



Den Kunden einbinden

Die Crucial T500 PCIe® Gen4 NVMe SSD wurde entwickelt für Hochleistungsspiele, PlayStation® 5 (PS5™) Spielkonsolen-Upgrades und die Foto- oder Videobearbeitung. Die T500 erreicht blitzschnelle Geschwindigkeiten bis zu 7400 MB/s², sorgt mit Microsoft® DirectStorage⁶ für verkürzte Ladezeiten und ermöglicht Gamern und Kreativstudios beschleunigtes Rendering.

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

Geschwindigkeit²

Bis zu
7400/7000 MB/s

Schnittstelle

PCIe Gen4
NVMe™

Formfaktor

M.2 2280

Dichten⁵

500 GB, 1 TB, 2 TB

Garantie⁸

5 Jahre
eingeschränkt

Software

Umfasst
Verwaltungssoftware zur
Leistungsoptimierung, für
die Datensicherheit und
für Firmware-Updates

Optimal für:

PCIe® 4.0 NVMe-Speicher für
Hochleistungsspiele, PlayStation® 5
SSD Upgrades und die Foto- oder
Videobearbeitung



Vorteile für Unternehmen

- **Verbesserte Systemleistung.** Schnelleres Hochfahren, Laden und Speichern mit einer sequenziellen Lese-/Schreibgeschwindigkeit von 7400/7000 MB/s². Die Crucial® T500 PCIe® 4.0 NVMe® SSD ist doppelt so schnell⁶ wie Gen3-SSDs und zwölfmal schneller⁵ als SATA. Und sie verbessert die Systemleistung bereits ab der Installation.
- **Mehr Kreativität mit DirectStorage.** Die Crucial T500 mit Microsoft DirectStorage vereinfacht die Bewältigung anspruchsvoller kreativer Workloads. Verkürzte Ladezeiten und schnelleres Rendering ermöglichen Profis, ihre Kreativität frei zu entfalten⁶.
- **Energie-Leistungs-Verhältnis.** Dank des 40 % höheren Energie-Leistungs-Verhältnisses⁴ trägt die Crucial T500 PCIe® 4.0 NVMe SSD dazu bei, dass Systeme schneller werden, aber weniger Strom verbrauchen.

- **Schnelle und einfache Installation.** Online-Tutorials, Anleitungen, Videos von Crucial und die kostenlose Acronis® True Image Klon-Software helfen, die SSD zu installieren, sie einzurichten und Daten zu migrieren.
- **Branchenführende Innovationsstärke.** In enger Zusammenarbeit mit Controller-, CPU- und Motherboard-Anbietern macht nur Crucial das von seiner Muttergesellschaft Micron® entwickelte innovative 232-Layer-TLC-NAND auch Privatnutzern zugänglich – in seiner T500 Gen4 SSD. 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.

Starke Wurzeln, kräftige Bäume: eine Marke von Micron®

Crucial ist die einzige Verbrauchermarke, die sich im Besitz von Micron Technology befindet, einem seit 45 Jahren weltweit führenden Anbieter innovativer Speicherlösungen. Mit mehr als 50 000 Patenten, die zum branchenweiten Fortschritt beitragen, verfügt Micron über das weltweit breiteste Portfolio an Technologien, die für die wichtigsten Innovationen unserer Zeit stehen, wie künstliche Intelligenz (KI), das Internet der Dinge (IoT) und autonome Fahrzeuge. Der gute Ruf von Crucial in Bezug auf Leistung, Zuverlässigkeit und Kompatibilität basiert auf dieser Branchenführerschaft von Micron. Anders als Modulhersteller genießt Crucial das Vertrauen der Verbraucher besonders aufgrund dieser einzigartigen Beziehung, die es uns ermöglicht, leistungsstarke Produkte zu liefern, denen Sie vertrauen können.

