

Der Verkauf der Crucial® T700 PCIe® Gen5 SSDs



Den Kunden einbinden

Extremanwender wie Kreative, Ingenieure und Gamer benötigen eine robuste Leistung, die auf dem allerneuesten Stand der Technik ist. Die Crucial T700 Gen5 SSD mit integriertem Premium-Kühlkörper und aktiviertem DirectStorage ist ein weiterer Höhepunkt der technischen Exzellenz von Micron. Die T700 basiert auf Micron 232-Layer TLC NAND³, um Geschwindigkeiten und Kapazitäten bieten zu können, Gen4-Laufwerke signifikant in jedem Messbereich übertreffen. Sie wurde für die Verwendung mit High-End-Motherboards mit PCIe 5.0 M.2-Steckplätzen entwickelt und bewältigt intensive Workloads zur Verbesserung der Leistung bei echten Herausforderungen.

Sie ist in zwei Versionen mit und ohne Premium-Kühlkörper erhältlich.

Geschwindigkeit² Bis zu 12 400 MB/s	Schnittstelle NVMe™ PCIe Gen5	Formfaktor M.2 2280
Dichten⁵ 1 TB, 2 TB, 4 TB	Garantie⁸ 5 Jahre eingeschränkt	Software Umfasst Verwaltungssoftware zur Leistungsoptimierung, für die Datensicherheit und für Firmware-Updates

Optimal für:

PCIe 5.0 NVMe-Speicher für Hochleistungsspiele, Foto- oder Videobearbeitung und Workstation-Einsatz



Vorteile für Unternehmen

- **Extreme Gen5-Leistung für High-End-PC-Builds.** Professionelle Workstation-Anwender und Gamer können von der Crucial T700 eine außergewöhnliche Gen5-Leistung erwarten. Mit bis zu 12 400/11 800 MB/s sequenzielles Lesen und Schreiben² ist die T700 fast 2-mal so schnell wie Gen4-Laufwerke⁴.
- **Ultimatives Gaming und Kreativität durch DirectStorage.** Durch die GPU-Dekomprimierung mit DirectStorage kann die Crucial T700 hochauflösende Texturen bis zu 60 % schneller rendern, die Ladezeiten von Medien massiv reduzieren und eine bis zu 99 % geringere CPU-Auslastung für Multitasking und maximale I/O-Leistung beim Gaming bieten.⁶
- **Optimale Temperaturen bei maximaler Leistung mit unserem Premium-Kühlkörper.** Unser Kühlkörper aus Aluminium und vernickeltem Kupfer wurde speziell entwickelt, um die Leistung im Spiel und beim 3D-Rendering zu maximieren und gleichzeitig die Drosselung⁹ zu minimieren – ohne die Geräuschentwicklung oder das Ausfallrisiko von integrierten Lüftern oder einer Flüssigkühlung. Erhältlich ist auch eine Version ohne Kühlkörper¹.
- **Bewährte Marktführerschaft durch die Innovatoren des Ecosystems der Gen5-Technologie.** In enger Zusammenarbeit mit Controller-, CPU- und Motherboard-Anbietern ist Crucial die einzige Verbrauchermarke, deren Muttergesellschaft Micron den 232-Layer-TLC-NAND³ in der T700 Gen5 SSD entwickelt hat. Untermauert werden die End-to-End-Qualität, Zuverlässigkeit, überragenden Testverfahren und OEM-Qualifikation jeder Crucial SSD durch über 45 Jahre Erfahrung von Micron als Innovator und Branchenführer.
- **Führen Sie Ihr Team durch ein Upgrade auf Gen5-SSDs an.** Dank der extremen Leistungsfähigkeit, mit der die Crucial T700 Gen5 SSD Arbeiten schnell erledigt, und dank der Zuverlässigkeit, mit der sie Systemausfälle vermeidet, gibt es keinen Grund mehr, Kompromisse zu machen. Mit ihren rasanten Ladezeiten und der konstanten Hochleistung bei schweren Workloads ist die Crucial T700 Gen5 NVMe SSD in Hinsicht auf CPUs der Serien Intel® der 13. Generation und AMD Ryzen™ 7000 und PCIe 5.0 Motherboards entwickelt worden, aber für ultimative Flexibilität ebenso rückwärtskompatibel mit PCIe 3.0 and 4.0 Systemen.

Warum Micron®

Als vertikal integrierte Verbrauchermarke von Micron genießt Crucial das Vertrauen von Millionen Menschen in Bezug auf Zuverlässigkeit, Leistung und Kompatibilität. Anders als bei der Modulmontage ermöglicht uns die besondere Beziehung zu Micron eine tiefgreifendere technische Zusammenarbeit, sodass wir auch noch das letzte Quäntchen an Leistung aus unseren Produkten herausholen können, ohne deren Zuverlässigkeit zu gefährden. Basierend auf der über 45-jährigen Produktionserfahrung von Micron und der über 25-jährigen Erfahrung in der Entwicklung von Verbraucherprodukten von Crucial, gewähren wir auf Crucial Speicherelemente unsere eingeschränkte lebenslange Garantie⁹ und liefern Ihnen die Leistungsstärke, auf die Sie vertrauen können. Wenn es um Speicher geht, geben Sie sich nicht mit weniger zufrieden.

