Micron Crucial T705 1 TB PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD

Artikelnummer	999794855
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

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.

- **Fortschrittliche Speichertechnologie**
  Ausgestattet mit der 232-Layer-TLC-NAND-Technologie bietet die Crucial T705 eine deutliche Verbesserung der Leistung und Haltbarkeit und stellt sicher, dass Ihre Daten auf einem der fortschrittlichsten Speichermedien auf dem Markt gespeichert sind.
- **Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle**
  Mit der PCI Express 5.0 (NVMe)-Schnittstelle liefert diese interne Festplatte schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten und ist damit ideal für Spiele, hochauflösende Videobearbeitung und andere bandbreitenintensive Anwendungen.
- **Verbesserte Sicherheitsfunktionen**
  Die T705 ist mit TCG Opal Encryption 2.01 ausgestattet und bietet eine robuste Hardware-Verschlüsselung für Ihre Daten. Diese Funktion stellt sicher, dass Ihre sensiblen Informationen vor unbefugtem Zugriff geschützt sind.
- **Verlässlichkeit**
  Eine MTBF (Mean Time Between Failures) von 1.500.000 Stunden steht für die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit des Laufwerks und gibt Ihnen die Gewissheit, dass Ihre Daten auf einem Gerät gespeichert sind, das auf Langlebigkeit ausgelegt ist.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Software - Typ	Adobe Creative Cloud Alle Apps (1 Monat , Adobe Creative Cloud alle Apps (1-Monats
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Interne Datenrate (Schreiben)	10200 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 (NVMe) - M.2 Card
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)

Weitere Bilder