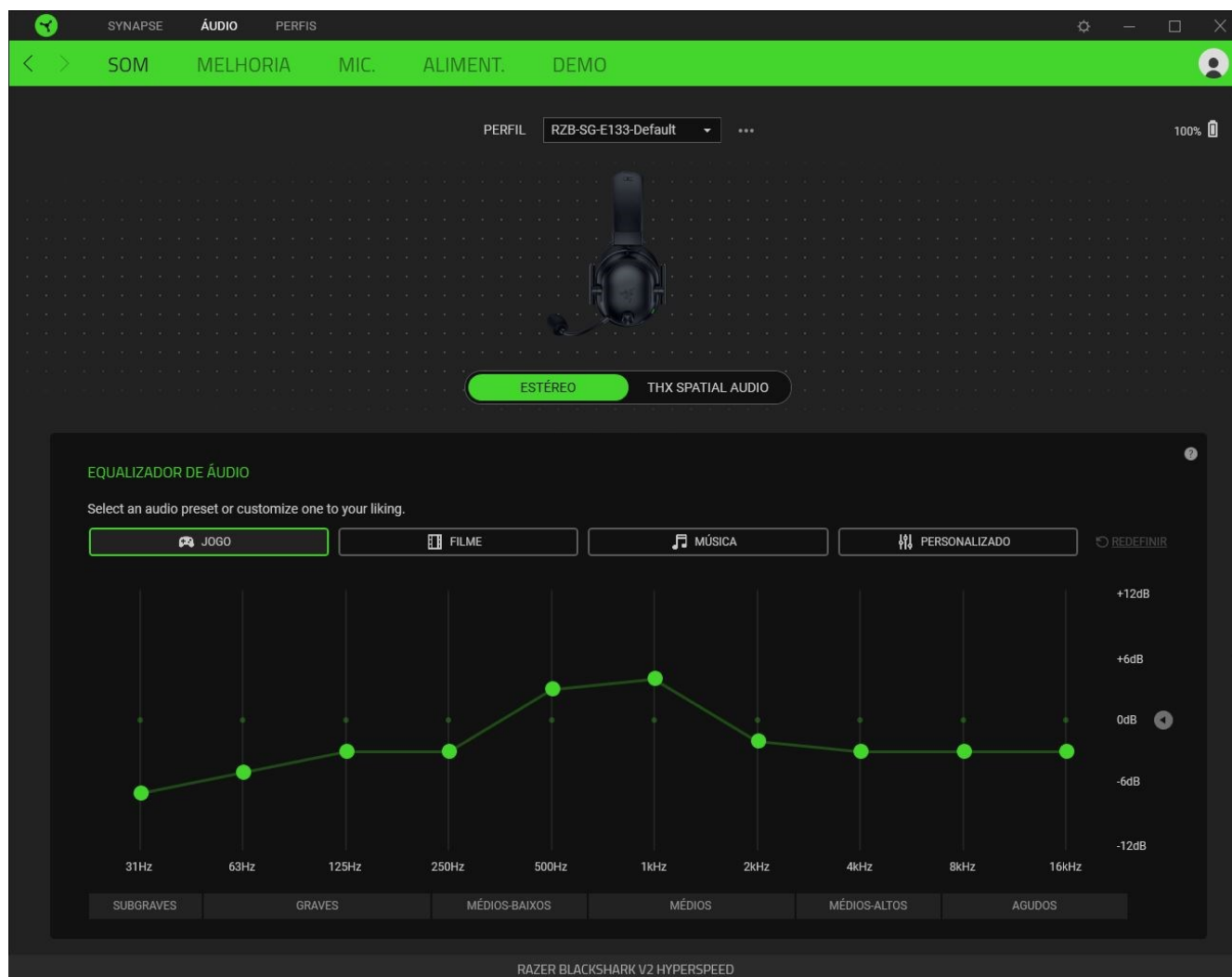


GUIA ÁUDIO

A guia Áudio é a guia principal do Razer BlackShark V2 HyperSpeed. A partir daqui, você pode personalizar as configurações do seu dispositivo para liberar todo o seu potencial. As alterações feitas nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema e no armazenamento na nuvem.

Sound

A subguia Som serve para alternar entre o áudio Estéreo e o THX Spatial Audio, definir e personalizar predefinições e perfis de EQ, ajustar o volume geral do sistema ou o volume individual de todos os aplicativos ativos e acessar as propriedades de Som do Windows.



Perfil

Um Perfil é um armazenamento de dados que guarda todas as configurações dos seus periféricos Razer. Por padrão, o nome do perfil se baseia no nome do seu sistema. Para adicionar, importar, renomear, duplicar, exportar, redefinir ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros (●●●).

Estéreo/THX Spatial Audio

Passa do áudio Estéreo para o THX Spatial Audio e vice-versa.

Equalizador de Áudio

Selecione qualquer uma das predefinições disponíveis para o equalizador, criadas para oferecer a melhor experiência de áudio para a imersão no jogo, a visualização de filmes ou a reprodução da sua música preferida. Ao ajustar manualmente qualquer predefinição do equalizador, ela será automaticamente definida como Personalizado.

Perfis de Jogo

Configure uma predefinição de EQ ou de THX SPATIAL AUDIO para ser automaticamente carregada quando houver um jogo em primeiro plano. Clique em **Adicionar Jogos e Programas** para adicionar aplicativos manualmente e definir sua saída de áudio preferida para cada um deles.

Entenda os Perfis de Jogo THX

Os Perfis de Jogo THX são perfis com ajuste personalizado que melhoram o design de som existente nos seus jogos preferidos. Para jogos compatíveis com Perfis de Jogo THX, estão disponíveis os seguintes modos nas opções suspensas de Saída de Áudio correspondentes:

- **Modo THX de Competição.** Aumenta o áudio do adversário, reduzindo, ao mesmo tempo, os sons de baixa frequência, como as explosões, para que você possa ouvir seus passos, recargas e outros efeitos sonoros com mais nitidez.
- **Modo THX Ambiente.** Para uma acústica verdadeiramente realista que reflete o que está ao seu redor e um áudio localizado do adversário para uma melhor audição direcional.



Para ver uma lista atualizada de jogos compatíveis com os Perfis de Jogo THX, visite

[razer.com/thx-spatial-audio/game-list](https://www.razer.com/thx-spatial-audio/game-list)

Volume

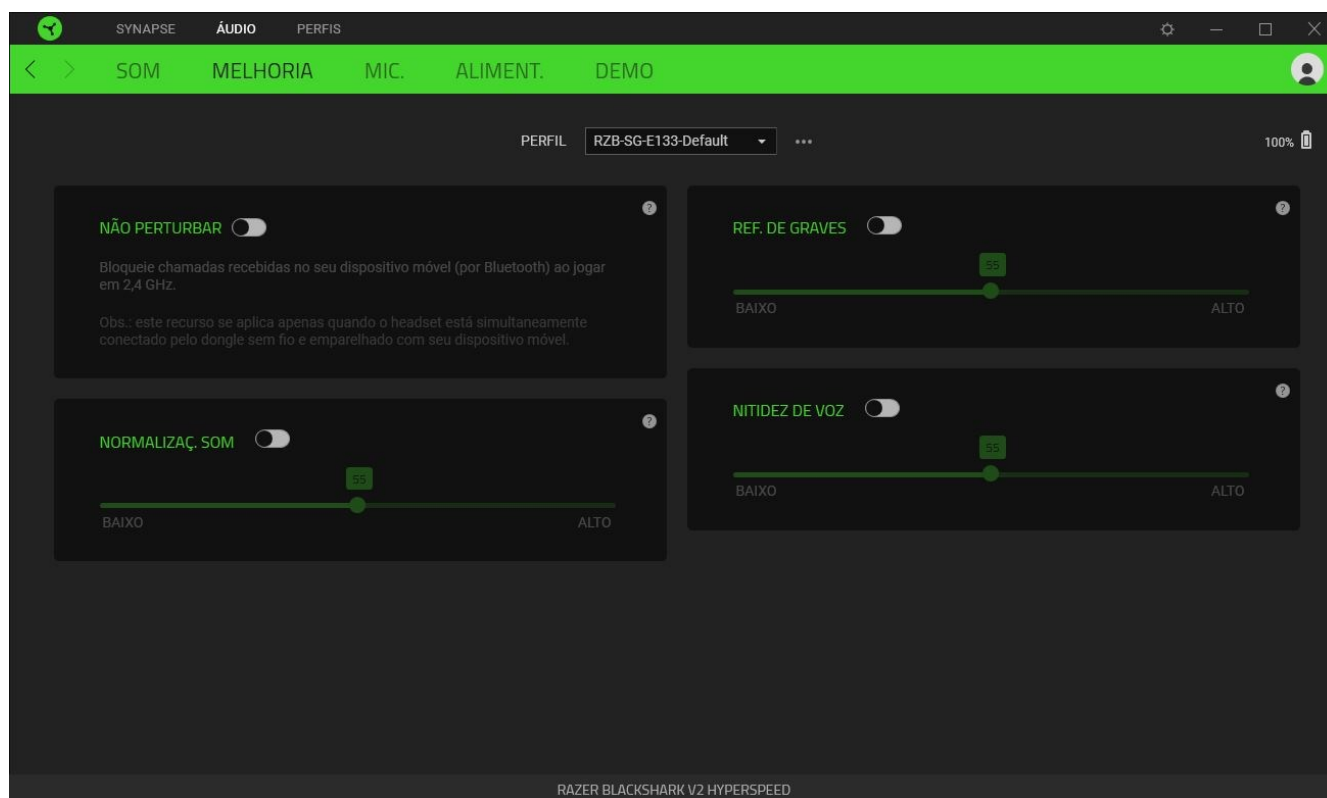
Ajusta o volume do áudio do dispositivo. Você também pode acessar o mixer de volume do Windows do dispositivo de reprodução atual, onde é possível ajustar proporcionalmente o volume geral do sistema ou regular individualmente o volume de cada aplicativo ativo.

Propriedades de som

Abre a janela de Propriedades de Som do Windows, onde é possível gerenciar as configurações de som do sistema, por exemplo, modificando as configurações do dispositivo de reprodução e gravação, o esquema sonoro e as atividades de comunicação padrão.

Melhoria

A subguia Melhoria tem a função de personalizar a frequência de resposta e as configurações do áudio de entrada do seu sistema de áudio.



Não Perturbar

Bloqueia chamadas do seu dispositivo móvel (por Bluetooth) quando estiver conectado ao dongle USB sem fio.

! *Esse recurso só funciona quando o headset estiver conectado ao dongle sem fio e a um dispositivo móvel simultaneamente.*

Boost de graves

Aumenta a resposta das frequências baixas, para melhorar a saída de graves do headset. Ao ativá-lo, você pode ajustar a saída de graves do headset regulando o seletor Boost de graves.

Normalização de som

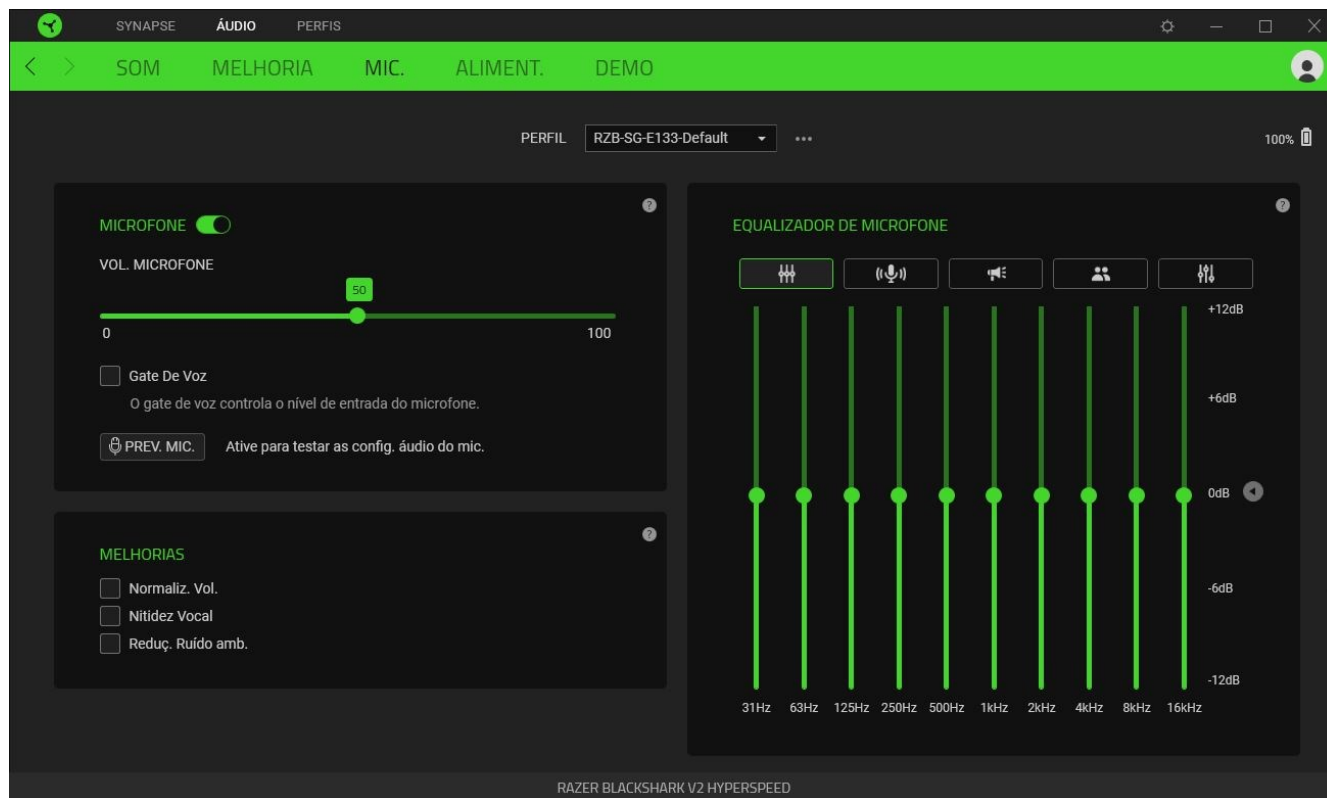
Ative a Normalização de som para ajustar em que medida a entrada de áudio será reduzida, para evitar aumentos de volume repentinos e desagradáveis em efeitos como gritos ou explosões.

Nitidez de voz

Melhore a qualidade de entrada das conversas vocais filtrando o som para aprimorar sua nitidez e volume.

Mic

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



Microfone

Controle o volume e a entrada do microfone para obter um áudio mais claro do microfone, ou desative-o por completo com a opção Mic.

Volume do microfone

Ajusta a entrada do microfone ou o silêncio.

Melhorias

Melhora ainda mais a qualidade da entrada do microfone ativando qualquer um dos recursos listados abaixo e ajustando sua intensidade com o seletor deslizante correspondente.

- **Normalização de volume.** Reduz a variação de intensidade do som.
- **Clareza vocal.** Enfatiza a frequência de voz.
- **Cancelamento de ruído do microfone.** Anula o ruído ambiente.

Equalizador de microfone

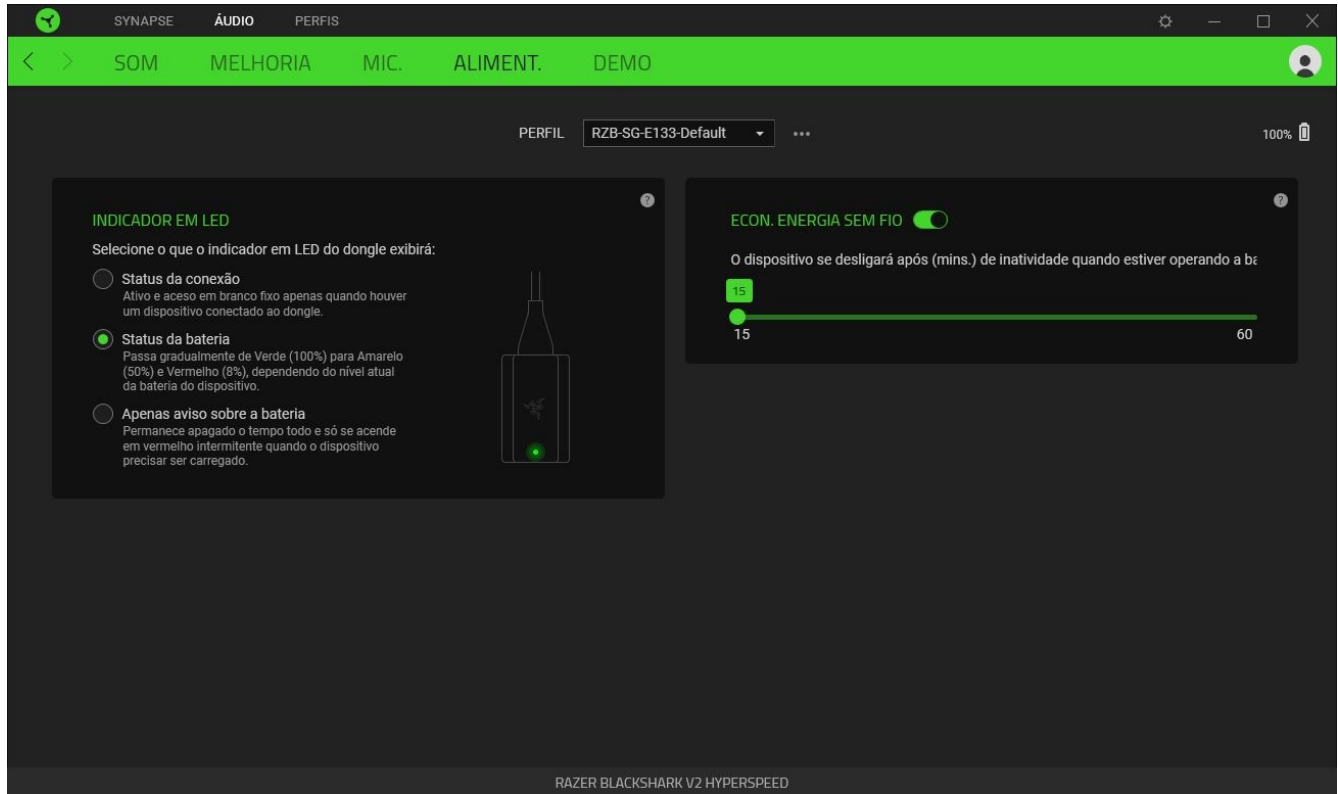
Selecione a predefinição do equalizador de microfone disponível que melhor se adapta às suas necessidades com o microfone. Ao ajustar manualmente qualquer predefinição do equalizador, ela será automaticamente definida como uma predefinição Personalizada.

Monitoramento do microfone (retorno)

Ative esta configuração para monitorar a entrada de áudio bruta do microfone através do headset, com a opção adicional de aumentar ou diminuir o volume de monitoramento de áudio.

Aliment.

A subguia Aliment. permite que você personalize o que é mostrado pelo LED indicador do dongle sem fio ou configure o dispositivo para entrar no modo de suspensão quando estiver ocioso por um determinado intervalo de tempo.



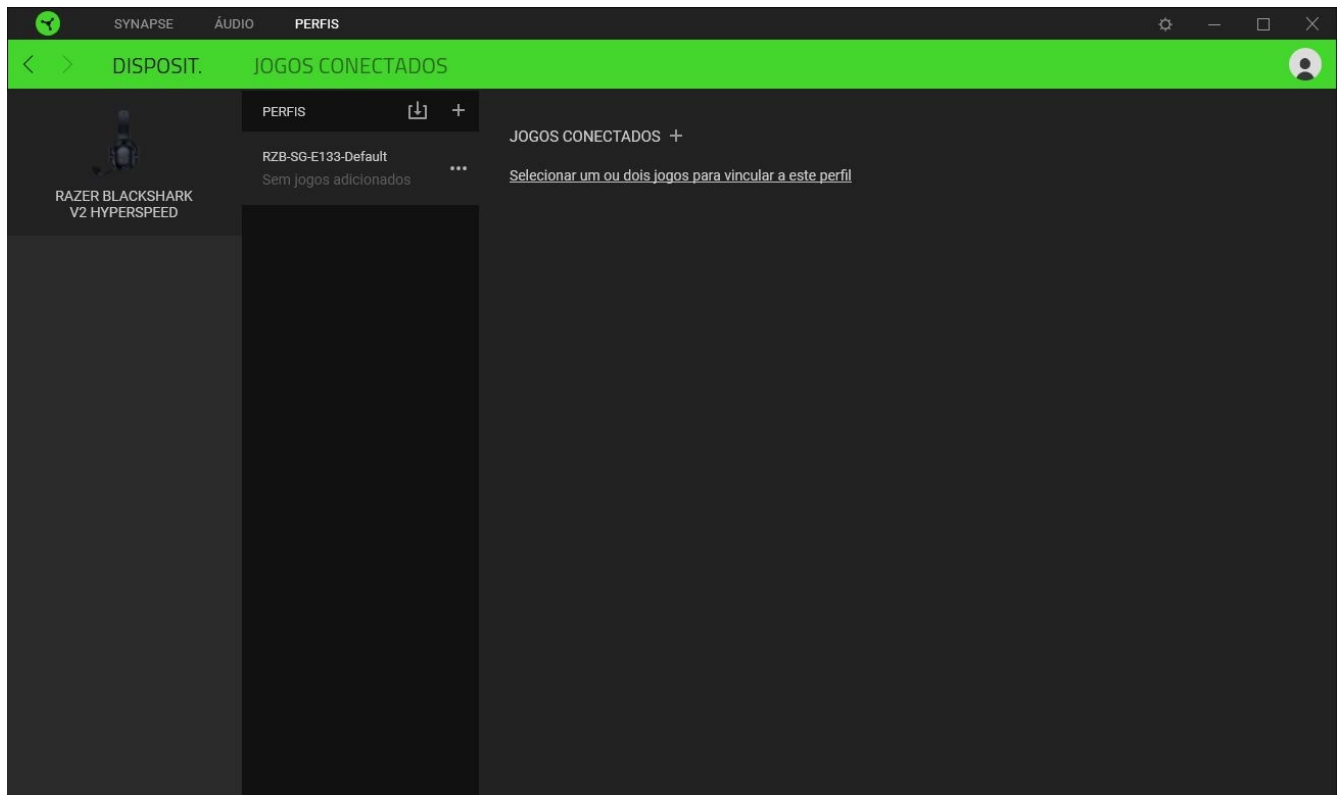
! Por padrão, o LED indicador do dongle sem fio mostra o status da bateria do headset.

GUIA PERFIS

A guia Perfis é um modo conveniente de gerenciar todos os seus perfis e vinculá-los aos seus jogos e aplicativos.

Dispositivos

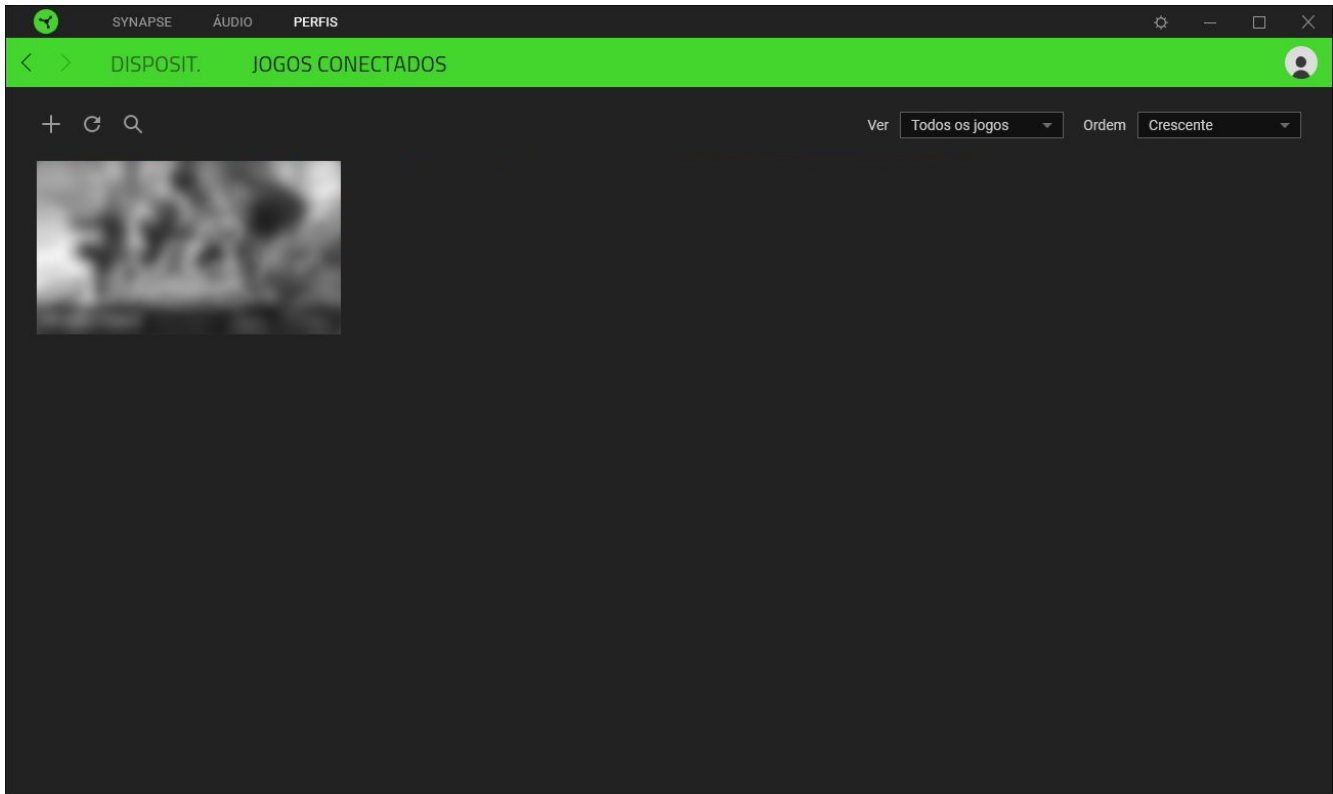
Veja quais jogos estão vinculados aos perfis de cada dispositivo ou qual Efeito Chroma está vinculado a um jogo específico usando a subguia Dispositivos.



Você pode importar Perfis / Efeitos Chroma do seu computador ou da nuvem através do botão Importar (📁) ou criar novos perfis dentro do dispositivo selecionado ou novos Efeitos Chroma para jogos específicos usando o botão Adicionar (+). Para renomear, duplicar ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros (⋮). Cada perfil pode ser configurado para ser ativado quando você executa um aplicativo usando a opção Jogos Vinculados.

Jogos Conectados

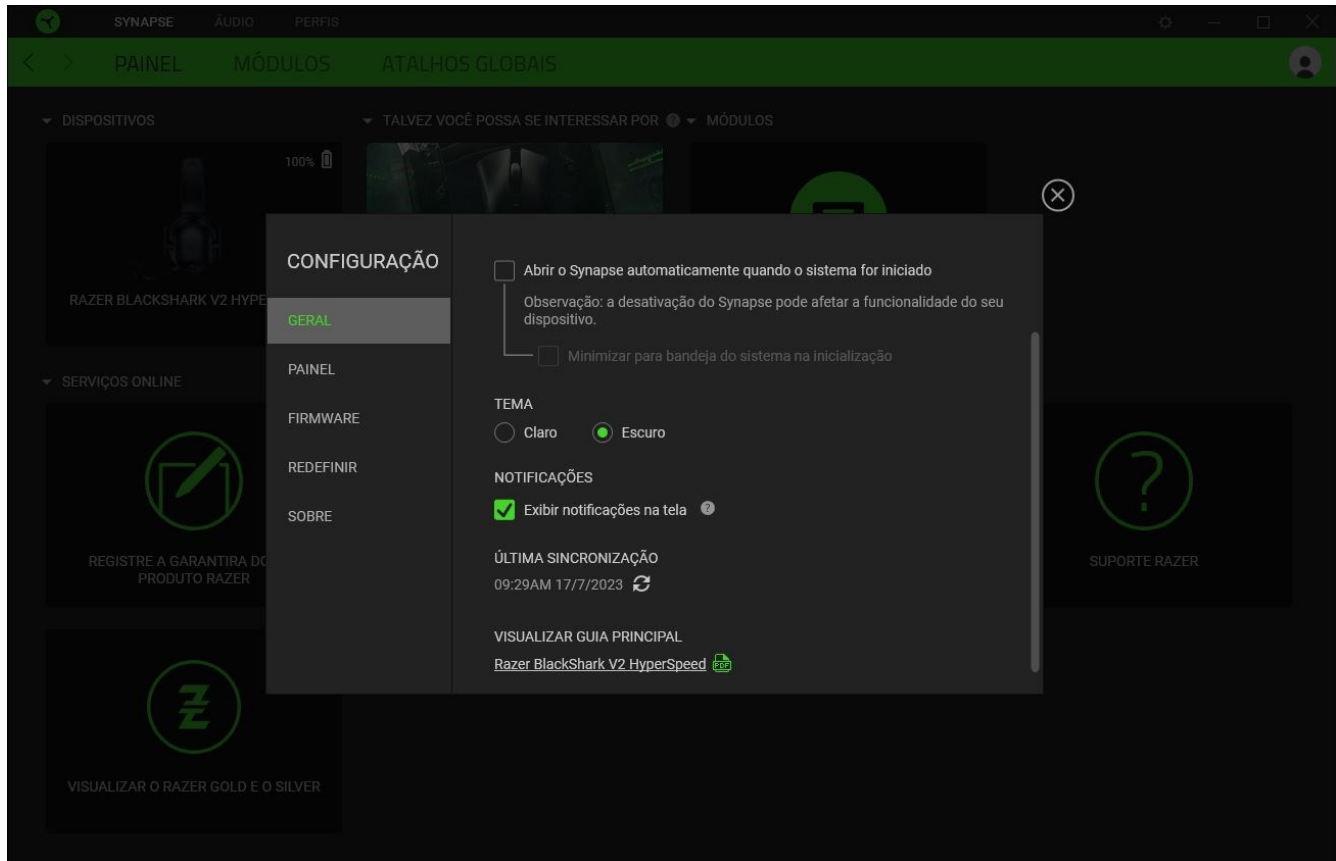
A subguia Jogos vinculados lhe dá a possibilidade de adicionar jogos, visualizar dispositivos vinculados aos jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados continuarão listados aqui, mesmo se não estiverem vinculados a um dispositivo Razer.



Para vincular jogos a Efeitos Chroma ou a dispositivos Razer conectados, basta clicar em qualquer jogo da lista e, em seguida, clicar em **Selecionar um dispositivo e seu perfil para abrir automaticamente durante o jogo** para selecionar o Efeito Chroma ou o dispositivo Razer com o qual será vinculado. Uma vez conectado, você pode clicar no botão Outros (●●●) do dispositivo ou Efeito Chroma correspondente para selecionar um perfil ou Efeito Chroma específico.

JANELA CONFIGURAÇÕES

A janela Configuração, que você pode acessar clicando no botão (⚙️) do Razer Synapse, permite configurar o comportamento de inicialização e o idioma de exibição do Razer Synapse, controlar as recomendações que você vê no Painel, ver a versão do firmware e o guia principal de cada dispositivo Razer ou restaurar as configurações de fábrica em qualquer dispositivo Razer conectado.



Guia Geral

A guia Geral permite que você altere o idioma de exibição, o comportamento de inicialização, o tema e a exibição de notificações na tela do software. Você também pode sincronizar seus perfis com a nuvem manualmente (↻) ou ver o guia principal de todos os dispositivos Razer conectados e módulos instalados.

Guia Painel

Use a guia Painel para personalizar recomendações de dispositivos Razer com base no seu setup, e os jogos que você joga serão exibidos no Painel.

Guia Firmware

Acesse a guia Firmware para ver a versão do firmware atual do(s) dispositivo(s) Razer, e/ou visite a página Atualizações de Software e Firmware para ver se há uma atualização de firmware disponível para seu(s) dispositivo(s).

Guia Redefinir

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



Todos os perfis armazenados na memória integrada do dispositivo selecionado serão apagados ao se fazer restauro de um dispositivo Razer.

Guia Sobre

A guia Sobre exibe breves informações do software e a declaração de direitos autorais, e fornece links relevantes para seus 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

ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA

Para obter a máxima segurança durante o uso do Razer BlackShark V2 HyperSpeed, 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 das temperaturas indicadas 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.

Quando não estiver usando, mantenha a espuma do microfone do headset afastada da luz do sol.

Para minimizar a tensão na tiara, recomendamos que o headset seja aberto com cuidado antes de ser posicionado em volta da 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 de sua audição.

MANUTENÇÃO E USO

O Razer BlackShark V2 HyperSpeed requer uma manutenção mínima para manter suas 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.

AVISO SOBRE A BATERIA

O Razer BlackShark V2 HyperSpeed contém uma bateria recarregável Li-íon. Em geral, a expectativa de vida dessas baterias depende do uso. Se suspeitar que a bateria recarregável Li-íon dentro do Razer BlackShark V2 HyperSpeed pode estar vazia (com pouca carga), tente carregá-la.

Cuidado: Não abra, não destrua nem exponha a materiais condutores (metal), umidade, líquidos, fogo ou calor. Isso pode fazer com que as baterias vazem ou estourem, resultando em lesões pessoais. A vida útil da bateria varia de acordo com o uso.

9. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2025 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, "For Gamers. By Gamers.", logotipo "Powered by Razer Chroma", logotipo Razer, o logotipo da cobra de três cabeças e o logotipo Razer 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 registradas pertencem a seus respectivos proprietários, e outros nomes de empresas e de produtos mencionados neste guia podem ser marcas registradas de suas respectivas empresas.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc., and any use of such marks by Razer is under license.

THX and the THX logo are trademarks of THX Ltd., registered in the U.S. and other countries.

Windows and the Windows logo are trademarks or registered trademarks of the Microsoft group of companies.

A Razer Inc. (doravante nesta denominada a "Razer") pode ter direitos autorais, marcas comerciais, segredos comerciais, patentes, pedidos de registro de patente ou outros direitos de propriedade (registrados ou não) no concernente ao produto neste Guia Principal. O fornecimento deste Guia Principal não dá a você uma licença para (quaisquer) tais patentes, marcas registradas, direitos autorais ou outros direitos de propriedade intelectual. O Razer BlackShark V2 HyperSpeed (doravante nesta denominado o "Produto") pode ser diferente das imagens na caixa ou de outro modo. A Razer não assume qualquer responsabilidade por tais diferenças ou por quaisquer eventuais erros. As informações na presente estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

GARANTIA LIMITADA DO PRODUTO

Para conferir os termos atuais da Garantia Limitada do Produto, acesse [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

LIMITAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Sob nenhuma circunstância a Razer será responsável por quaisquer lucros cessantes, perda de informações ou de dados, danos especiais, incidentais, indiretos, compensatórios, consequenciais ou acidentais oriundos de qualquer forma da distribuição, venda, revenda, uso ou incapacidade de uso do Produto. Sob nenhuma circunstância a responsabilidade da Razer ultrapassará o valor de compra do Produto no varejo

DISPOSIÇÕES GERAIS

Os termos da presente serão regidos e interpretados segundo a legislação do foro no qual o Produto foi adquirido. Se qualquer termo neste manual for considerado inválido ou inexecutável, tal termo (enquanto inválido ou inexecutável) será considerado sem nulo, sem efeito e excluído sem invalidar quaisquer termos remanescentes. A Razer reserva-se o direito de emendar qualquer termo a qualquer momento e sem aviso prévio.