



Typ: M.2 2280/M-Key PCIe 5.0 NVMe, Kapazität: 1000 GB
Datenrate: bis 13600 MB/s (lesen) / bis 10200 MB/s (schreiben)

Modellnummer: CT1000T705SSD3

179,00 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Crucial T705 M.2 SSD 1TB, PCIe 5.0 NVMe

Artikelnummer
522588

Hersteller
Crucial

Lieferzeit
● 1 - 3 Werktage

Datum
05.11.2025

bis 13600 MB/s Lesegeschwindigkeit, PCIeexpress 5.0sehr hohe Leistung von bis zu 500 Tsd. Ein-/Ausgabeoperation pro SekundePCIe 5.0 NVMe SSD für High-End-Gamingfür höchste Ansprüche mit intensive Nutzung + bestmögliche Datenstabilität
Das Crucial T705 Solid State Drive von Micron Technology stellt einen bedeutenden Fortschritt bei den Speicherlösungen dar und bietet sowohl hohe Leistung als auch Zuverlässigkeit. Es verfügt über eine fortschrittliche Speichertechnologie mit 232-Layer-TLC-NAND, die nicht nur eine höhere Speicherdichte, sondern auch eine verbesserte Ausdauer und Geschwindigkeit bietet. Das Laufwerk unterstützt die Microsoft DirectStorage API, was für Gamer und Profis gleichermaßen von Vorteil ist, da es schnellere Ladezeiten und eine effizientere Datenverarbeitung ermöglicht.

Darüber hinaus ist die T705 mit einer PCI Express 5.0 (NVMe)-Schnittstelle ausgestattet, die schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten gewährleistet, die für hochauflösende Videobearbeitung, Spiele und andere datenintensive Aufgaben unerlässlich sind. Auch die Sicherheit steht im Vordergrund: TCG Opal Encryption 2.01 bietet Hardware-Verschlüsselung zum Schutz sensibler Daten. Darüber hinaus verfügt das Laufwerk über eine beeindruckende MTBF von 1.500.000 Stunden, was seine Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unterstreicht. Die Crucial T705 erfüllt eine Reihe von Konformitätsstandards, darunter BSMI, FCC und RoHS, und ist damit eine leistungsstarke, sichere und zuverlässige Speicherlösung, die den Anforderungen anspruchsvoller Anwender gerecht wird.



Crucial T705 M.2 SSD 1TB, PCIe 5.0 NVMe

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 13600 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 10200 MB/s
IOPS 4K (lesen)	bis 1.400.000
IOPS 4K (schreiben)	bis 1.750.000
Controller	TLC NAND
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca 1.5 Million Stunden
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm
Gewicht	0.9 kg