

Crucial T700 - SSD - verschlüsselt - 1 TB - intern - PCI Express 5.0 (NVMe)

TCG Opal Encryption 2.01

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT1000T700SSD5
EAN/UPC	0649528936714



Beschreibung

Das Crucial T700 PCIe 5.0 NVMe SSD bietet extrem schnelle sequentielle Lese- und Schreibgeschwindigkeiten für Spiele, Videobearbeitung, 3D-Rendering und arbeitsintensive Anwendungen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial T700 - 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)
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Merkmale	Integrierter Kühlkörper, Microsoft DirectStorage API Support, 232-Layer TLC NAND Technologie

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Schnittstelle	PCI Express 5.0 (NVMe)
Merkmale	Integrierter Kühlkörper, Microsoft DirectStorage API Support, 232-Layer TLC NAND Technologie

Leistung

Interner Datendurchsatz	11700 MBps (lesen)/ 9500 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1350000 IOPS
4 KB Random Write	1400000 IOPS

Erweiterung und Konnektivität

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

