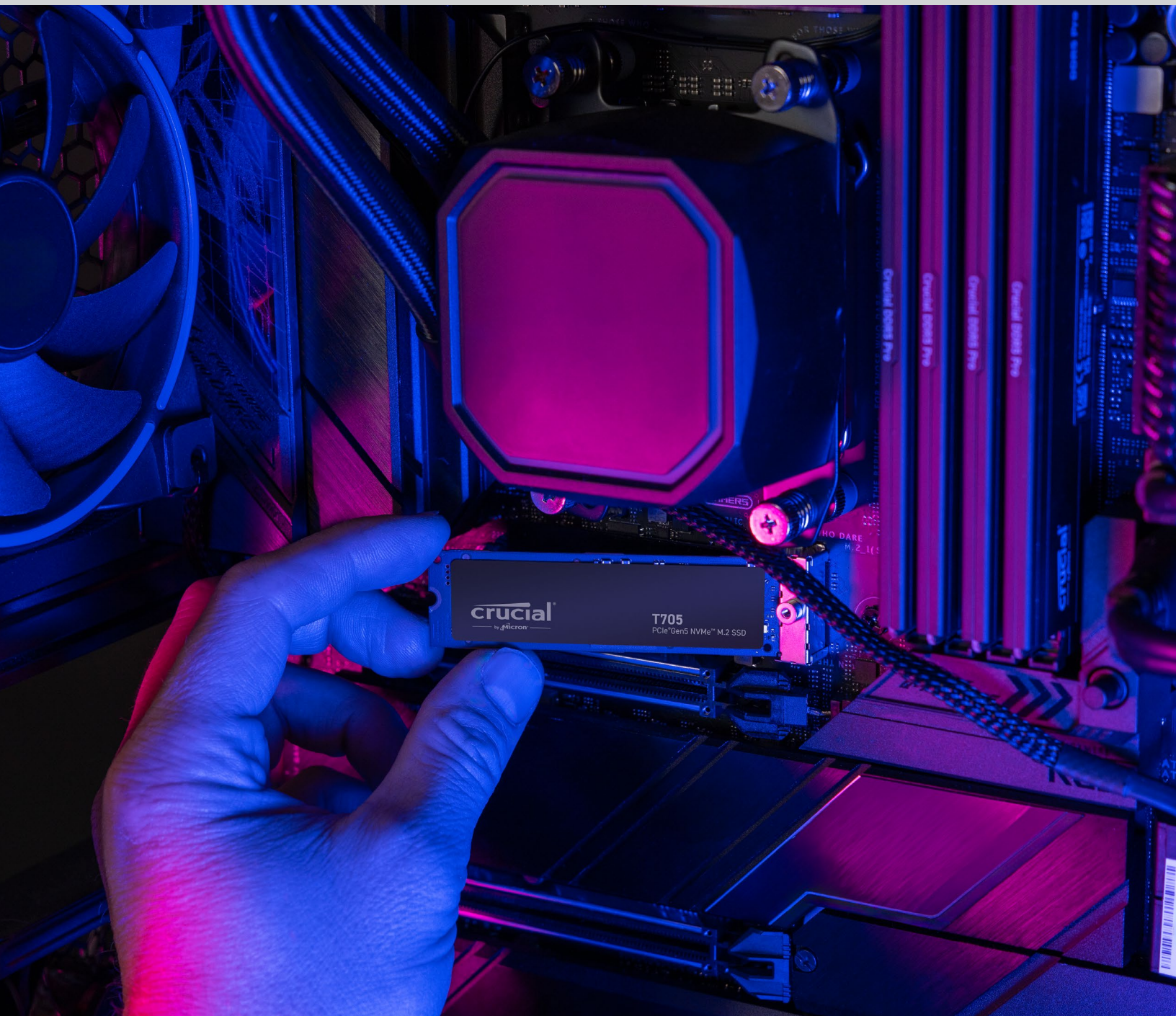


So installieren Sie Ihre Crucial NVMe SSD in einem Laptop oder Desktop-Computer



Willkommen bei unserer Installationsanleitung für Ihre neue Crucial NVMe SSD

Die Installation einer NVMe™ SSD in Ihrem Laptop, Desktop-Computer oder Motherboard ist einfach! Sie benötigen keine besonderen Vorkenntnisse oder Spezialwerkzeuge, und wir führen Sie Schritt für Schritt durch die Installation.

Los geht's!

1. Überprüfen Sie die Kompatibilität Ihres Desktop-Computers oder Laptops

- Zuerst sollten Sie überprüfen, ob Ihre neue Crucial NVMe SSD mit Ihrem System kompatibel ist. NVMe SSDs sind zwar 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. Arbeitsplatz vorbereiten

- 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 nicht in einen neuen Laptop, Desktop-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

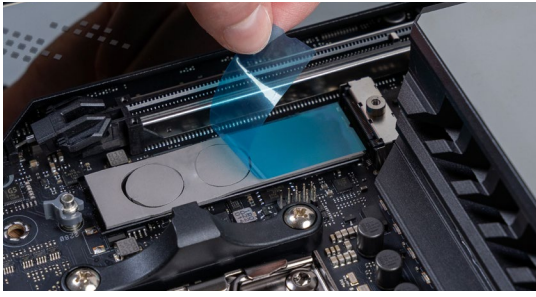
- Informationen zur Position des M.2-Steckplatzes finden Sie in Ihrem Benutzerhandbuch oder auf der Website Ihres Herstellers.
- Bitte beachten Sie, dass manche M.2-Steckplätze keine erweiterten Protokolle unterstützen (z. B. PCIe 5.0). Falls verfügbar, sollten Sie für eine optimale Leistung den M.2-Steckplatz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

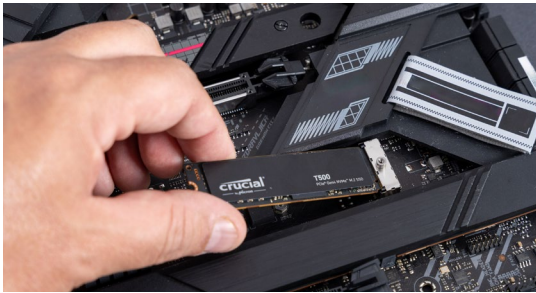
- Ihr M.2-Steckplatz befindet sich möglicherweise unter einem vorinstallierten Motherboard-Kühlkörper. Sollte dies der Fall sein, lösen Sie vorsichtig die Schrauben des Kühlkörpers, um den Steckplatz freizulegen.



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!



9. Bringen Sie die Oberseite des Kühlkörpers wieder an

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

- Falls sich an der Oberseite des Kühlkörpers Thermopads befinden, entfernen Sie Ihre Kunststoffabdeckungen.
- Bringen Sie den Kühlkörper an, und ziehen Sie die Schrauben fest.



10. Schalten Sie Ihren Computer ein

- 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>