

# Crucial T700 - SSD - 4 TB - PCI Express 5.0 (NVMe) M.2

Artikelnummer	999616464
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

### Crucial T700 PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD – Hochleistungsinterner Speicher

Die Crucial T700 PCIe Gen5 NVMe M.2 SSD setzt neue Maßstäbe in der internen Speichertechnologie. Mit ihrer beeindruckenden Kapazität von 4 TB und modernster PCI Express 5.0 Schnittstelle bietet sie IT-Profis und technikaffinen Anwendern eine außergewöhnlich schnelle und zuverlässige Speicherlösung für anspruchsvolle Anwendungen.

Diese SSD kombiniert hohe Speicherkapazität mit herausragender Performance und fortschrittlicher Sicherheit durch die integrierte TCG Opal Encryption 2.01. Damit schützt sie Ihre sensiblen Daten effektiv vor unbefugtem Zugriff und erfüllt höchste Sicherheitsstandards. Die PCIe 5.0 Schnittstelle sorgt für extrem schnelle Datenübertragungsraten, die Ihre Workflows beschleunigen und Engpässe bei datenintensiven Prozessen vermeiden.

#### Technische Highlights

- Kapazität: 4 TB – ideal für große Datenmengen und professionelle Anwendungen
- Schnittstelle: PCI Express 5.0 (NVMe) für ultraschnelle Datenübertragung
- Formfaktor: M.2 – kompakte Bauweise für einfache Integration in moderne Systeme
- Verschlüsselung: TCG Opal Encryption 2.01 für umfassenden Datenschutz
- Speichertyp: Hochwertiger NAND-Flash für Langlebigkeit und hohe Zuverlässigkeit
- Marke: Crucial – renommierter Hersteller mit Fokus auf Qualität und Innovation

- **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

<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	11800 MBps
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<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

