

# Crucial T710 - SSD - 2 TB - PCI Express 5.0 (NVMe) M.2

Crucial T710 2TB PCIe 5.0 SSD kaufen. Hohe Geschwindigkeit & sichere Verschlüsselung. Schnelle Lieferung und super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

<b>Artikelnummer</b>	900032464
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

### Crucial T710 SSD – Hochleistungs-M.2 NVMe Speicher mit PCIe 5.0

Die Crucial T710 SSD ist eine leistungsstarke interne Speicherlösung, die speziell für professionelle Anwender und technikaffine Nutzer entwickelt wurde. Mit ihrer PCIe Gen5 NVMe Schnittstelle bietet sie eine zukunftssichere Performance, die besonders bei datenintensiven Anwendungen und Workloads überzeugt.

Diese 2 TB M.2 2280 SSD kombiniert hohe Speicherkapazität mit fortschrittlicher Verschlüsselungstechnologie (TCG Opal Encryption 2.01), um Ihre sensiblen Daten zuverlässig zu schützen. Die PCIe 5.0 Anbindung sorgt für extrem schnelle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten, was die Systemreaktionszeiten deutlich verbessert und die Effizienz in IT-Umgebungen steigert.

#### Technische Highlights

- PCI Express 5.0 (NVMe) Schnittstelle für maximale Datenübertragungsraten
  - 2 TB Speicherkapazität – ideal für große Datenmengen und Anwendungen
  - M.2 2280 Formfaktor für einfache Integration in moderne Workstations und Server
  - TCG Opal Encryption 2.01 für umfassenden Datenschutz und Datensicherheit
  - Robuste und zuverlässige SSD-Technologie von Crucial, einem führenden Hersteller im Speicherbereich
- **Effiziente Speichertechnologie**  
Der T710 nutzt die 232-Layer-TLC-NAND-Technologie und optimiert so die Speicherkapazität, ohne dabei Geschwindigkeit oder Leistung zu beeinträchtigen. Dieses Design ermöglicht eine effiziente Datenverwaltung und eignet sich daher für anspruchsvolle Anwendungen.
  - **Schnelle Datenübertragungsraten**  
Ausgestattet mit einer PCI Express 5.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle bietet die T710 eine erhebliche Bandbreite und schnelle Übertragungsraten. Dies gewährleistet, dass Anwendungen und Spiele schnell geladen werden und verbessert die allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems.
  - **Robuste Konformitätsstandards**  
Das Laufwerk erfüllt verschiedene Konformitätsstandards, darunter UL, TÜV und FCC, und gewährleistet so einen sicheren und zuverlässigen Betrieb in unterschiedlichen Umgebungen sowie die Einhaltung globaler Vorschriften.
  - **Hardware-Verschlüsselung unterstützt**  
Mit integrierter Hardwareverschlüsselung durch TCG Opal Encryption 2.01 bietet die T710 eine sichere Option zum Schutz sensibler Daten, was für Benutzer, die Wert auf Datensicherheit legen, von entscheidender Bedeutung ist.
  - **Vielseitige Installationsoptionen**  
Dank seines kompakten M.2 2280-Formfaktors lässt sich das T710 problemlos in verschiedene Geräte wie Laptops und Desktops integrieren, wodurch die Systemleistung optimiert und Platz gespart wird.

## Produkteigenschaften

<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	2 TB
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 5.0 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	13800 MBps
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
<b>Gewicht</b>	6,7 g
<b>SSD-Leistung</b>	1200 TB

## Weitere Bilder

