

Projetado para gamers, o Razer Blade define um novo padrão de ultramobilidade e desempenho extremo. O chassi de alumínio usinado com 0,52" é incrivelmente fino e abriga um processador Intel® Core™ i7, um SSD PCIe e uma impressionante tela tátil de 15" com alta resolução. Inédito em notebooks, o teclado Chroma com iluminação individual e espectro completo permite personalização exclusiva. O Razer Blade vem com uma série de opções de conectividade, incluindo Thunderbolt™ 3 (USB-C), 2x USB 3.0, HDMI, Bluetooth e Wireless-AC para velocidade superior. Para levar o desempenho ao extremo, o Razer Blade Stealth integra-se perfeitamente ao Razer Core opcional via Thunderbolt 3, proporcionando gráficos de desktop e conectividade expandida.

1. CONTEÚDO DA EMBALAGEM / REGISTRO / SUPORTE TÉCNICO

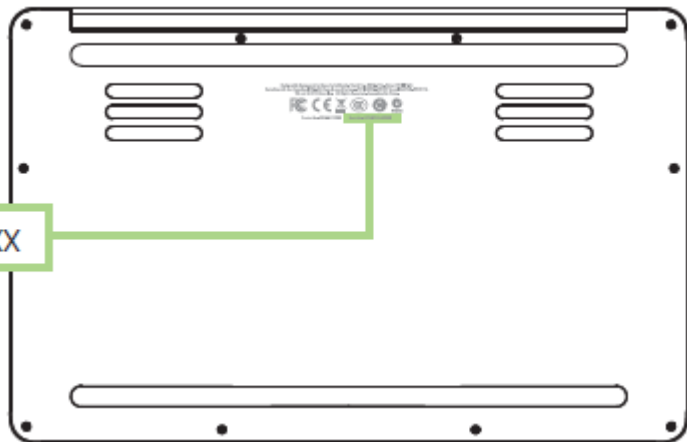
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Razer Blade Stealth
- Adaptador de energia
- Flanela de limpeza em microfibra
- Guia de Início Rápido

REGISTRATION

Número de série para seu dispositivo podem ser encontrados aqui

Serial No.: BY15WW0168XXXXX



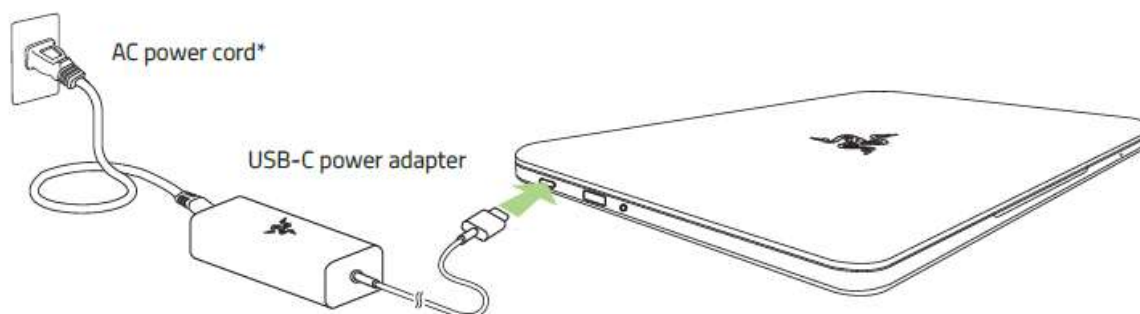
Acesse www.razerzone.com para registrar-se para uma Razer ID agora e ganhe uma grande variedade de benefícios Razer. Por exemplo, obtenha informações em tempo real sobre o status da garantia do produto via Razer Synapse. Para saber mais sobre o Razer Synapse e todos os recursos dele, acesse www.razerzone.com/synapse.

Se você já tiver uma Razer ID, registre o produto clicando em seu endereço de e-mail no aplicativo do Razer Synapse e selecionando Status da garantia na lista suspensa.

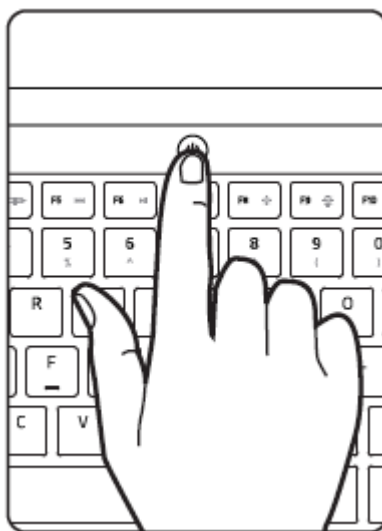
Para registrar seu produto pela internet, acesse www.razerzone.com/registration. Note que não será possível visualizar o status da garantia se o registro for feito por meio do site.

3. CONFIGURANDO SEU RAZER BLADE

Conecte o adaptador de energia, conforme a seguir:



Certifique-se de que o plugue CA está adequadamente inserido na tomada de energia e no adaptador de energia. Um indicador irá se acender, mostrando que o adaptador está recebendo energia adequadamente. Insira o conector USB-C do adaptador de energia na porta de energia do Razer Blade Stealth. Pressione o botão liga/desliga para ligar seu Razer Blade Stealth.

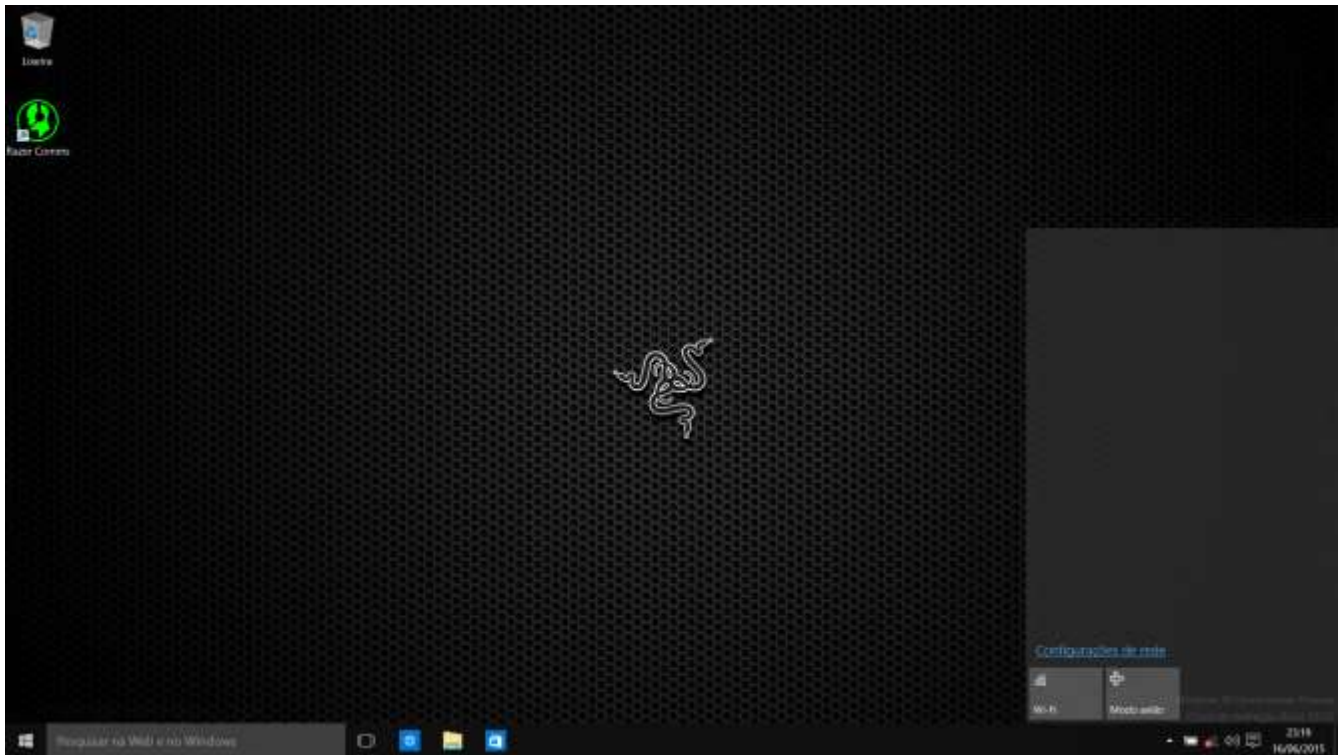


Para o primeiro uso, carregue totalmente o Razer Blade Stealth ou conecte-o à tomada de energia antes de ligá-lo. Leva aproximadamente 3 horas para carregar totalmente o Razer Blade Stealth.

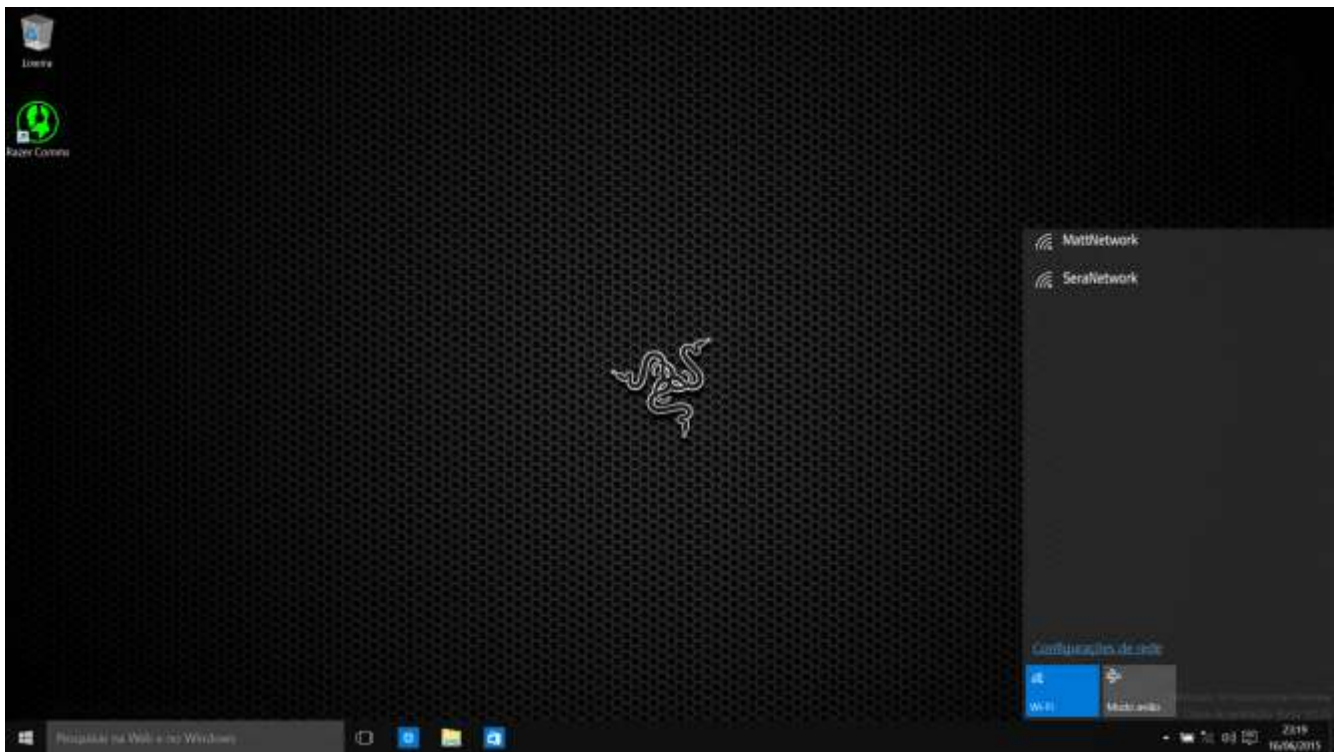
CONECTANDO-SE À INTERNET

Ressalva: as telas exibidas podem ser diferentes, dependendo da versão atual do seu sistema operacional.

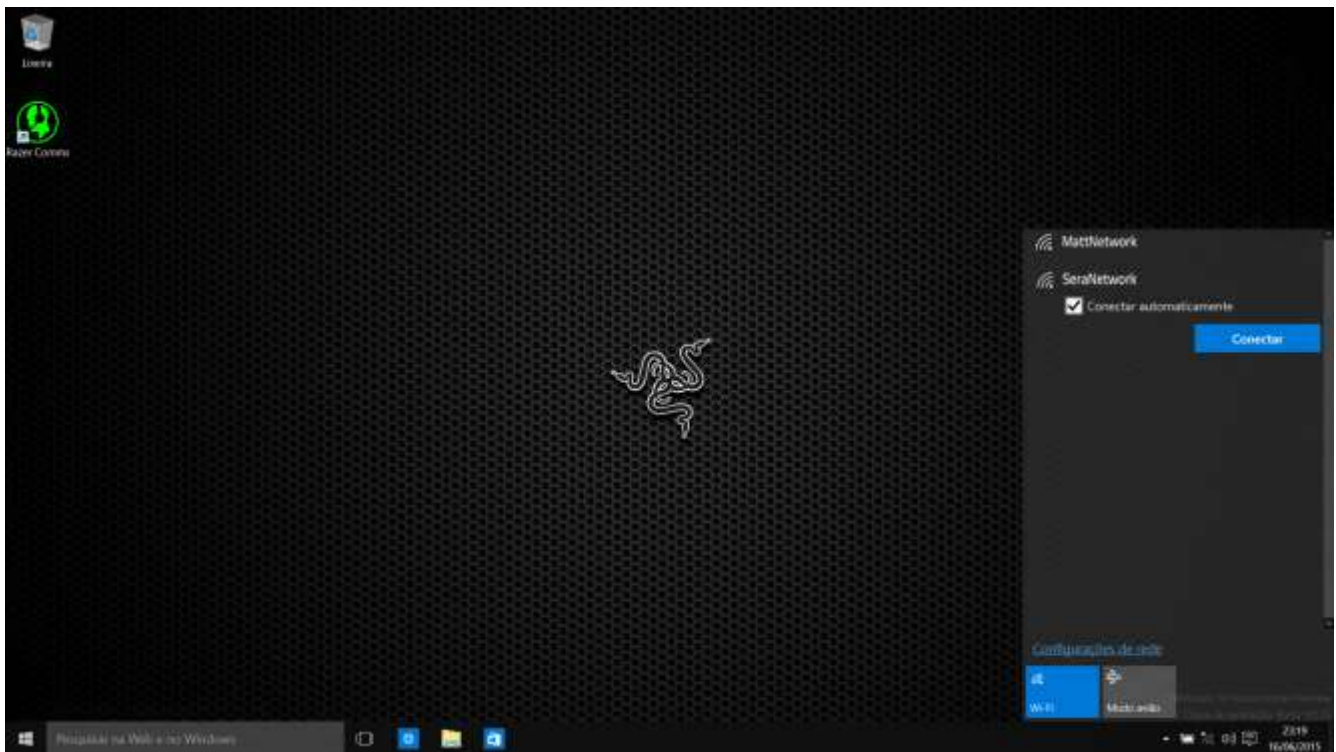
1. Clique no ícone de rede sem fio () para exibir a lista de redes sem fio.



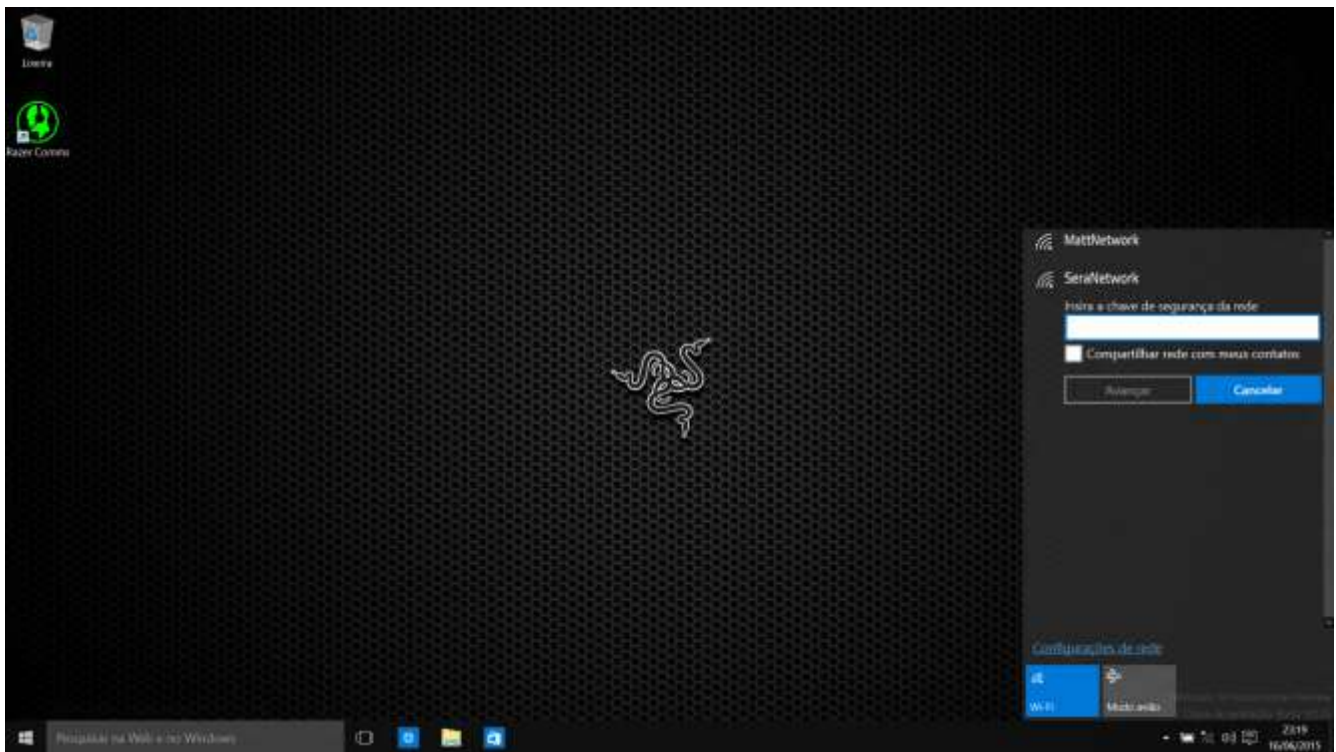
2. Ligue a conexão sem fio clicando no botão **Wi-Fi**, no canto inferior esquerdo dessa janela. O sistema procurará automaticamente as redes sem fio ao alcance.



3. Clique na rede à qual deseja se conectar e, depois, em **Conectar**.



4. Insira a senha da rede (se houver) e marque a caixa de seleção se quiser habilitar o compartilhamento de rede. Clique em **Avançar**.



5. Após se conectar à rede sem fio, clique em qualquer lugar fora da janela para retornar à área de trabalho.

CRIAÇÃO DE CONTA E INSTALAÇÃO DO RAZER SYNAPSE

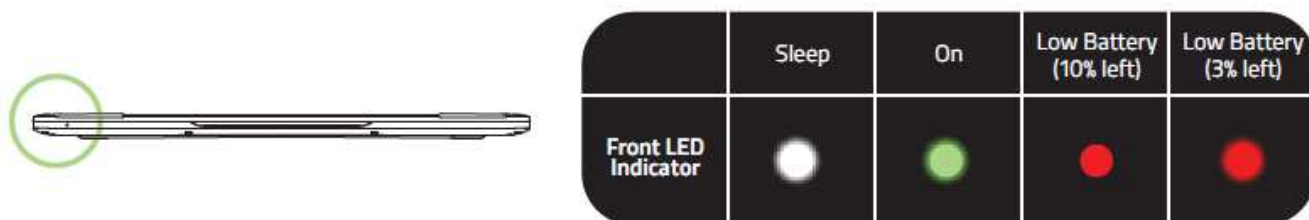
O Razer Synapse permite a você sincronizar seu Razer Blade Stealth e outros periféricos da Razer suportados pelo sistema ao servidor na nuvem para baixar as atualizações de driver e firmware. Você também poderá configurar as vinculações de teclas, perfis, macros, retroiluminação e muito mais, diretamente dentro do aplicativo. Além disso, com o Razer Synapse você pode registrar imediatamente seu produto e obter informações em tempo real sobre o status da garantia. Todas as configurações de personalização são armazenadas na nuvem também.



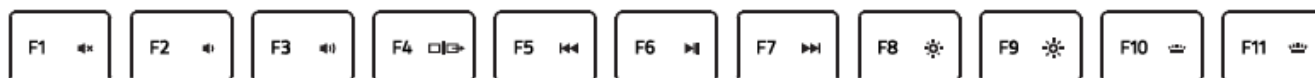
1. O Razer Synapse irá iniciar automaticamente quando você entrar no Windows.
2. Faça o registro para obter uma conta do Razer Synapse e confirme sua nova conta.
3. Abra o Razer Synapse e entre em sua conta.
4. Aguarde até que o Synapse baixe e instale automaticamente os drivers necessários.

4. USANDO O SEU RAZER BLADE STEALTH

INDICADORES DE STATUS



RECURSOS DO TECLADO



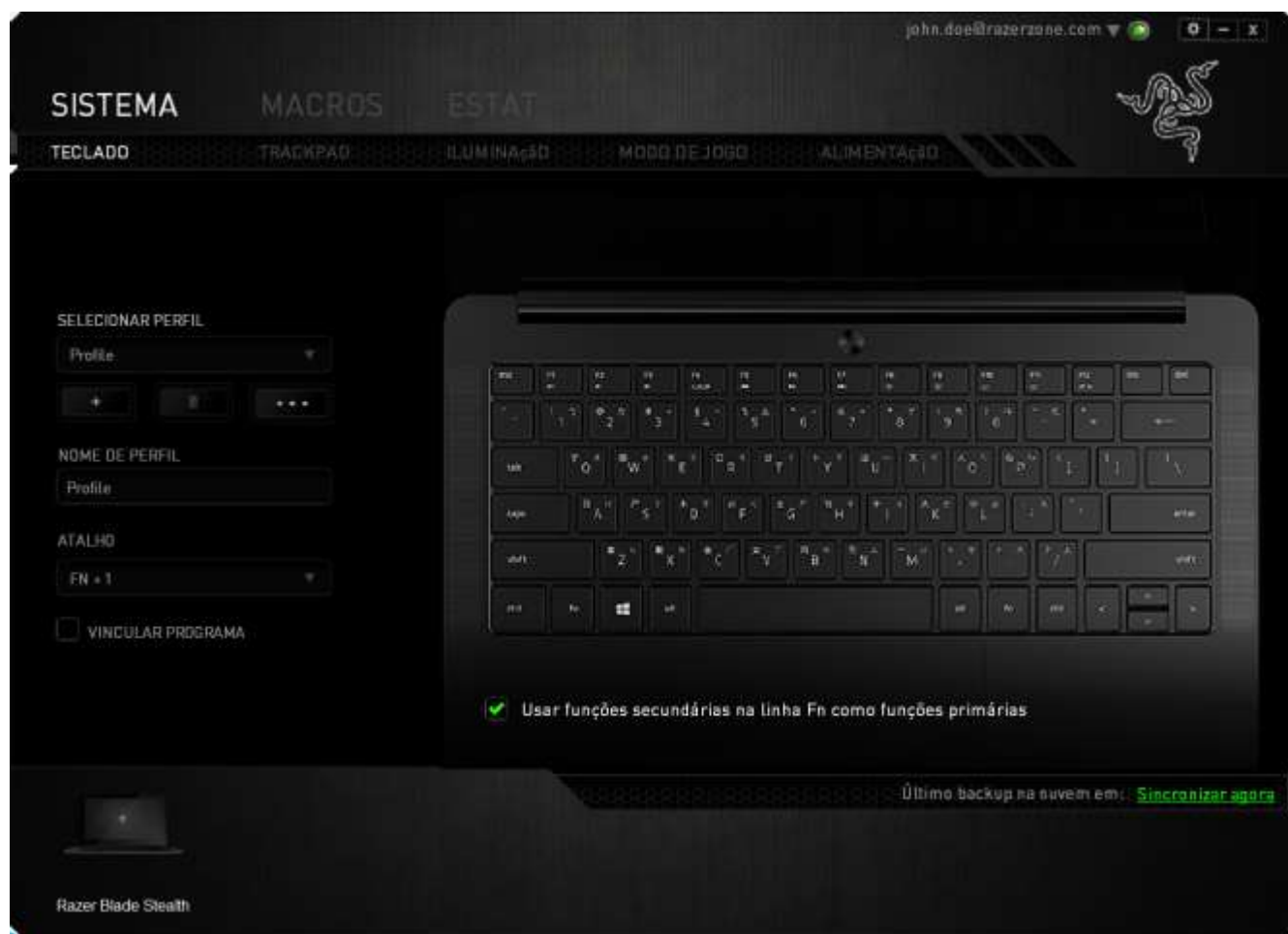
Teclas de função	Para ativar os recursos abaixo, pressione a tecla 'Fn' e a respectiva tecla.
	Com os controles de volume do áudio você pode silenciar (), diminuir () e aumentar () a saída de áudio.
	Alterna a saída do monitor.
	As teclas de mídia permitem reproduzir/pausar () uma faixa ou voltar () e avançar faixas ().
	As teclas de brilho da tela permitem personalizar o brilho da tela.
	A interface de usuário Switchblade e a luz de fundo das teclas podem ser personalizadas conforme a sua preferência.

5. CONFIGURANDO O SEU RAZER BLADE STEALTH

Aviso: Os recursos aqui listados requerem que você esteja conectado ao Razer Synapse. Os recursos também estão sujeitos a alterações de acordo com a versão atual do software e do sistema operacional.

GUIA TECLADO

A guia Teclado é a primeira página quando o Razer Synapse é instalado pela primeira vez. Essa guia permite personalizar os perfis do dispositivo, atribuições de teclas e opções de painel.



Perfil

Um Perfil é uma maneira conveniente de organizar todas as suas configurações personalizadas e você pode ter um número infinito de perfis à disposição. Qualquer mudança feita dentro de cada guia é salva automaticamente no perfil atual e armazenada nos servidores em nuvem.

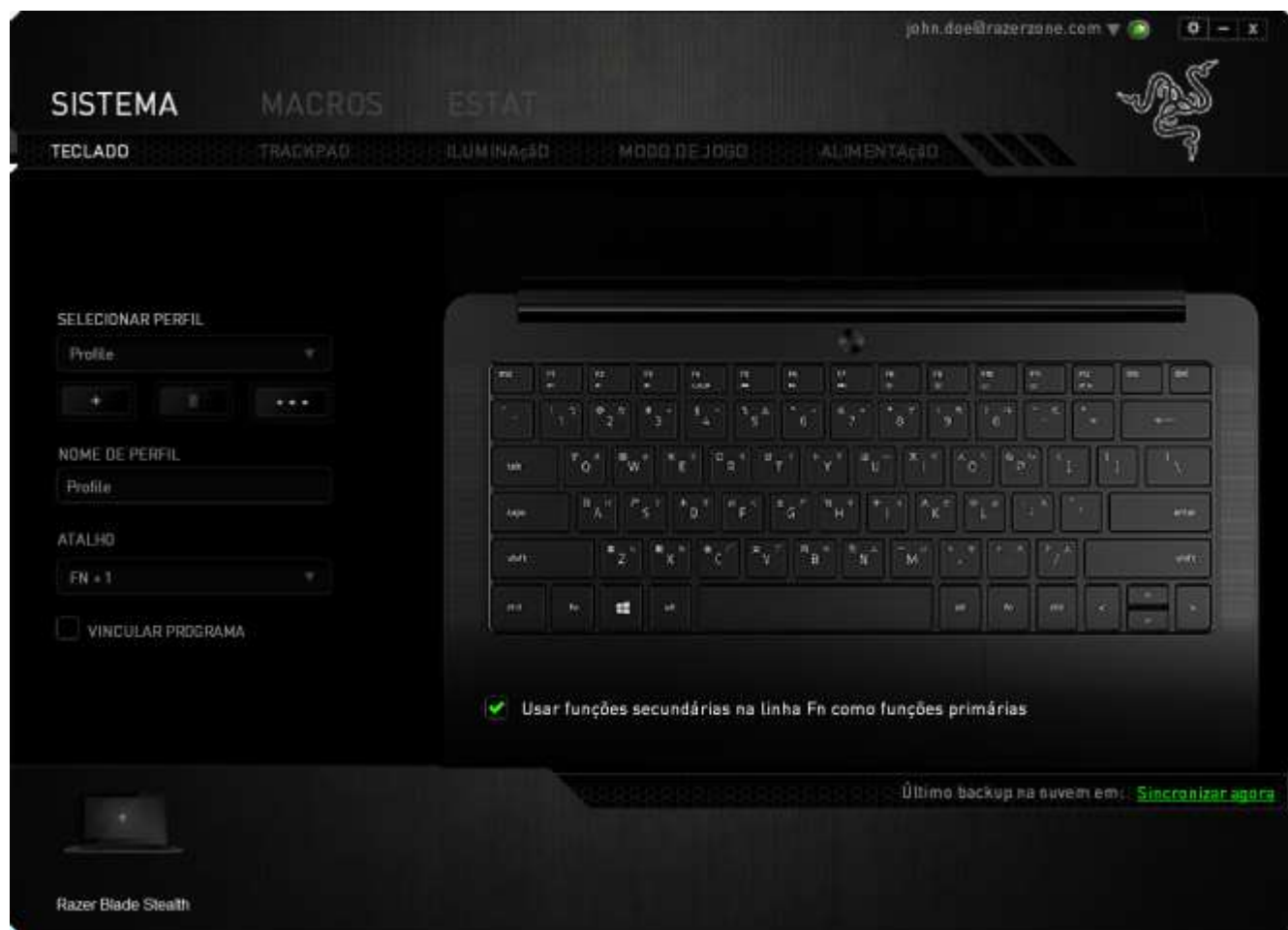


Você pode criar um novo perfil ao clicar no botão  ou excluir o perfil atual ao clicar no botão . O botão  permite a você Copiar, Importar e Exportar perfis. Por padrão, o seu perfil atual é chamado de Perfil. Você pode renomeá-lo ao digitar no campo de texto abaixo do NOME DE PERFIL.

Cada perfil pode ser definido para *FN + 0 - 9* usando a caixa suspensa *ATALHO* para mudança rápida de perfis. Cada perfil pode ser configurado para ser automaticamente ativado quando você executar um programa ou aplicativo através do uso da opção VINCULAR PROGRAMA.

Guia Personalizar

Na guia Personalizar é possível modificar as funções básicas do dispositivo, como atribuições de teclas e sensibilidade do painel de acordo com suas necessidades para jogos. As alterações realizadas nesta guia são salvas automaticamente no seu perfil.



Menu Principal De Tarefas

Inicialmente, cada tecla está definida para *PADRÃO*. Entretanto, a função dessas teclas pode ser alterada clicando no botão desejado para acessar o menu principal de tarefas.



Abaixo estão listadas as opções de personalizações e sua descrição



Padrão

Esta opção permite que você retorne à função original da tecla. Para escolher *PADRÃO*, basta selecionar a opção no Menu principal de tarefas.



Função de teclado

Essa opção permite mudar qualquer tecla para outra função do teclado. Para escolher a função de teclado, selecione *FUNÇÃO DE TECLADO* no menu suspenso principal e insira a tecla que você deseja usar no campo especificado abaixo. Você também pode incluir teclas modificadoras, como *Ctrl*, *Shift*, *Alt* ou qualquer uma de suas combinações.



Função do mouse

Essa opção permite mudar qualquer tecla para uma função de botão do mouse. Para escolher a função do mouse, selecione FUNÇÃO DO MOUSE no menu suspenso principal e um submenu ATRIBUIR BOTÃO aparecerá.

Abaixo estão listadas as funções que podem ser escolhidas pelo menu Atribuir botão:

Clique com o botão esquerdo	- Execute um clique com o botão esquerdo do mouse usando o botão atribuído.
Clique com o botão direito	- Execute um clique com o botão direito do mouse usando o botão atribuído.
Clique de rolagem	- Ative a função de rolagem universal.
Clique duplo	- Execute um clique duplo com o botão esquerdo usando o botão atribuído.
Botão 4 do mouse	- Executa um comando “Voltar” para a maioria dos navegadores de Internet.
Botão 5 do mouse	- Executa um comando “Avançar” para a maioria dos navegadores de Internet.
Rolagem para cima	- Execute um comando “Rolagem pra cima” usando o botão atribuído.
Rolagem pra baixo	- Execute um comando “Rolagem pra baixo” usando o botão atribuído.
Rolar para esquerda	- Execute um movimento de “Rolar para esquerda” usando o botão atribuído.
Rolar para direita	- Execute um movimento de “Rolar para direita” usando o botão atribuído.



Intra-dispositivo

O intradispositivo permite que você altere a funcionalidade de outros dispositivos Razer Synapse ativados. Algumas dessas funcionalidades são específicas do dispositivo, como o uso de seu teclado de jogos Razer para alterar o estágio de sensibilidade de seu mouse de jogos Razer. Ao selecionar Intradispositivo a partir do menu Atribuição de Botões, um submenu aparecerá.

DISPOSITIVO CONTROLADO permite que você escolha qual dispositivo Razer atualmente conectado pode ser controlado, enquanto FUNÇÃO permite que você escolha qual funcionalidade você deseja usar para o dispositivo controlado.



Macro

Uma macro é uma sequência pré-gravada de teclas e botões pressionados executada no momento preciso. Ao configurar um botão para uma macro, é possível, de forma conveniente, executar uma cadeia de comandos. Quando essa opção é selecionada no menu suspenso, aparece um submenu que permite escolher um comando de macro pré-gravado. Consulte a **GUIA MACROS** para saber mais sobre a criação de comandos de macros.



Alternar Perfil

Mudar Perfil permite alterar perfis instantaneamente e carregar imediatamente todas as suas configurações pré-configuradas. Ao selecionar Mudar Perfil no menu suspenso, aparece um submenu que permite escolher o perfil a ser usado. Uma exibição em tela aparecerá automaticamente sempre que você mudar perfis.



Iniciar um programa

Iniciar um Programa possibilita abrir um programa ou site usando a tecla escolhida. Ao selecionar Iniciar um Programa no Menu Principal de Tarefas, serão exibidas duas opções para pesquisar o programa específico que você deseja abrir ou digitar o endereço do site que deseja acessar.



Multimídia

Esta opção permite a você vincular os controles de reprodução multimídia ao seu dispositivo. Após selecionar a Função Multimídia, é exibido um submenu. Abaixo, estão listados os controles de reprodução multimídia que você pode escolher no submenu:

Volume para baixo	– diminui o volume da saída de áudio.
Volume para cima	– aumenta o volume da saída de áudio.
Mute (Sem áudio)	– silencia o áudio.
Volume do Mic para cima	– aumenta o volume do microfone.
Volume do Mic para baixo	– diminui o volume do microfone.
Microfone Mute (Sem áudio)	– silencia o áudio do microfone
Mute (Sem áudio) Tudo	– silencia a saída de áudio e o microfone .
Reproduzir/Pausar	– reprodução, pausa ou continuação da reprodução de mídia atual.
Trilha anterior	– reproduz a trilha anterior.
Próxima trilha	– reproduz a próxima trilha.



Barra Charm do Windows

Esta opção permite a você atribuir uma tecla em um comando de tecla de atalho do Sistema Operacional. Para obter mais informações, visite:

<http://windows.microsoft.com/pt-br/windows-8/getting-around-tutorial>



Teclas de atalho do Windows

Esta opção permite a você atribuir uma tecla em um comando de tecla de atalho do Sistema Operacional. Para obter mais informações, visite:

<http://support.microsoft.com/kb/126449/pt-br>

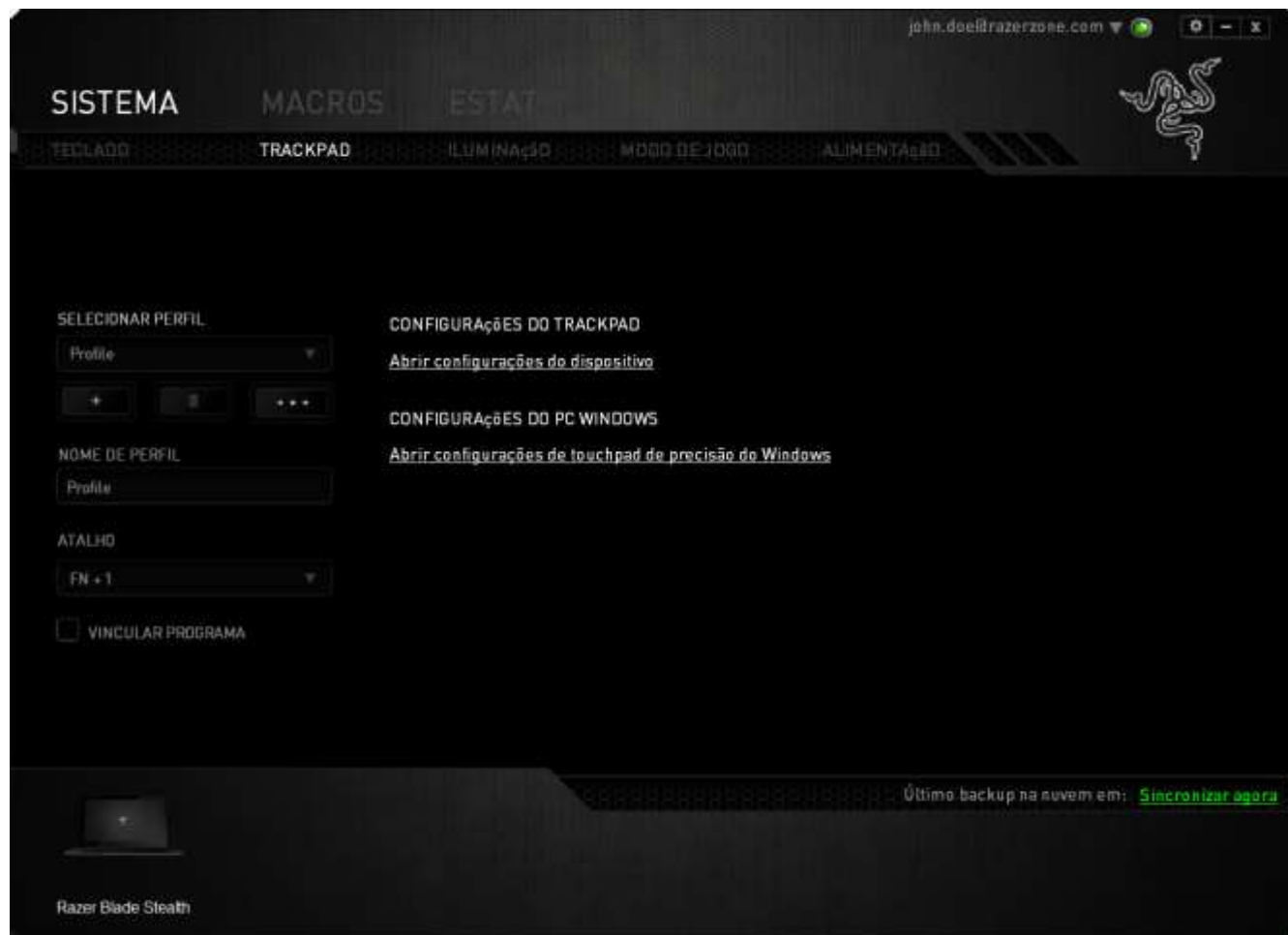


Desativar

Essa opção transforma um botão atribuído em não utilizável. Use Desativar quando não precisar de um botão ou se um botão em particular interferir com seus jogos.

Configuração Do Painel

Você pode ajustar a resposta do trackpad e alterar os gestos clicando nos links da interface de usuário.



Abaixo estão listadas as opções de desempenho e suas descrições.

Configurações do trackpad

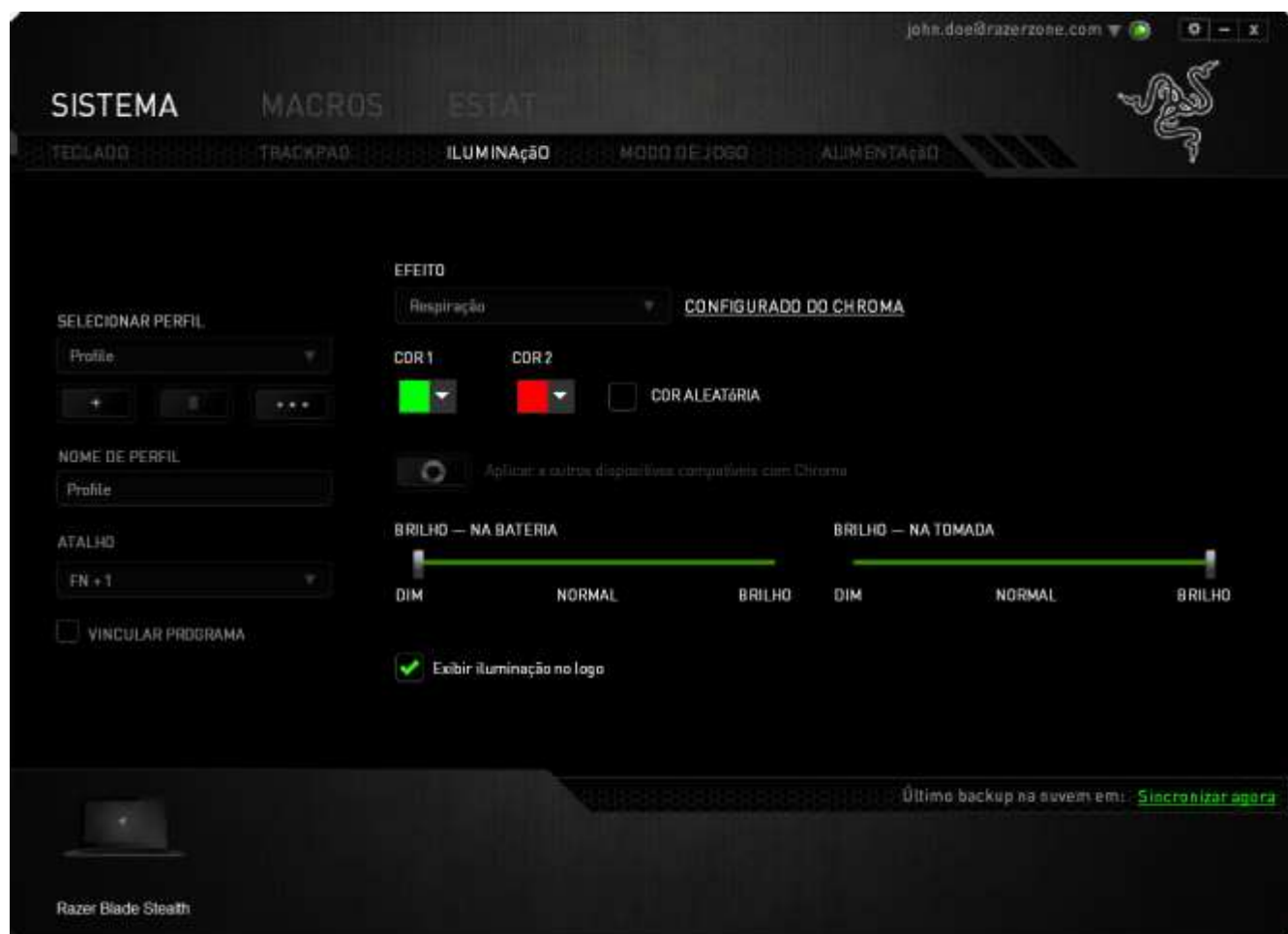
Use este link para selecionar seu botão principal, definir o comportamento da rolagem e alterar o atraso do touchpad.

Configurações do PC Windows

Use este link para editar gestos, opções do cursor e outros recursos avançados.

Guia iluminação

A guia Iluminação é onde você pode personalizar a cor de iluminação individual das teclas ou selecionar efeitos de iluminação pré-carregados para aplicar a todo o teclado. Você também pode ajustar o brilho da iluminação do teclado para quando estiver ligado na tomada ou funcionando com bateria. As alterações feitas nessa guia serão salvas automaticamente no perfil atual.



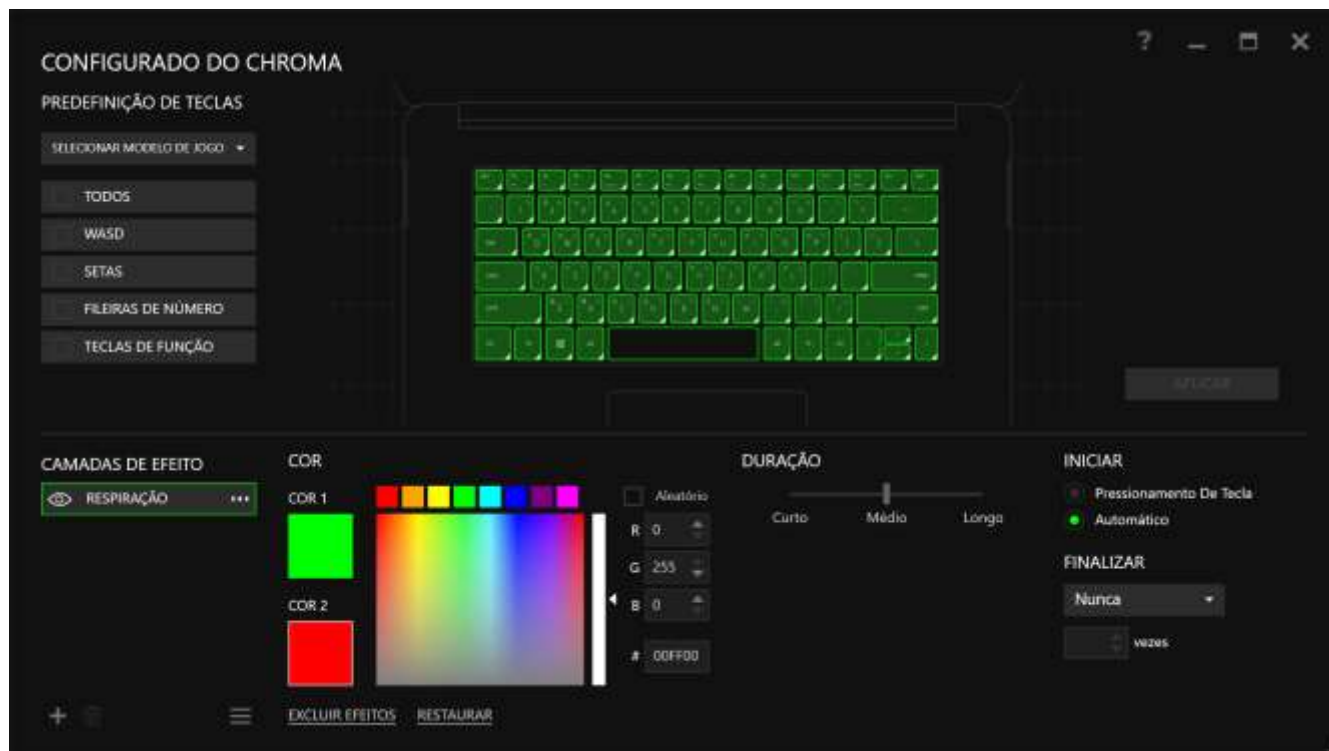
Efeitos de iluminação pré-carregados

Vários efeitos de iluminação pré-carregados podem ser selecionados e aplicados à iluminação do teclado inteiro, como os tipos espectral, respiração, etc. O efeito-padrão é a iluminação espectral. Selecione o efeito desejado e suas respectivas propriedades (como a cor) na área inferior dessa guia.

	Nome	Descrição	Como configurar
	Ciclagem de espectro	A iluminação do teclado percorrerá 16,8 milhões de cores indefinidamente	Efeito-padrão. Não há necessidade de personalizações adicionais
	Onda	A iluminação do teclado se deslocará na direção selecionada, com um espectro de cores predefinido	Selecione "esquerda para direita" ou "direita para esquerda" como direção da onda
	Estático	O teclado permanecerá aceso na cor selecionada	Selecione a cor desejada para a iluminação
	Respiração	A iluminação do teclado acentua e atenua a(s) cor(es) selecionada(s)	Selecione até 2 cores para esta configuração
	Reativo	As teclas do teclado se acenderão na cor selecionada quando pressionadas. A tecla acesa se apagará após um determinado período de tempo.	Selecione a cor das teclas e o tempo de duração para que a tecla permaneça acesa.
	Ondulação	A iluminação do teclado propaga-se ao toque das teclas, tendo como centro a tecla pressionada. Cada ondulação espalha-se uma vez, por todo o teclado.	Selecione a cor inicial da ondulação.

Configuração avançada de iluminação

No Razer Synapse, há um configurador avançado para definir a iluminação do seu dispositivo compatível com Chroma. Na guia Iluminação, clique no link para abrir o configurador.



- 1) Selecione as teclas do teclado a serem personalizadas. Você pode clicar em várias regiões com a tecla CTRL ou arrastar com o mouse para selecionar uma zona inteira.
- 2) Adicione uma camada Efeito à região selecionada.
- 3) Personalize os efeitos usando as opções.
- 4) Clique no botão APLICAR para salvar e aplicar todas as configurações ao dispositivo.

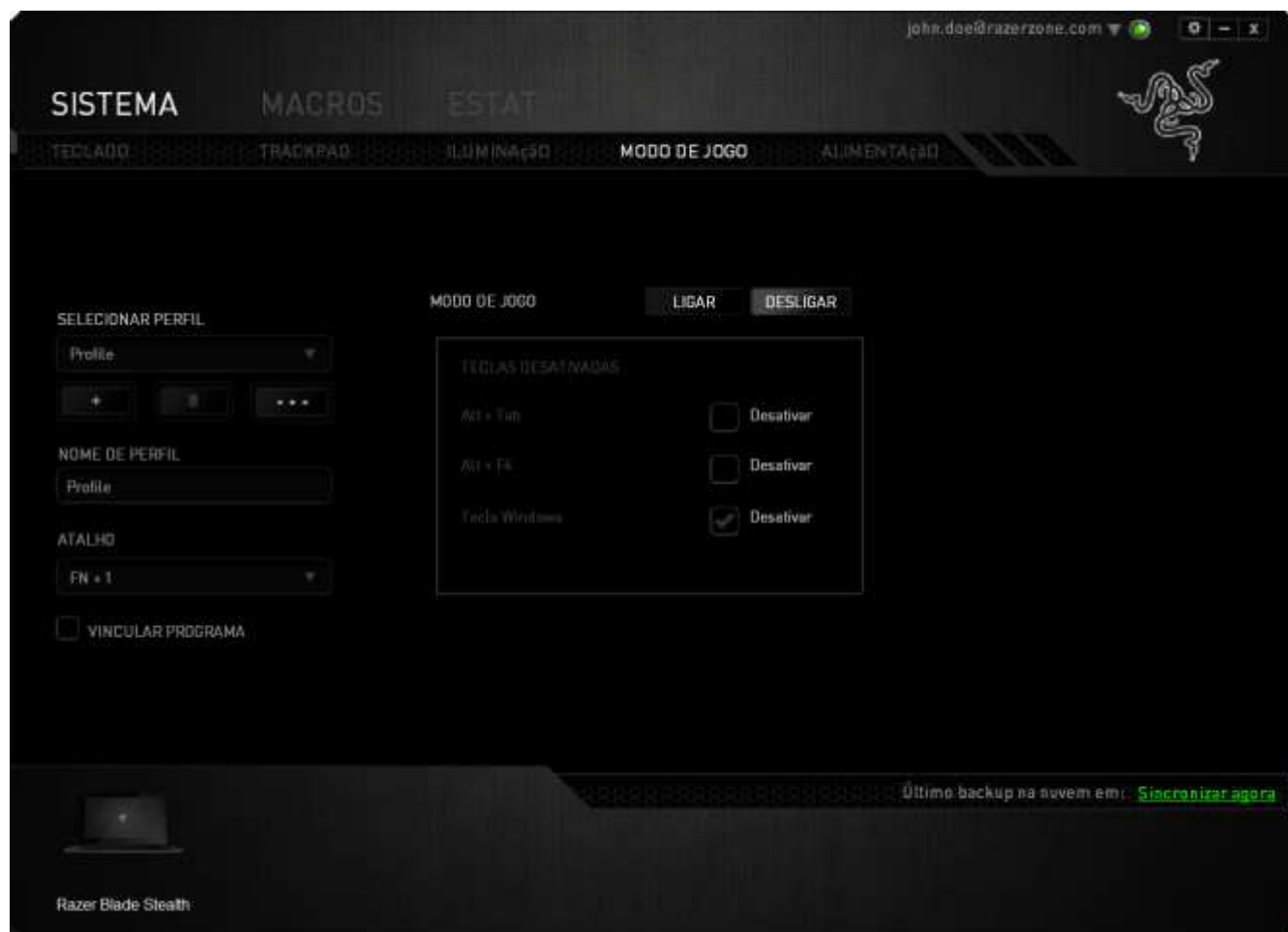
Efeitos de iluminação personalizados

Você também pode selecionar individualmente a cor de iluminação para cada tecla. Selecione o efeito "Personalizado" e a tecla a ser alterada. Depois, escolha uma cor usando o seletor de cor.

A opção "Personalizado" também inclui modelos para vários gêneros de jogo, como FPS, MOBA, MMO, RTS, etc.

Guia Modo de Jogo

A guia Modo de jogo ajuda você a prevenir que as outras teclas sejam pressionadas acidentalmente. Dependendo das suas configurações, você pode escolher para desabilitar as teclas Windows, Alt + Tab e Alt + F4. Além disso, você pode ampliar o efeito de anti-ghosting ativando a função Modo de jogo.

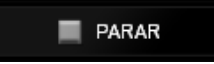


GUIA MACRO

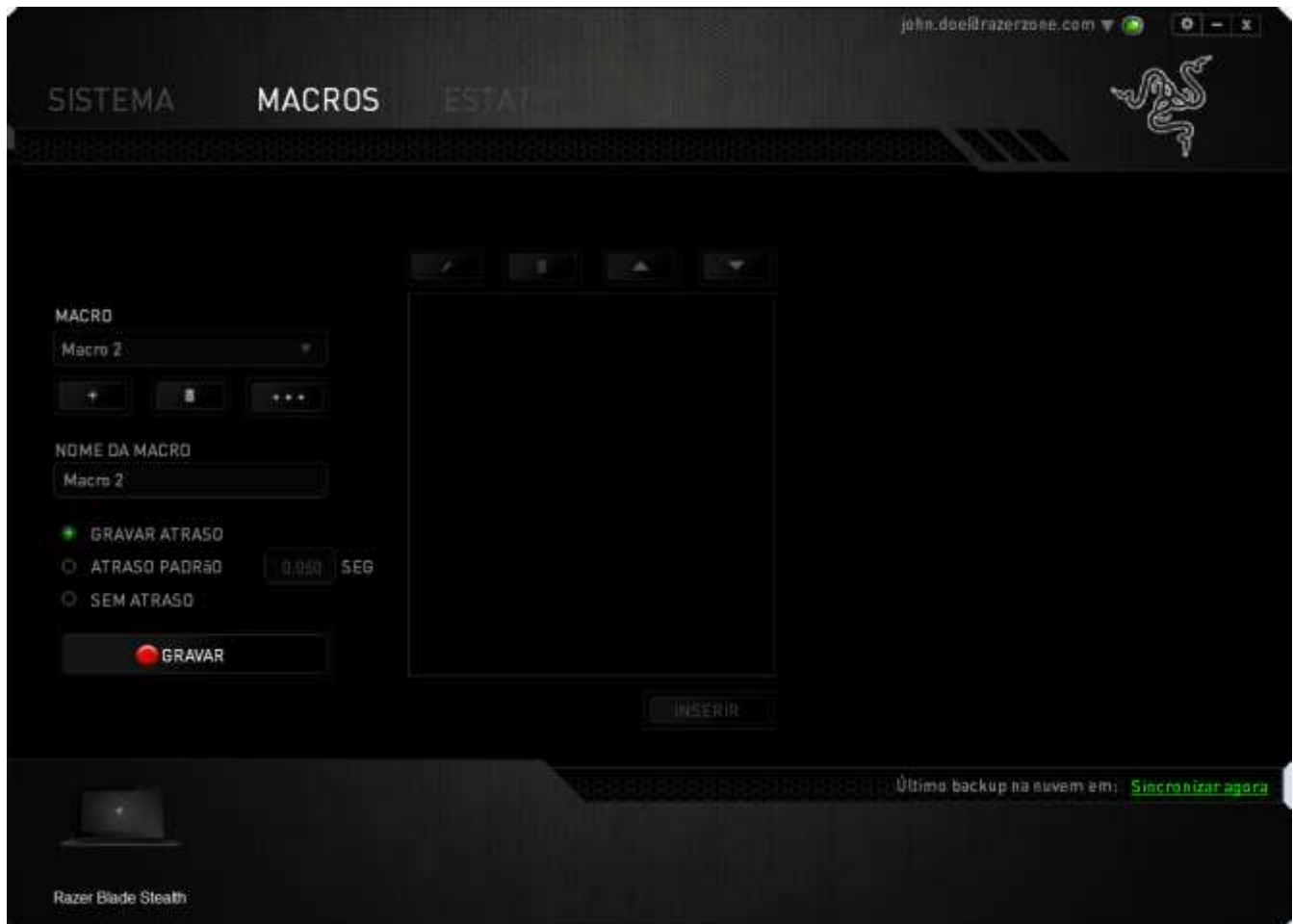
A guia Macro permite criar uma série precisa de teclas e botões pressionados. Essa guia também permite que você tenha diversas macros e longos comandos de macros ao seu dispor.



A seção Macro funciona de forma semelhante à seção Perfil, você pode renomear uma macro digitando no campo abaixo **Nome da macro**. Também existem outras opções disponíveis na seção Macro, como a criação de uma nova macro, clicando no botão ; a exclusão da macro atual, clicando no botão ; e a duplicação da macro atual, clicando no botão .

Para criar um comando de macro, simplesmente clique no  botão e todas as teclas e botões pressionados serão automaticamente registrados na tela de macros. Quando todos os registros de macros estiverem concluídos, clique no botão  para encerrar a sessão.

A seção Macro permite inserir o atraso entre comandos. Em *GRAVAR ATRASO* o atraso entre comandos é registrado conforme eles são inseridos. O *ATRASO PADRÃO* usa um tempo predefinido (expresso em segundos) como o atraso. E *NENHUM ATRASO* omite todas as pausas entre teclas e botões pressionados.



Observação: Você pode usar até 3 casas decimais ao inserir valores no campo de segundos (seg).

Após gravar uma macro, você pode editar os comandos inseridos selecionando cada comando na tela de macros. Cada tecla ou botão pressionado é organizado sequencialmente com o primeiro comando mostrado no topo da tela.



O botão  permite editar um comando em particular; e o botão  permite excluir um comando. Os botões  e  proporcionam a opção de mover os comandos para cima e para baixo.

O botão  permite colocar sequências de teclas, botões ou tempos de atraso entre teclagens antes ou após o comando ser selecionado.

Após pressionar o botão o botão **INSERIR**, uma nova janela de exibição aparecerá ao lado da lista de comandos de macros. O menu suspenso nessa janela permitirá escolher uma sequência de teclas ou um atraso a ser adicionado antes ou após o comando da macro destacada.





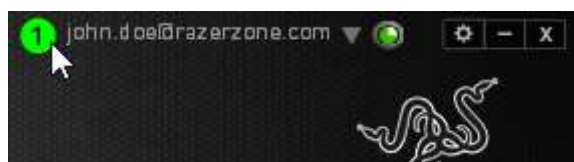
Você pode adicionar um novo conjunto de comandos de macros clicando no botão  no menu de sequência de teclas pressionadas; ou insira os tempos de atraso no campo de duração usando o menu de atraso.



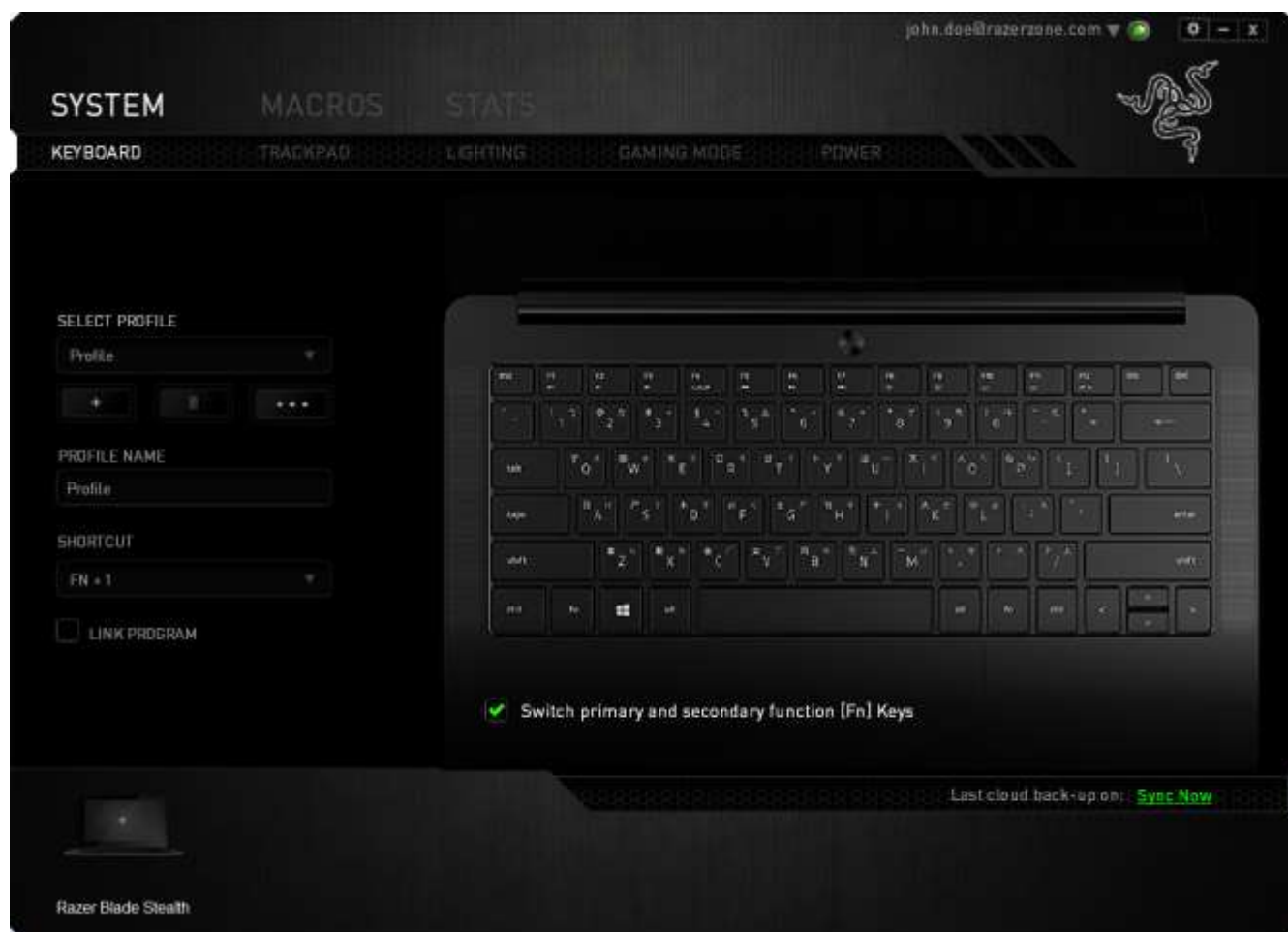
ESTATÍSTICAS E HEATMAPS

Nota: As imagens exibidas aqui são apenas para referência e podem diferir do dispositivo real.

Estatísticas e heatmaps ajudam a analisar sua jogabilidade rastreando os cliques e movimentos do mouse e o uso do teclado durante o jogo para exibi-los na forma de heatmaps, em sobreposições. Por padrão, essa função está desabilitada. Para ativar essa função, clique no ícone de notificações ao lado do seu nome de usuário na janela do Razer Synapse e selecione "Habilitar estat. e heatmaps".

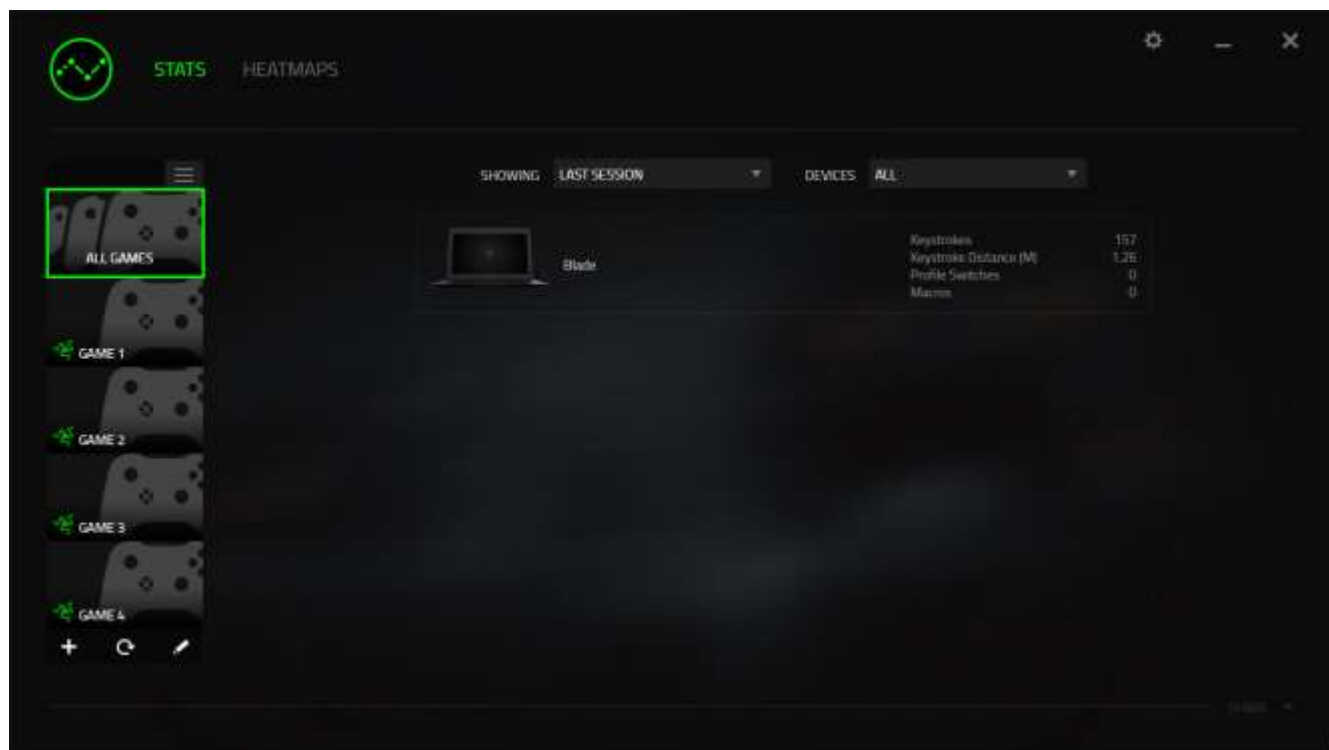


Na caixa de diálogo que aparece, confirme a habilitação da função. Volte ao Razer Synapse, e uma nova guia "Estatísticas" estará disponível. Basta clicar na guia para abrir a janela da função.



Lista de jogos

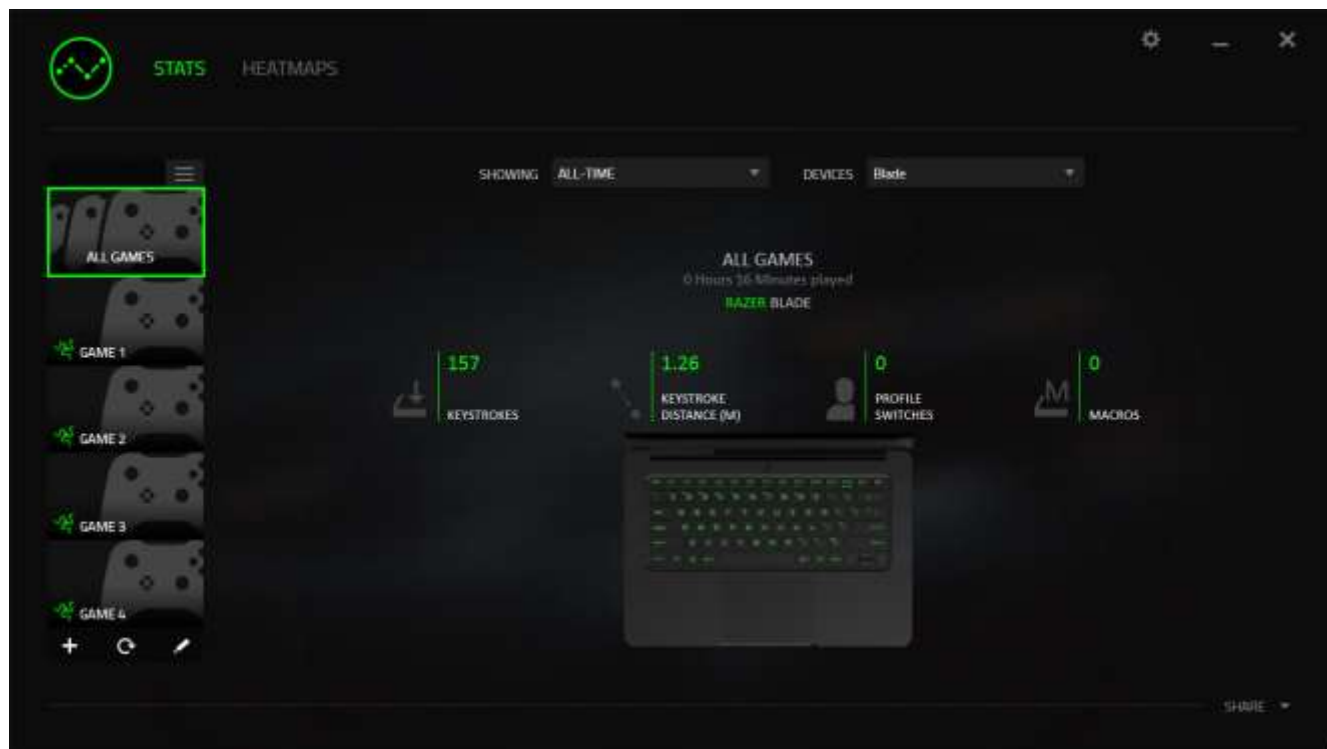
Estatísticas e heatmaps funcionam registrando o uso de todos os dispositivos suportados por cada jogo. Quando a função está habilitada, ela varre automaticamente o seu sistema em busca de jogos instalados e os adiciona à Lista de Jogos que fica na lateral esquerda da tela. Clique em  para exibir ou ocultar a Lista de Jogos.



A partir dessa lista, você pode adicionar jogos que não foram detectados automaticamente, usando o botão , editar jogos com o botão  ou varrer novamente o sistema com o botão  para encontrar novos jogos instalados.

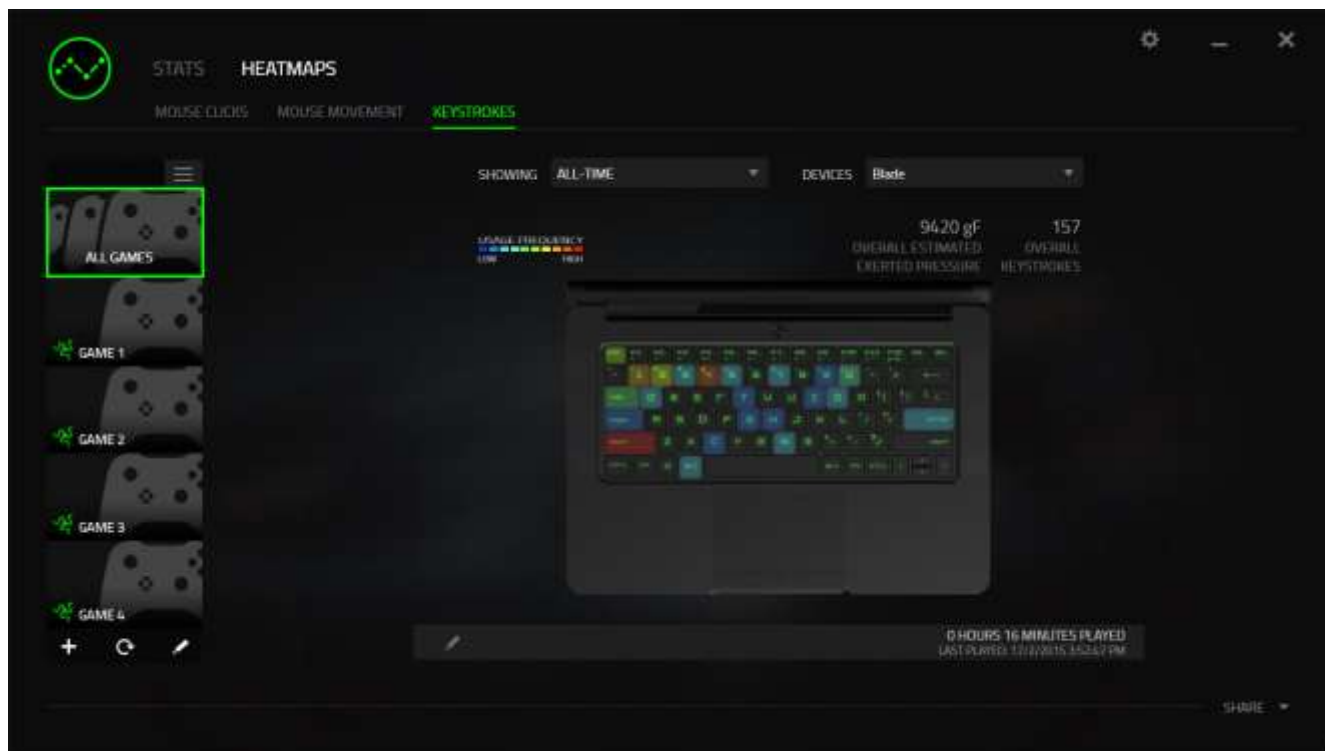
Guia Estatísticas

Por padrão, a guia Estatísticas exibe as estatísticas gerais de todos os seus dispositivos Razer, para todos os jogos e o tempo todo. Você pode selecionar um jogo específico pela lista de jogos da lateral esquerda, alterar o período de tempo usando o menu suspenso EXIBINDO, ou o dispositivo Razer usando o menu suspenso DISPOSITIVOS.



Guia Heatmaps - Keyboard

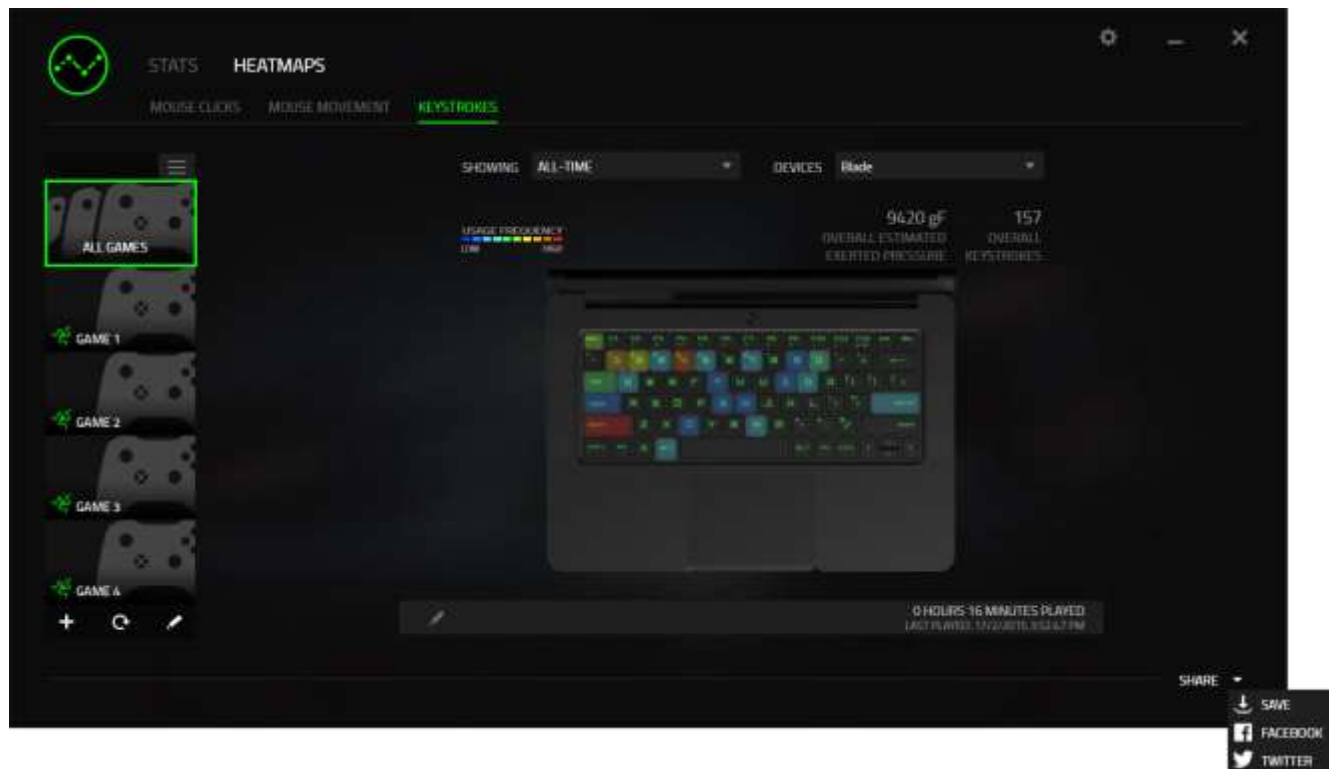
A guia Heatmaps exibe as teclas usadas com mais frequência no seu dispositivo Razer, para cada jogo na sua Lista de Jogos.



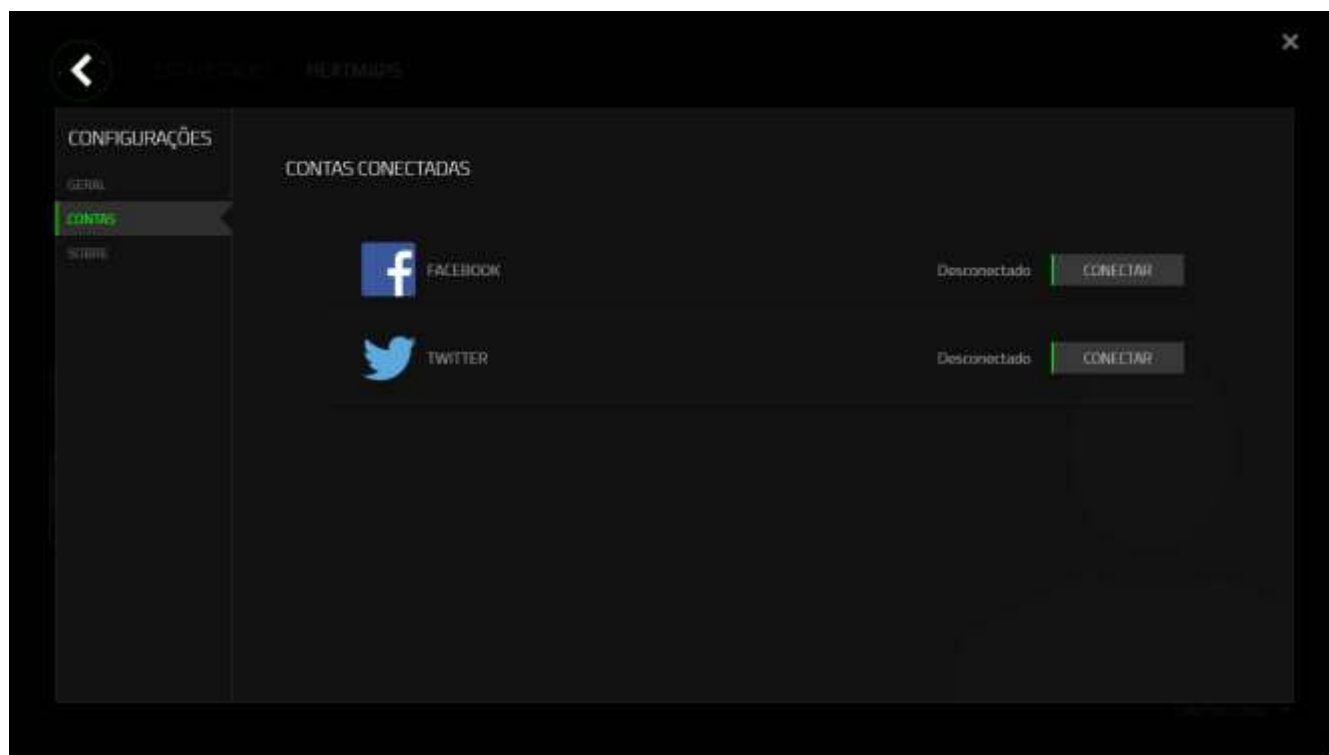
Mídias sociais

Você pode compartilhar a imagem do seu heatmap em redes sociais como Facebook ou Twitter diretamente do Razer Synapse.

Na guia **Heatmaps**, clique no botão **Compartilhar**, na parte inferior direita da tela. Você será solicitado a fazer o login na mídia social selecionada usando uma conta existente, caso ainda não tenha feito.



Também é possível fazer o login em suas contas de mídia social primeiro, na tela "CONFIGURAÇÕES". Na janela Estatísticas e Heatmaps, clique em . Selecione a guia "CONTAS". Clique em **CONECTAR**, ao lado da rede social com a qual quer sincronizar. Insira seus detalhes de login e espere a conexão ser concluída. Enter your login details and wait for the connection to complete.



6. SEGURANÇA E MANUTENÇÃO

DIRETRIZES SOBRE SEGURANÇA

Para obter o máximo em segurança durante o uso do Razer Blade Stealth, sugerimos que sejam seguidas as seguintes diretrizes:

1. Se você tiver problemas ao operar o laptop corretamente e a resolução de problemas não funcionar, entre em contato com a linha direta da Razer ou visite www.razersupport.com para obter suporte. Nunca tente fazer manutenção nem consertar o dispositivo sozinho.
2. Não abra o laptop (isso anulará a garantia) e não tente consertá-lo sozinho nem operá-lo sob cargas de corrente anormais.
3. Mantenha seu laptop longe de líquidos ou umidade. Opere seu laptop somente dentro da faixa de temperatura especificada, de 0°C (32°F) a 35°C (95°F). Caso você o opere em uma temperatura além dessa faixa, desconecte e desligue o laptop para deixar que a temperatura se estabilize dentro da faixa de temperatura ideal.

CONFORTO

Essas são algumas dicas para garantir o seu conforto durante o uso do laptop. Pesquisas mostraram que longos períodos de movimento repetitivo, posição inadequada de periféricos de computador, posição corporal incorreta e maus hábitos podem estar associados a desconforto físico e lesão nos nervos, tendões e músculos. Abaixo estão algumas diretrizes para evitar lesões e garantir o conforto ideal durante o uso do Razer Blade Stealth.

1. Posicione o laptop diretamente de frente para você. Se você tiver um mouse externo, posicione-o ao lado do laptop. Coloque os cotovelos próximo das laterais do seu corpo, não muito longe, e o mouse a uma distância fácil de alcançar.
2. Ajuste a altura da sua cadeira e de sua mesa de modo que o laptop esteja abaixo da altura do seu cotovelo.

3. Mantenha os pés bem apoiados, a postura ereta e os ombros relaxados.
4. Durante jogo, relaxe seu pulso e mantenha-o reto. Se você fizer os mesmos movimentos repetidamente, tente não curvar, estender ou torcer as mãos por longos períodos.
5. Não repouse seus pulsos em superfícies duras por longos períodos. Ao usar um mouse externo, use um descanso de pulso para apoiar seu pulso durante o jogo.
6. 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.
7. Se você sentir algum desconforto físico durante o uso do laptop, como dores, torpor ou formigamento nas mãos, pulsos, cotovelos, ombros, pescoço ou nas costas, consulte um médico qualificado imediatamente.

BATERIA

O Razer Blade Stealth contém uma bateria recarregável interna de íon-lítio. Em geral, a expectativa de vida de tais baterias depende do uso. O uso pesado diário resultará em vida mais curta da bateria. O uso casual estenderá a vida da bateria. Se você suspeitar que a bateria recarregável de íon-lítio dentro do Razer Blade Stealth possa estar desgastada (com baixa carga), tente carregá-la. Se a bateria não recarregar após várias tentativas, ela pode não estar operacional. Descarte as baterias de acordo com suas leis e diretrizes ambientais locais.



RAZER BLADE

MASTER GUIDE

CONTENTS

1. PACKAGE CONTENTS / REGISTRATION / TECHNICAL SUPPORT	2
2. DEVICE LAYOUT	3
3. SETTING UP YOUR RAZER BLADE	4
4. USING YOUR RAZER BLADE	8
5. CONFIGURING YOUR RAZER BLADE	9
6. SAFETY AND MAINTENANCE	26
7. LEGALESE	28

1. PACKAGE CONTENTS / REGISTRATION / TECHNICAL SUPPORT

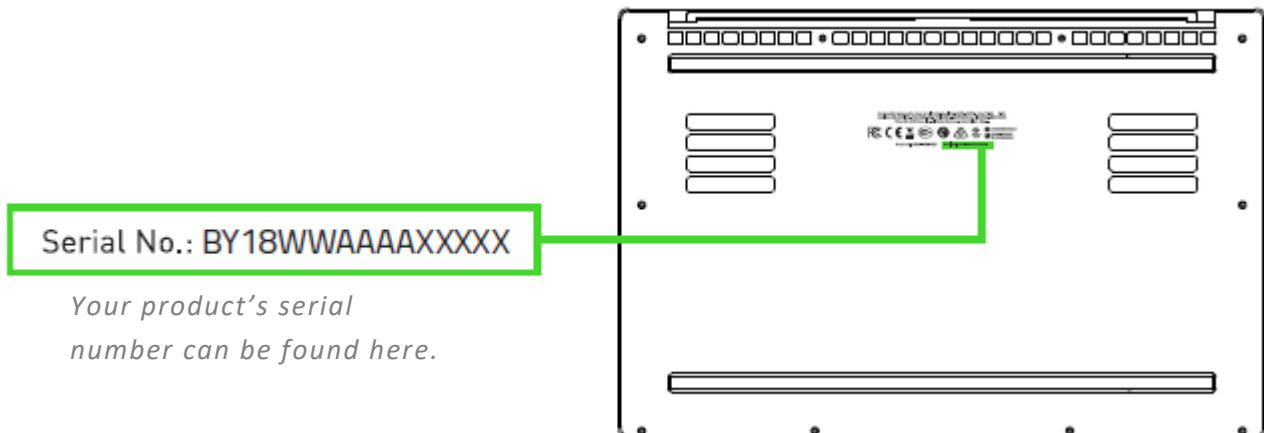
PACKAGE CONTENTS

- Razer Blade
- Power Adapter + regional power cord
- Micro-fiber cleaning cloth
- Important Product Information Guide

REGISTRATION

Register your product online at razerid.razer.com/warranty to get real-time information on your product's warranty status.

If you haven't registered for a Razer ID yet, register now at razerid.razer.com to get a wide range of Razer benefits.

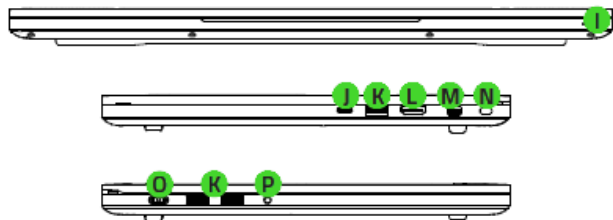
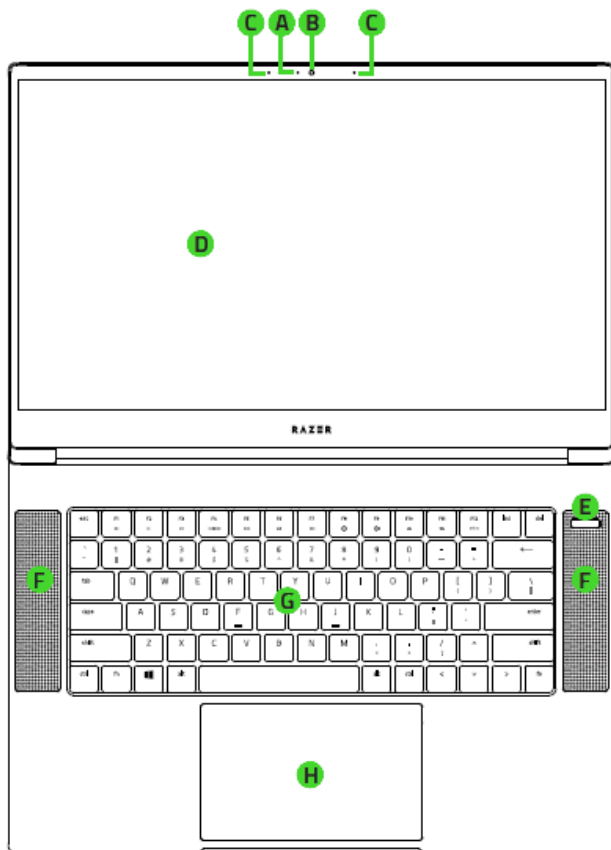


TECHNICAL SUPPORT

What you'll get:

- 1 year limited manufacturer's warranty
- 1 year limited battery warranty
- Access to manual and free online technical support at support.razer.com
- For further assistance, please visit support.razer.com/contact-us

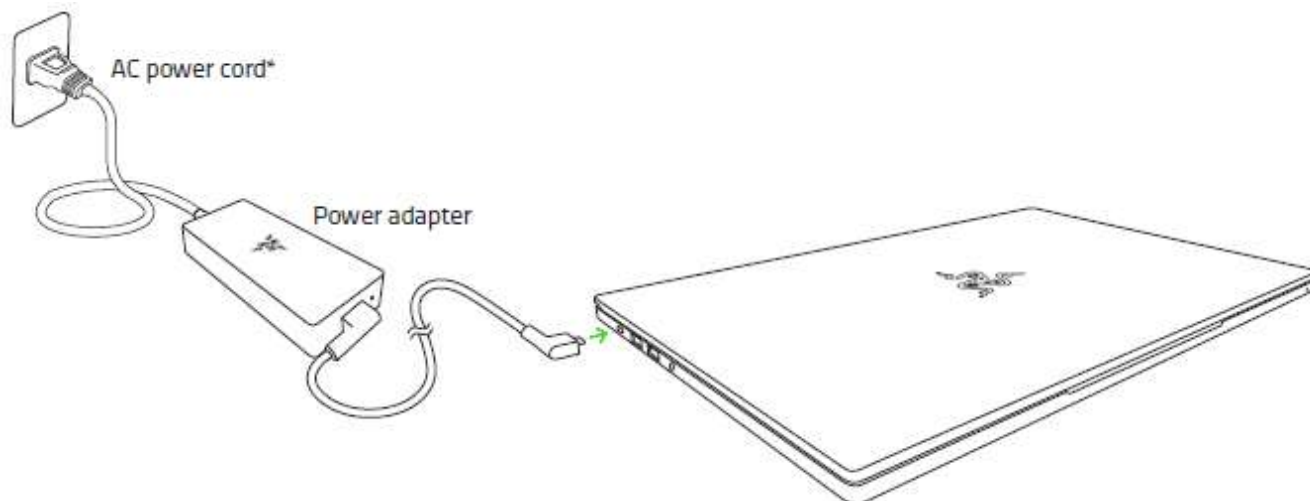
2. DEVICE LAYOUT



- A. Webcam indicator light
- B. Built-in webcam
- C. Array microphone
- D. 15.6" display (matte screen/multi-touch screen)
- E. Power button
- F. Stereo speakers incorporating Dolby® Atmos
- G. Keyboard Powered by Razer Chroma™
- H. Precision glass touchpad
- I. Front LED power indicator
- J. Thunderbolt™ 3 port (USB-C™)
- K. 3x USB 3.0 port
- L. HDMI port
- M. Mini DisplayPort™
- N. Kensington™ security slot
- O. Power port
- P. 3.5mm combo port

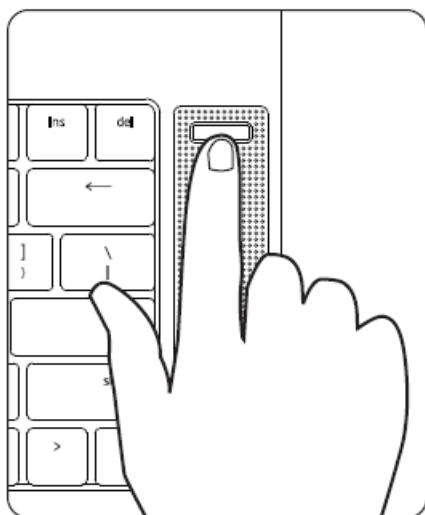
3. SETTING UP YOUR RAZER BLADE

CONNECT THE POWER ADAPTER AS FOLLOWS:



Make sure that the AC plug is properly inserted into the power outlet and the power adapter. An indicator will light up to show that the adapter is receiving appropriate power. Insert the power adapter's connector into the Razer Blade's power port. Press the power button to turn on your Razer Blade.

**Use the appropriate power cord for your region.*



For first time use, please fully charge your Razer Blade or connect it to a power outlet before turning it on. It takes approximately 3 hours to fully charge the Razer Blade.

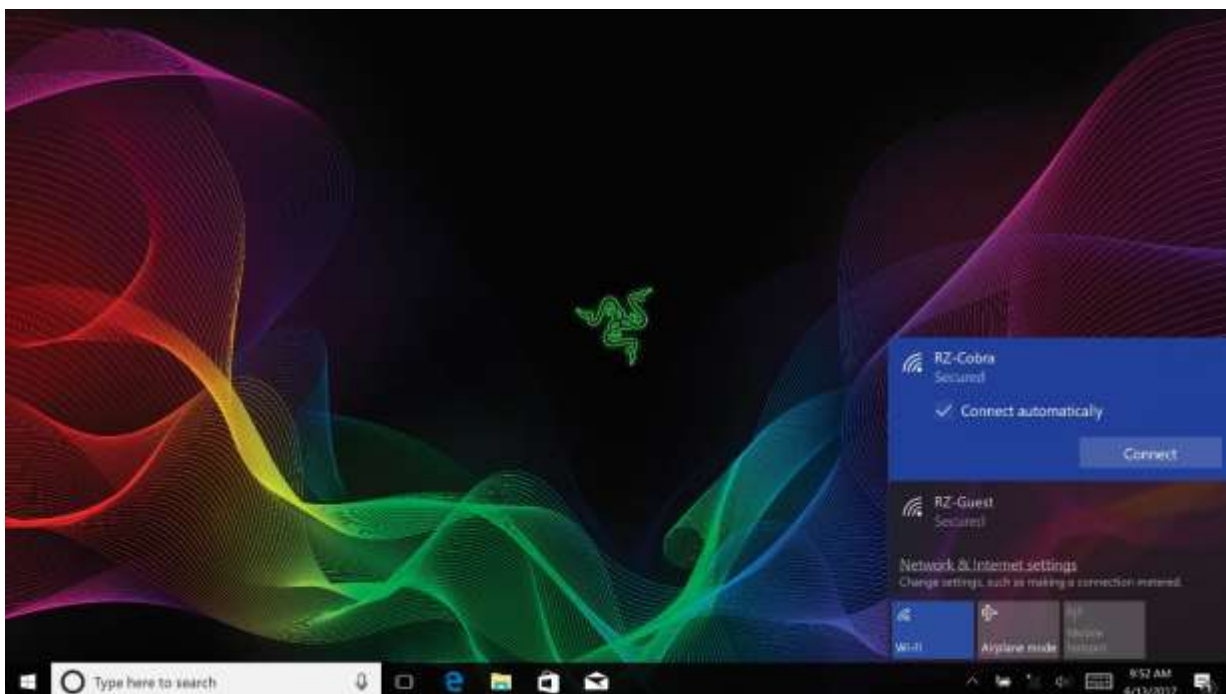
CONNECTING TO THE INTERNET

Disclaimer: The screens shown are subject to change based on the current version of your Operating System.

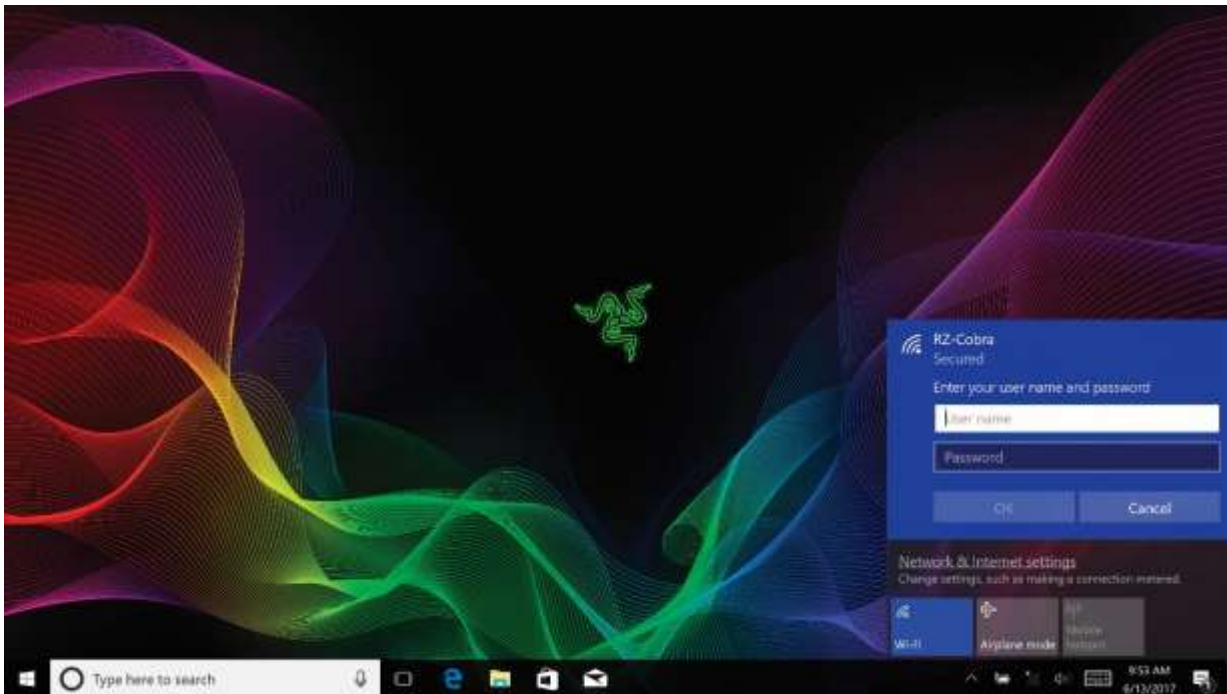
1. Click the wireless network icon () to bring up the Wireless network list. The system will automatically search for wireless networks in range.



2. Click the network you wish to connect to and click **Connect**.



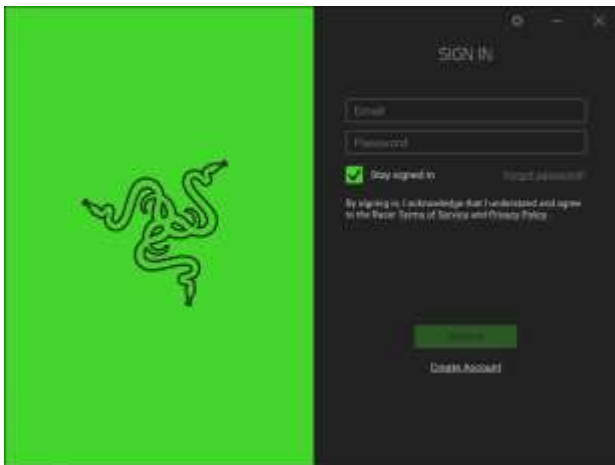
3. Enter the network password (if  any) and select whether to enable network sharing. Click **Next**.



4. Once you are connected to the wireless network, click anywhere outside the window to return to the desktop.

RAZER SYNAPSE 3 ACCOUNT CREATION & INSTALLATION

Razer Synapse 3 allows you to sync your Razer Blade and other supported Razer peripherals to a cloud server to download driver and firmware updates. You will also be able to configure the key bindings, profiles, macros, backlighting and more within the application. All your custom settings will be stored in the cloud too.



1. Razer Synapse 3 will start automatically once you enter Windows 10.
2. Register for a Razer ID and confirm your new account.
3. Open Razer Synapse 3 and login to your account.
4. Wait until Synapse 3 automatically downloads and installs the necessary drivers.

4. USING YOUR RAZER BLADE

STATUS INDICATORS



	Sleep	On	Low battery (10% left)	Low battery (3% left)
Front LED indicator				

KEYBOARD FUNCTION KEYS



Pressing the “FN” key in combination with the function keys will activate their secondary functions.

Function key	Secondary function description
	The audio volume controls allow you to mute (), decrease () and increase () the audio output.
	Toggles the monitor output.
	The media keys allow you to play/pause () the current track, return to the previous track () or skip to the next track ().
	The screen brightness keys allow you to decrease () or increase () the brightness of the Razer Blade’s screen.
	The LED control keys allow you to decrease () or increase () the brightness of your keyboard’s LEDs.

5. CONFIGURING YOUR RAZER BLADE

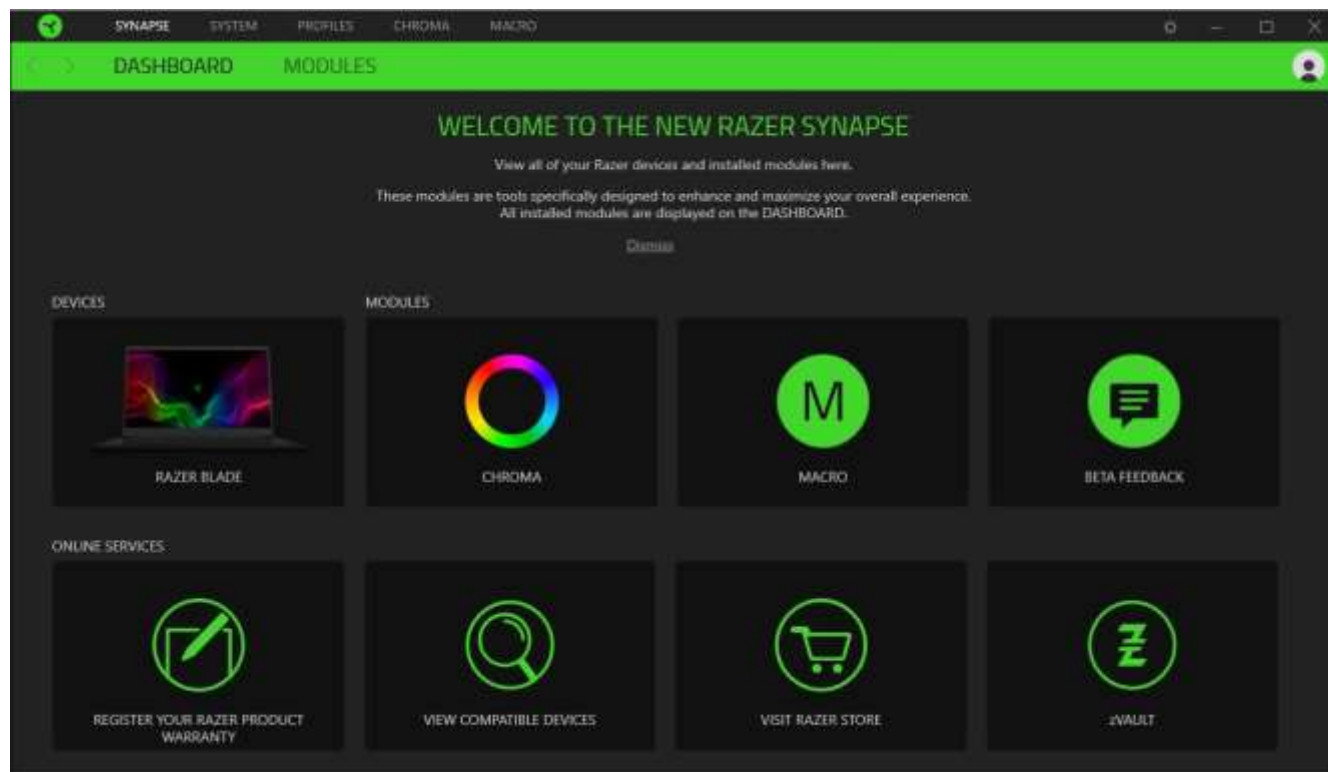
Disclaimer: The features listed here require you to log in to Razer Synapse 3. These features are also subject to change based on the current software version and your Operating System.

SYNAPSE TAB

The Synapse tab is your default tab when you first launch Razer Synapse 3.

Dashboard

The Dashboard subtab is an overview of your Razer Synapse 3 where you can access all your Razer devices, modules, and online services.

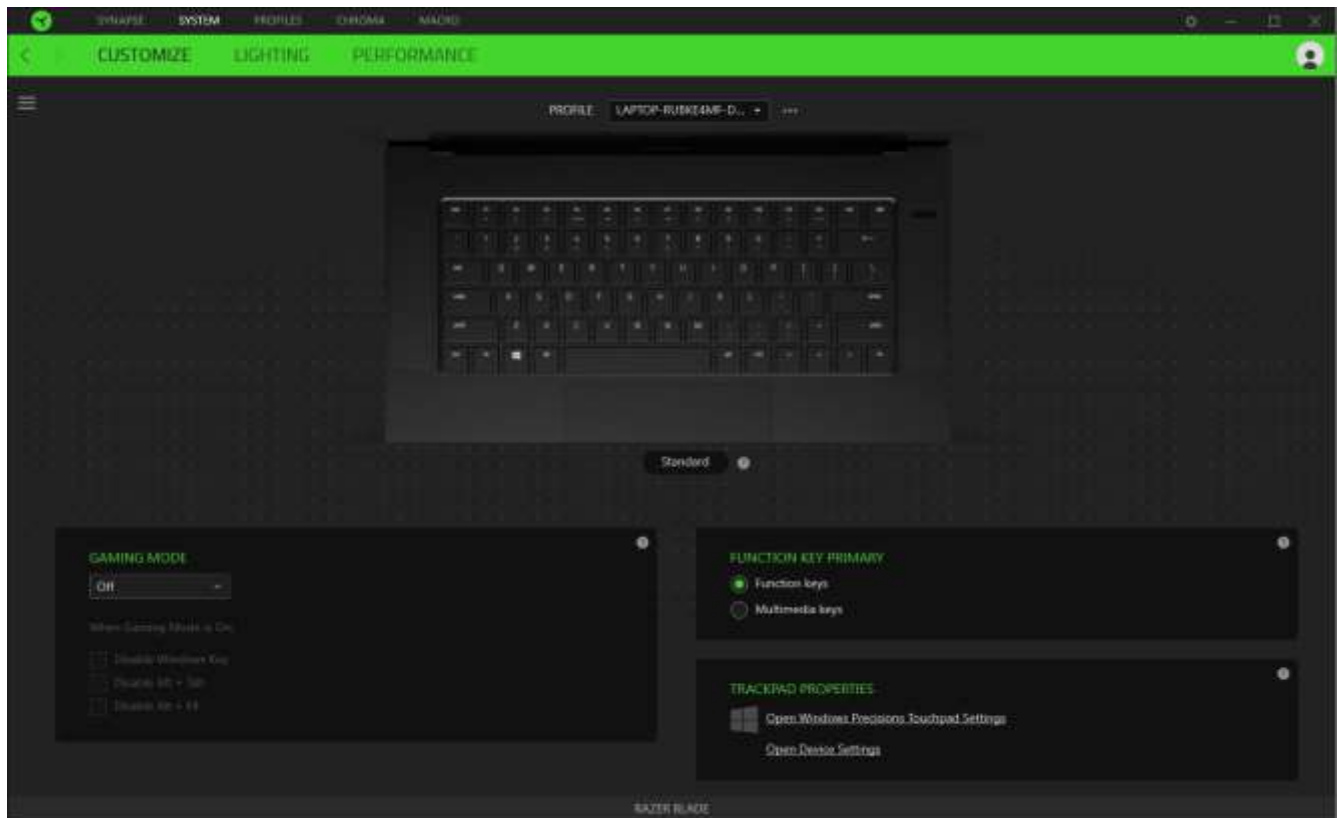


SYSTEM TAB

The System Tab is your default tab when you first install Razer Synapse 3. This tab allows you to customize your device's profiles, key assignments, gaming mode settings, trackpad options, lighting, and power saving features.

Customize

The Customize subtab is for modifying your device's key assignments, primary function key option, and gaming mode settings.



Profile

Profile is a data storage for keeping all your Razer peripheral's settings. By default, the profile name is based on your system's name. To add, rename, duplicate, or delete a profile, simply press the profile's corresponding Miscellaneous button (●●●).

Function Key Primary

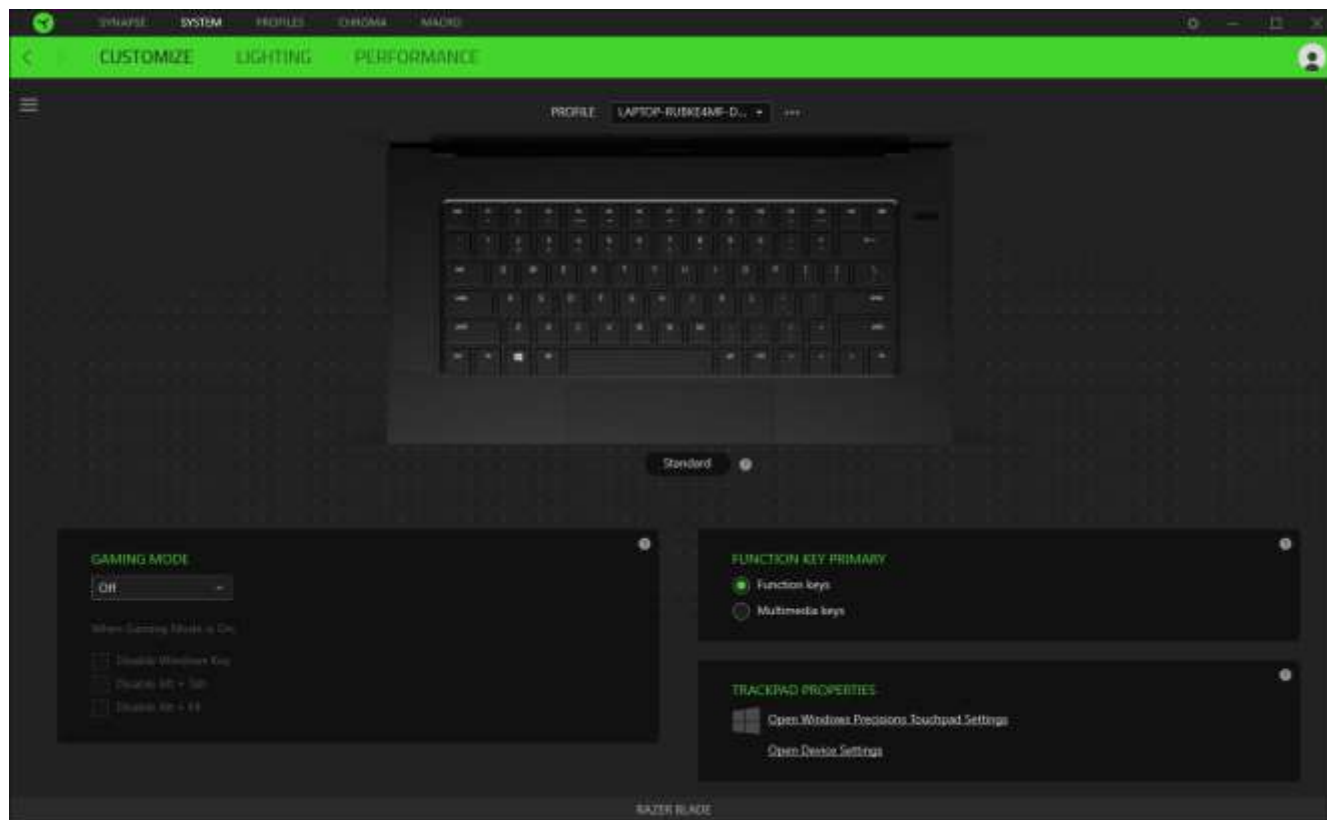
Function Key Primary allows you to switch between the primary keys and secondary keys. Primary keys are activated with a single key press while secondary keys require an additional step pressing the FN key.

Trackpad Properties

Use the links under this option to set the scroll behavior, change the touchpad delay, edit gestures, access cursor pointing options, and other advanced features.

Hypershift

Hypershift mode is a secondary set of key assignments that is activated when the Hypershift key is held down. By default, the Hypershift key is assigned to the FN key of your Razer Synapse 3 supported keyboard however, you can also assign any key as a Hypershift key.



Alternatively, you can skip to a specific key assignment by selecting it on the Customize tab.

Upon selecting a key assignment, you may then change it to one of the following functions:

 Default

This option enables you to return the selected key to its original setting.

 Keyboard Function

This option changes the key assignment into a keyboard function. You can also choose enable Turbo mode which allows you to emulate repeatedly pressing the keyboard function while the key is held down.

Mouse Function

This option allows you to change any key into a mouse function. Listed below are the functions which you can choose from:

- Left Click - Performs a left mouse click using the assigned button.
- Right Click - Performs a right mouse click using the assigned button.
- Scroll Click - Activates the universal scrolling function.
- Double Click - Performs a double left click using the assigned button.
- Mouse Button 4 - Performs a “Backward” command for most internet browsers.
- Mouse Button 5 - Performs a “Forward” command for most internet browsers.
- Scroll Up - Performs a “Scroll Up” command using the assigned button.
- Scroll Down - Performs a “Scroll Down” command using the assigned button.
- Scroll Left - Performs a “Scroll Left” command using the assigned button.
- Scroll Right - Performs a “Scroll Right” command using the assigned button.

You can also choose to enable Turbo mode in some of the mouse functions which allow you to emulate repeatedly pressing and releasing said function while the key is held down.

Macro

A Macro is a prerecorded sequence of keystrokes and button presses that is executed with precise timing. By setting the key function to Macro, you can conveniently execute a chain of commands.

[Click here to learn more about Macros](#)

Switch Profile

Switch Profile enables you to quickly change profiles and load a new set of key assignments. An on-screen notification will appear whenever you switch profiles.

Switch Lighting

Switch Lighting allows you to easily switch between basic and advanced lighting effects. [Click here to learn more about Advanced Chroma Effects](#)

Razer Hypershift

Setting the key to Razer Hypershift will allow you to activate Hypershift mode as long as the key is held down.

Launch Program

Launch Program enables you to open an app or a website using the assigned key. When you select Launch Program, two choices will appear which requires you to search for a specific app you want to open, or write the address of the website you want to visit.

Multimedia

This option allows you to assign multimedia controls to your Razer device. Listed below are the multimedia controls you can choose from:

- Volume Down - Decreases the audio output.
- Volume Up - Increases the audio output.
- Mute Volume - Mutes the audio.
- Mic Volume Up - Increases the microphone volume.
- Mic Volume Down - Decreases the microphone volume.
- Mute Mic - Mutes the microphone.
- Mute All - Mutes both microphone and audio output.
- Play / Pause - Play, pause, or resume playback of the current media.
- Previous Track - Play the previous media track.
- Next Track - Play the next media track.

Windows 8 Charms

This option enables you to assign your preferred key into a Windows 8 shortcut command. Listed below are the Windows 8 charm shortcuts you can choose from:

- Snap App to Left – Maximizes an active window to the left side of the screen.
- Snap App to Right – Maximizes an active window to the right of the screen.
- Snap App to Up – Restores or maximizes an active window.
- Snap App to Down – Restores or minimizes an active window.
- Take Screenshot and Save to Pictures – Captures a screenshot which is then saved directly to the Pictures folder of your PC.
- App Bar* - Opens the Windows 8 app bar.
- Search Charm – Opens the Search Charm pane* or the Windows Search bar.
- Share Charm* – Opens the Share Charm pane.

- Start [Toggle between Desktop and Metro] - Switches between Desktop mode and Metro interface* or opens the Start menu.
- Device Charm – Opens the Devices Charm pane* or the Connect Quick action pane.
- Settings Charm – Opens the Setting Charm pane* or Windows Settings.

**Applicable for Windows 8 only.*

Windows Shortcuts

This option allows you to assign your preferred key into a Windows Operating System shortcut command. For more information, please visit: <http://support.microsoft.com/kb/126449>

Text Function

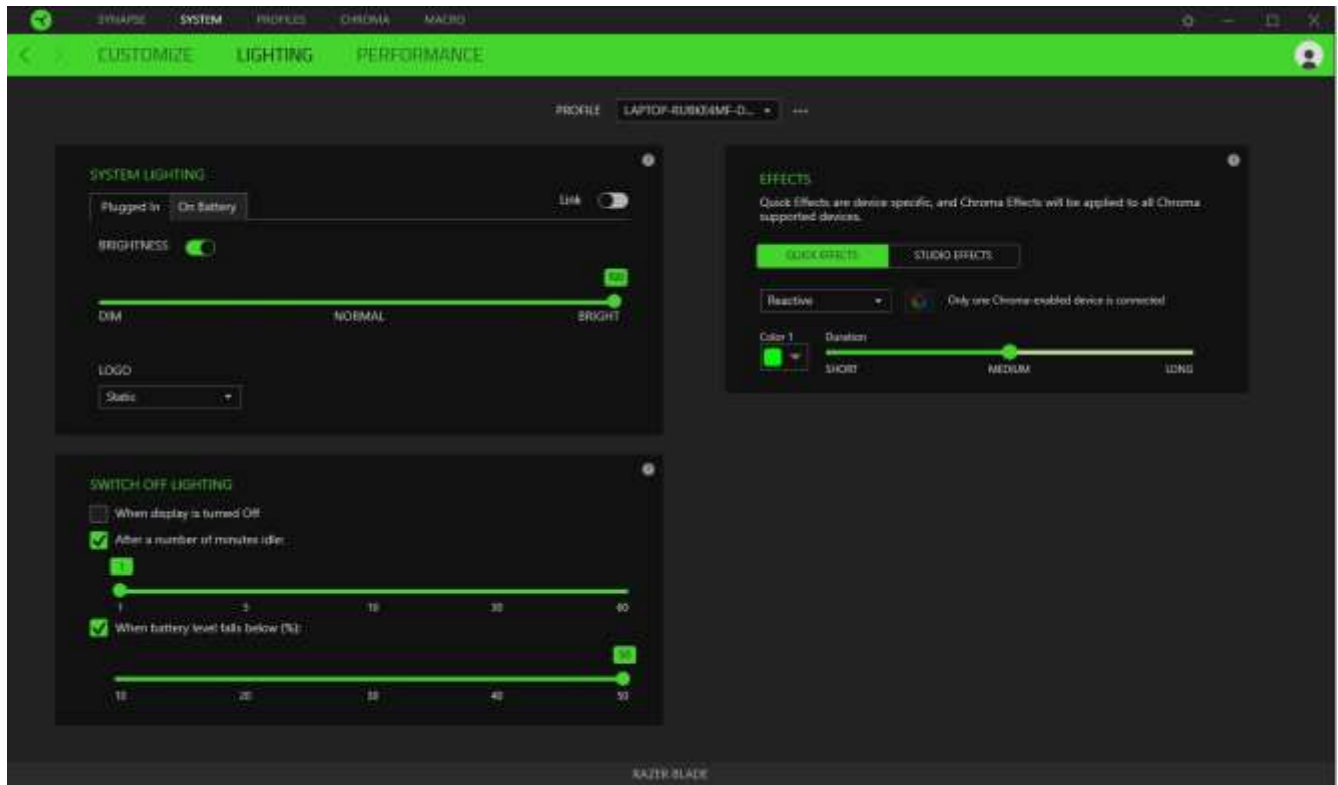
Text Function enables you to type a prewritten text with a touch of a key. Simply write your desired text on the given field and your text will be typed whenever the assigned key is pressed. This function has full Unicode support and you can also insert special symbols from character maps.

Disable

This option renders the assigned key unusable. Use Disable if you do not want to use the selected key or if it interferes with your gaming.

Lighting

The Lighting subtab enables you to modify your Razer device's light settings.



System Lighting

You can turn off your Razer device's lighting by toggling the Brightness option or increase/decrease the luminance using the slider. You can also adjust the logo lighting using the dropdown option.

Switch Off Lighting

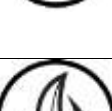
This power saving tool which allows you to disable your device's lighting in response to your system's display turning off and/or automatically power down when your Razer Blade has been idle for a set amount of time. You may also set the lighting to turn off when the device's battery level is below a certain percentage.

Effects

A number of effects can be selected and applied to your device's lighting, as listed here:

Quick effects

Name	Description	How to set up
------	-------------	---------------

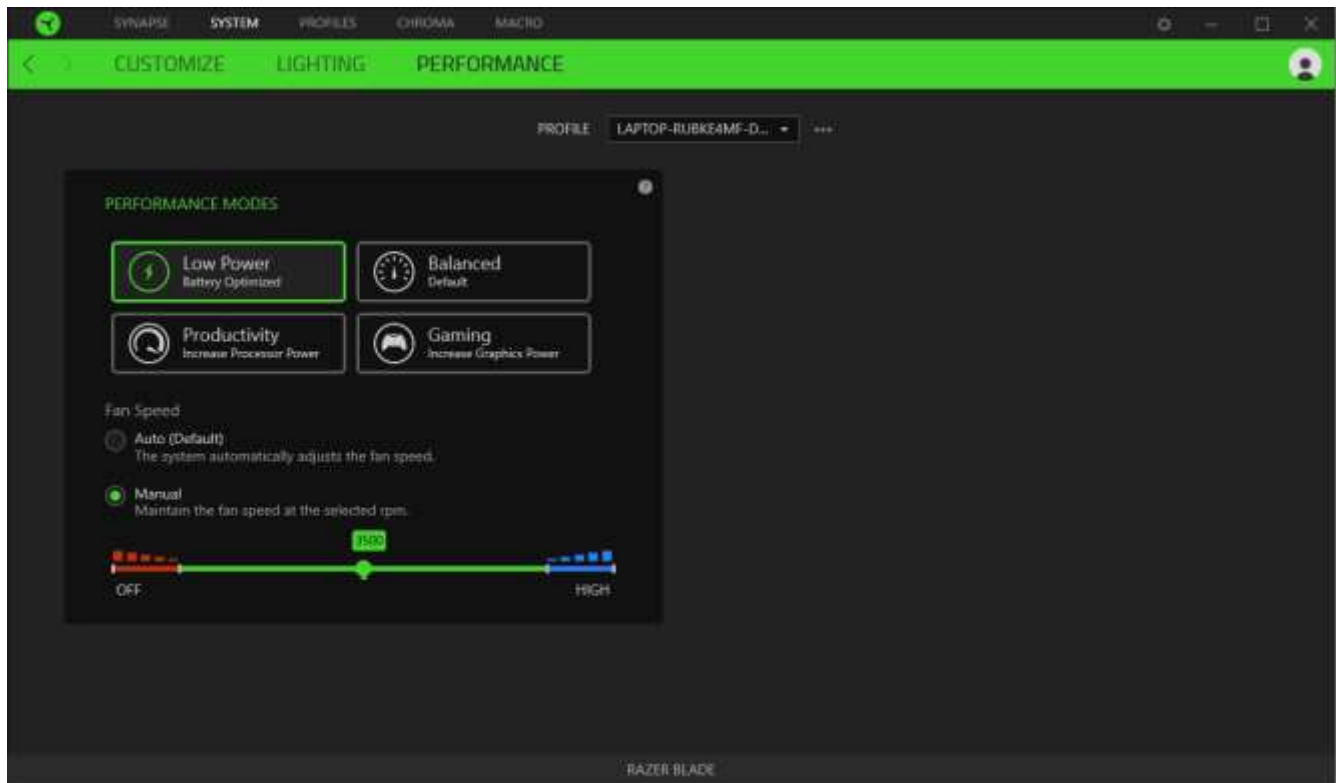
	Spectrum cycling	The lighting will cycle between 16.8 million colors indefinitely	Default effect. No further customization required
	Wave	The lighting will scroll in the direction selected	Select either left-to-right or right-to-left wave direction
	Static	The LEDs will remain lit in the selected color	Select a color
	Breathing	The lighting fades in and out of the selected color(s)	Select up to 2 colors or randomize colors
	Reactive	The LEDs will light up when a key is pressed. The light will fade off after a specified period	Select a color and a duration
	Ripple	On key press, light will ripple away from the pressed key	Select a color
	Starlight	Each key will have a chance of fading in and out at a random time and duration	Select up to 2 colors or randomize colors and select a duration
	Fire	Each key lights up in warm colors to mimic the motion of flames	No further customization required

Studio Effects

The Studio Effects option allows you to choose from a dropdown menu a custom lighting effect you want to use on your Razer Chroma-enabled peripheral. To start making your own Chroma Effect, simply press the Chroma Studio button (). [Click here to learn more about the Chroma Studio](#)

Performance

The Performance subtab allows you to manage your device's energy consumption when running on batteries. Use the different modes to control the performance and fan speed of your Razer Blade.

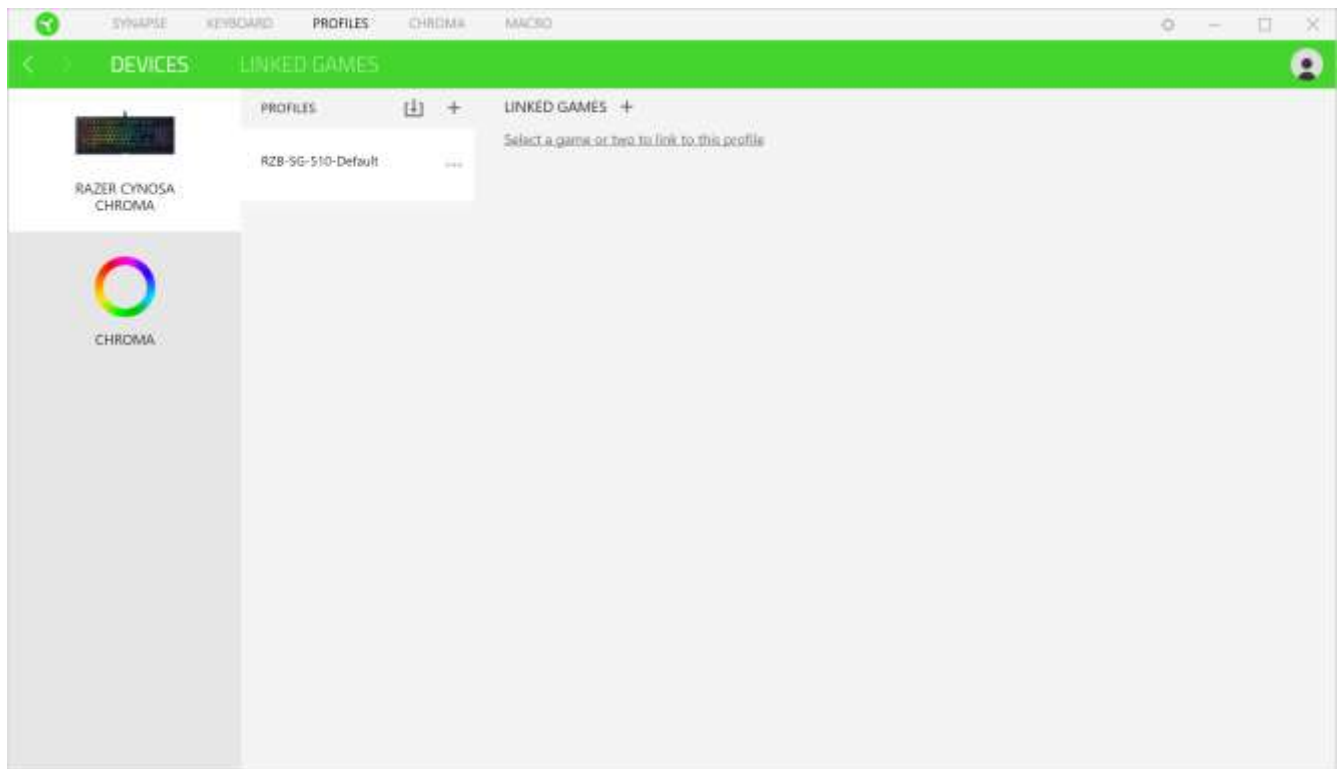


PROFILES TAB

The Profiles tab is a convenient way of managing all your profiles and linking them to your games and applications.

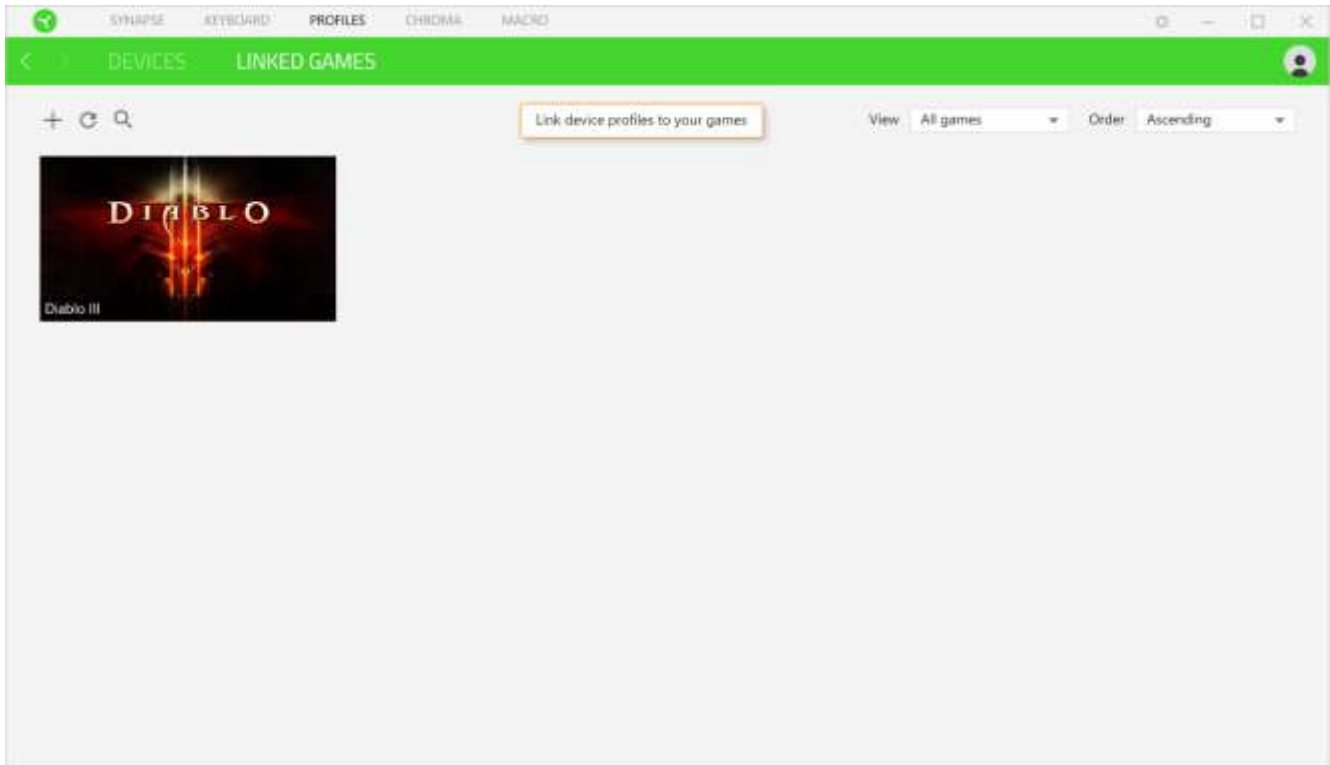
Devices

View which Razer device is using a specific profile using the Devices subtab. To create a new profile within the selected device, simply click the add button (**+**). To rename, duplicate, or delete a profile, simply press the Miscellaneous button (**...**). Each profile can be set to automatically activate when you run an application using the Link Games option.



Linked Games

The Linked Games subtab gives you the flexibility to add games, view peripherals that are linked to games, or search for added games. You can also sort games based on alphabetical order, last played, or most played. Added games will still be listed here even if it is not linked to a Razer device.



To link games to connected Razer devices, simply click on a game from the list, then click the

Select a device and its profile to launch automatically during gameplay

button to select the Razer device it will link with.

Once linked, you may click on the Miscellaneous button (●●●) of the corresponding linked device to select the device's desired profile.

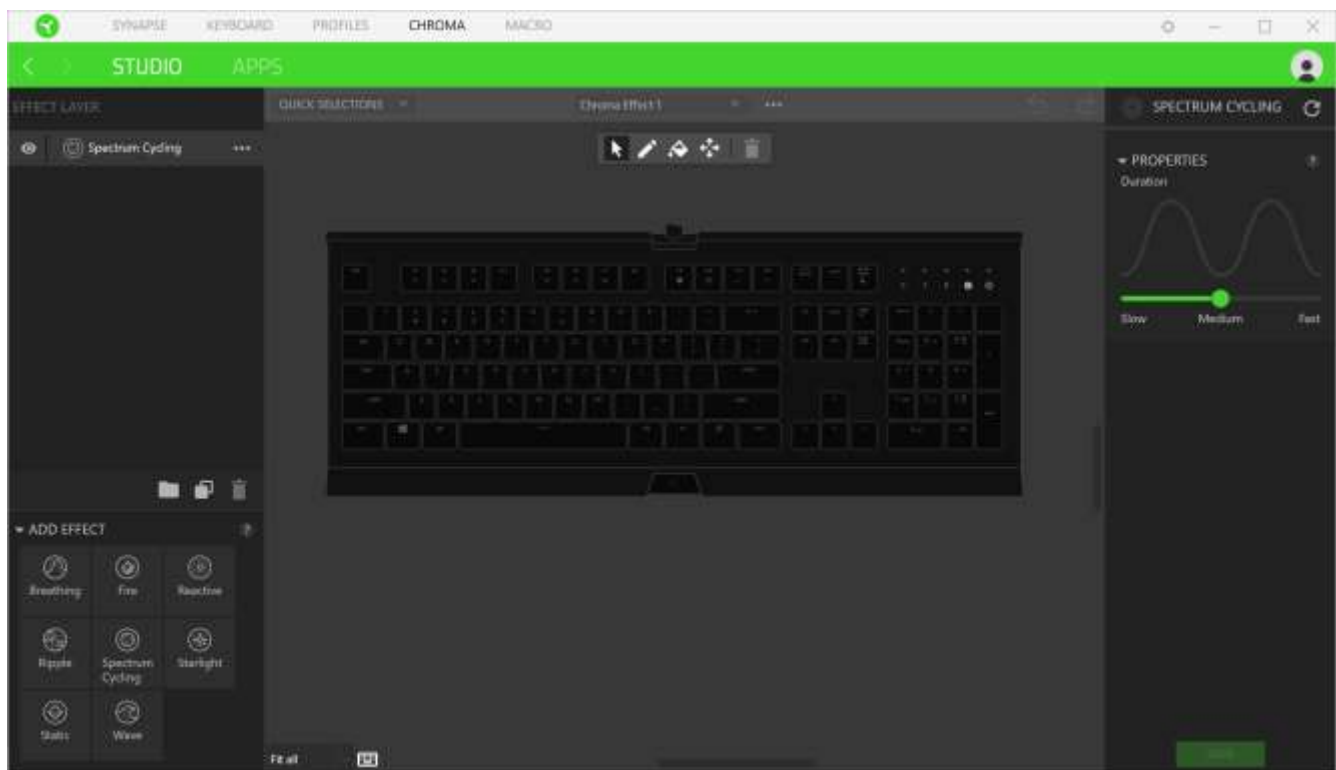
CHROMA TAB

The Chroma tab enables you to either create advanced lighting effects through Chroma Studio or enable/disable third party integrated apps to all Razer Chroma-enabled devices for a truly immersive lighting and gaming experience.

Studio

The Studio subtab enables you to create and edit your own Chroma Effects which you can apply to all supported Razer Chroma-enabled devices. This tab can also be accessed under the Dashboard's Chroma module.

To add, rename, duplicate, or delete a Chroma Effect, simply click the Miscellaneous button (). To revert the selected layer to its original setting, click the Reset button (). And to apply and save a modified layer, click the Save button ().



Quick Selections

The Quick Selections drop-down menu are a preset of lighting regions which you can use to easily customize your Razer device. Alternatively, you can individually select an LED by clicking on the area or select multiple LEDs by using click and drag.

Effect Layer

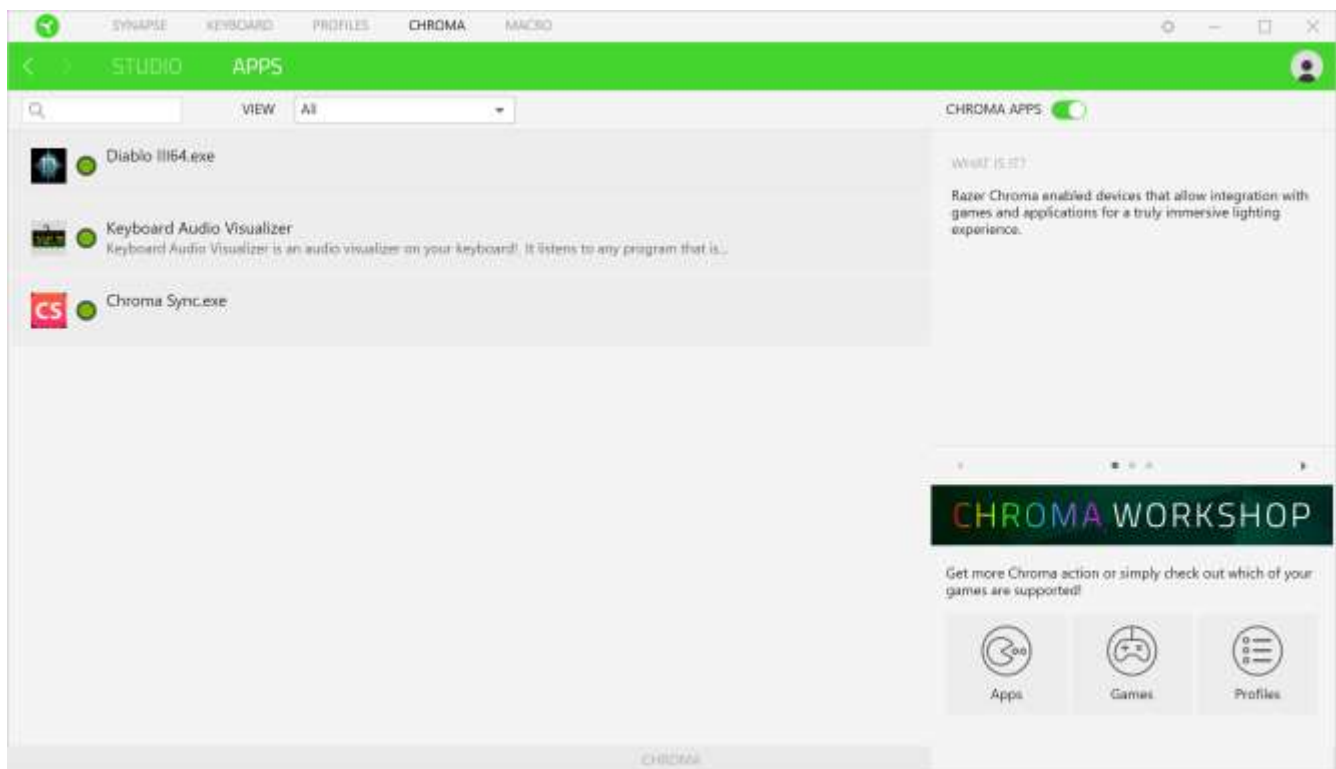
Lighting effects are arranged in layers wherein the topmost layer takes priority. You can group multiple lighting effects by clicking the Add Group button () and dragging the layers you want to group to the newly added folder, duplicate a layer by clicking the Copy button (), or delete a layer by clicking the Trash button (). Some layers may have overlapping effects so you may need to arrange layers in a specific order.

Add Effect

All supported quick effects are listed under the Add Effect option which you can click to insert onto the Effect Layer. Quick Effects can be edited on the Chroma Studio by allowing you to change its preset color, properties, and playback options.

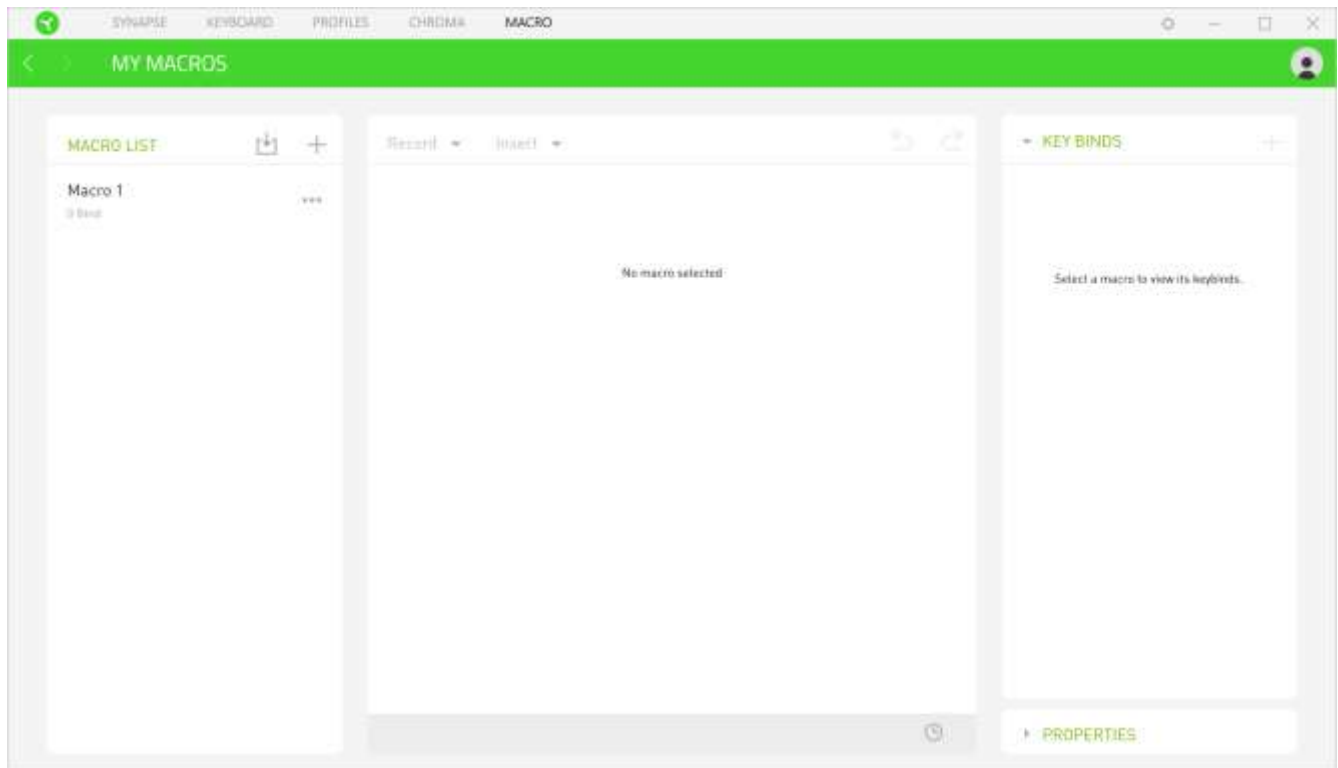
Apps

The Apps subtab is where you can enable or disable third party integrated apps for your Razer Chroma-enabled peripherals. The Apps tab can also direct you to the Chroma Workshop where you can download these third-party apps.



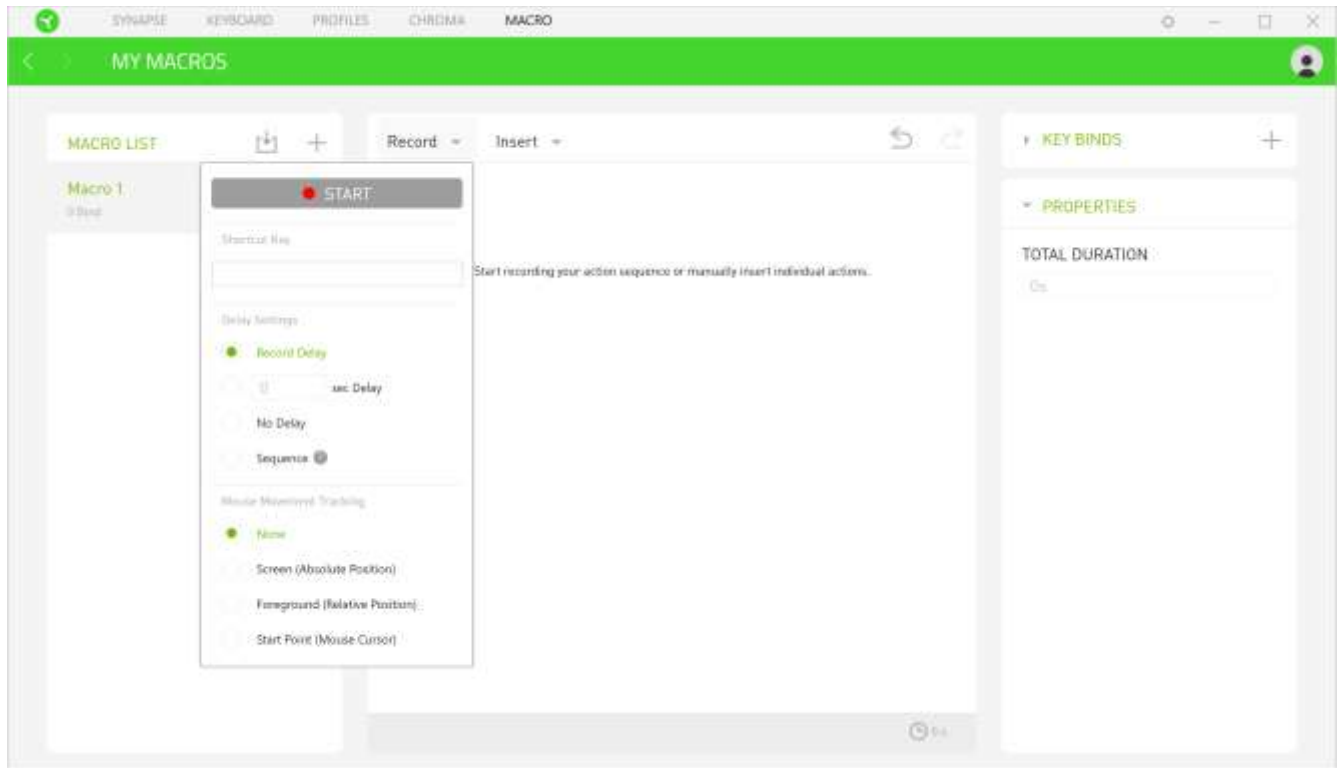
MACROS TAB

If you need to accurately execute a series of complex commands then you need a Macro. A macro is a set of recorded keystrokes, button presses, and cursor movements. The Macros tab allows you to create, edit, and organize these macros so that you can assign them to the keys or buttons of your Razer device. You can also share macros with others using the import button () and export button ().



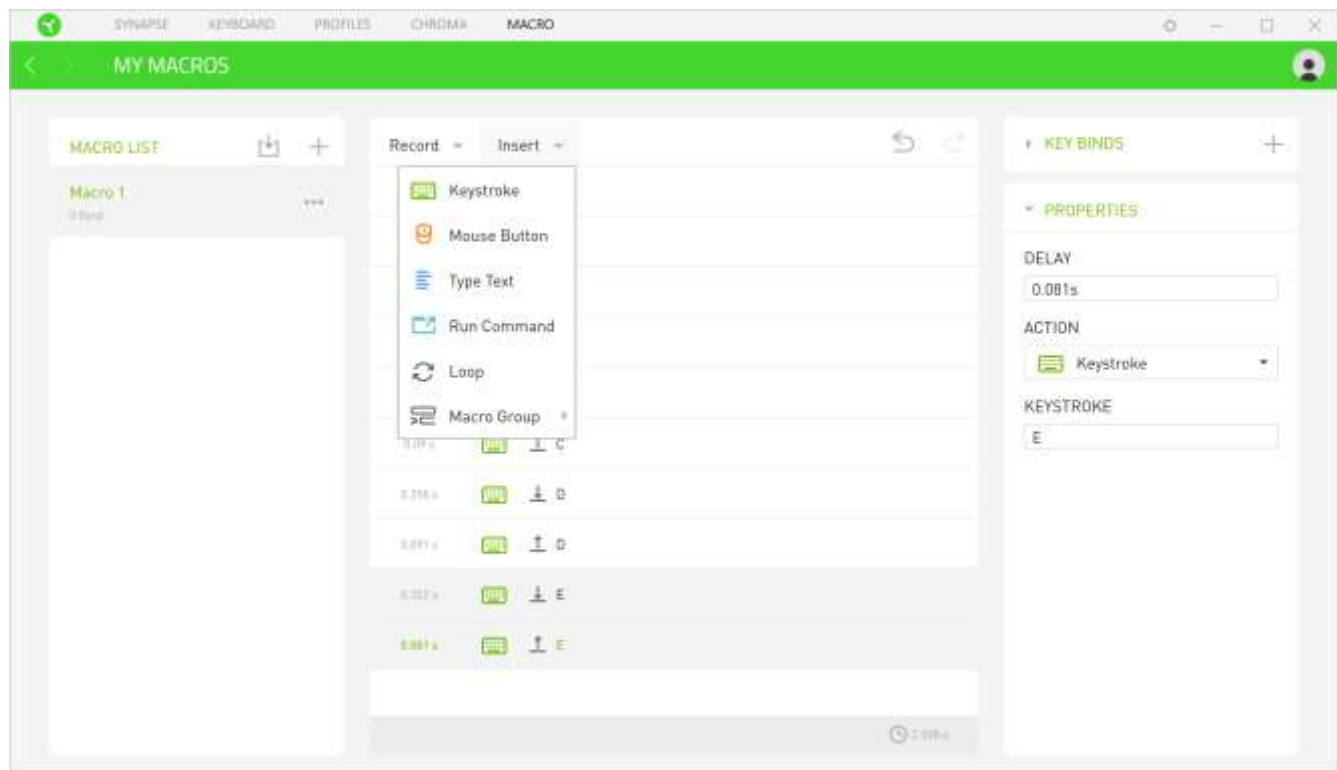
There are also other options available in the macro section such as creating a new macro by clicking the Add button (), delete the current macro by clicking the Trash button (), and duplicate the current macro using the Copy button ().

To create a macro, simply select a macro name to store your commands, then click the Record menu. Assign a key or button for the macro on Shortcut Key field, select a delay, and select if you want to include mouse movement tracking. Once you have chosen the settings for the macro, click the Start button (). After a brief countdown, all your keystrokes and button presses will be recorded on the macro screen. When you are done recording your macro commands, click on the Stop button () to end the session.



Once you have recorded a macro, you may edit the commands you have entered by selecting each command on the macro screen. Each keystroke or button press is arranged sequentially with the first command shown at the top of the screen.

The Insert drop-down menu allows you to put in additional keystrokes, button presses, type texts, run commands, loop a set of commands, or insert an entire macro group.



Key Binds

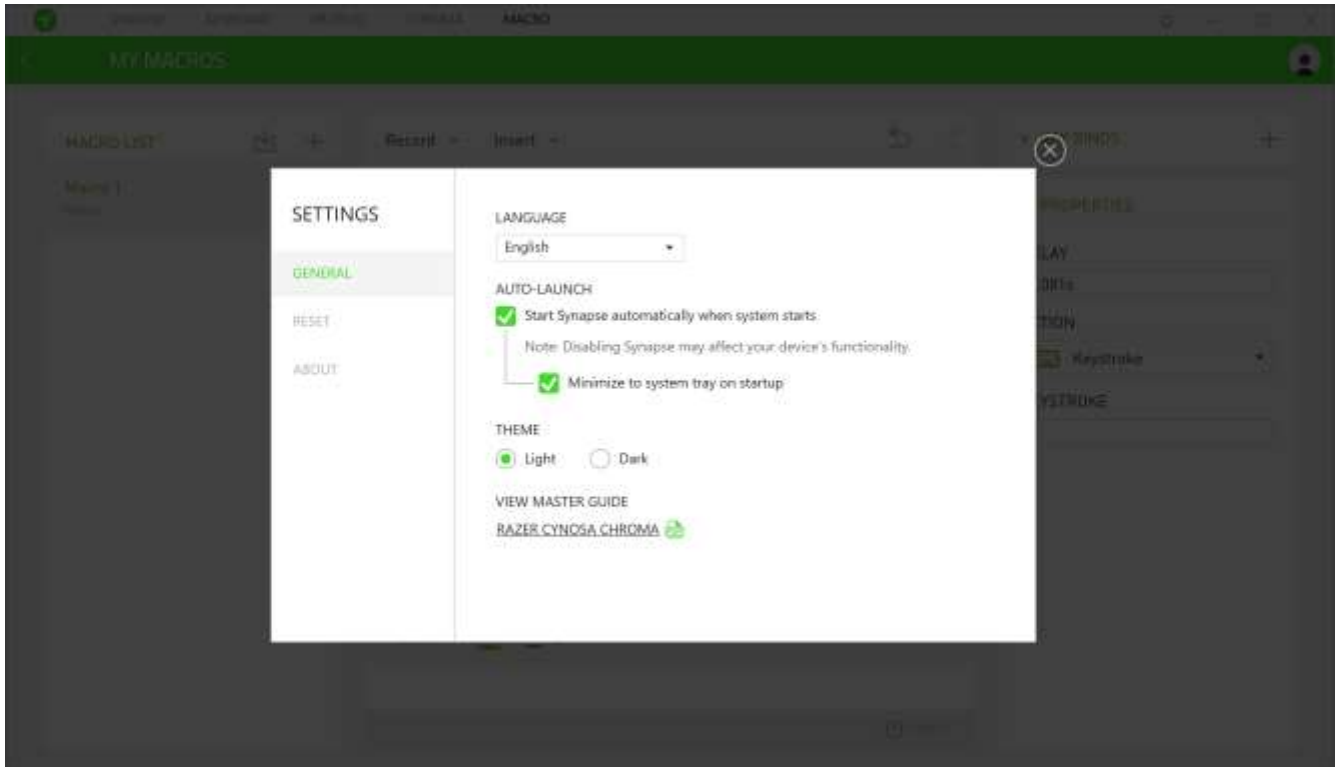
The Key binds option allows you to view the Shortcut Keys for the selected macro.

Properties

The Properties option enables you to individually edit commands, adjust their delay, change actions, and also change the total duration of the macro so that it executes faster or slower.

SETTINGS WINDOW

The Settings window, accessible by clicking the () button on Razer Synapse, enables you to configure the startup behavior and display language of Razer Synapse 3, view your Razer device's master guide, or perform factory reset on any connected Razer device.



General tab

The default tab of the Settings window, The General tab enables you to change the software's display language and start-up behavior, or view the master guide of all connected Razer devices.

Reset tab

The Reset tab allows you to perform a factory reset on all connected Razer devices with on-board memory and/or reset Razer Synapse tutorials to acquaint yourself again with Razer Synapse 3's new features on its next launch.

Note: By resetting a Razer device, all profiles stored on the selected device's on-board memory will be erased. Performing a factory reset on devices without on-board memory will only create a new profile for your device on Razer Synapse 3 using the default settings.

About tab

The About tab displays brief software information, its copyright statement, and provides relevant links for its terms of use. You may also use this tab to check for software updates, or as a quick access to Razer's social communities.

6. SAFETY AND MAINTENANCE

SAFETY GUIDELINES

In order to achieve maximum safety while using your Razer Blade, we suggest that you adopt the following guidelines:

Should you have trouble operating the device properly and troubleshooting does not work, unplug the device and contact the Razer hotline or go to support.razer.com for support. Do not attempt to service or fix the device yourself at any time.

Do not take apart the device (doing so will void your warranty) and do not attempt to operate it under abnormal current loads.

Keep the device away from liquid, humidity or moisture. Operate the device only within the specific temperature range of 0°C (32°F) to 40°C (104°F). Should the temperature exceed this range, unplug and switch off the device in order to let the temperature stabilize to an optimal level.

COMFORT

Research has shown that long periods of repetitive motion, improper positioning of your computer peripherals, incorrect body position, and poor habits may be associated with physical discomfort and injury to nerves, tendons, and muscles. Below are some guidelines to avoid injury and ensure optimum comfort while using your Razer Blade.

- Position your laptop directly in front of you. If you have an external mouse, position it next to the laptop. Place your elbows next to your side, not too far away and your mouse within easy reach.
- Adjust the height of your chair and table so that the laptop is at or below elbow height.
- Keep your feet well supported, posture straight and your shoulders relaxed.
- During gameplay, relax your wrist and keep it straight. If you do the same tasks with your hands repeatedly, try not to bend, extend or twist your hands for long periods.
- Do not rest your wrists on hard surfaces for long periods. When using an external mouse, use a wrist rest to support your wrist while gaming.
- Do not sit in the same position all day. Get up, step away from your desk and do exercises to stretch your arms, shoulders, neck and legs.

If you should experience any physical discomfort while using your laptop, such as pain, numbness, or tingling in your hands, wrists, elbows, shoulders, neck or back, please consult a qualified medical doctor immediately.

BATTERY

The Razer Blade contains an internal, lithium-ion rechargeable battery. In general, the life expectancy of such batteries is dependent upon usage. Heavy daily usage will result in shorter battery life. Casual use will extend battery life. If you suspect that the lithium-ion rechargeable battery inside the Razer Blade may be drained (has a low charge), try charging it. If the battery does not recharge after several attempts, it may be non-operational. Dispose of batteries according to your local environmental laws and guidelines.

7. LEGALESE

COPYRIGHT AND INTELLECTUAL PROPERTY INFORMATION

©2018 Razer Inc. All rights reserved. Razer, the triple-headed snake logo, Razer logo, “For Gamers. By Gamers.”, and “Powered by Razer Chroma” logo are trademarks or registered trademarks of Razer Inc. and/or affiliated companies in the United States or other countries.

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

DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.

Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and/or other countries.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Razer Inc. (“Razer”) may have copyright, trademarks, trade secrets, patents, patent applications, or other intellectual property rights (whether registered or unregistered) concerning the product in this Master Guide. Furnishing of this Master Guide does not give you a license to any such copyright, trademark, patent or other intellectual property right. The Razer Blade (the “Product”) may differ from pictures whether on packaging or otherwise. Razer assumes no responsibility for such differences or for any errors that may appear. Information contained herein is subject to change without notice.

LIMITED PRODUCT WARRANTY

For the latest and current terms of the Limited Product Warranty, please visit [razer.com/warranty](https://www.razer.com/warranty).

LIMITATION OF LIABILITY

Razer shall in no event be liable for any lost profits, loss of information or data, special, incidental, indirect, punitive or consequential or incidental damages, arising in any way out of distribution of, sale of, resale of, use of, or inability to use the Product. In no event shall Razer’s liability exceed the retail purchase price of the Product.

COSTS OF PROCUREMENT

For the avoidance of doubt, in no event will Razer be liable for any costs of procurement unless it has been advised of the possibility of such damages, and in no case shall Razer be liable for any costs of procurement liability exceeding the retail purchase price of the Product.

GENERAL

These terms shall be governed by and construed under the laws of the jurisdiction in which the Product was purchased. If any term herein is held to be invalid or unenforceable, then such term (in so far as it is invalid or unenforceable) shall be given no effect and deemed to be excluded without invalidating any of the remaining terms. Razer reserves the right to amend any term at any time without notice.

FCC DECLARATION OF CONFORMANCE

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio TV technician for help.

For more information, refer to the online help system on [razer.com](https://www.razer.com).

FCC CAUTION STATEMENT

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

IMPORTANT NOTE:

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

USAGE RESTRICTIONS

This Razer device was developed and designed to comply with the various wireless and telecom agency requirements throughout the world. This ensures that the device do not cause any harm to Public Switching Telecommunication Networks (PSTN) and do not violate any power and frequency spectrum allocations on a country by country basis. This device was also designed to be compliant with regulatory agency limits for Electromagnetic Compatibility (EMC).

IMPORTANT NOTICE FOR USE IN HEALTHCARE ENVIRONMENTS

This Razer device is not a medical device and is not listed under UL or IEC 60601 (or equivalent). This device should be kept at a certain distance to avoid harmful effects to patients or medical equipment.

AVIATION USAGE RESTRICTIONS

Certain restrictions apply to this device while on-board an aircraft. Razer encourages you to understand these restrictions to ensure the flight's safety and security.