

Ihre Crucial NVMe SSD mit Kühlkörper in die PS5 installieren und mehr

rucial

Willkommen bei unserer Installationsanleitung für Ihre neue Crucial NVMe SSD mit Kühlkörper

Die Installation einer NVMe[™] SSD in Ihrer PlayStation[®] 5, Ihrem Desktop-Computer oder Ihrem Motherboard ist ganz einfach! Sie benötigen keine besonderen Vorkenntnisse oder Spezialwerkzeuge, und wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Installation.

PLAYSTATION[®] 5 (PS5[™])

Los geht's!









- Installieren Sie bei Sony[®] die neuesten System-Updates. Sie ermöglichen Ihnen, den Erweiterungseinschub zu entsperren und Ihre Crucial NVMe SSD zu installieren.
- 2. Legen Sie die PlayStation 5 auf die Seite, sodass das Logo nach unten und das Laufwerk in der rechten Ecke zu Ihnen zeigt.
- Drücken Sie seitlich an der linken oberen Ecke mit dem Finger nach oben, während Sie mit der anderen Hand auf der rechten Seite mit einer gleitenden Bewegung nach unten drücken. Jetzt sollte sich die Abdeckung lösen.

Falls Sie damit Schwierigkeiten haben sollten, finden Sie eine ausführlichere Beschreibung im Benutzerhandbuch von Sony.

- Lokalisieren Sie die Metallabdeckung, die den Erweiterungseinschub abdeckt. Verwenden Sie einen kleinen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schraube zu lösen und die Abdeckung zu entfernen.
- Sie müssen die Stellschraube und den Riser von 110 auf 80 bewegen, d. h. eine Kerbe höher und näher an den Anschluss. Verwenden Sie den Schraubendreher, um die Stellschraube und den Riser abzunehmen und zu bewegen.
- 6. Setzen Sie die SSD, die an einem Ende über eine Einkerbung verfügt, in einem Winkel von 30 Grad in den Erweiterungseinschub ein. Schieben Sie sie nach unten, und richten Sie die halbkreisförmige Vertiefung an der Position 80 der Befestigungsschraube aus. Schrauben Sie sie vorsichtig ein.
- 7. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf, und schrauben Sie sie fest.
- 8. Bringen Sie die seitliche Abdeckung der PlayStation wieder an, indem Sie diese an den Rillen ausrichten und etwas Druck ausüben. Gehen Sie dabei in entgegengesetzter Richtung der Abnahme vor: nach unten und nach links, bis sie wieder einrastet.
- 9. Schließen Sie das System an, und fahren Sie es hoch.
- 10. Folgen Sie den Anweisungen, um das neue Laufwerk zu formatieren und es als Ihr Standardlaufwerk zu verwenden.
- 11. Jetzt haben Sie jede Menge Speicher für Ihre Spiele!



DESKTOP-COMPUTER ODER MOTHERBOARD

Los geht's!





1. Überprüfen Sie den Desktop-Computer oder das Motherboard auf ihre Kompatibilität

- Zuerst sollten Sie überprüfen, ob Ihre neue Crucial NVMe SSD mit Kühlkörper mit Ihrem System kompatibel ist. NVMe SSDs sind rückwärtskompatibel (eine Gen5-SSD funktioniert in einem Gen4-System usw.), aber nicht vorwärtskompatibel, und Sie können keine Gen5-Leistung in einem Gen4-System erreichen.
- Schauen Sie im Benutzerhandbuch Ihres Systems nach, oder besuchen Sie die Herstellerwebsite Ihres Motherboards, um sicherzustellen, dass Ihr System mit Ihrer neuen Crucial NVMe SSD kompatibel ist.
- Sie können auch den Crucial System Selector verwenden, um mehr über die Kompatibilität zu erfahren.

2. Bereiten Sie den Arbeitsplatz vor

- Machen Sie einen Tisch, eine Arbeitsplatte oder eine Werkbank frei. So vermeiden Sie statische Elektrizität, die Ihre neue SSD beschädigen könnte.
- Überprüfen Sie nun, ob alle nötigen Materialien vorhanden sind. Sie brauchen Ihren Computer oder Ihr Motherboard, das Benutzerhandbuch Ihres Computers oder Motherboards, einen Schraubenzieher und Ihre neue Crucial NVMe SSD.

3. Sichern Sie wichtige Dateien

(Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie die Installation auf einem neuen Motherboard durchführen.)

- Wenn Sie Ihre NVMe SSD mit Kühlkörper nicht in einen neuen Computer oder ein neues Motherboard einbauen, müssen Sie alle wichtigen Dateien auf einem externen Speicherlaufwerk, einem USB-Stick oder in der Cloud speichern.
- Es ist wichtig, dies zu tun, bevor Sie mit der Installation Ihrer neuen SSD beginnen.





4. Öffnen Sie das Computergehäuse

(Überspringen Sie diesen Schritt, wenn Sie die Installation auf einem neuen Motherboard durchführen.)

- Deaktivieren Sie Ihr System, indem Sie es ausschalten.
- Entfernen Sie das Netzkabel.
- Entladen Sie den im System verbliebenen Reststrom, indem Sie die Einschalttaste fünf Sekunden lang gedrückt halten.
- Öffnen Sie das Gehäuse wahrscheinlich benötigen Sie dazu einen Schraubendreher.

Jedes Computergehäuse lässt sich anders öffnen. Mehr Informationen finden Sie im dazugehörigen Benutzerhandbuch.

 Erden Sie sich, indem Sie eine Metalloberfläche berühren oder ein Antistatikband tragen. Auf diese Weise schützen Sie Ihre Computerkomponenten vor statischer Elektrizität.









5. Suchen Sie den M.2-Steckplatz auf Ihrem Motherboard

- Informationen zur Position des M.2-Steckplatzes finden Sie in Ihrem Benutzerhandbuch oder auf der Website Ihres Herstellers.
- Bitte beachten Sie, dass manche M.2-Steckplätze keine erweiterten Protokolle unterstützen (z. B. PCIe 5.0). Falls verfügbar, sollten Sie für eine optimale Leistung den M.2-Steckplatz nutzen, der Ihre SSD-Generation vollständig unterstützt.

6. Entfernen Sie den Kühlkörper des Motherboards

(Überspringen Sie diesen Schritt, falls Sie die Installation auf einem Laptop durchführen.)

 Ihr M.2-Steckplatz befindet sich möglicherweise unter einem vorinstallierten Motherboard-Kühlkörper. Sollte dies der Fall sein, lösen Sie vorsichtig die Schrauben des Kühlkörpers, um den Steckplatz freizulegen.





7. Entfernen Sie die Kunststoffabdeckung des Thermopads in der Montageposition

(Überspringen Sie diesen Schritt, wenn kein Thermopad vorhanden ist.)

- Wenn Ihre NVMe SSD bündig mit dem Pad angebracht werden kann, müssen Sie nur die Kunststoffabdeckung entfernen.
- Wenn die SSD nicht bündig angebracht werden kann, müssen Sie das gesamte Pad entfernen.

Dies hat keine negativen Auswirkungen auf die Leistung Ihrer SSD.

8. Setzen Sie die NVMe SSD ein

- Halten Sie die SSD vorsichtig an den Kanten. Berühren Sie nicht die goldenen Anschlusskontakte!
- Richten Sie die SSD an der Halterung aus, und setzen Sie sie in einem Winkel von 30 Grad ein. Wenden Sie hierbei keine Gewalt an.
- Nach dem Ausrichten können Sie die SSD einsetzen.
- Ziehen Sie die Schraube fest, oder schließen Sie die Verriegelung.
 Ziehen Sie die Schraube nicht zu fest an!



- Informieren Sie sich im Handbuch Ihres Computers über die Einrichtung Ihrer neuen SSD als Bootlaufwerk.
- Genießen Sie den großzügigen Speicherplatz und die beeindruckende Geschwindigkeit Ihrer neuen Crucial NVMe SSD!

Weitere Hilfe finden Sie in unserem Installationsvideo.

https://www.youtube.com/watch?v=8gV4IU1SHz4&t=51s

©2023 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Das Material dient nur repräsentativen Zwecken. Informationen, Produkte, Prozesse und/oder Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern verantwortlich. Micron, das Micron Logo, Crucial und das Crucial Logo sind Marken oder eingetragene Marken von Micron Technology, Inc. v4-28-23