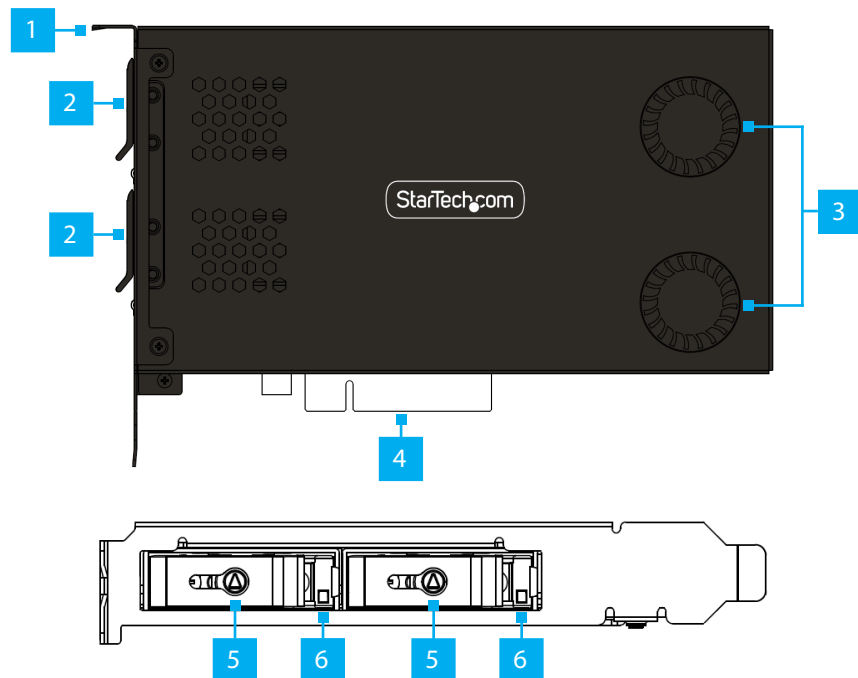


Dual-Bay M.2 NVMe Wechselrahmen für PCIe x8 Slot mit Bifurkation

Produkt ID

2M2-REMOVABLE-PCIE



Produkt Informationen

Die neuesten Produktinformationen, technischen Spezifikationen und Konformitätserklärungen finden Sie unter: www.StarTech.com/de-de/2M2-REMOVABLE-PCIE

Lieferumfang

- Dual-Bay M.2 NVMe Wechselrahmen x 1
- Austauschbare M.2 Laufwerksschublade x 2
- M.2 Laufwerk Befestigungsschraube x 2
- Schlüsselsatz x 1
- Kurzanleitung x 1

Anforderungen

- Computer x 1
- PCIe x8 oder x16 Slot mit Bifurkation unterstützung
- PCI Express M.2 SSD x 2
- Kreuzschlitzschraubendreher x 1

Installation

Warnung: PCIe-Karten können durch statische Elektrizität beschädigt werden. Achten Sie darauf, dass der Installateur korrekt geerdet ist, bevor er das Computergehäuse öffnet oder die M.2 NVMe SSD Wechselrahmen berührt. Der Installateur sollte ein Anti-Statik-Band tragen, wenn er eine Computerkomponente installiert. Wenn kein Antistatikband zur Verfügung steht, entladen Sie die aufgestaute statische Elektrizität, indem Sie eine große geerdete Metallfläche für einige Sekunden berühren. Fassen Sie den M.2 NVMe SSD Wechselrahmennur an den Kanten an und berühren Sie nicht die goldenen Anschlüsse.

Hinweis: Lesen Sie in der mit dem Computer/Motherboard gelieferten Dokumentation nach, wie Sie die PCIe-Bifurkation aktivieren und konfigurieren.

Installieren Sie die M.2 Laufwerke

1. Ziehen Sie den **Laufwerkseinschub** aus dem **M.2 NVMe SSD Wechselrahmen**
2. Entfernen Sie die **Kühlkörperabdeckung** vom **abnehmbare Laufwerksschublade**, indem Sie die zwei **Plastikverschlüsse des Kühlkörpers**, die sich in der Nähe der Rückseite der Schublade befinden, gegeneinander drücken.
3. Legen Sie **Laufwerk** neben der **Laufwerksschublade** und achten Sie auf **verstellbaren Abstandslöcher**, die der **Laufwerkslänge** passen.
4. Entfernen Sie den **Abstandhalter**, indem Sie auf die Seite des Abstandhalters drücken und ihn zur Vorderseite der Schublade schieben.
5. Setzen Sie den **Abstandhalter** in die entsprechende **Öffnung** ein, die der **Laufwerkslänge** entspricht.
6. Stecken Sie das **Laufwerk** in den **M.2 Anschluss der Laufwerksschublade**
Hinweis: Der M.2 Anschluss des Laufwerks ist mit M-Keys konform und passt daher nur zu M-Keyed NVMe M.2-Laufwerken.
7. Schieben Sie **M.2-Laufwerk Stecker** vorsichtig in **M.2-Buchse** der **Laufwerksschublade** und drücken Sie es nach unten in Richtung des Adapters, bis das **Laufwerk** richtig sitzt.

Bauteil	Funktion
1 Vollprofil-Halterung	• Befestigen Sie den M.2 NVMe SSD Wechselrahmen im Computergehäuse
2 M.2 Laufwerksschubladen	• Nimmt die M.2-Laufwerke für die M.2 NVMe SSD Wechselrahmen auf
3 Aktive Kühlventilatoren	• Entlüftet die M.2 NVMe-Laufwerke
4 PCIe x8 Stecker	• Verbinden Sie M.2 NVMe SSD Wechselrahmen mit einem PCIe-Steckplatz im Computer
5 Schloss für Laufwerksschacht	• Nutzen Sie den inkl. Schlüssel , um M.2 Laufwerksschubladen in der M.2 NVMe SSD Wechselrahmen zu ver- oder entriegeln
6 Laufwerk LED-Anzeige	• Rot: Das Laufwerk wird nicht unterstützt • Grün: Laufwerk wird unterstützt • Gelb: Blinkt, um Laufwerksaktivität anzuzeigen

8. (Optional) Sichern Sie das **Laufwerk** mit der **Befestigungsschraube**.
9. Montieren Sie die **Kühlkörperabdeckung** wieder.
10. Wiederholen Sie die **Schritte 1 - 9** für das zweite **M.2 NVMe-Laufwerk**.

M.2 NVMe SSD Wechselrahmen installieren

1. Schalten Sie den **Computer** aus und ziehen Sie das **Stromkabel** und alle angeschlossenen **Peripheriegeräte** (z.B. Drucker, externe Festplatten usw.) ab.
2. Entfernen Sie die **Abdeckung** des **Computergehäuses**.
Hinweis: Lesen Sie in der mit dem Computer gelieferten Dokumentation nach, wie Sie das sicher tun können.
3. Finden Sie freien **PCIe x8 oder x16 Steckplatz**, der PCIe Bifurkation bietet und entfernen Sie die entsprechende **Abdeckung** auf der Rückseite des **Computergehäuses**. Meistens ist die **Metallabdeckplatte** mit einer **Kreuzschlitzschraube** an der Rückseite des **Computergehäuses** befestigt. Bewahren Sie diese **Schraube** für den nächsten Schritt auf.
4. Setzen Sie das **M.2 NVMe SSD Wechselrahmen** vorsichtig in den offenen **PCIe x8 oder x16 Steckplatz** ein und befestigen Sie die **Halterung** mit der **Schraube** aus **Schritt 4** an der Rückseite des **Computergehäuses**.
5. Bringen Sie die in **Schritt 2** entfernte **Abdeckung** des **Computers** wieder an.

Regulatory Compliance

FCC - Part 15

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:

- 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

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

- (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Changes or modifications not expressly approved by StarTech.com could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Statement

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe [B] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Gewährleistungsinformationen

Auf dieses Produkt gewähren wir eine zweijährige Garantie.

Weitere Informationen zu den Bedingungen der Produktgarantie finden Sie unter www.startech.com/de-de/warranty.

Laufwerksschubladen einbauen

Hinweis: Das Hot Swapping der Laufwerke bei eingeschaltetem Computer ist abhängig vom Computer/Motherboard. Bitte fragen Sie den Hersteller nach der Unterstützung von PCIe Hot Swap.

1. Sorgen Sie dafür, dass die **Verriegelung des Laufwerksfachs** in der Position **Entriegelt** steht.
2. Richten Sie den **Laufwerksschublade** auf die **Laufwerksschacht** aus, der sich auf der **M.2 NVMe SSD Wechselrahmen** auf der **Computerrückseite** befindet.
3. Schieben Sie den **Laufwerksschublade** vorsichtig ein, bis es vollständig sitzt.
Hinweis: Vergewissern Sie sich, dass die Laufwerksschublade vollständig eingesetzt ist, bevor Sie die Verriegelung schließen. Wenn die Laufwerksschublade richtig eingesetzt ist, schließt Sie bündig mit der PCIe-Halterung ab. Wenn die Laufwerksschublade nicht richtig eingesetzt wird, ragt es aus der PCIe-Halterung heraus und der Laufwerksschublade hat keinen vollständigen Kontakt mit dem Laufwerksschacht.
4. Verwenden Sie einen der mitgelieferten **Schlüssel**, um die **Laufwerksschublade** zu **verriegeln**.
5. Wiederholen Sie die **Schritte 1 - 4** für das zweite **M.2 NVMe-Laufwerk**.
6. Schließen Sie das **Stromkabel** wieder an der Rückseite des **Computers** an.
7. Schalten Sie den **Computer** und alle angeschlossenen **Peripheriegeräte** ein.

Haftungsbegrenzung

In keinem Fall übersteigt die Haftpflicht von StarTech.com Ltd. und StarTech.com USA LLP (oder deren leitenden Angestellten, Direktoren, Mitarbeitern oder Vertretern) für Schäden (ob direkt oder indirekt, besondere Schäden, Strafschadensersatz, zufällige Schäden, Folgeschäden oder sonstige Schäden), entgangene Gewinne, Geschäftsverluste oder sonstige Vermögensschäden, die sich aus der Verwendung des Produkts ergeben oder damit in Zusammenhang stehen, den tatsächlich für das Produkt bezahlten Preis. In einigen Ländern ist der Ausschluss oder die Beschränkung von zufälligen Schäden oder Folgeschäden nicht zulässig. Wenn solche Gesetze gelten, gelten die in dieser Erklärung enthaltenen Einschränkungen oder Ausschlüsse möglicherweise nicht für Sie.

Verwendung von Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen und anderen Geschützten Namen und Symbolen

Dieses Handbuch kann Verweise auf Marken, eingetragene Marken und andere geschützte Namen und/oder Symbole von Drittunternehmen enthalten, die in keiner Weise mit StarTech.com verbunden sind. Diese Verweise dienen lediglich der Veranschaulichung und stellen weder eine Billigung des Produkts oder der Dienstleistung durch StarTech.com noch eine Billigung des Produkts oder der Produkte, auf die sich dieses Handbuch bezieht, durch das betreffende Drittunternehmen dar. Unabhängig von einem direkten Hinweis an anderer Stelle in diesem Dokument erkennt StarTech.com hiermit an, dass alle in diesem Handbuch und den zugehörigen Dokumenten enthaltenen Warenzeichen, eingetragenen Warenzeichen, Dienstleistungsmarken und anderen geschützten Namen und/oder Symbole das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber sind.



StarTech.com Ltd.
45 Artisans Cres
London, Ontario
N5V 5E9
Canada

StarTech.com LLP
4490 South Hamilton
Road
Groveport, Ohio
43125
U.S.A.

StarTech.com Ltd.
Unit B, Pinnacle 15
Gowerton Rd,
Brackmills
Northampton
NN4 7BW
United Kingdom

StarTech.com Ltd.
Siriusdreef 17-27
2132 WT Hoofddorp
The Netherlands

FR: startech.com/fr
DE: startech.com/de
ES: startech.com/es
NL: startech.com/nl
IT: startech.com/it
JP: startech.com/jp