

# 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 Speicherdicke, 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

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Software - Typ</b>	Adobe Creative Cloud Alle Apps (1 Monat , Adobe Creative Cloud alle Apps (1-Monats
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Gewicht</b>	12 g
<b>SSD-Leistung</b>	600 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	10200 MBps
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 5.0 (NVMe)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 5.0 (NVMe) - M.2 Card
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 5.0 (NVMe)

## Weitere Bilder

