

# Seagate FireCuda Gaming SSD



# Contents

1	Introdução	4
	Conteúdo da caixa	4
	Requisitos mínimos de sistema	4
	• Portas	
	Sistema operacional	
	Capacidade mínima livre em disco	4
2	Introdução	5
	Conecte o cabo USB-C	5
	Configurar o Seagate FireCuda Gaming SSD	
	Comece aqui	6
	Registre seu dispositivo	
	Faça o download do Toolkit	
	Instalar o Toolkit	7
3	Use o Toolkit para gerenciar as cores de LED e configurar planos do Sync Plus	9
	Gerencie as configurações de cores do LED	9
	Criar um plano do Sync Plus	9
4	Formatação e particionamento opcionais	. 10
•		
	Sobre formatos de sistemas de arquivos	
	Como escolher o formato do sistema de arquivos	
	Windows	
	• Mac	
	• macOS versão 10.11 e posterior	11
5	Remova o Seagate FireCuda Gaming SSD com segurança do seu computador	13
	Windows	
	Mac   • Ejetar pela janela do Finder	
	Ejetar via Área de trabalho	
6	Desempenho do FireCuda Gaming SSD	. 15
	Como ativar o desempenho de gravação (somente Windows)	
	Configuração de desempenho total	15
7	Perguntas frequentes	17

	Todos os usuários	17
	Problema: minhas transferências de arquivos estão muito lentas	17
	Problema: o cabo USB incluído é curto demais	17
	Problema: estou recebendo mensagens de erro na transferência de arquivos	18
	Windows	18
	Problema: o ícone do dispositivo não aparece no computador	18
	Mac	18
	Problema: o ícone do dispositivo não aparece na minha área de trabalho	19
8	Regulatory Compliance	. 20
	China RoHS	20
	Taiwan RoHS	21

# Introdução

Diminua o lag e aumente a ação com o Seagate<sup>®</sup> FireCuda<sup>®</sup> Gaming SSD, uma unidade USB-C portátil que aumenta a agilidade ao inicializar, carregar e salvar com a tecnologia de ponta USB 3.2 2×2.

Para perguntas e respostas comuns sobre o disco rígido, consulte Perguntas frequentes ou visite Suporte ao cliente Seagate.

#### Conteúdo da caixa

- Seagate FireCuda Gaming SSD
- Cabo USB-C
- Guia de início rápido



**Importante**– Guarde a embalagem. Se tiver problemas com seu disco rígido e quiser trocá-lo, o disco rígido deve ser devolvido na embalagem original.

# Requisitos mínimos de sistema

#### **Portas**

- Computador com porta USB 3.2 Gen 2x2
- Compatível com porta USB 3.1 (redução no desempenho)

## Sistema operacional

- Windows<sup>®</sup> 10
- Compatível com Windows 7 (redução no desempenho)

## Capacidade mínima livre em disco

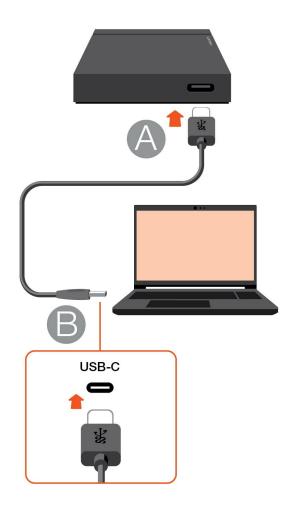
600 MB recomendados

# Introdução



# Conecte o cabo USB-C

Use o cabo USB-C para conectar o Seagate FireCuda Gaming SSD à porta USB-C do computador.





O processo de configuração permite que você:

Registre seu Seagate FireCuda Gaming SSD

Obtenha o máximo do seu disco com fácil acesso a informações e suporte.

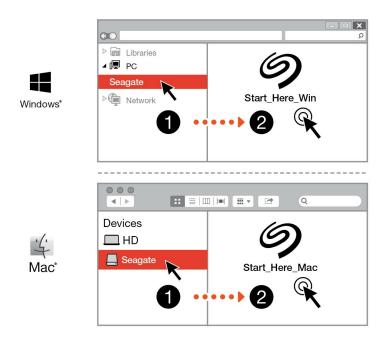
Gerencie as cores do LED, crie planos do Sync Plus e muito mais.



O seu computador deve estar conectado à Internet para registrar e instalar o Toolkit.

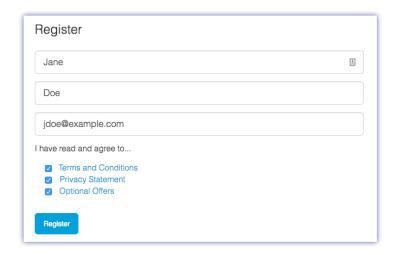


## Comece aqui



Usando um gerenciador de arquivos como o Explorador de Arquivos ou o Finder, abra o FireCuda Gaming SSD e ative Iniciar Win aqui ou Iniciar Mac aqui.

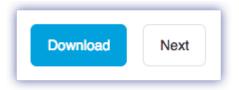
# **B** Registre seu dispositivo



Insira suas informações e clique em Registrar.

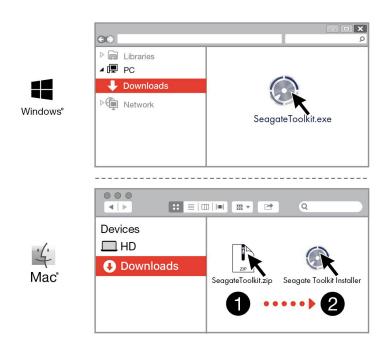


## Faça o download do Toolkit



Clique no botão Download.

# Instalar o Toolkit



Usando um gerenciador de pastas como o Explorador de Arquivos ou o Finder, vá até a pasta onde recebe os downloads.



Clique no arquivo SeagateToolkit.exe para iniciar o aplicativo.



Abra o arquivo SeagateToolkit.zip. Clique no Seagate Toolkit Installer para iniciar o aplicativo.



O seu computador deve estar conectado à Internet para instalar e executar o Toolkit.

# ! Dissipação de calor

O gabinete do FireCuda Gaming SSD dissipa o calor para prolongar a vida útil do SSD. Como o design único da Seagate dissipa o calor da unidade, o revestimento externo pode ficar quente ao toque após um longo uso.

# Use o Toolkit para gerenciar as cores de LED e configurar planos do Sync Plus

Com o Toolkit, você gerencia facilmente as cores de LED do FireCuda Gaming SSD, além de criar e gerenciar planos do Sync Plus.

# Gerencie as configurações de cores do LED

Para iluminação nivelada, use o Toolkit para personalizar o LED do FireCuda Gaming SSD com diversas cores RGB e padrões de luz.

• Clique aqui para obter detalhes sobre como gerenciar as configurações de cores do LED.

## Criar um plano do Sync Plus

O Sync Plus cria uma pasta sincronizada em seu Seagate FireCuda Gaming SSD que espelha as pastas em seu PC ou Mac, para que seus arquivos fiquem disponíveis em ambos. É possível armazenar automaticamente os arquivos excluídos em uma pasta no FireCuda Gaming SSD, caso sejam necessários.

• Clique aqui para obter detalhes sobre a configuração do Sync Plus.

# Formatação e particionamento opcionais

O Seagate FireCuda Gaming SSD possui NTFS pré-formatado para desempenho ideal no Windows.

# Sobre formatos de sistemas de arquivos

NTFS — O sistema de arquivos nativo do Windows. O macOS pode ler volumes NTFS, mas não pode graválos nativamente.

Mac OS Extended (HFS+)—Um sistema de arquivos da Apple otimizado para o macOS 10.12 e anteriores. Este sistema de arquivos continua sendo a melhor opção para dispositivos de armazenamento externos e é o único formato compatível com o Time Machine. O Windows não pode ler ou gravar volumes HFS+ (journaled) nativamente.

APFS (Apple File System) – Um sistema de arquivos da Apple otimizado para discos de estado sólido (SSD) e sistemas de armazenamento à base de flash. Embora APFS possa se beneficiar do desempenho SSD, observe as seguintes restrições:

- Você não pode usar um disco formatado em APFS como seu disco de backup do Time Machine. Formate o Seagate FireCuda Gaming SSD para HFS+ caso pretenda utilizá-lo com o Time Machine.
- O APFS é suportado apenas no macOS 10.13 ou posterior.

**exFAT** — Compatível com macOS e Windows. exFAT não é um sistema de arquivos journaled, o que significa que pode ser mais suscetível à corrupção de dados quando ocorrem erros ou a unidade não é desconectada corretamente do computador.

#### Como escolher o formato do sistema de arquivos

#### Use NTFS se:

...você conectar o dispositivo de armazenamento a computadores Windows e não precisar permitir que um Mac grave no dispositivo de armazenamento.

#### Use HFS+ se:

...você conectar o dispositivo de armazenamento a computadores Mac e não precisar permitir que um computador Windows leia ou grave no disco. HFS+ é o único formato compatível com o Time Machine.

#### Use APFS se:

...você conectar o dispositivo de armazenamento a computadores Mac e não precisar permitir que um computador Windows leia ou grave na unidade. Não use APFS se pretende utilizar o Seagate FireCuda Gaming SSD com o Time Machine ou se o seu computador não estiver executando o macOS 10.13 ou posterior.

#### Use exFAT se:

...você precisar permitir que computadores Mac e Windows leiam e gravem no dispositivo de armazenamento.

# Formatação manual

Use as instruções abaixo para formatar e particionar manualmente um dispositivo de armazenamento.

A formatação apaga tudo que estiver no dispositivo de armazenamento. A Seagate recomenda que você faça o backup de todos os dados em seus dispositivos de armazenamento antes de seguir as instruções abaixo. A Seagate não é responsável por qualquer perda de dados devido a formatação, particionamento ou uso do dispositivo de armazenamento da Seagate.

#### Windows

- 1. Verifique se o dispositivo de armazenamento está conectado e montado no computador.
- 2. Acesse Pesquisa e, em seguida, digite Gerenciamento de disco. Nos resultados da pesquisa, clique duas vezes em Gerenciamento de disco.
- 3. Na lista de dispositivos de armazenamento no meio da janela de Gerenciamento de disco, localize seu dispositivo Seagate.
- 4. A partição deve estar disponível para formatação. Se ele já estiver formatado, clique com o botão direito na partição e, em seguida, escolha Excluir.
- 5. Para criar uma nova partição, clique com o botão direito do mouse no volume e selecione Novo volume simples. Siga as instruções na tela quando o Assistente do Novo volume simples aparecer.

#### Mac

#### macOS versão 10.11 e posterior

- 1. Abra o Finder e acesse Aplicativos > Utilitários > Utilitário do disco.
- 2. Na barra lateral esquerda, selecione o Seagate FireCuda Gaming SSD.



macOS versão inicial 10.13 — Certifique-se de selecionar o dispositivo de armazenamento e não apenas o volume. Se você não vir duas entradas listadas na barra lateral, altere a visualização no utilitário de disco para mostrar o disco e o volume. O botão de visualização está na parte superior esquerda da janela Utilitário de disco. Altere a visualização para Mostrar todos os dispositivos. Esse recurso foi introduzido no macOS 10.13 e não está disponível no 10.11 ou no 10.12.



- 3. Selecione Apagar.
- 4. É aberta uma caixa de diálogo. Digite um nome para a unidade. Esse será o nome exibido quando a unidade for montada.
- 5. Para Formato, selecione OS X Extended (Journaled).
- 6. Para Esquema, selecione Mapa de partição do Guia de instalação rápida.
- 7. Clique em Apagar.
- 8. O utilitário de disco formata o disco. Quando terminar, clique em Concluído.

# Remova o Seagate FireCuda Gaming SSD com segurança do seu computador

Sempre ejete o dispositivo de armazenamento do computador antes de desconectá-lo fisicamente. O computador deve executar operações de arquivamento e manutenção no disco antes de removê-lo. Se você desconectar o disco sem usar o software do sistema operacional, seus arquivos poderão ser corrompidos ou danificados.

### Windows

Use a ferramenta Remover com segurança para ejetar um dispositivo de armazenamento.

- 1. Clique no ícone Remoção segura na Bandeja de sistema do Windows para ver os dispositivos que você pode ejetar. Caso não visualize o ícone Remover hardware com segurança, clique na seta Mostrar ícones ocultos na bandeja do sistema para exibir todos os ícones na área de notificações.
- 2. Na lista de dispositivos, selecione o dispositivo de armazenamento que deseja ejetar. O Windows exibirá uma notificação quando for seguro remover o dispositivo.
- 3. Desconecte o dispositivo de armazenamento do computador.

#### Mac

Há diversas maneiras de ejetar seu dispositivo de armazenamento de um Mac. Veja abaixo duas opções.

## Ejetar pela janela do Finder

- 1. Abra a janela do Finder.
- 2. Na barra lateral, acesse Dispositivos e localize o dispositivo de armazenamento que você deseja ejetar. Clique no símbolo de ejeção à direita do nome do dispositivo de armazenamento.
- 3. Quando o dispositivo desaparecer da barra lateral ou quando a janela do Finder fechar, você poderá desconectar o cabo da interface de seu Mac.

## Ejetar via Área de trabalho

- 1. Selecione o ícone da área de trabalho para seu dispositivo de armazenamento e arraste-o para a Lixeira.
- 2. Quando o ícone do dispositivo de armazenamento não estiver mais visível na área de trabalho, você poderá desconectar fisicamente o dispositivo do Mac.

# Desempenho do FireCuda Gaming SSD

É possível conectar seu dispositivo a qualquer porta USB-C do seu computador, mas as taxas de transferência variam:

Porta	Taxas de transferência
USB 3.1 geração 1	até 5 Gb/s
USB 3.1 geração 2	até 10 Gb/s
USB 3.2 geração 2x2	até 20 GB/s

# Como ativar o desempenho de gravação (somente Windows)

O armazenamento em cache de gravação é usado para aumentar o desempenho com o uso de memória volátil (RAM) para coletar os comandos de gravação enviados a um dispositivo de armazenamento. Consulte Como aprimorar o desempenho de um disco externo no Windows.

# Configuração de desempenho total

O Seagate FireCuda Gaming SSD possui uma interface USB 3.2 geração 2x2 que permite taxas de transferência de desempenho total de até 20 GB/s quando conectado a uma porta USB 3.2 geração 2x2 compatível no computador host. Pode haver casos em que a unidade passa por uma desconexão ou erro involuntário ao gravar ou ler arquivos quando conectado a uma porta USB 3.2 geração 2x2. Se você encontrar esse problema, poderá reduzir as chances de problemas recorrentes desativando o desempenho total do FireCuda Gaming SSD. A desativação do desempenho total altera a taxa de transferência potencial de até 20 GB/s para até 10 GB/s. O Seagate Toolkit é necessário para alterar a configuração de desempenho total.

Para desativar o desempenho total:

- 1. Conecte o FireCuda Gaming SSD ao seu computador e abra o aplicativo Toolkit.
- 2. No Toolkit, clique em FireCuda Gaming SSD.
- 3. Clique no botão **Desempenho total** para alterar a configuração.

Após desativar ou ativar o desempenho total, a unidade pode se desconectar do seu computador e se reconectar automaticamente.

# Perguntas frequentes

Para obter ajuda para configurar e utilizar o Seagate FireCuda Gaming SSD, leia as perguntas frequentes abaixo. Para recursos de suporte adicionais, vá até suporte ao cliente da Seagate.

#### Todos os usuários

## Problema: minhas transferências de arquivos estão muito lentas

P: As duas extremidades do cabo USB estão conectadas com firmeza?

R: Reveja as dicas de solução de problemas para conexões a cabo abaixo:

- Verifique as duas extremidades do cabo e certifique-se de que estejam propriamente conectadas a suas respectivas portas.
- Tente desconectar o cabo, aguardar 10 segundos e reconectá-lo.
- Tente um cabo USB diferente.

P: Há outros dispositivos conectados à mesma porta ou hub?

R: Desconecte outros dispositivos e veja se o desempenho do dispositivo de armazenamento melhora.

P: Você conectou a uma porta USB 3.2 Gen2x2?

R: Para melhor desempenho, o dispositivo USB 3.2 Gen 2x2 precisa ser conectado a um host compatível com USB 3.2 Gen 2x2. Confirme se a porta USB-C do seu computador é USB 3.2 Gen 2x2. A conexão do FireCuda Gaming SSD a um Thunderbolt 3 ou outras portas USB-C pode limitar o desempenho.

P: (Windows apenas) O armazenamento em cache de gravação está ativado?

R: O armazenamento em cache de gravação é usado para aumentar o desempenho com o uso de memória volátil (RAM) para coletar os comandos de gravação enviados a um dispositivo de armazenamento. Consulte Como aprimorar o desempenho de um disco externo no Windows.

## Problema: o cabo USB incluído é curto demais

P: Posso usar o meu dispositivo de armazenamento com um cabo mais longo?

R: Sim, desde que ele seja certificado de acordo com os padrões USB. No entanto, a Seagate recomenda o uso do cabo fornecido com o dispositivo de armazenamento para obter melhores resultados. Se você usar um cabo mais longo e tiver problemas com detecção, taxas de transferência ou desconexão, utilize o cabo original incluído com o seu dispositivo de armazenamento.

# Problema: estou recebendo mensagens de erro na transferência de arquivos.

P: Você recebeu uma mensagem de erro que diz que o disco foi desconectado quando saiu o modo de hibernação/inatividade?

R: Ignore esta mensagem já que o disco é remontado no desktop apesar do pop-up.

## Windows

### Problema: o ícone do dispositivo não aparece no computador

P: O dispositivo de armazenamento está listado no Gerenciador de dispositivo?

R: Todos os dispositivos de armazenamento aparecem em ao menos um lugar no Gerenciador de dispositivo.

Digite Gerenciador de dispositivos em Pesquisar para ativá-lo. Consulte a seção Unidades de disco e, se necessário, clique no ícone de Mais (+) para visualizar a lista completa de dispositivos. Caso não tenha certeza de que seu dispositivo de armazenamento esteja listado, desconecte-o com segurança e, em seguida, reconecte-o. A entrada que se altera é o dispositivo Seagate.

P: Seu dispositivo está listado ao lado do ícone incomum?

R: O Gerenciador de dispositivos do Windows geralmente fornece informações sobre falhas com periféricos. Enquanto o Gerenciador de dispositivos é capaz de auxiliar com a resolução da maioria dos problemas, ele pode não exibir a causa exata ou fornecer uma solução precisa.

Um ícone incomum próximo ao dispositivo pode revelar um problema. Por exemplo, em vez do ícone normal com base no tipo de dispositivo, é um ponto de exclamação, de interrogação ou um X. Clique com o botão direito do mouse neste ícone e escolha Propriedades. A guia Geral fornece uma possível razão pela qual o dispositivo não está funcionando conforme o esperado.

#### Mac

# Problema: o ícone do dispositivo não aparece na minha área de trabalho

P: O Finder está configurado para ocultar discos externos na área de trabalho?

R: Vá até o Finder e verifique **Preferências | guia Geral | Mostrar esses itens na área de trabalho**. Confirme se os **Discos externos** estão selecionados.

P: O seu disco está montado no sistema operacional?

R: Abra o Utilitário de disco em **Ir | Utilitários | Utilitário de disco.** Se o dispositivo estiver listado na coluna esquerda, verifique as preferências do Finder para ver por que não está exibida na área de trabalho (reveja a pergunta acima).

P: A configuração do seu computador atende aos requisitos mínimos de sistema para uso com este dispositivo de armazenamento?

R: Consulte a embalagem do produto para ver a lista de sistemas operacionais suportados.

P: Você seguiu as etapas de instalação corretas para seu sistema operacional?

R: Leia as etapas de instalação em Introdução.

# Regulatory Compliance

Product Name Regulatory Model Number

Seagate FireCuda Gaming SSD SRD0FV3

#### China RoHS



China RoHS 2 refers to the Ministry of Industry and Information Technology Order No. 32, effective July 1, 2016, titled Management Methods for the Restriction of the Use of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Products. To comply with China RoHS 2, we determined this product's Environmental Protection Use Period (EPUP) to be 20 years in accordance with the Marking for the Restricted Use of Hazardous Substances in Electronic and Electrical Products, SJT 11364-2014.

中国 RoHS 2 是指 2016 年 7 月 1 日起施行的工业和信息化部令第 32 号"电力电子产品限制使用有害物质管理办法"。为了符合中国 RoHS 2 的要求,我们根据"电子电气产品有害物质限制使用标识"(SJT 11364-2014) 确定本产品的环保使用期 (EPUP) 为 20 年。

	有害物质	有害物质			Hazardous Substance		
部件名称 Part Name	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr+ <sup>6</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
固态驱动器 SSD	Х	0	0	o	0	0	
外接硬盘印刷电路板 Bridge PCBA	х	0	0	o	o	0	
电源(如果提供) Power Supply (if provided)	х	0	0	o	0	0	
接口电缆(如果提供) Interface cable (if provided)	х	0	0	0	0	0	
其他外壳组件 Other enclosure components	0	0	0	0	0	0	

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

This table is prepared in accordance with the provisions of SJ/T 11364-2014

- O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
- O: Indicates that the hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement of GB/T26572.
- X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。
- X: Indicates that the hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement of GB/T26572.

#### Taiwan RoHS

Taiwan RoHS refers to the Taiwan Bureau of Standards, Metrology and Inspection's (BSMI's) requirements in standard CNS 15663, Guidance to reduction of the restricted chemical substances in electrical and electronic equipment. Beginning on January 1, 2018, Seagate products must comply with the "Marking of presence" requirements in Section 5 of CNS 15663. This product is Taiwan RoHS compliant. The following table meets the Section 5 "Marking of presence" requirements.

台灣RoHS是指台灣標準局計量檢驗局(BSMI)對標準CNS15663要求的減排電子電氣設備限用化學物質指引。從2018年1月1日起,Seagate 産品必須符合CNS15663第5節「含有標示」要求。本産品符合台灣RoHS。 下表符合第5節「含有標示」要求。

產品名稱:外接式固態硬碟,型號:SRDOFV3	稱:外接式固態硬碟,型號: SRDOFV3 Product Name: Seagate FireCuda Gaming SSD, Model: SRD0FV3						
	限用物質及其化學符號		學符號	Restricted Substance and its chemical symbol			
單元 Unit	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr+6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
固態驅動器 SSD	_	0	0	0	0	0	
外接硬盤印刷電路板 Bridge PCBA	_	0	0	0	0	o	
電源 (如果提供) Power Supply (if provided)	_	0	o	0	0	0	
傳輸線材 (如果提供) Interface cable (if provided)	_	0	0	0	0	0	
其他外殼組件 Other enclosure components	o	0	o	0	0	0	

備考 1. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 1. "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 2. "一"係指該項限用物質為排除項目。

Note 2. "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.