



# ROCKET NVMe 4.0

---

## HIGH PERFORMANCE PCIe 4.0 M.2 SSD



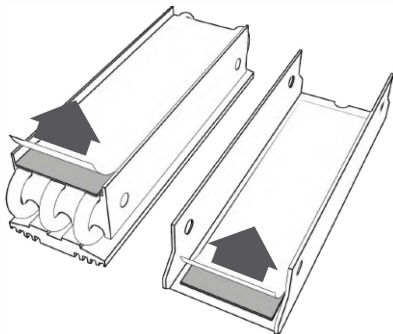
SABRENT ROCKET SERIES INSTALLATION GUIDE

# SABRENT ROCKET KÜHLKÖRPER INSTALLATIONSANLEITUNG

Bei der Installation einer NVMe PCIe GEN 4 direkt auf einem PCIe GEN 4-Motherboard ist ein Kühlkörper erforderlich, um die durch die extremen Geschwindigkeiten des Laufwerks erzeugte Wärme abzuleiten, um eine thermische Drosselung zu vermeiden und die Leistung zu maximieren. Viele PCIe GEN 4-Motherboards werden mit einem eingebauten Kühlkörper verkauft. Sie können also auf einen zusätzlichen Kühlkörper verzichten. Befolgen Sie einfach die Installationsanweisungen im Benutzerhandbuch des Herstellers. Wenn in Ihrem Motherboard kein Kühlkörper eingebaut ist, empfehlen wir die Verwendung des **Sabrent Rocket Kühlkörpers**, um eine optimale Leistung zu erzielen.

NVMe PCIe-Extremgeschwindigkeiten erzeugen übermäßige Wärme, um die Wärmeableitung zu unterstützen hat **Sabrent** einen Kühlkörper auf dem neuesten Stand der Technik entwickelt, bei dem die gewinnende Kombination aus Kupfer und Aluminium zum Einsatz kommt. Das Kupfer wird verwendet, um die Wärme vom Laufwerk zu absorbieren und auf das gerillte Aluminium zu verteilen. Auf diese Weise wird der Wärme mehr Luft zum Abkühlen zugeführt, wodurch eine thermische Drosselung vermieden und die Leistung Ihres Laufwerks maximiert wird.

1. Entfernen Sie den durchsichtigen Klebestreifen vom Thermoband, das sich sowohl auf dem Kühlkörper als auch auf dem Fach befindet, bevor Sie das Laufwerk in das Fach einlegen.



2. Prüfen Sie, ob Ihre SSD ein einseitiges oder doppelseitiges M.2-Laufwerk ist

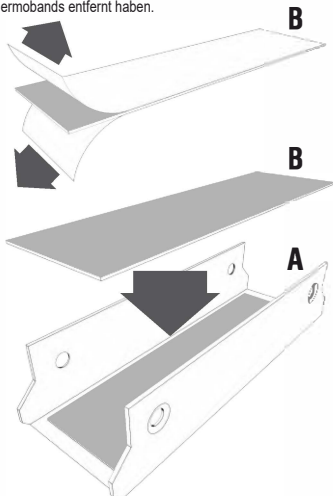
## **SINGLE SIDED**



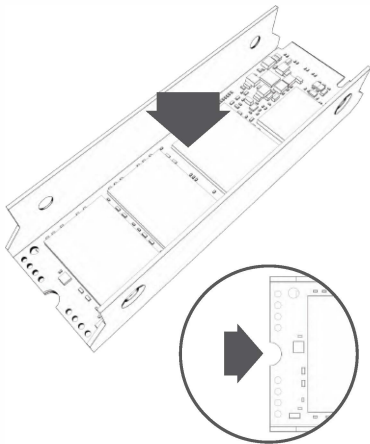
## **DOUBLE SIDED**

3. Wenn es sich bei Ihrem Laufwerk um ein einseitiges Laufwerk handelt, fahren Sie mit Schritt **4** fort. Wenn es sich um ein doppelseitiges Laufwerk handelt, fahren Sie mit Schritt **5** fort.

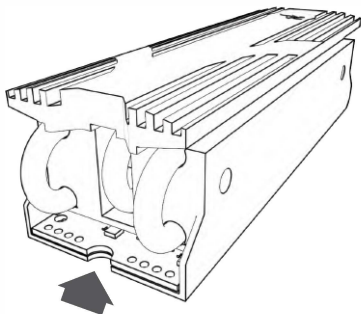
**4.** Wenn es sich bei Ihrem Laufwerk um ein einseitiges Laufwerk handelt, legen Sie das mitgelieferte zusätzliche Thermoband (**B**) auf das Thermoband, das bereits in Fach (**A**) eingelegt ist, nachdem Sie den durchsichtigen Schutz von allen Seiten des Thermobands entfernt haben.



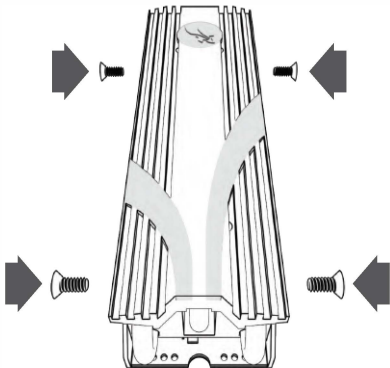
**5.** Legen Sie die SSD in das Fach auf das Thermoband und stellen Sie sicher, dass die Nut für die Schraube auf der Rückseite des Laufwerks mit der Nut auf der Rückseite des Aluminiumfachs bündig ist.



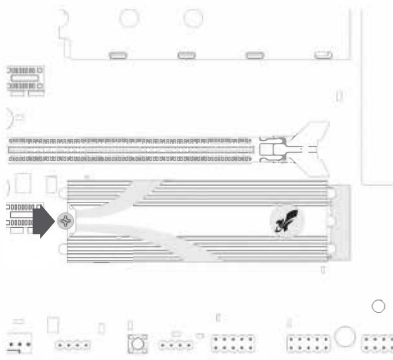
6. Bringen Sie das Fach mit dem Laufwerk so am Kühlkörper an, dass sich die Seite mit den unebenen Spulen auf der Rückseite an der Seite der für die Schraube vorgesehenen Nut befindet.



7. Richten Sie die Löcher an der Seite des Fachs an den Schraubenlöchern an der Seite des Kühlkörpers aus (möglicherweise müssen Sie Druck ausüben). Setzen Sie dann auf jeder Seite 2 Schrauben ein.



8. Stecken Sie das Laufwerk (mit dem Kühlkörper) in Ihr Motherboard in den M.2-Steckplatz. Setzen Sie dann die Schraube in das Motherboard ein, um das Laufwerk in Position zu halten.



## **SABRENT ROCKET NVME M.2 DESKTOP INSTALLATION ANLEITUNG FÜR DIE NUTZUNG ALS PRIMÄRE FESTPLATTE (IN NEUEM SYSTEM)**

Die Installation durch einen professionellen PC-Techniker wird empfohlen. Bevor Sie mit dem Installationsprozess fortfahren, liegt es in Ihrer Verantwortung, die Garantierichtlinien und Anweisungen Ihres Motherboard- und Computerherstellers zu lesen, um sicherzustellen, dass Sie die ordnungsgemäßen Verfahren zur Installation Ihres Speichergeräts befolgen. Einige Hersteller können die Garantie für Ihr Motherboard oder Ihren Computer ungültig machen oder einschränken, wenn Sie mit der Installation eines neuen Speichergeräts fortfahren. Wenn Sie mit der Installation fortfahren, stimmen Sie demzufolge zu, allein für die Nichtbeachtung der Anweisungen des Herstellers verantwortlich zu sein.

### **ERFORDERLICHES WERKZEUG UND EINZELTEILE**

1. Ein Schraubendreher, der der Art der Schraube entspricht, die zur Befestigung des M.2-Geräts verwendet wird, und ein geeigneter Schraubendreher oder ein geeignetes Werkzeug zum Öffnen Ihres Desktop-Computers.
2. Eine Schraube zur Befestigung des M.2-Geräts am Motherboard.



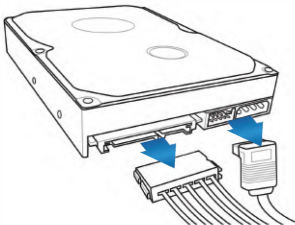
## Hinweis:

Die für die Befestigung eines M.2-Geräts am Motherboard erforderliche Schraube oder Hardware ist möglicherweise im Lieferumfang Ihres Motherboards enthalten. Wenn diese nicht enthalten ist, wenden Sie sich an den Hersteller Ihres Motherboards oder Computersystems, um sich über die richtigen Ersatzteile zu informieren.

## Hinweis:

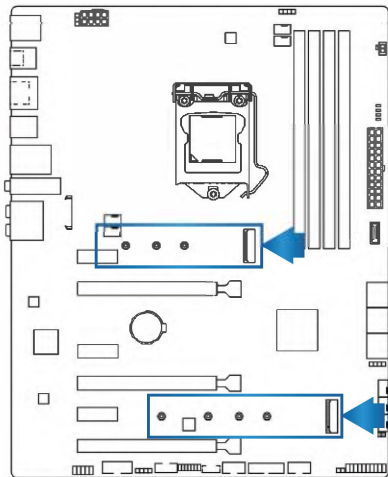
Abhängig von der Art der Hardware, die Ihr Motherboard zur Befestigung eines M.2-Geräts verwendet, ist möglicherweise eine Abstandsschraube im Motherboard-Stil erforderlich, die Ihrem Motherboard beiliegt.

1. As a precaution, always back up your data to another storage device before you or anyone else begins any type of work on your computer system.
2. Disconnect and remove any existing storage devices connected to the motherboard or in the drive bay(s).

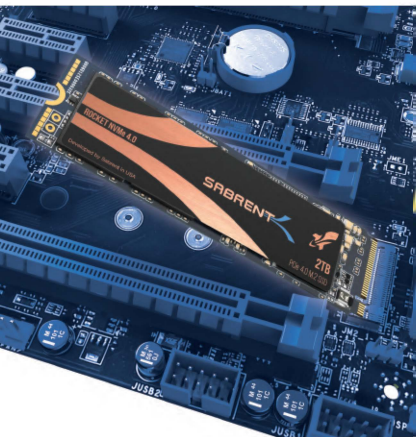


3. Power on your PC and access the motherboard BIOS. Accessing your motherboard BIOS requires the press of a key or combination of keys on your computer system's attached keyboard during the preliminary stages of your computer system boot process. Reference your motherboard or system manufacturer for the exact keyboard sequence.
4. Once you have accessed the BIOS, make sure that a PCIe device is set in the BIOS boot sequence or boot priority list. Reference your motherboard user manual or computer system user manual for information regarding the boot sequence and detecting boot devices, for booting from an M.2 device.
5. Save these BIOS settings and exit
6. Power down your PC.
7. This may require disconnecting the power cord from your PC. Confirm with your system or motherboard manufacturer for the best power-down process when connecting new hardware to the motherboard.

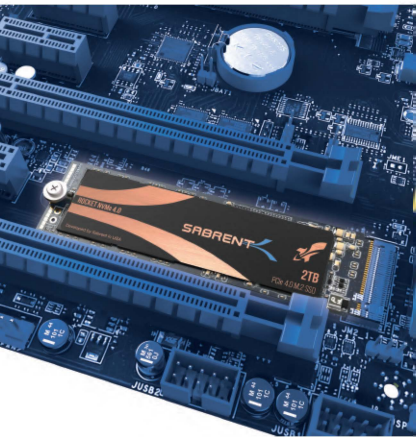
7. Suchen Sie den M.2-Steckplatz auf Ihrem Motherboard.  
Beziehen Sie sich für die genaue Position und Ausrichtung des  
M.2-Steckplatzes auf Ihr Motherboard-Benutzerhandbuch.



8. Stecken Sie die **Sabrent ROCKET NVMe M.2 SSD** mit der PIN-Seite voran in den M.2-Steckplatz, wie unten dargestellt.



9. Befestigen Sie das andere Ende der **Sabrent ROCKET NVMe M.2 SSD** mit der erforderlichen Schraube oder Hardware am Motherboard (siehe Abbildung unten).



**10.** Beginnen Sie mit Ihrer Microsoft Windows-Installation  
Microsoft Windows® 8.1 oder Microsoft Windows® 10 wird  
für eine ordnungsgemäße Unterstützung des Bootens und  
der Installation von PCIe / M.2 empfohlen..

# SABRENT ROCKET NVME M.2

## INSTALLATIONSANLEITUNG ALS ZWEITE FESTPLATTE

1. Schließen Sie die **Sabrent ROCKET NVMe M.2-SSD** als sekundäres Laufwerk an und starten Sie Windows® von Ihrem vorhandenen Laufwerk.
2. Öffnen Sie in Windows 7® und älteren Versionen die Datenträgerverwaltung, indem Sie mit der rechten Maustaste auf "Computer" klicken und "Verwalten" und dann "Datenträgerverwaltung" auswählen. Bewegen Sie in Windows 8® und höher die Maus in die linke untere Ecke Ihres Desktops, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Startsymbol und wählen Sie "Datenträgerverwaltung".
3. Wenn die Datenträgerverwaltung geöffnet wird, sollte ein Popup-Fenster angezeigt werden, in welchem Sie aufgefordert werden, die SSD zu initialisieren.
4. Wählen Sie MBR (Master Boot Record) oder GUID-Partitionstabelle (GPT) und klicken Sie auf OK. MBR eignet sich am besten für die Kompatibilität mit älterer Software, während GPT für moderne Systeme besser geeignet ist.
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste in den Bereich **Nicht zugeordnet** und wählen Sie **Neues einfaches Volumen ...** aus.
6. Der **Assistent für neue einfache Volumes** wird geöffnet. Klicken Sie auf **Weiter**
7. Belassen Sie die Option Volumengröße als Maximum (Standardwert) und klicken Sie auf **Weiter**
8. Wählen Sie einen **Laufwerksbuchstaben** und klicken Sie auf **Weiter**
9. Wählen Sie im Bildschirm **Partition formatieren** eine **Datenträgerbezeichnung** (den Namen, den Sie dem Laufwerk geben möchten) und klicken Sie auf **Weiter**

Das Laufwerk ist jetzt formatiert und betriebsbereit

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS

SABRENT BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, PRODUKTE, INFORMATIONEN UND TECHNISCHE DATEN OHNE VORHERIGE ANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

Die beschriebenen Produkte und Spezifikationen dienen nur zu Referenzzwecken. Alle hierin beschriebenen Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden und werden auf der Basis von "AS 1s -" ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. Dieses Dokument und alle hierin beschriebenen Informationen bleiben das alleinige und ausschließliche Eigentum von Sabrent. Sabrent sollten nicht genutzt werden für Lebenserhaltung, medizinische Versorgung, Sicherheitsausrüstungen oder ähnliche Anwendungen, bei denen ein Produktversagen zum Tod oder zu Personen- oder Körperverletzungen führen kann oder militärische oder Verteidigungsanwendungen oder staatliche Beschaffungen, für die möglicherweise Sonderbedingungen gelten. Produkte finden Sie auf Sabrent.com. Alle Markennamen, Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

Copyright 2019 Sabrent. Alle Rechte vorbehalten.

## SICHERUNG UND GARANTIE FÜR WICHTIGE DATEN

Sabrent gewährt unter keinen Umständen jegliche Garantie für Daten, die auf einem Sabrent-Produkt gespeichert sind. Sabrent haftet nicht für materielle oder geistige Schäden usw., die durch den Verlust oder die Wiederherstellung gespeicherter Daten entstehen.

## STOß

Schützen Sie das Gerät vor starken Stößen. Dies kann zu Fehlfunktionen des Geräts und zu Datenverlust führen.

## DEMONTAGE, BESCHÄDIGUNG UND ENTFERNUNG

Zerlegen oder beschädigen Sie das Produkt nicht und entfernen Sie keine Aufkleber oder Etiketten, die am Produkt angebracht sind. Die Produktgarantie erlischt, wenn das Gerät zerlegt, beschädigt oder die Etiketten oder Aufkleber entfernt werden.

### Garantiebestimmungen

SABRENT garantiert dem Käufer des Produkts in seiner versiegelten Originalverpackung ("Sie"), dass das Produkt unter den unten angegebenen Bedingungen für den BEGRENZTEN GARANTIEZEITRAUM, DER MIT DEM ZEITPUNKT DES KAUFES DES PRODUKTES BEGINNT, frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist.

## IN ORIGINAL VERSIEGELTER VERPACKUNG GEKAUFT.

Für den Fall, dass kein gültiger Kaufnachweis vorliegt, bestimmt sich die eingeschränkte Gewährleistungsfrist nach dem Herstellungsdatum. Für den Fall, dass SABRENT nach eigenem Ermessen feststellt, dass das Produkt unter Material- oder Verarbeitungsfehlern leidet und nicht den veröffentlichten Spezifikationen für den normalen Gebrauch und Verschleiß entspricht, solange Sie das Produkt besitzen und während der eingeschränkten Garantiezeit, und vorbehaltlich der in diesem Vertrag genannten Bedingungen und Ausnahmen wird SABRENT nach eigenem Ermessen entweder: (1) den zum Zeitpunkt der Geltendmachung des Garantieanspruchs an SABRENT geltenden Marktwert des Produkts erstatten, wenn SABRENT nicht in der Lage ist, zu reparieren, oder das Produkt ersetzen oder (2) das Produkt reparieren oder durch ein neues oder überholtes Produkt mit gleicher oder größerer Kapazität und Funktionalität ersetzen.

Im Falle eines Austauschs kann SABRENT Ihr Produkt durch ein Produkt ersetzen, das zuvor verwendet, repariert und getestet wurde, um die SABRENT-Spezifikationen zu erfüllen. Die Gewährleistungsfrist für reparierte und ausgetauschte Produkte gilt für den Rest der ursprünglichen Gewährleistungsfrist von neunzig (90) Tagen. Das zurückgesandte Produkt wird nicht an Sie zurückgesandt. Sie sollten immer Ihre wichtigen Daten sichern. Diese Garantie gilt nur für Sie und ist nicht übertragbar.

### Umfang der beschränkten Garantie

Die hierin angegebene Garantie gilt NICHT fall: (i) das Produkt nicht in Übereinstimmung mit den beiliegenden Anweisungen verwendet wurde, (ii) das Produkt nicht für die beabsichtigte Funktion und Umgebung verwendet wurde. (iii) ein Fehler oder Defekt ist auf das Vorhandensein Produkter dritter zurückzuführen (iv) ein Fehler oder Defekt das Ergebnis einer unsachgemäßen Installation oder Prüfung, eines Missbrauchs, einer Vernachlässigung, einer nicht autorisierten Reparatur, einer Modifikation, eines Unfalls oder anderer externer Ursachen ist, ODER (v) Es liegen andere Umstände vor, von denen SABRENT feststellt, dass Sie gegen diese Vereinbarung verstoßen haben. Sie erkennen an und erklären sich damit einverstanden, dass das Produkt nicht für lebenserhaltende Systeme, Intensivpflege, medizinische Geräte oder Sicherheitsausrüstungen oder andere Anwendungen entwickelt wurde und nicht in diesen verwendet werden darf, bei denen ein Ausfall zum Tod oder zu Personen- oder Körperverletzungen führen kann oder jede militärische oder verteidigungsrechtliche Anwendung oder jede behördliche Beschaffung, für die besondere Bedingungen oder Bestimmungen gelten können.

Dementsprechend lehnt SABRENT jegliche Haftung im Zusammenhang mit, aus oder im Zusammenhang mit einer solchen Verwendung des Produkts ab, und Sie übernehmen alle Risiken, die sich aus einer solchen oder ähnlichen Anwendung des Produkts ergeben. Die Garantie von SABRENT deckt KEINE Kosten und Ausgaben im Zusammenhang mit der Überholung / Montage von SSD und der Datenwiederherstellung für Reparaturen oder Ersatz. Die Garantie von SABRENT erstreckt sich auch NICHT auf Produkte, die zum Beispiel unsachgemäß verpackt, geändert oder physisch beschädigt wurden. Die Produkte werden nach Erhalt überprüft. Sie können auf eine nicht voll ausgeschriebene Liste von Beispielen der folgenden Gewährleistungsausschlüsse zurückgreifen:

- Falsch verpackt oder versandt, einschließlich Verwendung eines nicht qualifizierten Versandbehälters;
- Änderungen, Modifikationen oder physische Schäden am Produkt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf tiefe Kratzer;
- Änderungen, Modifikationen oder Entfernen von SABRENT-Etiketten oder Barcodes auf dem Produkt
- SSO-Gehäuse geöffnet; oder
- Manipuliertes oder fehlendes Siegel oder Seriennummer.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Nur für den Innengebrauch. FCC Hinweis: Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts ungültig machen.

### **State of California Proposition 65 Warnung (nur USA)**

**WARNUNG:** Dieses Produkt enthält Chemikalien, von denen dem Staat Kalifornien bekannt ist, dass sie Krebs, Geburtsfehler oder andere reproduktive Schäden verursachen.

## Produktgarantiezeit

| Produktmodellnummer  | Capacity | Produktgarantiezeit                                                                                                      |
|----------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SB-ROCKET-NVMe 4-500 | 500GB    | 1 Jahr<br>Standardgarantie<br>ohne<br>Produktregistrierung                                                               |
| SB-ROCKET-NVMe 4-1TB | 1000GB   | 5 Jahre Garantie mit<br>kostenloser<br>Produktregistrierun<br>g bei Registrierung<br>innerhalb von 90<br>Tagen nach Kauf |
| SB-ROCKET-NVMe 4-2TB | 2000GB   |                                                                                                                          |

**Um Ihr Produkt zu registrieren, besuchen Sie bitte  
<https://www.sabrent.com/product-registration/>**

# SABRENT SECTOR SIZE CONVERTER FOR CLONING EXISTING SSDS/HDDS

## DOWNLOAD

[www.sabrent.com/download/sb-rocket/](http://www.sabrent.com/download/sb-rocket/)

### INTRODUCTION

**Sabrent's Sector Size Converter** enables you to change the drive's sector size, which is necessary under certain data cloning scenarios. It enables re-formatting of the **Rocket** drive with either a 512-byte or a 4096-byte sector.

**Please note that this process destroys all the data on the drive being converted. Make sure to backup your data onto another drive before you begin this process.**

After the process is complete, you must reboot (sometimes even power off) your computer.

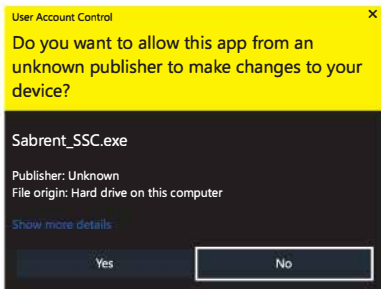
This step is necessary for your computer's BIOS and operating system to detect the change, which is usually done only once during the booting process. If you are using an external Sabrent drive, you can try disconnecting and reconnecting it for the settings to take effect.

## HOW TO USE IT

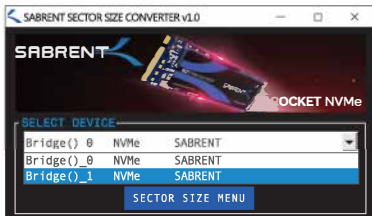
Open up the utility by right-clicking on it and selecting “**Run as Administrator**”. It is a portable application, so no software installation is required.

| <input type="checkbox"/>            | Name                                                                                             | Date modified     | Type        | Size     |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------|----------|
| <input checked="" type="checkbox"/> |  Sabrent_SSC.exe | 6/5/2019 10:40 AM | Application | 33,745KB |

When the **USER ACCOUNT CONTROL** window pops up, click on **YES** (the program must run in **Administrator Mode** to work properly.)



From the drop-down menu, select the drive you want to convert.



If it does not automatically turn on, click on the **SECTOR SIZE MENU** button.



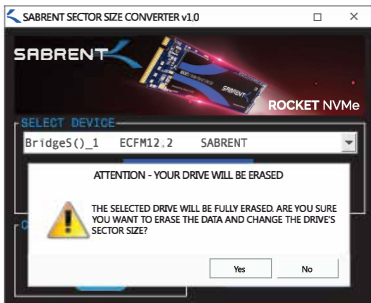
Use the toggle-switch to select the preferred sector size, either 512 bytes or 4096 bytes.



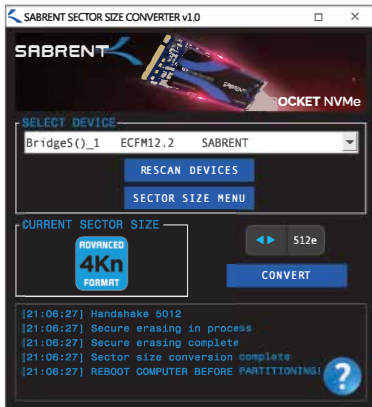
Click on the **CONVERT** button.

Click on **YES** to confirm or **NO** to cancel.

This step is here to remind the user that the conversion process erases all data on the drive.



After the process is complete, you must reboot (or even power off) your computer. This is necessary for your computer's BIOS and operating system to detect the change, which is usually done only once during the booting process.





**Please contact our Technical Support Team  
for additional troubleshooting**

**[WWW.SABRENT.COM](http://WWW.SABRENT.COM)**