



RAZER TOMAHAWK MINI-ITX

GUIA MESTRE

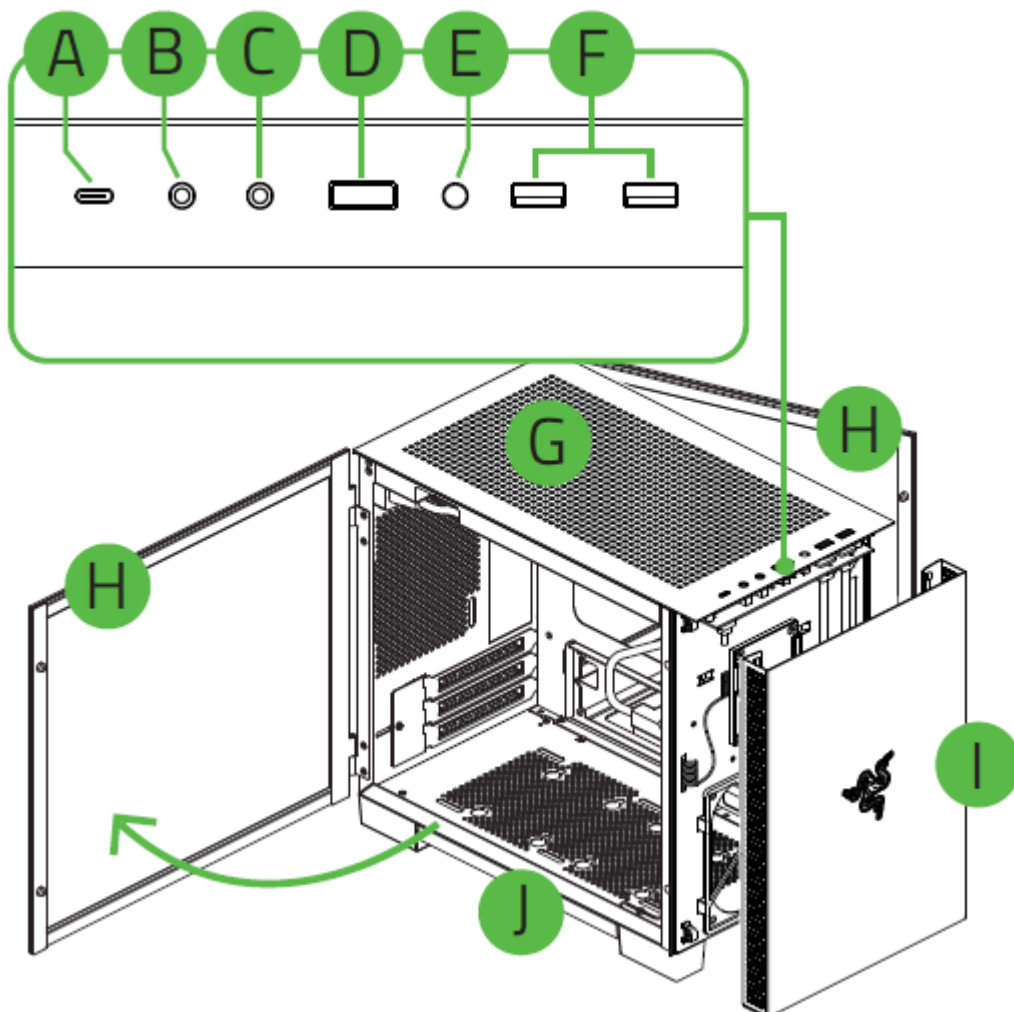
Para montar seu desktop definitivo para jogos, tudo começa com uma estrutura que possa sustentar o desempenho no seu interior. Conheça o **Razer Tomahawk Mini-ITX**, um gabinete para jogos mini-ITX em metal com forma e funcionalidade de sobra equipado com recursos premium para atender seu ideal de perfeição em um equipamento, seja ele qual for.

CONTEÚDO

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM.....	3
2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA.....	4
3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....	5
4. INSTALAÇÃO DO DRIVER.....	6
5. CONFIGURANDO O RAZER TOMAHAWK MINI-ITX.....	7
6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO.....	14
7. INFORMAÇÕES LEGAIS.....	15

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Gabinete para jogos Razer Tomahawk MINI-ITX
Modelo nº RZ21-0140



- A. Porta USB Tipo C (até 3.2 Geração 2)
- B. Conector de microfone de 3,5 mm
- C. Conector combinado de áudio de 3,5 mm
- D. Botão liga/desliga
- E. Botão Restaurar

- F. Portas USB Tipo A (até 3.2 Geração 1)
- G. Painel superior removível
- H. Portas giratórias em vidro removíveis
- I. Painel frontal removível
- J. Sub-iluminação gerada por Razer Chroma RGB

▪ Acessórios adicionais*



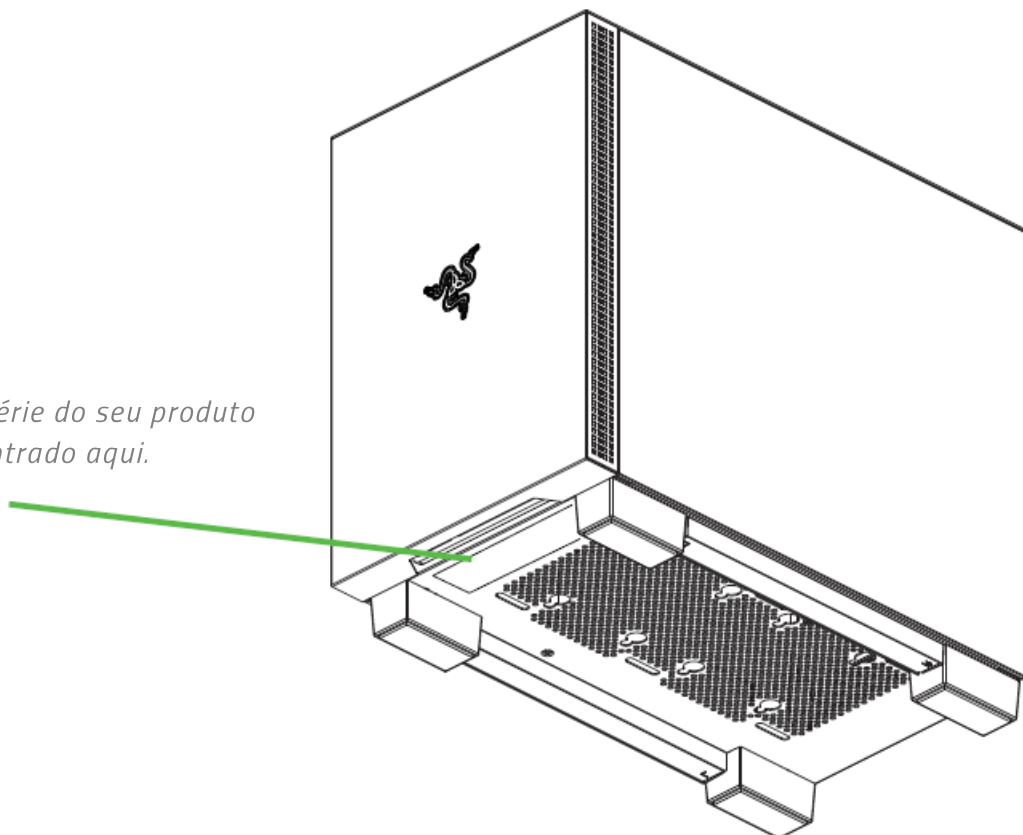
- A. 6 parafusos para montagem da placa-mãe
- B. 12 anéis antivibração para montagem de SSD de 2,5"/HDD de 3,5"
- C. 4 parafusos para montagem da PSU
- D. 12 parafusos para montagem de SSD de 2,5"
- E. Parafuso manual para montagem de HDD de 3,5"
- F. 24 parafusos para montagem da ventoinha
- G. 6 tiras em velcro

**Itens adicionais inclusos como peças de reposição*

2. NÓS LHE DAMOS COBERTURA

Você tem um ótimo laptop em suas mãos, com uma garantia limitada de 1 ano do fabricante* e uma garantia limitada de 1 ano para a bateria. Agora, maximize o seu potencial e ganhe benefícios exclusivos da Razer registrando-se em razerid.razer.com

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



**A garantia pode variar de região para região e está sujeita às leis locais aplicáveis.*

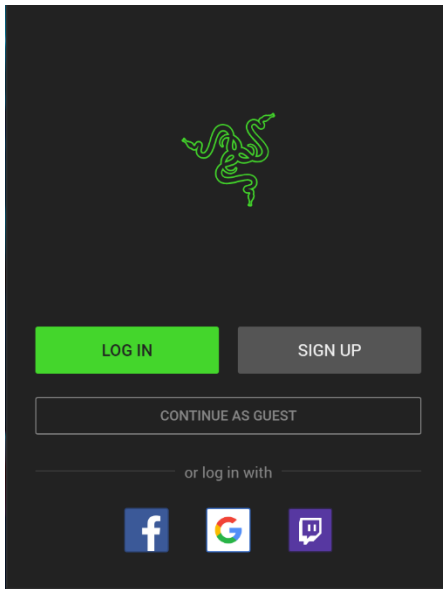
Dúvidas? Entre em contato com a equipe de suporte da Razer em support.razer.com

3. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo de gabinete	Gabinete Mini-ITX
Com suporte M/B	Mini-ITX
Suporte PSU	SFX/SFX-L
Placa de vídeo	Suporta placas de vídeo de até 320mm
Tamanho	356mm x 202mm x 321,5mm (C x L x A)
Peso	6,8 kg

4. INSTALAÇÃO DO DRIVER

Além de permitir o download de drivers ou atualizações de firmware para o seu Razer Tomahawk Mini-ITX e outros periféricos Razer compatíveis, o Razer Synapse também permite que você personalize todas as configurações avançadas e efeitos de iluminação dos seus dispositivos Razer. Quando conectado, essas configurações personalizadas são automaticamente armazenadas na nuvem para que possam ser acessadas de qualquer computador.



1. Verifique se o seu laptop tem uma conexão ativa com a Internet.
2. Por padrão, o Razer Synapse será iniciado automaticamente quando você entrar no Windows 10. Basta se inscrever para obter um Razer ID ou iniciar sessão com uma conta já existente.
 - ! *Você também pode continuar como convidado; no entanto, você não poderá armazenar suas configurações na nuvem.*
3. Aguarde até que o Razer Synapse baixe e instale automaticamente os drivers necessários.

5. CONFIGURANDO O RAZER TOMAHAWK MINI-ITX

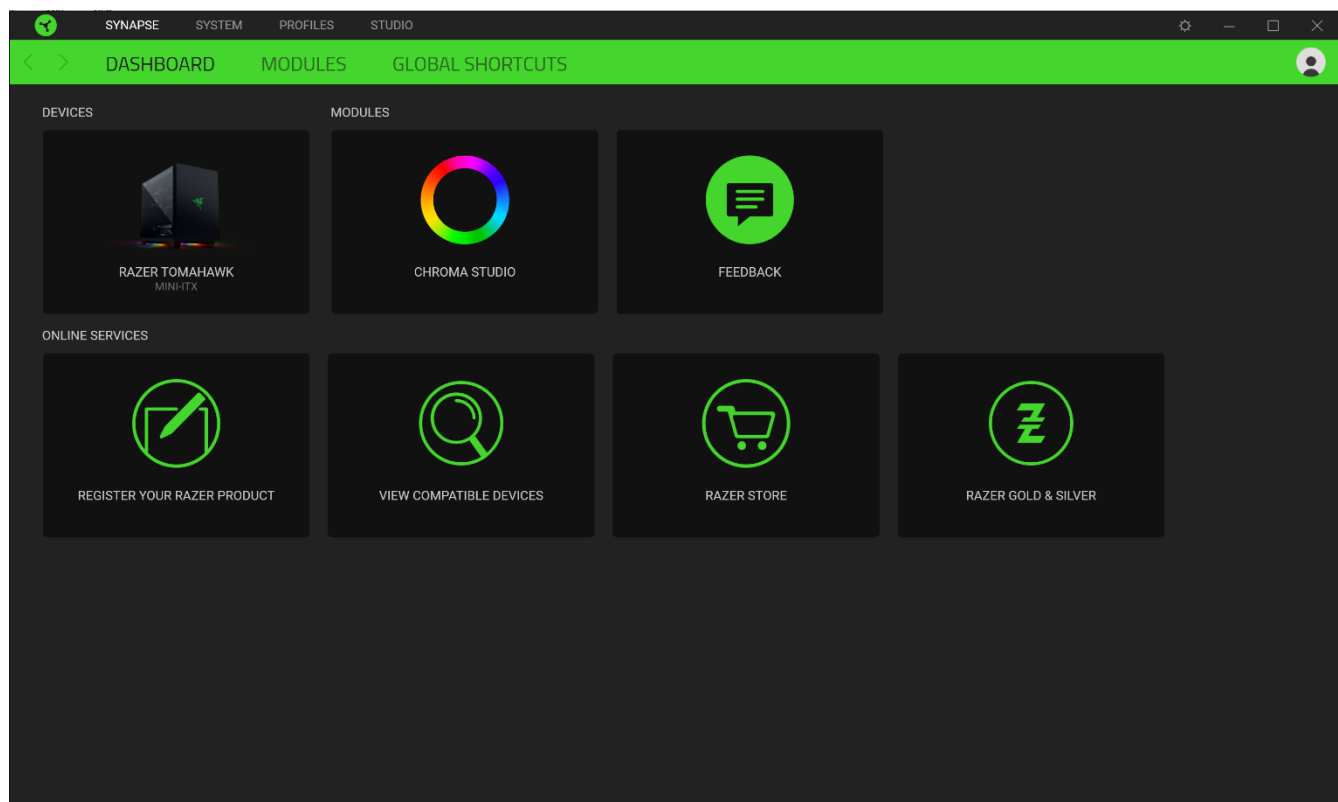
i *Isenção de responsabilidade: É necessário estar conectado à internet para a instalação, atualização e recursos baseados na nuvem. Recomenda-se o registro em uma conta Razer ID, mas é opcional. Todos os recursos listados também estão sujeitos a alteração com base na versão atual do software, no(s)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

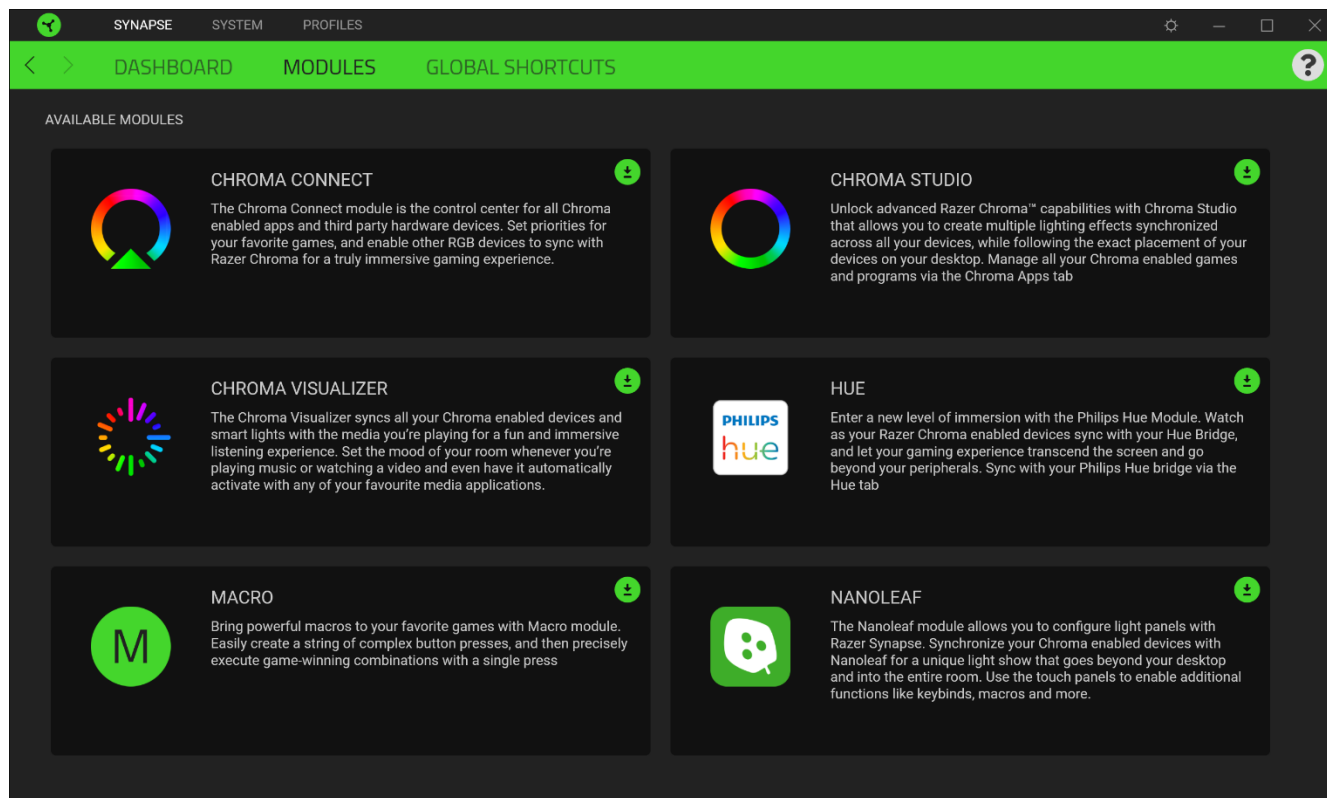
Painel

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



Modules

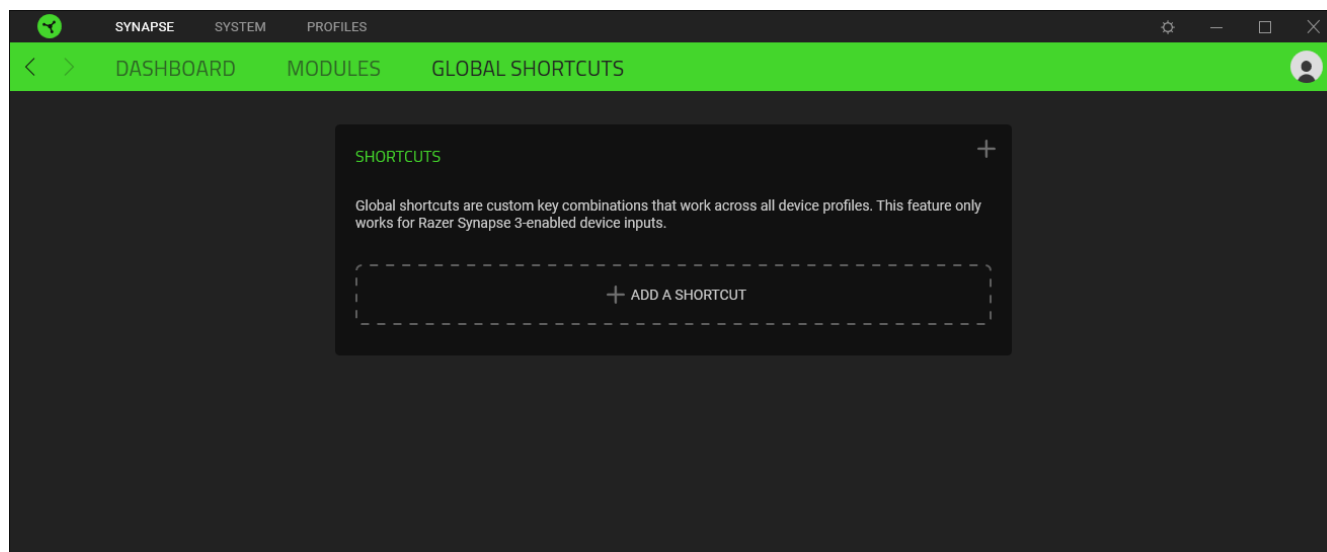
Le sous-onglet Modules affiche tous les modules installés et disponibles pour l'installation.



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.*

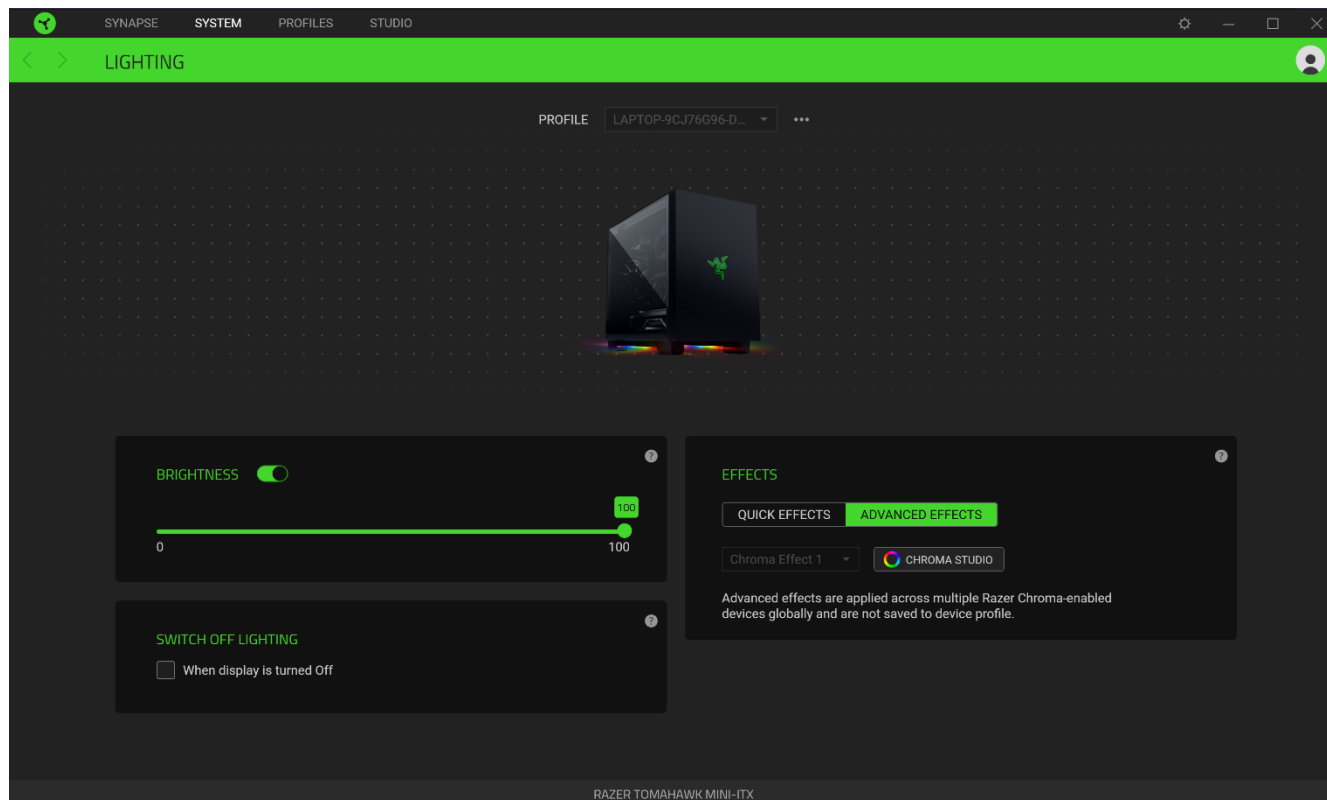


GUIA SISTEMA

A guia Sistema é a guia padrão após a instalação do Razer Synapse. Esta guia permite a personalização dos perfis e da iluminação de seu dispositivo. As alterações feitas nesta guia são automaticamente salvas no seu sistema e no armazenamento na nuvem.

Iluminação

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



Iluminação do sistema

Personalize o brilho do seu dispositivo Razer quando ele estiver conectado e/ou funcionando com bateria. Você pode desligar a iluminação do seu dispositivo Razer modificando a opção Brilho, ou aumentar/diminuir a iluminação usando o seletor. Você também pode alterar a opção Vincular, se quiser utilizar uma única configuração de brilho no seu Razer Tomahawk Mini-ITX ou modificar a iluminação do logotipo, utilizando a opção do menu suspenso.


Desligar Iluminação

Esta ferramenta de economia de energia 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 Tomahawk Mini-ITX estiver ocioso por um intervalo definido de tempo. Você também pode definir o desligamento da iluminação quando o nível da bateria do dispositivo estiver abaixo de uma determinada porcentagem.


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
	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-as em modo aleatório
	Fogo	Os LEDs se iluminarão 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	Cada LED se acenderá e se apagará gradualmente em certas ocasiões e com durações aleatórias	Selecione até 2 cores ou deixe-as em modo aleatório e escolha uma duração
	Estático	Os LEDs permanecerão acesos 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

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 ().

Efeitos Avançados

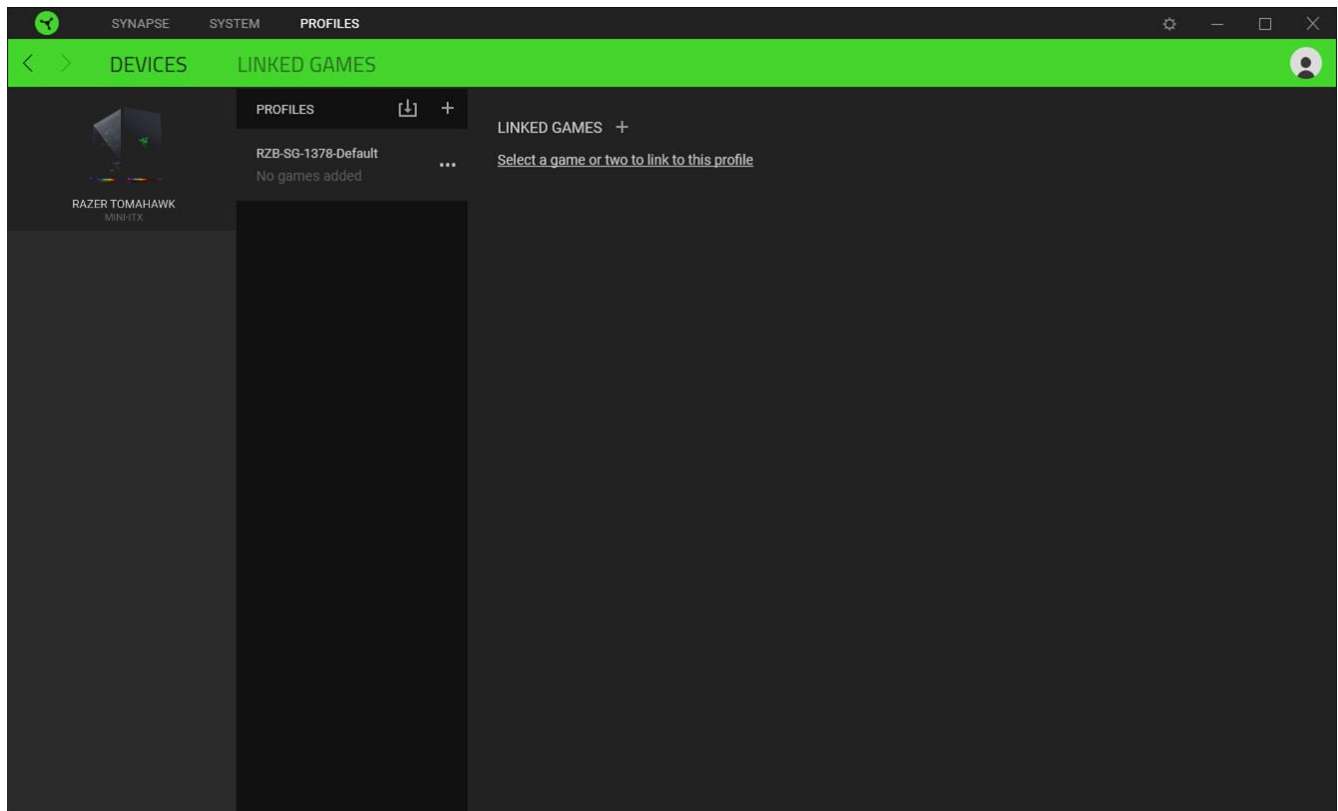
A opção Efeitos Avançados permite que você escolha um Efeito Chroma para utilizar no seu periférico habilitado para Razer Chroma. Para começar a criar seu próprio efeito Chroma, basta pressionar o botão Chroma Studio ().




GUIA PERFIS

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

Dispositivos

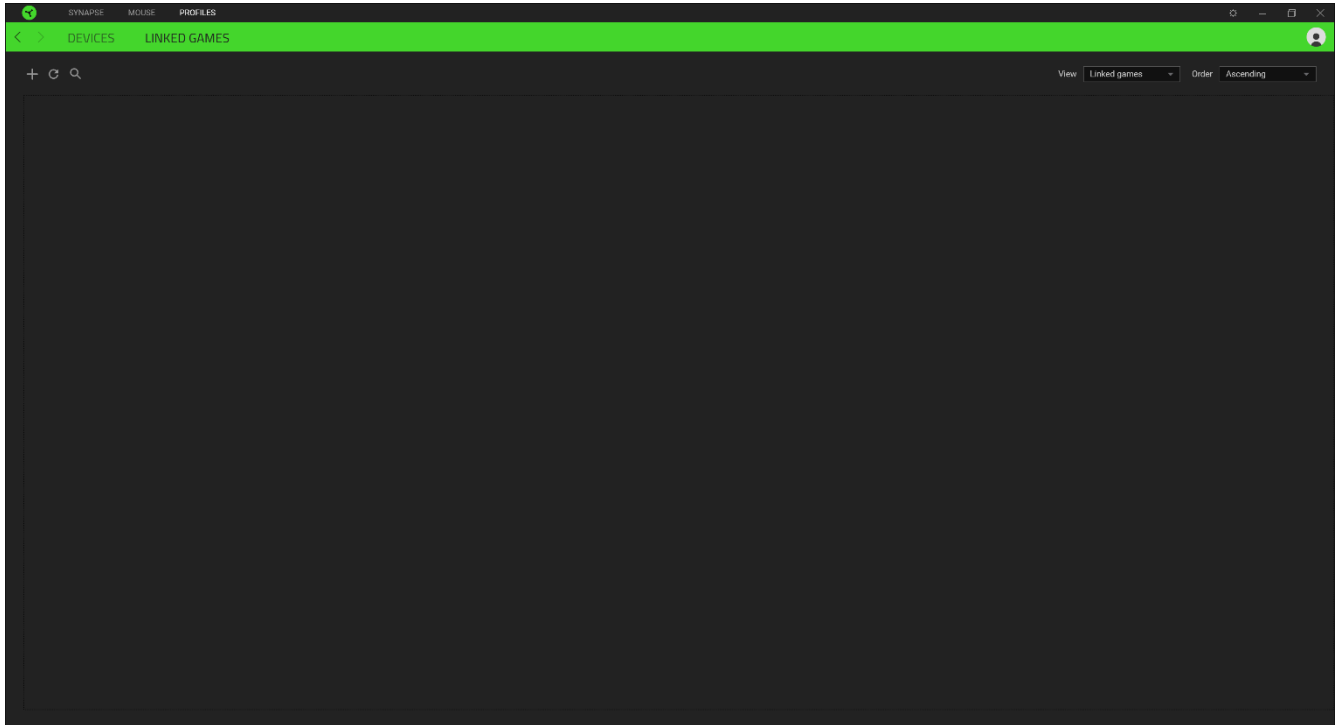
Visualize qual dispositivo Razer está usando um perfil específico com a subguia Dispositivos.



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 automaticamente ativado quando você executar um aplicativo usando a opção Conectar Jogos.


Jogos Conectados

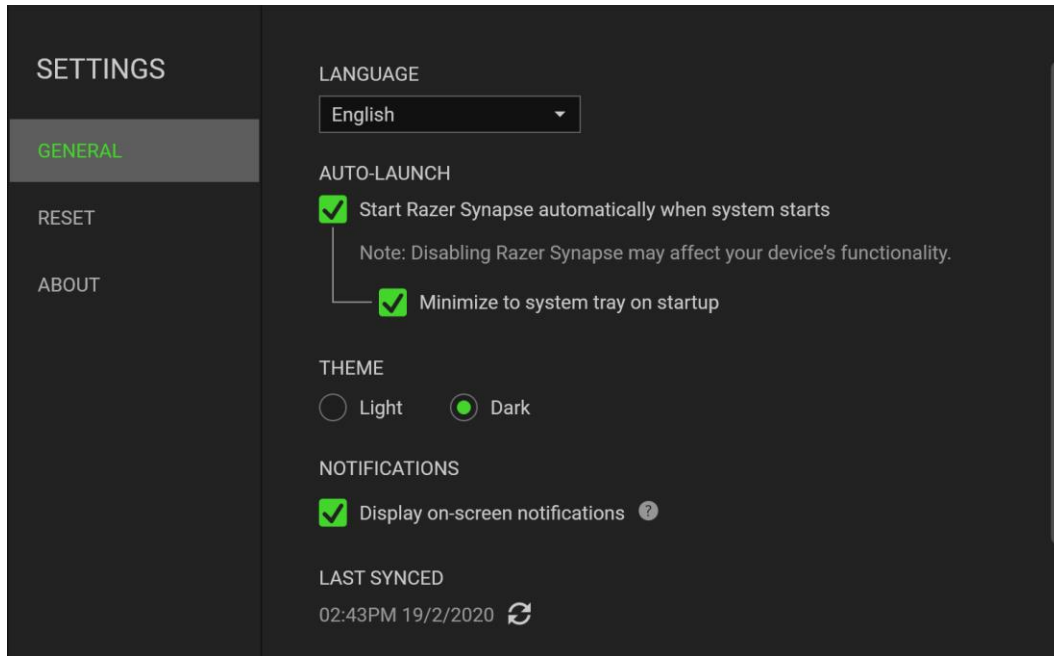
A subguia Jogos Conectados lhe dá a flexibilidade de adicionar jogos, visualizar periféricos vinculados a jogos ou procurar jogos adicionados. Você também pode organizar os jogos em ordem alfabética, a partir do último jogo utilizado ou a partir do mais jogado. Os jogos adicionados estarão listados aqui 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, o tema de exibição e a exibição de notificações na tela. 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 todos os dispositivos Razer conectados com memória interna. Todos os perfis armazenados na memória interna do dispositivo selecionado serão apagados.

 *Ao restaurar um dispositivo Razer, todos os perfis armazenados na memória interna do dispositivo selecionado 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.

6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Para ter a máxima segurança durante o uso do Razer Tomahawk MINI-ITX, sugerimos que você siga as orientações abaixo:

1. Posicione o gabinete em uma superfície limpa e estável que permita uma ventilação adequada.
2. Não use nem apoie o gabinete e seus componentes perto de água, umidade ou outras superfícies molhadas; não posicione o gabinete perto de chamas livres, calor ou outras superfícies quentes, como radiadores, fogões, lareiras e velas.
3. Tenha cautela ao operar o computador desktop, para evitar danos ou choques elétricos; por exemplo, desconecte a fonte de alimentação durante tempestades com relâmpagos, assegure-se de que suas mãos estejam secas antes de utilizar (e manusear) o computador desktop, mantenha-o afastado de fontes de calor e/ou de líquidos e siga todas as outras precauções razoáveis necessárias em cada circunstância.
4. Ao conectar dispositivos externos ao seu computador desktop, planeje cuidadosamente como os cabos serão posicionados. Proteja os cabos conectados para que não sejam pisados ou amassados, principalmente nos plugues, nas tomadas elétricas ou no ponto de saída.
5. Tome cuidado extra ao remover e/ou reconectar o painel em vidro. Uma vez removido, posicione o painel em vidro em uma superfície estável antes de realizar qualquer ação nos seus componentes internos.
6. Ao desconectar dispositivos e/ou cabos conectados, sempre puxe o plugue ou o conector do cabo ou do dispositivo. Não puxe com força pelo cabo.
7. Não coloque itens pesados sobre o gabinete.
8. Assegure-se de que o computador desktop está desligado e desconectado da tomada e que todos os dispositivos conectados (se houver) estão desligados e desconectados da tomada antes de instalar ou desinstalar qualquer componente interno ao/do gabinete.

7. INFORMAÇÕES LEGAIS

INFORMAÇÕES DE DIREITOS AUTORAIS E PROPRIEDADE

©2020 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.

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 Tomahawk Mini-ITX (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.