



ROCKET NANO 2242

M.2 PCIe Gen 4 NVMe SSD



SABRENT ROCKET NANO SERIE – INSTALLATIONSANLEITUNG

MERKMALE

- Schnelle PCIe 4.0 NVMe SSD für M.2 2242-kompatible Systeme und Steckplätze
- Große Speicherkapazität von bis zu 4TB, einseitig bis zu 2TB
- Erreicht bis zu 7.300/6.400 MB/s bei sequentiellen Lese- und Schreibvorgängen
- Maximale zufällige Lese-/Schreib-IOPS von mindestens 950K/950K
- Niedriger Stromverbrauch mit einer Spitzenaufnahme unter 6W

UNTERSTÜTZTE BETRIEBSSYSTEME

- Windows
- macOS
- Linux

LIEFERUMFANG

- Rocket Nano 2242 M.2 PCIe Gen 4 NVMe SSD

SABRENT ROCKET NANO M.2 NVMe – INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR DESKTOP-PCS ALS HAUPTLUFE (NEUES SYSTEM)

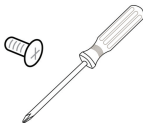
Die Installation durch einen professionellen Desktop PC Techniker wird empfohlen.

Bevor Sie mit der Installation fortfahren, liegt es in Ihrer Verantwortung, die Garantiebedingungen sowie die Anweisungen Ihres Mainboard- und Computerherstellers zu prüfen, um sicherzustellen, dass Sie das Speichergerät ordnungsgemäß installieren.

Einige Hersteller können die Garantie für Ihr Mainboard oder Ihren Computer einschränken oder ungültig machen, wenn Sie ein neues Speichergerät eigenständig einbauen. Durch das Fortsetzen der Installation erklären Sie sich daher damit einverstanden, die alleinige Verantwortung für etwaige Verstöße gegen die Herstellervorgaben zu übernehmen.

ERFORDERLICHE WERKZEUGE UND TEILE

1. Ein Schraubendreher, der zu den Schrauben des M.2-Geräts passt, sowie das passende Werkzeug zum Öffnen Ihres Desktop-Computers.
2. Eine Schraube zur Befestigung des M.2-Geräts auf dem Mainboard.



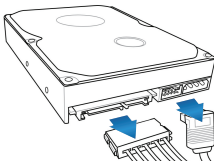
Hinweis:

Die erforderliche Schraube oder das Befestigungsmaterial für das M.2-Gerät kann bereits im Lieferumfang Ihres Mainboards enthalten sein. Falls dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich bitte an den Hersteller Ihres Mainboards oder Computersystems, um diese Information zu erhalten.

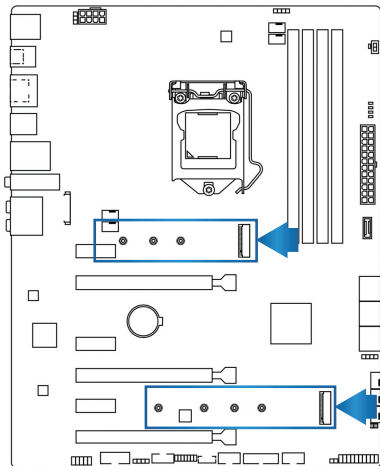
Hinweis:

Je nach Art der Befestigung auf Ihrem Mainboard kann eine Abstandsschraube im Stil eines Mainboards erforderlich sein. Diese ist möglicherweise ebenfalls im Lieferumfang Ihres Mainboards enthalten.

1. Sichern Sie Ihre wichtigen Daten, bevor Sie fortfahren. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie Ihre Daten stets auf ein anderes Speichermedium und/oder in der Cloud sichern, bevor Sie oder eine andere Person Arbeiten an Ihrem Computersystem durchführen.
2. Fahren Sie den PC herunter und bereiten Sie ihn auf die Installation des Laufwerks vor. Dies kann das Trennen des Netzkabels vom PC oder das Ausschalten des Netzschalters (PSU) beinhalten, um zusätzlichen Schutz zu gewährleisten. Erkundigen Sie sich beim Hersteller Ihres Systems oder Mainboards nach dem empfohlenen Vorgehen zum sicheren Ausschalten bei der Installation neuer Hardware auf dem Mainboard.



3. Suchen Sie den M.2-Steckplatz auf Ihrem Mainboard. Bitte schlagen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Mainboards nach, um genaue Informationen zur Position und Ausrichtung des M.2-Steckplatzes zu erhalten. Stellen Sie sicher, dass der vorgesehene Steckplatz mit dem Laufwerk kompatibel ist, bevor Sie mit der Installation beginnen.



4. Stecken Sie das Sabrent Rocket Nano M.2 NVMe SSD-Laufwerk mit der Kontaktseite zuerst in den M.2-Steckplatz, wie in der Abbildung (A) dargestellt.

5. Befestigen Sie das gegenüberliegende Ende des Rocket Nano M.2 NVMe SSD mit der entsprechenden Schraube oder dem Befestigungsmaterial auf dem Mainboard, wie in der Abbildung (B) gezeigt.

6. Schalten Sie Ihren PC ein und rufen Sie das BIOS/UEFI des Mainboards auf.

Der Zugriff auf das BIOS/UEFI erfolgt in der Regel durch das Drücken einer bestimmten Taste oder Tastenkombination auf einer angeschlossenen Tastatur während der frühen Startphase Ihres Systems („POST“).

Beziehen Sie sich auf das Handbuch Ihres Mainboards oder Systems, um die genaue Tastenkombination zu finden.

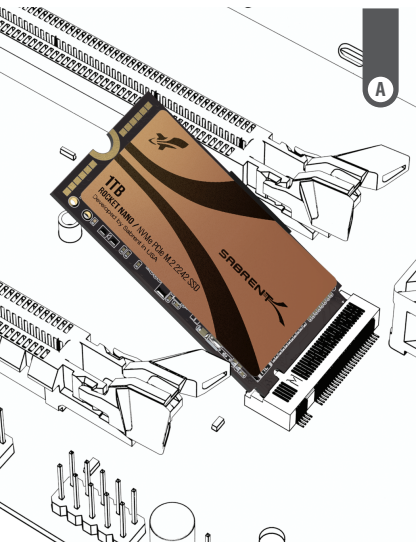
7. Geben Sie das BIOS/UEFI ein und stellen Sie die Boot-Reihenfolge ein.

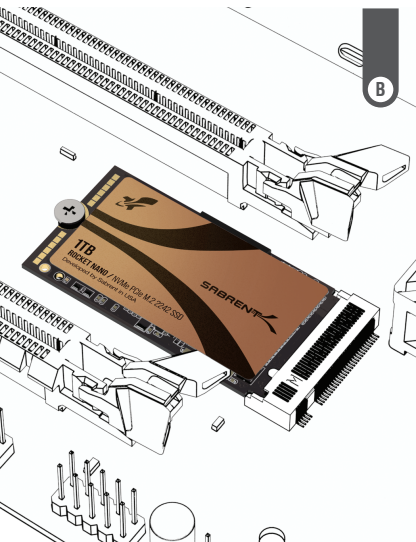
Das BIOS/UEFI wird normalerweise über die Tasten DEL, ESC oder eine Funktionstaste (z. B. F2) während des POST-Vorgangs geöffnet.

Siehe Handbuch des Mainboards oder Systems für alle Details.

Navigieren Sie im BIOS/UEFI zu den Einstellungen der Boot-Reihenfolge und legen Sie Ihr Installationsmedium, Klonsoftware oder ein anderes Dienstprogramm als erstes/startfähiges Gerät fest.

8. Speichern Sie die BIOS/UEFI-Einstellungen, beenden Sie das Menü und lassen Sie das System neu starten, um fortzufahren.





SABRENT ROCKET NANO M.2 NVME – INSTALLATIONSANLEITUNG ALS SEKUNDÄRES LAUFWERK

1. Schließen Sie das **Sabrent Rocket Nano M.2 NVMe SSD** als sekundäres Laufwerk an und starten Sie Windows® von Ihrem bestehenden Laufwerk.
2. In Windows 8® und neueren Versionen bewegen Sie die Maus in die untere linke Ecke des Desktops, klicken mit der rechten Maustaste auf das **Startsymbol** und wählen **Datenträgerverwaltung** aus.
3. Beim Öffnen der Datenträgerverwaltung sollte ein Pop-up-Fenster erscheinen, das zur Initialisierung des SSD auffordert.
4. Select MBR (Master Boot Record) or GUID partition table (GPT) and click OK. MBR is best for certain legacy software compatibility, while GPT is better for modern systems.
5. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Bereich **Nicht zugeordnet** und wählen Sie **Neues einfaches Volume...**
6. Der **Assistent für neue einfache Volumes** wird geöffnet – klicken Sie auf **Weiter**.
7. Belassen Sie die Einstellung „Volumespezifikation“ auf dem maximalen (Standard-)Wert und klicken Sie auf **Weiter**.
8. Wählen Sie einen **Laufwerksbuchstaben** und klicken Sie auf **Weiter**.
9. Im Bildschirm **Partition formatieren** legen Sie eine **Volume-Bezeichnung** fest (der Name, den Sie dem Laufwerk geben möchten) und klicken Sie auf **Weiter**.
The drive is now formatted and ready for use.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN (FAQ)

F. Mit welchen Systemen und Geräten ist dieses Laufwerk kompatibel?

A. Dieses Laufwerk ist ein standardmäßiges NVMe-SSD, das für M.2-Steckplätze geeignet ist, die SSDs mit M-Key aufnehmen können. Jeder Steckplatz, der M.2-SSDs im Format 2242 oder länger unterstützt, ist kompatibel. Einige dieser Steckplätze verfügen über eine zusätzliche Bohrung für Laufwerke im Format 2242, andere erfordern eventuell einen Adapter. Dies gilt auch für Gehäuse und Adapter. Es wird nicht empfohlen, M.2-2230-Steckplätze für die Verwendung dieses Laufwerks zu modifizieren.

Außerdem ist das Rocket Nano 2242 bis zu 2 TB einseitig bestückt, bei 4TB jedoch zweiseitig. In der 4 TB-Variante kann das Laufwerk daher nicht in alle Systeme oder Gehäuse passen. Bitte überprüfen Sie die Kompatibilität vor der Installation.

F. Funktioniert dieses Laufwerk auch mit M.2-Steckplätzen älterer oder neuerer Generationen?

A. Ja. Das Laufwerk ist für einen PCIe-4.0-x4-M.2-Steckplatz konzipiert, funktioniert aber auch mit älteren und neueren Generationen oder mit Steckplätzen, die weniger als vier Lanes haben.

Bitte beachten Sie, dass die Übertragungsgeschwindigkeit bei Verwendung in einem älteren Steckplatz oder mit nur einer oder zwei Lanes reduziert wird.

F. Verfügt dieses Laufwerk über HMB-Technologie (Host Memory Buffer)?

A. Ja. Diese Funktion wird von allen modernen Betriebssystemen unterstützt und funktioniert auch in bestimmten Gehäusen mit Thunderbolt- oder USB4-Technologie.

In älteren USB-Gehäusen oder -Adaptern ist die Leistung bereits eingeschränkt, sodass HMB dort eine untergeordnete Rolle spielt.

F. Welche Auswirkungen hat dieses Laufwerk auf die Akkulaufzeit?

A. Dieses Laufwerk wurde mit einem besonders energieeffizienten Controller und NAND-Flash entwickelt. Es kann verschiedene Energiesparmodi (Low-Power- und Idle-Zustände) nutzen, die von modernen Betriebssystemen unterstützt werden.

Bei allgemeiner Nutzung oder Gaming ist der Einfluss auf die Akkulaufzeit minimal.

RECHTLICHER HINWEIS

SABRENT BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR, PRODUKTE, INFORMATIONEN UND SPEZIFIKATIONEN OHNE VORANKÜNDIGUNG ZU ÄNDERN.

Die beschriebenen Produkte und Spezifikationen dienen ausschließlich zu Referenzzwecken. Alle hier aufgeführten Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern und werden „WIE BESEHEN“ bereitgestellt, ohne jegliche Garantien. Dieses Dokument und sämtliche enthaltenen Informationen bleiben alleiniges und ausschließliches Eigentum von Sabrent. Produkte von Sabrent dürfen nicht in der Intensivmedizin, bei lebenserhaltenden Maßnahmen, in medizinischen Geräten, Sicherheitsausrüstungen oder ähnlichen Anwendungen verwendet werden, bei denen ein Geräteausfall zu Todesfällen oder Verletzungen führen könnte. Ebenso dürfen sie nicht in militärischen oder sicherheitsrelevanten Anwendungen oder in Regierungsaufträgen mit besonderen Bedingungen eingesetzt werden. Weitere Informationen zu Sabrent-Produkten finden Sie auf: Sabrent.com. Alle Markennamen, Warenzeichen und eingetragenen Marken gehören den jeweiligen Eigentümern.

Copyright © 2020 Sabrent. Alle Rechte vorbehalten.

SICHERUNG UND GARANTIE FÜR WICHTIGE DATEN

Sabrent übernimmt unter keinen Umständen eine Garantie für Daten, die auf Sabrent-Produkten gespeichert sind. Das Unternehmen haftet nicht für materielle oder psychische Schäden, die durch Datenverlust oder Wiederherstellung entstehen.

STÖSSE

Schützen Sie das Gerät vor starken Erschütterungen. Diese können zu Fehlfunktionen oder Datenverlust führen.

ZERLEGUNG, BESCHÄDIGUNG UND ENTFERNUNG

Demontieren Sie das Produkt nicht und entfernen oder beschädigen Sie keine Aufkleber oder Etiketten. Die Garantie erlischt bei Demontage, Beschädigung oder Entfernung von Etiketten.

Garantiebedingungen

SABRENT garantiert dem Käufer („Ihnen“) eines in der Originalverpackung versiegelten Produkts, dass dieses frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist, vorbehaltlich der folgenden Bedingungen, für DIE DAUER DER BESCHRÄNKTEN GARANTIE AB DEM KAUFdatum DES PRODUKTS IN VERSIEGELTER ORIGINALVERPACKUNG.

Wenn kein gültiger Kaufnachweis vorliegt, wird der Garantiezeitraum anhand des Herstellungsdatums bestimmt. Sollte SABRENT nach eigenem Ermessen feststellen, dass ein Material- oder Verarbeitungsfehler vorliegt und das Produkt nicht den veröffentlichten Spezifikationen für den normalen Gebrauch entspricht, bietet SABRENT – vorbehaltlich der unten aufgeführten Bedingungen – nach eigener Wahl folgende Optionen: (1) Rückerstattung des aktuellen Marktwerts zum Zeitpunkt der Garantieinanspruchnahme, falls eine Reparatur oder ein Austausch nicht möglich ist, oder (2) Reparatur oder Austausch des Produkts durch ein neues oder generalüberholtes Produkt mit gleicher oder höherer Kapazität und Funktionalität.

Im Falle eines Austauschs kann SABRENT ein zuvor genutztes, repariertes und getestetes Produkt zur Verfügung stellen, das den Spezifikationen entspricht. Die Garantie für reparierte oder ausgetauschte Produkte gilt entweder für den verbleibenden ursprünglichen Garantiezeitraum oder für neunzig (90) Tage – je nachdem, welcher Zeitraum länger ist. Das eingesendete Produkt wird im Rahmen des Austauschs nicht zurückgesendet. Es wird empfohlen, stets eine Sicherung wichtiger Daten zu erstellen. Diese Garantie gilt nur für Sie als Erstkäufer und ist nicht übertragbar.

Umfang der beschränkten Garantie

Diese Garantie gilt NICHT, wenn: (i) das Produkt nicht gemäß der beiliegenden Anleitung verwendet wurde, (ii) das Produkt nicht gemäß seiner vorgesehenen Funktion und Umgebung eingesetzt wurde, (iii) Mängel durch Drittanbieterprodukte, Software oder Komponenten verursacht wurden, unabhängig davon, ob diese autorisiert waren, (iv) Mängel auf fehlerhafte Installation, unsachgemäße Tests, Missbrauch,

Fahrlässigkeit, unautorisierte Reparaturen, Modifikationen, Unfälle oder externe Ursachen zurückzuführen sind, (v) andere Umstände vorliegen, die nach Auffassung von SABRENT auf einen Verstoß Ihrerseits gegen diese Vereinbarung hinweisen. Sie erkennen an und stimmen zu, dass das Produkt nicht für den Einsatz in lebenserhaltenden Systemen, Intensivpflege, medizinischen oder sicherheitsrelevanten Geräten oder anderen Anwendungen konzipiert ist, bei denen ein Ausfall zu lebensbedrohlichen Situationen führen könnte. Ebenso ist es nicht für militärische Zwecke oder Regierungsaufträge mit Sonderkonditionen vorgesehen. Daher lehnt SABRENT jegliche Haftung in Verbindung mit einem solchen Einsatz ab. Das gesamte Risiko bei derartigen Anwendungen liegt bei Ihnen. Die Garantie von SABRENT deckt NICHT die Kosten im Zusammenhang mit Montage/Demontage von SSDs oder Datenwiederherstellung ab. Sie gilt auch NICHT für Produkte, die z. B.:

- Unsachgemäß verpackt oder versendet wurden (z. B. in nicht zugelassenem Verpackungsmaterial),
- verändert, beschädigt oder physisch in Mitleidenschaft gezogen wurden (einschließlich tiefer Kratzer),
- mit entfernten oder veränderten SABRENT-Etiketten oder Barcodes versehen sind,
- über ein geöffnetes SSD-Gehäuse verfügen,
- ein beschädigtes oder fehlendes Siegel oder keine Seriennummer aufweisen.

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Vorschriften gemäß Teil 15 der FCC-Regeln. Nur für die Verwendung in Innenräumen. FCC-Hinweis: Jegliche Änderungen, die nicht ausdrücklich vom Hersteller genehmigt wurden, können zum Verlust der Betriebserlaubnis führen.

Proposition 65 – Warnhinweis (nur Kalifornien, USA)

WARNUNG: Dieses Produkt enthält Chemikalien, die laut Bundesstaat Kalifornien krebserregend sind oder Fortpflanzungsschäden verursachen können.

Garantiezeit für das Produkt

Modellnummer des Produkts		Kapazität	Garantiezeitraum
SB-2742-1TB		1000GB	1 Jahr Standardgarantie ohne Produktregistrierung.
SB-2742-2TB		2000GB	5 Jahre Garantie bei kostenloser Produktregistrierung innerhalb von 90 Tagen nach dem Kauf.
SB-2742-4TB		4000GB	

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



**Bitte wenden Sie sich an unser technisches Support-Team
für weitere Unterstützung bei der Fehlerbehebung**

WWW.SABRENT.COM