

# Crucial T710 - SSD - verschlüsselt - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCI Express 5.0 (NVMe)

TCG Opal Encryption 2.01

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT1000T710SSD8
EAN/UPC	649528945907



## Beschreibung

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.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial T710 - SSD - 1 TB - PCI Express 5.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Merkmale	232-Layer TLC NAND Technologie, Microsoft DirectStorage API Support
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.3 mm
Gewicht	6.5 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)

Merkmale	232-Layer TLC NAND Technologie, Microsoft DirectStorage API Support
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.3 mm
Gewicht	6.5 g
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	600 TB
Interner Datendurchsatz	14900 MBps (lesen)/ 13700 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1800000 IOPS
4 KB Random Write	2200000 IOPS
<b>Erweiterung und Konnektivität</b>	
Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
<b>Verschiedenes</b>	
Kennzeichnung	FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, UL, TUV, China RoHS, WEEE, halogenfrei, UKCA, AES-256
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportbreite	13.9 cm
Transporttiefe	1.71 cm
Transporthöhe	9.67 cm
Transportgewicht	52.1 g
<b>Herstellergarantie</b>	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.