

Crucial T710 - SSD - 1 TB - PCI Express 5.0 (NVMe) M.2

Crucial T710 1 TB PCIe Gen5 SSD online kaufen. Schnelle NVMe-Performance und sichere Verschlüsselung. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	900032463
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Crucial T710 SSD – Hochleistungs-M.2 PCIe Gen5 Speicherlösung

Die Crucial T710 SSD ist eine leistungsstarke interne M.2 2280 NVMe SSD, die mit PCI Express 5.0 Schnittstelle ausgestattet ist. Dieses Speichermedium bietet nicht nur eine enorme Kapazität von 1 TB, sondern überzeugt auch durch modernste Verschlüsselungstechnologie, die Ihre sensiblen Daten zuverlässig schützt.

Mit der Crucial T710 profitieren Sie von extrem schnellen Datenübertragungsraten und einer zukunftssicheren Performance, die speziell für anspruchsvolle IT-Profis und technikaffine Anwender entwickelt wurde. Die NVMe-Schnittstelle in Kombination mit PCIe Gen5 gewährleistet eine herausragende Latenz und Bandbreite, die Ihre Workflows deutlich beschleunigen und die Systemreaktionszeiten minimieren.

Technische Highlights

- 1 TB Speicherkapazität für umfangreiche Datenmengen und Anwendungen
- PCI Express 5.0 (Gen5) Schnittstelle für maximale Übertragungsgeschwindigkeiten
- M.2 2280 Formfaktor – kompakt und kompatibel mit modernen Mainboards
- NVMe-Protokoll für niedrige Latenz und hohe IOPS-Leistung
- TCG Opal Encryption 2.01 – hardwarebasierte Verschlüsselung zum Schutz vertraulicher Daten
- Zuverlässige und langlebige Speicherlösung von Crucial, einem renommierten Hersteller im Bereich Speichertechnologie

- **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

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	13700 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

