

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

TCG Opal Encryption 2.01

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT2000T700SSD3
EAN/UPC	0649528935663



## Beschreibung

Die interne Festplatte Crucial T700 ist eine Speicherlösung für alle, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit benötigen. Dank der 232-Layer-TLC-NAND-Technologie gewährleistet dieses Solid-State-Laufwerk schnellen Datenzugriff und verbesserte Effizienz für verschiedene Anwendungen. Der kompakte M.2-Formfaktor und die PCI Express 5.0 (NVMe)-Schnittstelle sorgen für beeindruckende Geschwindigkeiten, sodass sich das Laufwerk für Gaming, die Erstellung von Inhalten und anspruchsvolle Multitasking-Umgebungen eignet.

Mit der von TCG Opal Encryption 2.01 unterstützten Hardwareverschlüsselung legt die Crucial T700 den Schwerpunkt auf Datensicherheit, ohne Kompromisse bei der Geschwindigkeit einzugehen. Dieses Laufwerk wurde entwickelt, um den steigenden Anforderungen moderner Computeraufgaben gerecht zu werden und bietet Anwendern eine zuverlässige Möglichkeit, ihre Daten sicher und effizient zu speichern und abzurufen. Genießen Sie mit dieser internen Festplatte verbesserte Leistung und Sicherheit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial T700 - SSD - 2 TB - PCI Express 5.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Merkmale	232-Layer TLC NAND Technologie

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Merkmale	232-Layer TLC NAND Technologie
Leistung	
Interner Datendurchsatz	12400 MBps (lesen)/ 11800 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read	1500000 IOPS
------------------	--------------

4 KB Random Write	1500000 IOPS
-------------------	--------------

**Erweiterung und Konnektivität**

Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 (NVMe) - M.2 Card
----------------	---------------------------------------

Kompatibles Schaltfeld	M.2
------------------------	-----

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