

# Crucial T710 SSD

**Artikelnummer** 900032464

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Die Crucial T710 wurde für Hochleistungsrechner entwickelt und verfügt über einen M.2 2280 Solid-State-Laufwerksformfaktor. Die Verwendung der 232-Layer-TLC-NAND-Technologie ermöglicht effiziente Speicherlösungen, während die PCI Express 5.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten bietet. Dank der Unterstützung der Microsoft DirectStorage-API verbessert dieses Laufwerk das Spielerlebnis durch schnellere Ladezeiten und verbessertes Asset-Streaming. Die T710 erfüllt mehrere Konformitätsstandards und gewährleistet somit Zuverlässigkeit und Sicherheit in verschiedenen Regionen.

- **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>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<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>SSD-Leistung</b>	1200 TB

## Weitere Bilder

