



RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG

GUIA MESTRE

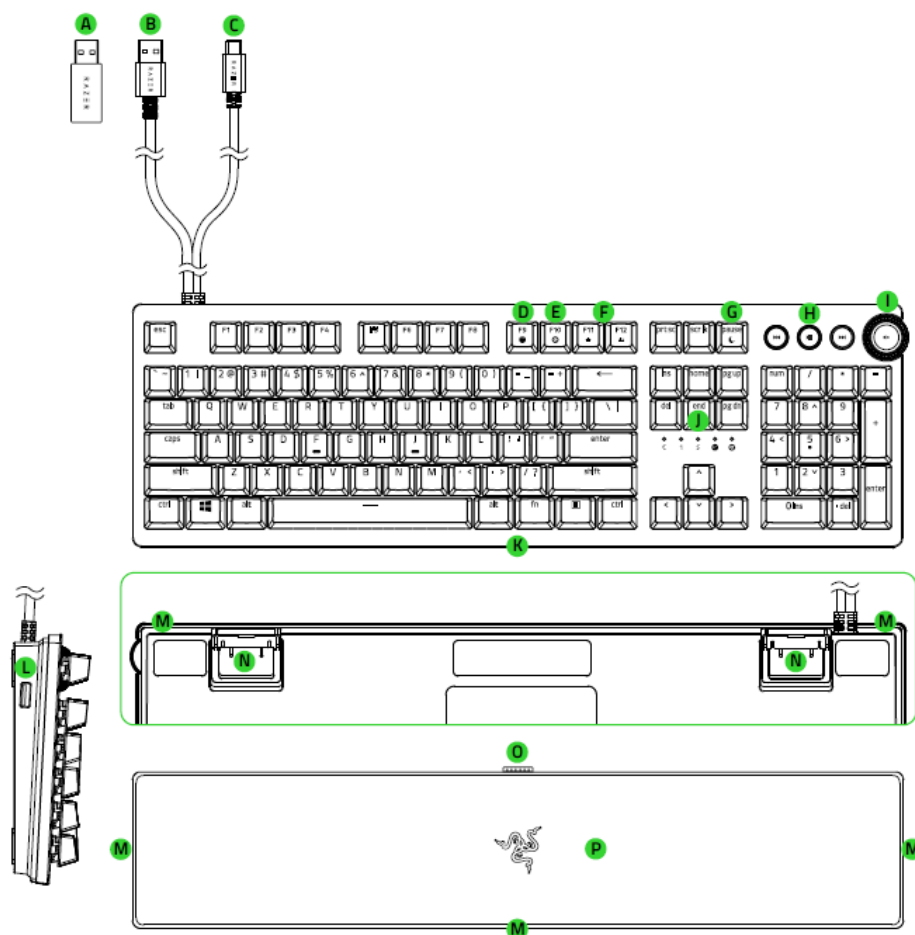
O acionamento à velocidade da luz agora vem com um nível de controle mais preciso. Conheça o **Razer Huntsman V2 Analog**, nosso primeiro teclado gamer com Switches Ópticos Analógicos Razer™. Com teclas que oferecem uma precisão tão granular quanto os direcionais analógicos, você não terá problemas para chegar a uma posição vitoriosa.

CONTEÚDO

| | |
|--|----|
| 1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM..... | 3 |
| 2. DO QUE VOCÊ PRECISA..... | 4 |
| 3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA..... | 4 |
| 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS | 5 |
| 5. INSTALANDO O RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG | 6 |
| 6. USANDO O RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG..... | 7 |
| 7. CONFIGURANDO O RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE..... | 9 |
| 8. SAFETY AND MAINTENANCE | 21 |
| 9. INFORMAÇÕES LEGAIS..... | 23 |

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Razer Huntsman V2 Analog



- A. Adaptador Tipo A para Tipo C
- B. Conector Tipo A passthrough
- C. Conector Tipo C para teclado
- D. Tecla de gravação instantânea de macro
- E. Tecla do modo de jogo
- F. Teclas de controle da retroiluminação
- G. Tecla do modo de suspensão
- H. Botões de controle de mídia
- I. Botão digital multifuncional
- J. Indicadores LED
- K. Porta do descanso para os pulsos
- L. Adaptador USB
- M. Sub-iluminação gerada por Razer Chroma RGB
- N. Suporte
- O. Conector do descanso para os pulsos
- P. Suporte em couro sintético aveludado

- Guia de informações importantes sobre o produto

2. DO QUE VOCÊ PRECISA

REQUISITOS DO PRODUTO

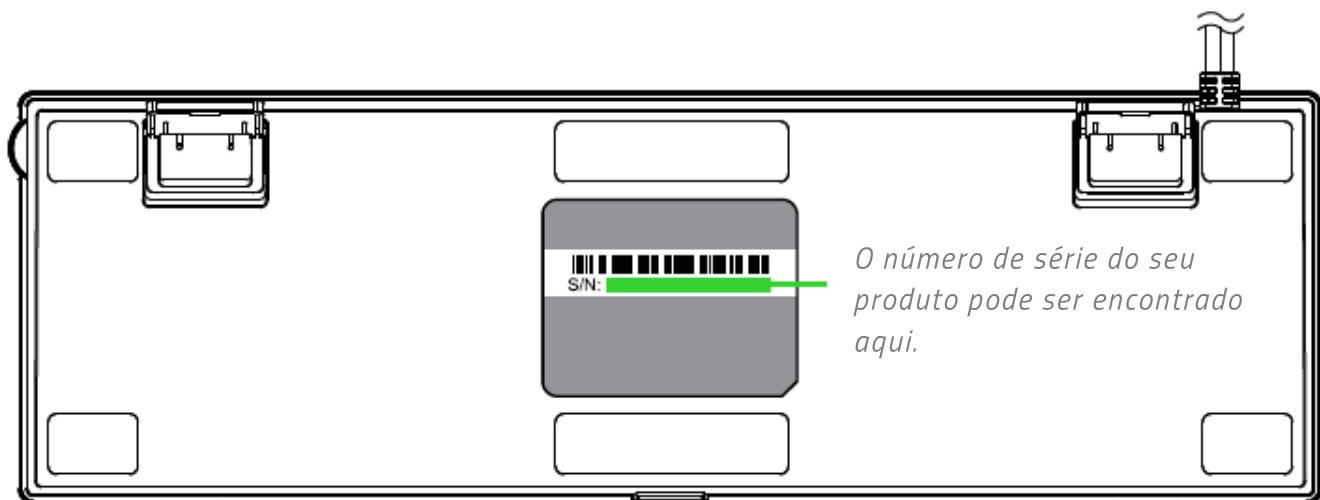
- Porta USB 3.0 Tipo A ou Tipo C (obrigatória)
- Porta USB 3.0 Tipo A (opcional, para o passthrough)

REQUISITOS DO RAZER SYNAPSE

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

3. NÓS LHE DAMOS COBERTURA

Você tem um ótimo dispositivo em suas mãos, o mesmo inclui garantia limitada com cobertura de 2 anos. Agora, maximize seu potencial e ganhe benefícios exclusivos da Razer registrando-se em razerid.razer.com



Dúvidas? Entre em contato com a equipe de suporte Razer em support.razer.com

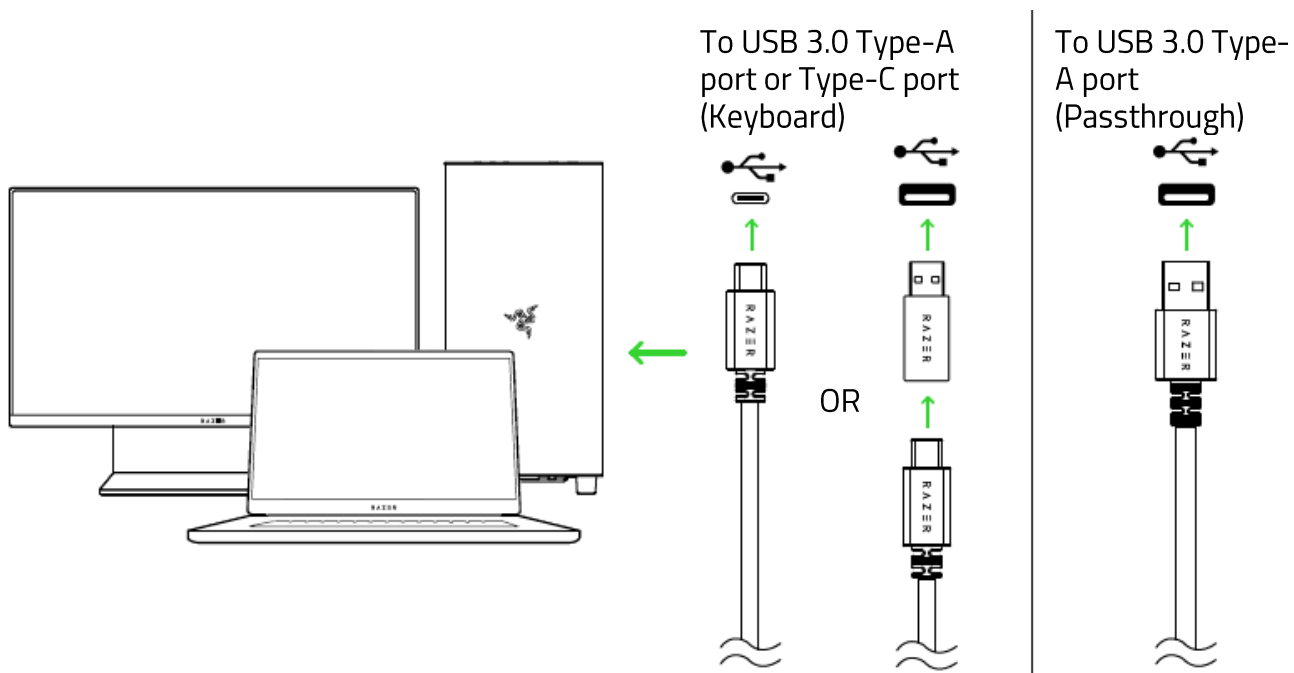
4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS

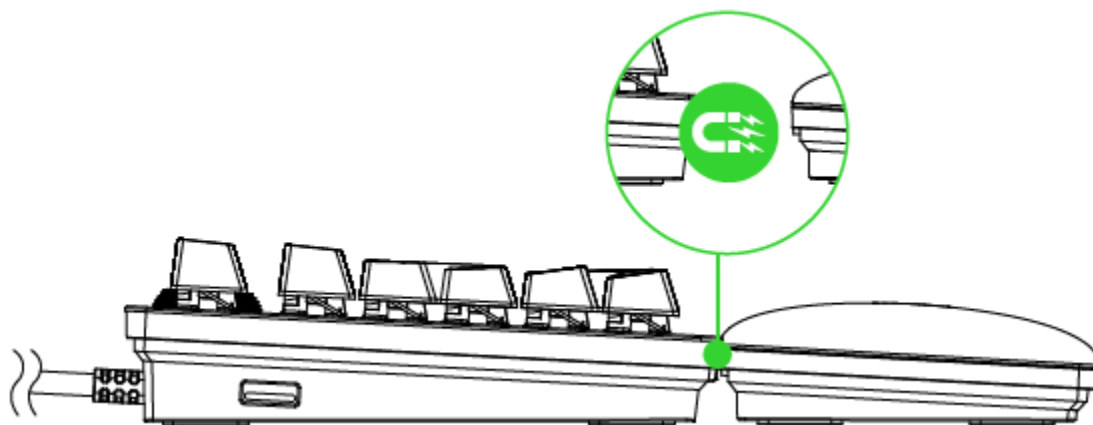
- Switches Ópticos Analógicos Razer™
- Vida útil de 100 milhões de toques de teclas
- Retroiluminação personalizável Razer Chroma™ RGB com 16,8 milhões de opções de cores
- Keycaps doubleshot em PBT Razer
- Tecnologia passthrough USB 3.0
- Underglow
- Descanso magnético para os pulsos em couro sintético aveludado
- Seletor digital multifuncional com quatro teclas de mídia
- Armazenamento híbrido integrado – até 5 perfis de atalhos de teclado
- Teclas totalmente programáveis com gravação instantânea de macros
- Sobreposição de até N teclas com anti-ghosting incorporado
- Opção de modo de jogo
- Cabo de fibra trançada
- Ultrapolling de 1000 Hz
- Plate superior em alumínio fosco

5. INSTALANDO O RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG

1. Conecte o dispositivo Razer às portas USB do computador.



2. Posicione o descanso para os pulsos abaixo do teclado e, então, deslize-o para dentro. O descanso para os pulsos se encaixará ao teclado assim que houver contato.



3. Use o aplicativo Razer Synapse para personalizar a iluminação do teclado e até criar vários perfis adequados para diferentes estilos de jogo.

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

6. USANDO O RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG

BOTÕES DE CONTROLE DE MÍDIA



Use os botões de controle de mídia para reproduzir/pausar (▶||) uma faixa ou pular faixas para trás (◀◀) e para a frente (▶▶).

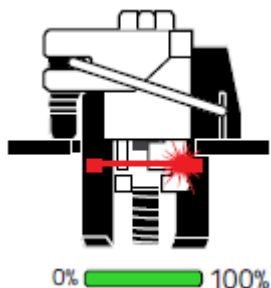
BOTÃO DIGITAL MULTIFUNCIONAL

Por padrão, você pode girar o botão digital multifuncional para aumentar/diminuir o volume de saída de áudio ou pressionar o botão para silenciar/ativar a saída de áudio. O botão acenderá em vermelho quando a saída de áudio estiver silenciada.



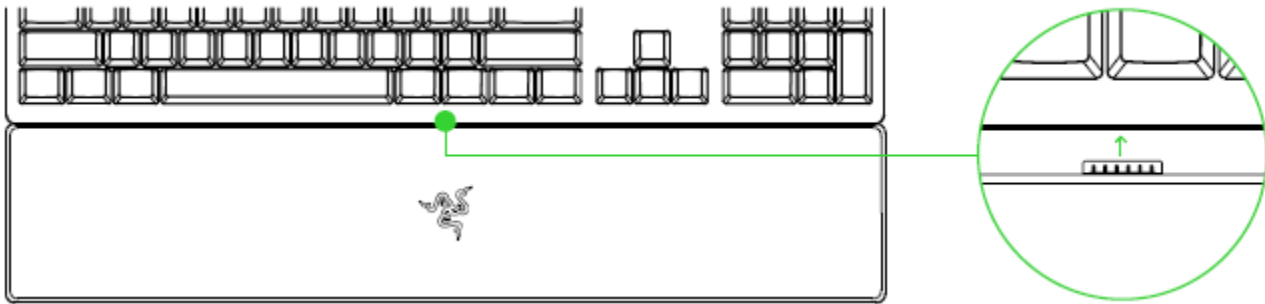
SWITCHES ÓPTICOS ANALÓGICOS RAZER

Cada tecla pode detectar sua posição atual, entre descanso (0%) e totalmente pressionada (100%). Utilizando o Razer Synapse, você pode definir o ponto de acionamento que desejar, aumentando, ou diminuindo, a sensibilidade da tecla ao toque. Também é possível utilizar o comando analógico para jogos com suporte para controle, para simular o movimento de um joystick no seu teclado.



DESCANSO ERGONÔMICO PARA OS PULSOS

O Razer Huntsman V2 Analog vem com um descanso ergonômico para os pulsos com sub-iluminação*, uma almofada em couro para o conforto total e conectores magnéticos ocultos para uma fácil instalação e remoção. Para instalar o descanso para os pulsos, basta posicioná-lo abaixo do Razer Huntsman V2 Analog, alinhar o conector do descanso para os pulsos com a porta para o descanso do teclado e, em seguida, deslizá-lo para dentro. O descanso se encaixará ao teclado assim que houver contato.



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

7. CONFIGURANDO O RAZER HUNTSMAN V2 ANALOG ATRAVÉS DO RAZER SYNAPSE

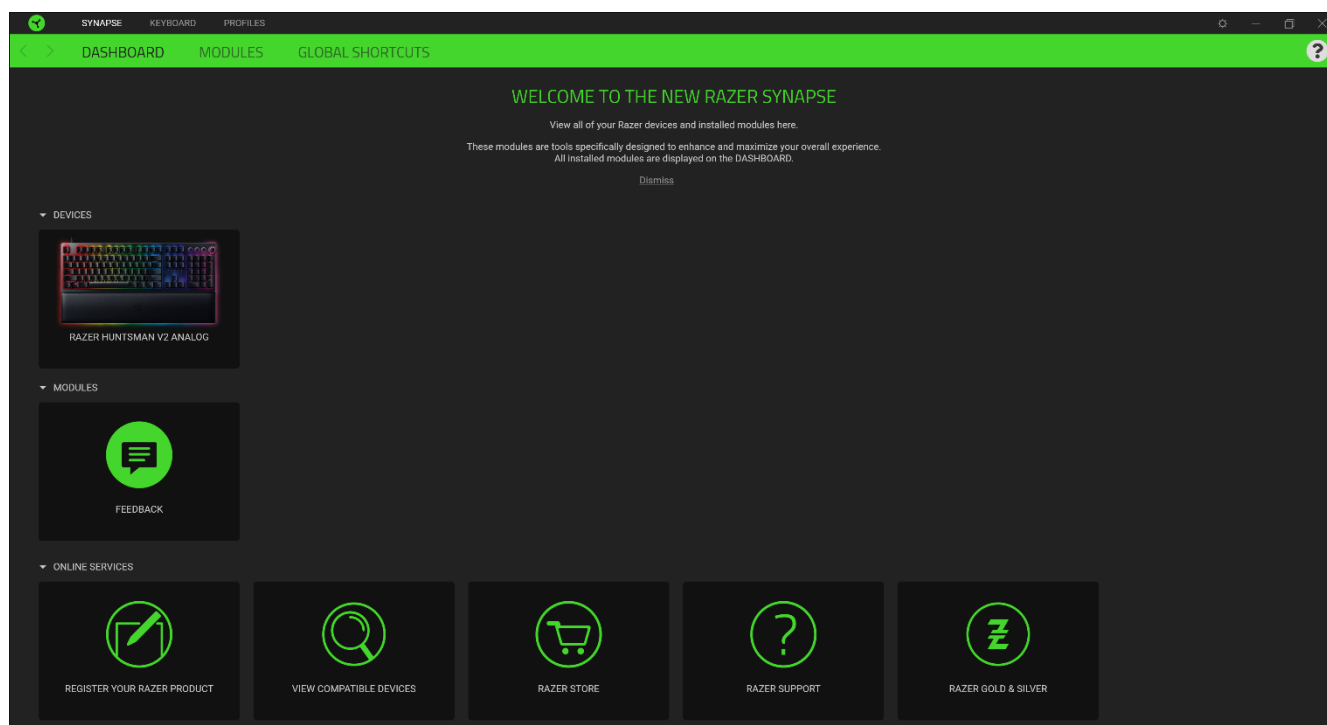
i *Isenção de responsabilidade: É necessário estar conectado à internet para a instalação, atualização e recursos baseados na nuvem. Recomenda-se o registro em uma conta Razer ID, mas é opcional. Todos os recursos listados também estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s) dispositivo(s) conectado(s) e/ou nos aplicativos e software suportados.*

GUIA SYNAPSE

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

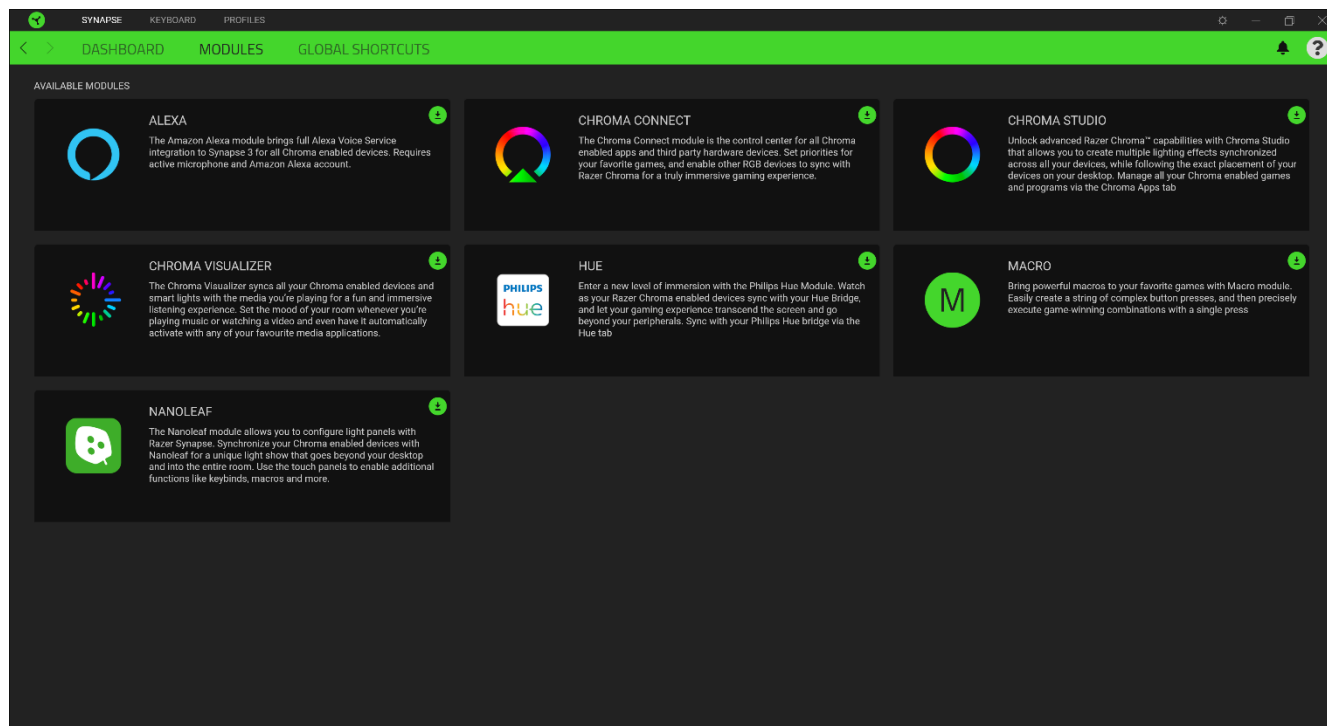
Painel

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

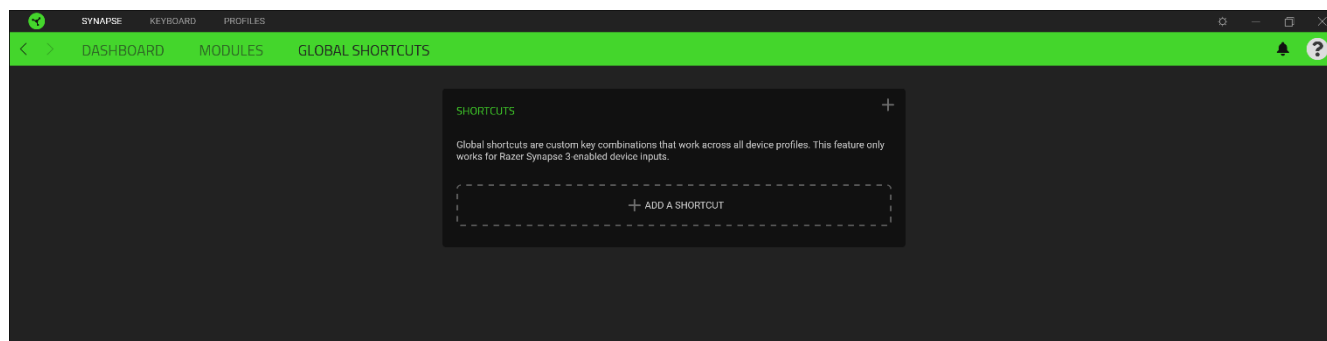
A subguia Módulos exibe todos os módulos instalados e disponíveis para download e instalação.



Atalhos globais

Vincule as operações ou as funções do Razer Synapse às combinações de teclas personalizadas do periférico Razer que substituem todas as associações específicas do perfil.

! *Apenas entradas de dispositivos habilitados para Razer Synapse serão reconhecidas.*

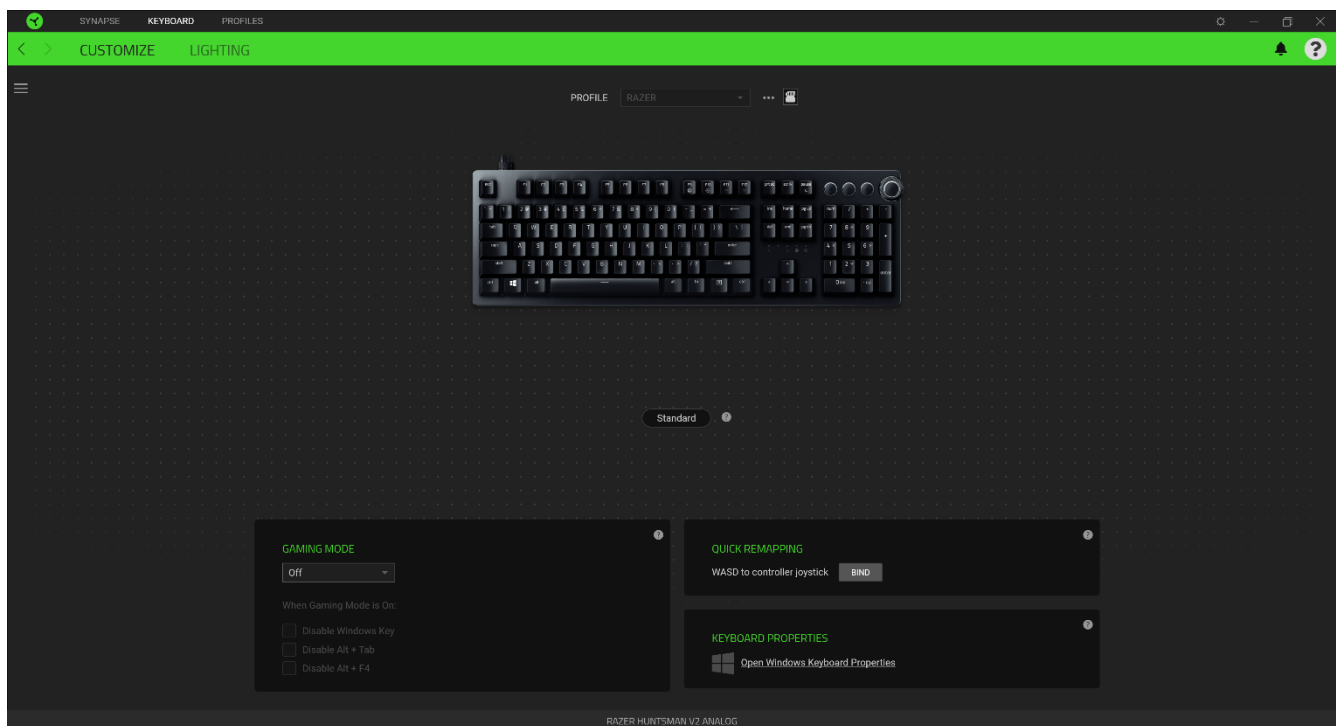


TECLADO

A guia Teclado é a guia principal do seu Razer Huntsman V2 Analog. Aqui, você pode alterar as configurações do seu dispositivo, como as atribuições de teclas, as configurações do modo de jogo e a iluminação do seu dispositivo. As alterações feitas nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema e no armazenamento na nuvem.

Personalizar

A subguia Personalizar serve para modificar as atribuições de teclas do seu teclado e as configurações do modo de jogo.



Perfil

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

Mode Jeu

Gaming Mode (Mode Jeu) vous permet d'éviter toute manipulation accidentelle. En fonction de vos paramètres, vous pouvez choisir de désactiver la touche Windows, ainsi que les combinaisons Alt + Tab et Alt + F4. Vous pouvez en outre accentuer l'effet antirémanence en activant la fonction Gaming Mode (Mode Jeu).

Hypershift

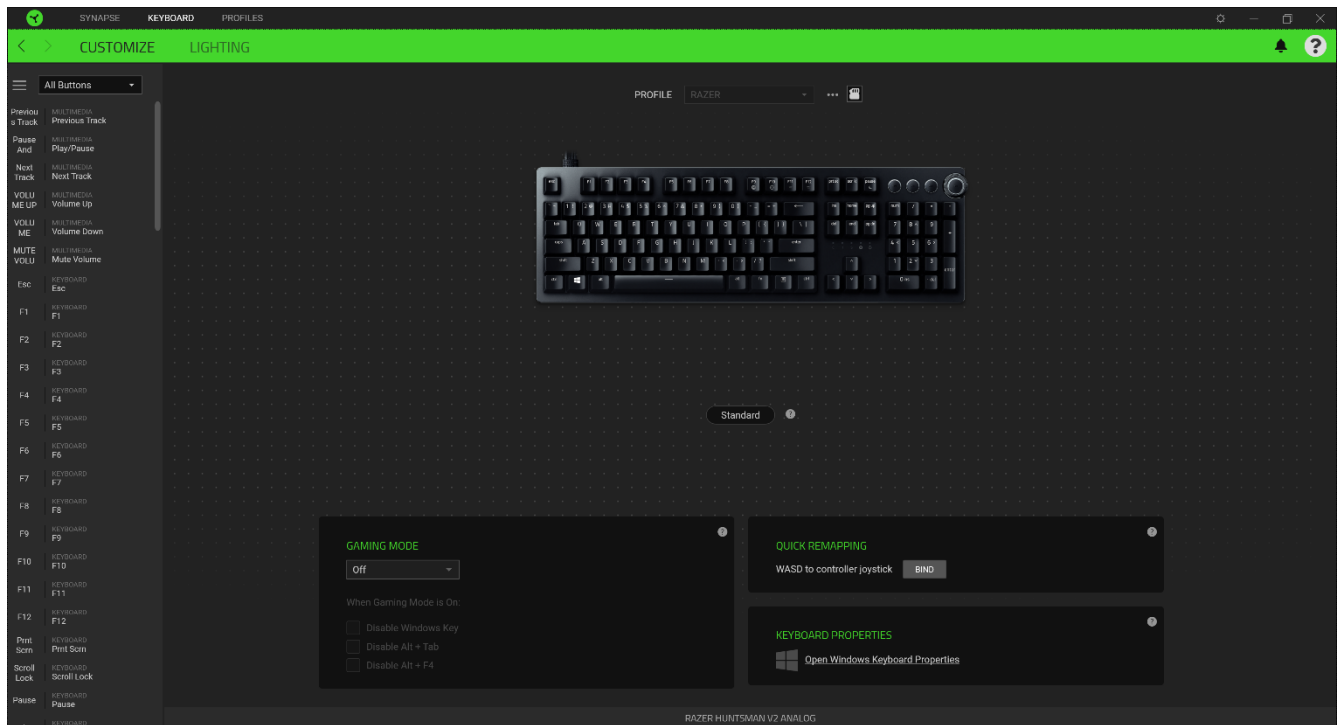
O modo Hypershift é um conjunto secundário de atribuição de teclas ativado quando a tecla Hypershift é pressionada. Por padrão, o modo Hypershift é atribuído à tecla fn do seu teclado com suporte para Razer Synapse. No entanto, você também pode escolher qualquer botão do mouse como tecla Hypershift.

Propriedades do teclado

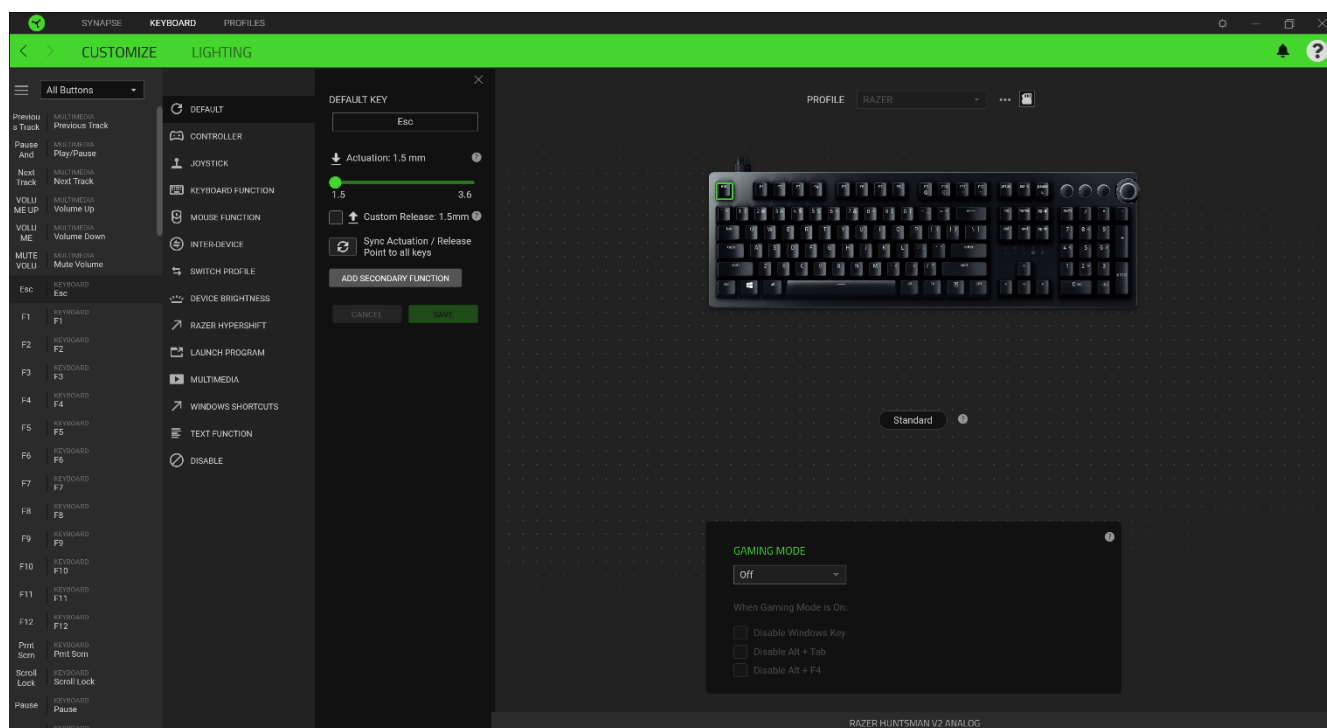
Permite abrir as Propriedades do teclado do Windows onde você pode modificar outras configurações do teclado, como intervalo de repetição, taxa de repetição e taxa de intermitência do cursor, ou visualizar todos os drivers de teclado instalados no seu PC.

Barra Lateral

Ao clicar no botão Barra Lateral (☰), serão exibidas todas as atribuições atuais dos botões do seu Razer Huntsman V2 Analog.



Ou então, você pode pular para uma atribuição específica de botões selecionando-a na guia Personalizar.



Si seleccionas un asignación de tecla, puedes elegir una de las siguientes funciones:

 Predeterminada

Esta opción te permite que el tecla del ratón vuelva a su configuración original.

 Función de teclado

Esta opción convierte la asignación de tecla en una función de teclado. También puedes habilitar el modo Turbo que te permite emular la pulsación repetida de la función de teclado al mantener pulsado el tecla.

 Función de ratón

Esta opción sustituye la asignación de tecla actual por otra función de ratón. A continuación, se presenta una lista de las funciones disponibles:

- Clic izquierdo: ejecuta un clic izquierdo de ratón usando el tecla asignado.
- Clic derecho: ejecuta un clic derecho de ratón usando el tecla asignado.
- Clic de desplazamiento: activa la función universal de desplazamiento.
- Doble clic: ejecuta un doble clic izquierdo de ratón usando el tecla asignado.

- Botón de ratón 4: ejecuta un comando de “Ir a página anterior” en la mayoría de navegadores de Internet.
- Botón de ratón 5: ejecuta un comando de “Ir a página siguiente” en la mayoría de navegadores de Internet.
- Desplazamiento hacia arriba: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia arriba” usando el tecla asignado.
- Desplazamiento hacia abajo: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia abajo” usando el tecla asignado.
- Desplazamiento hacia la izquierda: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia la izquierda” usando el tecla asignado.
- Desplazamiento hacia la derecha: ejecuta un comando de “Desplazamiento hacia la derecha” usando el tecla asignado.

También puedes habilitar el modo Turbo en algunas funciones de ratón que te permiten emular la pulsación repetida de la función al mantener pulsado el tecla.

Interdispositivos

A opção Interdispositivos permite alterar a funcionalidade de outros dispositivos habilitados pelo Razer Synapse. Algumas dessas funcionalidades são específicas de cada dispositivo, como usar o seu teclado de jogos Razer para alterar o Estágio de Sensibilidade do seu mouse de jogos Razer.

M Macro

Uma Macro é uma sequência pré-gravada de toques em teclas e pressionamento de botões executada em um tempo precis. Configurando a função da tecla para Macro, você pode, sem dificuldades, executar uma série de comandos diferentes. Esta função apenas ficará visível quando o módulo de Macro estiver instalado.

Alternar Perfil

O recurso Alternar Perfil permite que você altere rapidamente os perfis e carregue um novo conjunto de atribuições de teclas. Sempre que você alternar um perfil, será exibida uma notificação na tela.

Alternar Iluminação

O recurso Alternar Iluminação permite que você alterne facilmente entre todos os efeitos de iluminação avançados. Esta função apenas ficará visível quando o módulo do Chroma Studio estiver instalado.

Razer Hypershift

Ao configurar a tecla para Razer Hypershift, você poderá ativar o modo Hypershift mantendo tal tecla pressionada.

Iniciar Programa

O recurso Iniciar Programa permite que você abra um aplicativo ou um site usando a tecla correspondente. Ao selecionar Iniciar Programa, serão exibidas duas opções que pedem que você localize um aplicativo específico que deseja abrir ou escreva o endereço do site que deseja visitar.

Multimídia

Esta opção permite que você atribua controles de multimídia ao seu dispositivo Razer.

Atalhos do Windows

Esta opção permite que você atribua sua tecla preferida a um comando de atalho do Sistema Operacional Windows. Para mais informações, visite: support.microsoft.com/kb/126449

Função de texto

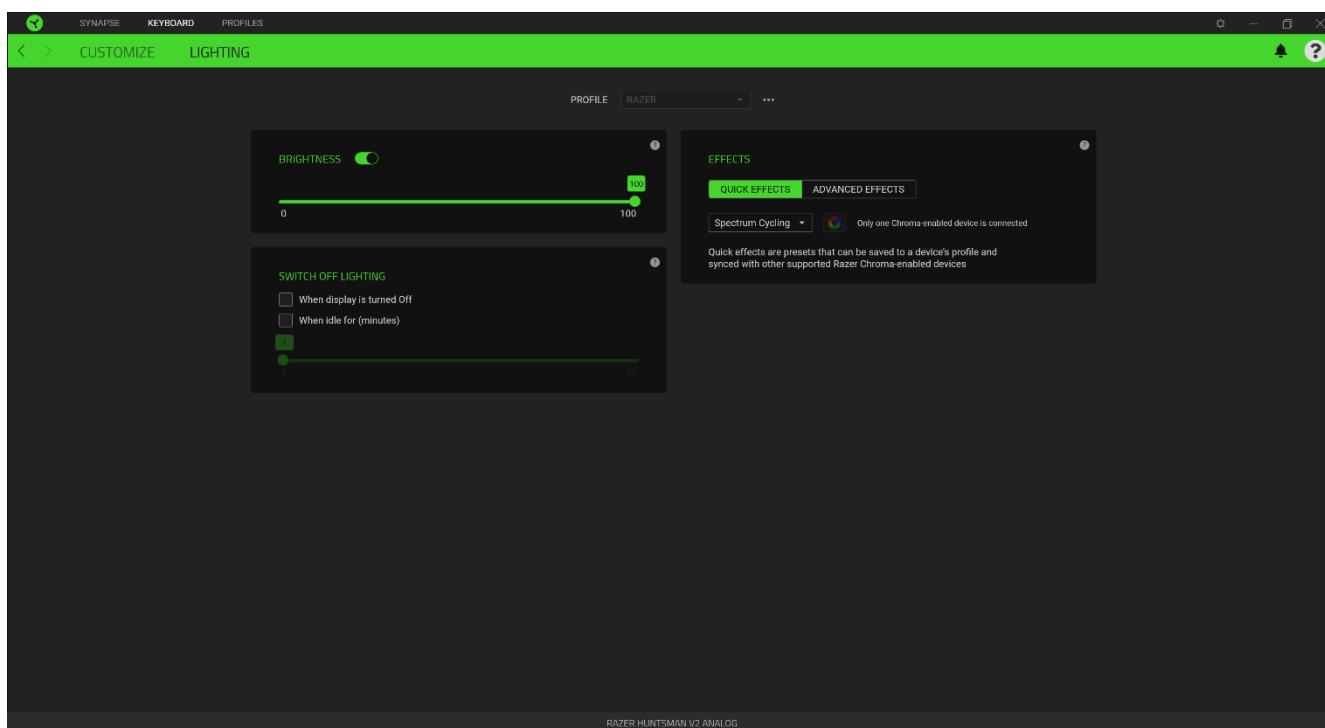
A Função de Texto permite que você digite um texto pré-redigido apenas tocando em um tecla. Basta escrever o texto que deseja no campo disponível e seu texto será digitado todas as vezes que o botão atribuído for pressionado. Esta função tem suporte Unicode integral e você também pode inserir símbolos especiais do mapa de caracteres.

Desativar

Esta opção torna as teclas escolhidas inutilizáveis. Use a função Desativar se não quiser usar o botão do mouse ou se ele interferir no seu jogo.

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


Esta é uma ferramenta de economia de energia que permite que você desative a iluminação do seu dispositivo como resposta ao desligamento do monitor do seu sistema e/ou desligue-a automaticamente quando o Razer Huntsman V2 Analog estiver ocioso por um intervalo definido de tempo.

Efeitos Rápidos

Uma série de efeitos rápidos pode ser selecionada e aplicada à iluminação do seu dispositivo, conforme a lista abaixo:


| | Nome | Descrição | Como configurar |
|---|-----------------------|---|---|
|  | Percepção do ambiente | A iluminação refletirá a média de cor da região de tela selecionada | Selecione ou personalize uma região da tela |

| | | | |
|---|-------------------|---|---|
|  | Audiômetro | Os LEDs se acenderão com um espectro de cores padrão de acordo com o nível de áudio | Selecione um nível de Aumento de Cor |
|  | Respiração | A iluminação acentua e atenua a(s) cor(es) selecionada(s) | Selecione até 2 cores ou deixe aleatório |
|  | Fogo | Cada tecla se acende em cores quentes para simular o movimento de chamas | Não requer personalização adicional |
|  | Reativo | As teclas se acenderão quando pressionadas. A tecla acesa se apagará após um determinado período de tempo | Selecione o tempo de duração para que a tecla permaneça acesa. |
|  | Propagação | A iluminação acentua e atenua a(s) cor(es) selecionada(s) | Selecione uma cor |
|  | Ciclo de espectro | A iluminação do teclado ficará alternando entre 16,8 milhões de cores indefinidamente | Não requer personalização adicional |
|  | Brilho estelar | Cada tecla será acentuada e atenuada em diferentes momentos, com duração aleatória | Selecione até 2 cores (ou deixe aleatório) e uma duração |
|  | Estático | O teclado permanecerá aceso na cor selecionada | Selecione uma cor |
|  | Onda | A iluminação do teclado se deslocará na direção selecionada | Selecione "esquerda para direita" ou "direita para esquerda" como direção da onda |
|  | Roda | A iluminação rodará na direção selecionada | Selecione o sentido horário ou anti-horário da roda |

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

 *Somente dispositivos compatíveis com o efeito de iluminação selecionado serão sincronizados.*

Efeitos Avançados

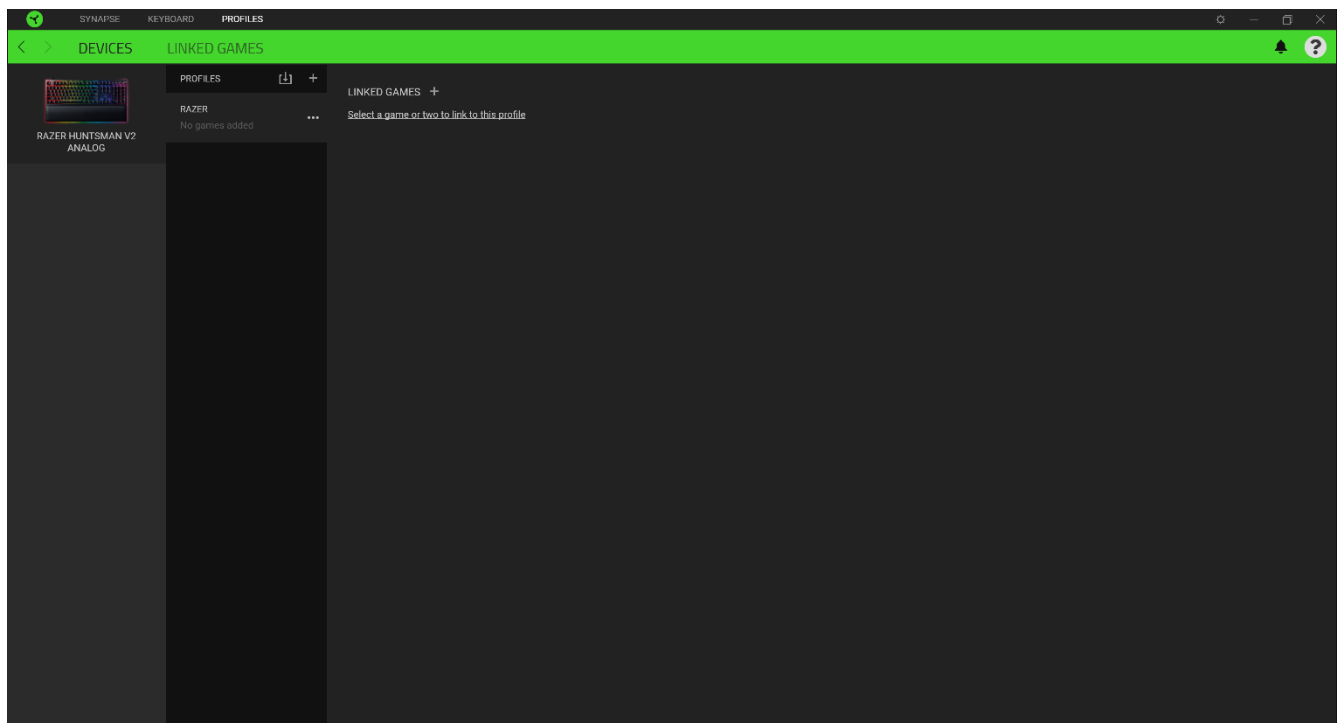
A opção Efeitos Avançados permite que você escolha um Efeito Chroma para utilizar no seu periférico habilitado para Razer Chroma. Para começar a criar seu próprio efeito Chroma, basta pressionar o botão Chroma Studio (). [Clique aqui para saber mais sobre o Chroma Studio](#)



GUIA PERFIS

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

Dispositivos

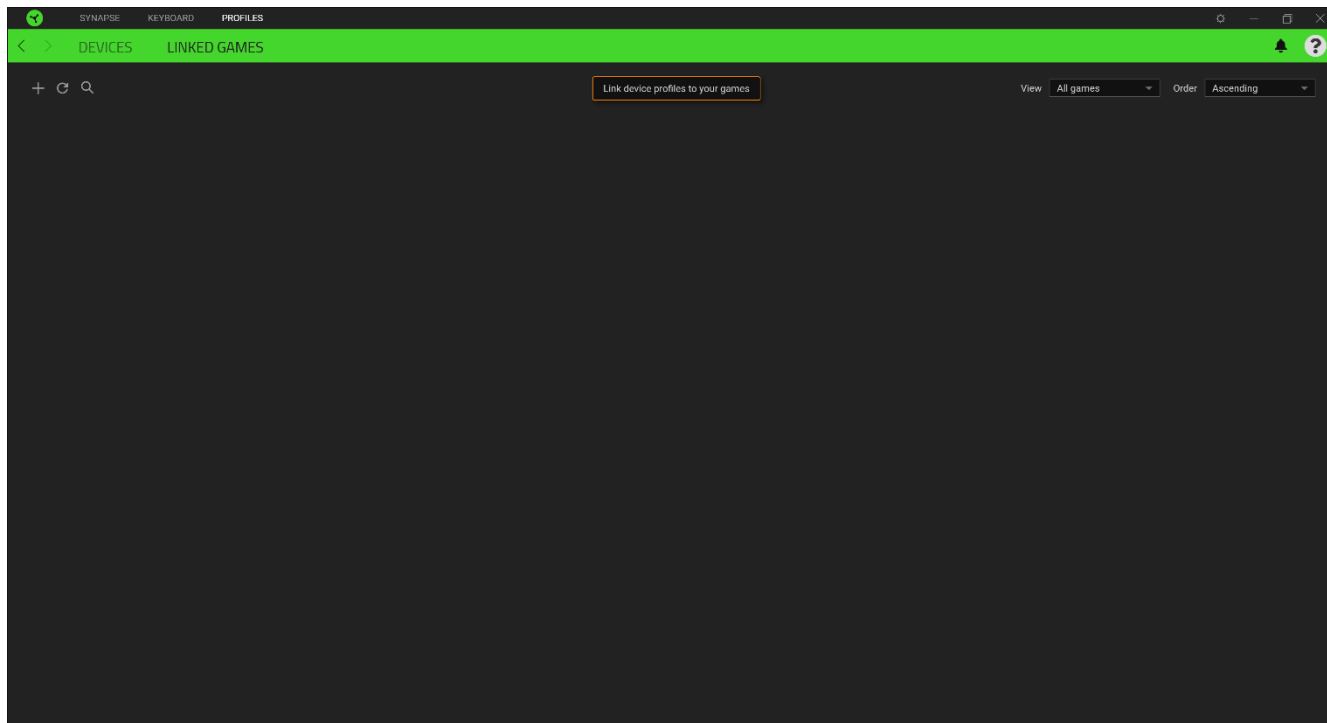
Visualize qual dispositivo Razer está usando um perfil específico com a subguia Dispositivos.



Para criar um novo perfil no dispositivo selecionado, basta clicar no botão adicionar (). Para renomear, duplicar ou excluir um perfil, basta pressionar o botão Outros (). Cada perfil pode ser configurado para ser automaticamente ativado quando você executar um aplicativo usando a opção Conectar Jogos.


Jogos Conectados

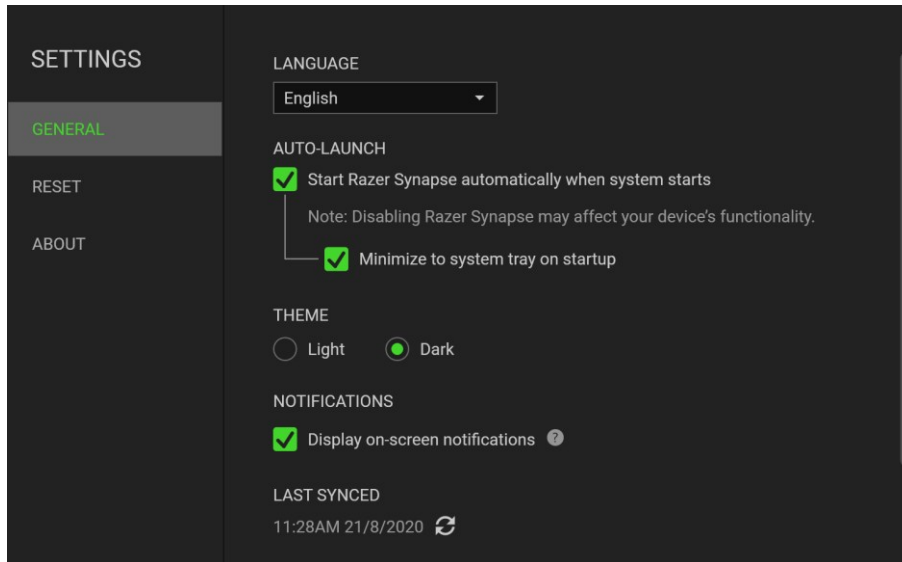
A subguia Jogos Conectados lhe dá a flexibilidade de adicionar jogos, visualizar periféricos vinculados a jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados estarão listados aqui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




Para vincular jogos 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 dispositivo Razer com o qual será vinculado. Uma vez vinculado, você pode clicar no botão Outros (●●●) do dispositivo correspondente para selecionar um perfil específico.

JANELA CONFIGURAÇÕES

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




Guia Geral

A guia Geral, que é a guia inicial da janela Configurações, permite que você altere o idioma de exibição do software, o comportamento de inicialização e o tema de exibição, ou visualize o guia principal de todos os dispositivos Razer conectados. Você também pode sincronizar manualmente seus perfis com a nuvem () ou visualizar o guia principal de todos os dispositivos Razer conectados e módulos instalados.

Guia Restaurar

A guia Restaurar permite que você execute a restauração das configurações de fábrica em qualquer dispositivo Razer conectado e/ou a restauração dos tutoriais do Razer Synapse para se familiarizar novamente com os novos recursos do Razer Synapse na próxima vez que o abrir.

 *Ao restaurar um dispositivo Razer, todos os perfis do dispositivo selecionado e da sua memória integrada (se presente) serão apagados.*

Guia Sobre

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

8. SAFETY AND MAINTENANCE

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Para atingir segurança máxima durante o uso do Razer Huntsman V2 Analog, sugerimos que você adote as seguintes diretrizes:

Caso tenha problema ao usar o dispositivo adequadamente e a solução de problemas não for suficiente para resolvê-lo, desconecte o dispositivo e entre em contato com a linha direta da Razer ou vá até o site support.razer.com para obter suporte. Nunca tente consertar o dispositivo sozinho.

Não desmonte o dispositivo (isso invalida a garantia) e não tente consertá-lo por conta própria ou usá-lo em situações de carregamento anormal de corrente.

Mantenha o dispositivo longe de líquidos e da umidade. Opere o dispositivo somente em temperaturas entre 0°C (32°F) e 40°C (104°F). Se a temperatura exceder esse intervalo, desligue e desconecte o dispositivo para que a temperatura se estabilize e volte a um nível operacional adequado.

CONFORTO

Pesquisas mostram que longos períodos de movimento repetitivo, posição inadequada de periféricos de computador, postura incorreta e maus hábitos podem estar associados ao desconforto físico e à lesão de nervos, tendões e músculos. Seguem abaixo algumas diretrizes para evitar lesões e garantir o conforto ideal ao usar o Razer Huntsman V2 Analog.

1. Coloque o teclado e o monitor diretamente à sua frente com o mouse próximo a eles. Coloque os cotovelos próximos às laterais do seu corpo, não muito longe e o mouse a uma distância de fácil alcance.
2. Ajuste a altura da cadeira e da mesa para que o teclado e o mouse fiquem na altura ou abaixo da altura do cotovelo.
3. Mantenha os pés apoiados, a postura ereta e os ombros relaxados.
4. Durante o jogo, relaxe o pulso e mantenha-o reto. Se você realiza as mesmas tarefas manuais repetidamente, tente não curvar, estender ou torcer as mãos por longos períodos.
5. Não apoie os pulsos em superfícies rígidas por muito tempo.
6. Use um apoio para descansar os pulsos enquanto estiver jogando.
7. Personalize os botões no mouse para ajustá-los ao seu estilo de jogo e V2 Analogmizar movimentos repetitivos ou desajeitados.

8. Não sente na mesma posição o dia inteiro. Levante-se, afaste-se de sua mesa e faça exercícios para alongar braços, ombro, pescoço e pernas.

Se você sentir algum desconforto físico durante o uso do teclado, como dor, torpor ou formigamento nas mãos, pulsos, cotovelos, ombros, pescoço ou costas, consulte um médico imediatamente.

MANUTENÇÃO E USO

O Razer Huntsman V2 Analog exige pouquíssima manutenção para ser conservado em ótimo estado de funcionamento. Depois de um mês, recomendamos que você desconecte o dispositivo e o limpe com um pano seco ou haste flexível com um pouco de água morna. Não use sabão ou qualquer produto de limpeza pesada.

9. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2025 Razer Inc. Todos os direitos reservados. Razer, "For Gamers. By Gamers.", logotipo "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.

Windows and the Windows logo are 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 Huntsman V2 Analog (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.