

micron  
**crucial**



# Crucial® T710 PCIe Gen5 NVMe® M.2 SSD

## Volle Warp-Geschwindigkeit voraus

### Erreichen Sie die Endrunde schneller

Mit der Crucial® T710 Gen5 NVMe® SSD nutzen Sie jede Mikrosekunde. Die T710 wurde für anspruchsvolle Spiele und kreative Anwendungen entwickelt und bietet Geschwindigkeiten von 14 900 MB/13 800 MB/s beim sequenziellen und 2,2 M/2,3 M beim zufälligen Lesen/Schreiben<sup>1</sup>. Die T710 basiert auf Micron® G9 TLC NAND<sup>2</sup> und verfügt über einen optionalen integrierten Kühlkörper<sup>3</sup> für den ungedrosselten<sup>4</sup> Betrieb. Durch ihr einseitiges, stromsparendes Design eignet sich die T710 optimal für PCs und Laptops.



Sequenzielles Lesen/  
Schreiben mit bis zu  
14 900/13 800 MB/s<sup>1</sup>



DirectStorage für bessere  
Spielunterstützung und  
Leistung<sup>7</sup>



Premium-  
Kühlkörper

[crucial.com/t710](https://crucial.com/t710)

## Bashen. Zerlegen. Zerstören.

Wie Sie es auch nennen, das Ergebnis bleibt gleich: totale Dominanz. Die T710 bietet Gamern die nötige Leistung, um haushoch zu gewinnen und in jeder Situation die Kontrolle zu behalten.

- Sequenzielles Lesen/Schreiben mit bis zu 14 900/13 800 MB/s<sup>1</sup>
- Bis zu 2,2 M/2,3 M zufälliges Lesen/Schreiben<sup>1</sup>

## Bestehen Sie jeden Kampf siegreich

Sie verdienen das Beste, wo immer Sie gerade sind. Die T710 verbraucht ca. 25 % weniger Strom<sup>5</sup> als frühere Gen5-Laufwerke. Das bedeutet geringere Wärmeentwicklung und eine längere Batteriebensdauer. Sie ist kompatibel zu PCs, Laptops und Gaming-Systemen, sodass Sie Ihre Glückssträhne zu Hause und unterwegs fortsetzen können.

- Einseitiges Design für den mobilen Einsatz
- Geringerer Stromverbrauch und weniger Wärme bei Laptops

## Bleiben Sie cool – auch unter Druck

In der Hitze des Gefechts müssen Sie darauf vertrauen können, dass Ihr Speicher kühl bleibt. Der integrierte Kühlkörper<sup>3</sup> der T710 bewältigt die hitzigsten Situationen, wenn es um alles oder nichts geht.

- Integrierter Kühlkörper für ungedrosselten<sup>4</sup> Desktop-Betrieb
- Belastbarkeit bis zu 2400 TBW

## Entfalten Sie Ihr Potenzial

Erweitern Sie Ihren Speicher und entfalten Sie Ihr Potenzial mit neuen Spielen, Videos, Fotos und den Apps, die sie dafür benötigen. Die T710 erweitert Ihre Möglichkeiten beim Gaming und bei kreativen Anwendungen mit schnellem Zugriff auf riesige Bibliotheken und immersiven Erlebnissen.

- Verfügbar mit 1, 2 und 4 TB<sup>6</sup>
- DirectStorage-optimiert für bessere Spielunterstützung und Leistung<sup>7</sup>

## Crucial® T710 M.2 2280 NVMe/PCIe NAND Flash SSD

Parameter	Kapazität			Einheit
	1000 GB	2000 GB	4000 GB	
Sequenzielles Lesen (1 MB-Übertragung)	14 900	14 500	14 500	MB/s
Sequenzielles Schreiben (1 MB-Übertragung)	13 700	13 800	13 800	MB/s
Zufälliges Lesen (4 KB-Übertragung)	1 800 000	2 200 000	2 200 000	IOPS
Zufälliges Schreiben (4 KB-Übertragung)	2 200 000	2 300 000	2 300 000	IOPS
Lebensdauer	600	1200	2400	TBW
MTTF	1,5	1,5M	1,5M	Stunde

### Produktabmessungen

	Mit Kühlkörper	Ohne Kühlkörper
Länge	3,15 Zoll	3,15 Zoll
Höhe	0,83 Zoll	0,15 Zoll
Breite	0,92 Zoll	0,87 Zoll
Gewicht	55 g	10 g

©2025 Micron Technology, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Informationen, Produkte und/oder Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Weder Crucial noch Micron Technology, Inc. sind für Auslassungen oder Fehler in Texten oder Bildern verantwortlich. Micron, das Micron Logo, Crucial, das Crucial Logo und The Memory & Storage Experts sind Marken oder eingetragene Marken von Micron Technology, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

- Die typische E/A-Leistung wurde unter Verwendung von CrystalDiskMark® mit einer Warteschlangentiefe von 512 und aktiviertem Schreibcache gemessen. Die Kernisolation von Windows 11 wurde für die Leistungsmessung deaktiviert. Der FOB-Zustand (Fresh-out-of-the-box) wird vorausgesetzt. Für Leistungsmessungen kann die SSD mit dem Befehl für sicheres Löschen in den FOB-Zustand zurückgesetzt werden. Abweichende Testkonfigurationen wirken sich auf die Messergebnisse aus.
- Besuchen Sie [micron.com/products/nand-flash](https://micron.com/products/nand-flash), um weitere Informationen zu erhalten.
- Versionen der Crucial T710 ohne Kühlkörper müssen mit einem Motherboard oder alternativen Kühlkörper installiert werden, um eine optimale Leistung zu erzielen.
- Unter den typischen Bedingungen für den Luftstrom und die Umgebungstemperatur kommt unsere T710 Gen5 SSD dank ihres vorinstallierten Premium-Kühlkörpers auch bei maximalen Workloads ohne thermische Drosselung aus. Vergleichen mit Temperaturen der SSD ohne Kühlvorrichtung. Bitte vergewissern Sie sich, dass der Luftstrom für Ihr Laufwerk ausreicht, um die maximale Leistung zu erzielen.
- Die Crucial T710 SSD verbraucht 8,25 W, die Crucial T705 SSD hingegen 11,25 W. Daraus ergibt sich eine Energieeinsparung von 26,6 %.
- Ein Teil der Speicherkapazität ist für die Formatierung sowie für andere Zwecke belegt und nicht als Datenspeicher verfügbar. 1 GB entspricht 1 Milliarde Byte.
- Im Vergleich zur Leistung der Gen5 SSD ohne DirectStorage, basierend auf internen Testergebnissen mit unterstützter GPU unter Verwendung von GPU-Dekomprimierung.
- Die Garantie gilt für 5 Jahre ab dem ursprünglichen Kaufdatum oder bis zu dem Zeitpunkt, an dem die Gesamtschreibleistung (TBW) erreicht wird, je nachdem, was zuerst eintritt. Die TBW ist im Produktdatenblatt angegeben und wird anhand der SMART-Daten des Produkts gemessen.