

Crucial T700 - SSD - 2 TB - PCI Express 5.0 (NVMe) M.2

Artikelnummer	999616462
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Crucial T700 PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD – Hochleistungs-SSD mit 2 TB

Die Crucial T700 ist eine leistungsstarke PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD, die speziell für anspruchsvolle IT-Umgebungen und professionelle Anwender entwickelt wurde. Mit einer Kapazität von 2 TB und modernster TCG Opal 2.01 Verschlüsselung bietet sie nicht nur enorme Geschwindigkeit, sondern auch höchste Datensicherheit.

Dank der PCIe Gen5-Schnittstelle erreicht die Crucial T700 beeindruckende Datenübertragungsraten, die Ihre Workflows erheblich beschleunigen. Die interne NVMe-Technologie sorgt für extrem niedrige Latenzzeiten und eine herausragende Reaktionsfähigkeit, ideal für datenintensive Anwendungen und schnelle Systemstarts. Die Hardwareverschlüsselung nach TCG Opal 2.01 schützt Ihre sensiblen Daten zuverlässig vor unbefugtem Zugriff, was besonders in Unternehmensnetzwerken und bei vertraulichen Projekten von großer Bedeutung ist.

Technische Highlights

- Kapazität: 2 TB für großzügigen Speicherplatz
- Schnittstelle: PCI Express 5.0 (NVMe) für maximale Datenraten
- Formfaktor: Kompakte M.2 Bauweise für einfache Integration in moderne Systeme
- Verschlüsselung: Integrierte TCG Opal 2.01 Hardwareverschlüsselung für höchste Sicherheit
- Modell: Crucial T700 – neueste Generation mit optimierter Performance
- Ideal für IT-Profis, Administratoren und technikaffine Nutzer, die Wert auf Geschwindigkeit und Datenschutz legen

- **Effiziente 232-Layer-TLC-NAND-Technologie**
Diese Technologie steigert die Leistung und Langlebigkeit erheblich und macht die Crucial T700 zu einer robusten Wahl für anspruchsvolle Anwendungen.
- **Kompakter M.2-Formfaktor**
Das M.2-Design erleichtert die Installation und optimiert den Platzbedarf in modernen PC-Systemen, was zu einer besseren Luftzirkulation und einer ansprechenden Optik führt.
- **Schnelle PCI Express 5.0 (NVMe)-Schnittstelle**
Die PCI Express 5.0-Schnittstelle bietet gegenüber früheren Generationen Geschwindigkeitsverbesserungen und gewährleistet einen schnellen Zugriff auf gespeicherte Daten.
- **Sichere Hardware-Verschlüsselung**
Die integrierte TCG Opal Encryption 2.01 bietet eine zuverlässige Sicherheitsebene für sensible Daten und schützt vor unbefugtem Zugriff.
- **Zuverlässige SSD-Leistung**
Die Crucial T700 bietet eine konstante Leistung und ist damit die ideale Wahl für Multitasking und ressourcenintensive Anwendungen.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	11800 MBps
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
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

