

# Crucial T500 - SSD - 2 TB - intern - PCIe 4.0 (NVMe)

SSD - 2.048 GB

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT2000T500SSD5
EAN/UPC	0649528940001



## Beschreibung

Die Crucial T500 von Micron Technology ist ein bedeutender Fortschritt in der internen Festplattentechnologie. Dieses Solid State-Laufwerk wurde für diejenigen entwickelt, die hohe Leistung und Zuverlässigkeit erwarten. Es unterstützt die Microsoft DirectStorage-API und ermöglicht schnellere Ladezeiten für Spiele und Anwendungen. Die PCI Express 4.0 (NVMe)-Schnittstelle ermöglicht hohe Datenübertragungsgeschwindigkeiten und macht dieses Laufwerk zur ersten Wahl für Enthusiasten und Profis gleichermaßen.

Die Crucial T500 ist mit Triple-Level-Cell (TLC) NAND-Flash-Speicher ausgestattet, der nicht nur schnell, sondern auch langlebig ist und eine verlässliche Speicherlösung für alle Arten von Daten bietet. Der M.2-Formfaktor gewährleistet die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Laptops und Desktops und bietet einen nahtlosen Upgrade-Pfad zur Verbesserung der Systemleistung. Ob für Spiele, die Erstellung von Inhalten oder den täglichen Gebrauch - die Crucial T500 bietet Geschwindigkeit und Langlebigkeit.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial T500 - SSD - 2 TB - PCIe 4.0 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	Microsoft DirectStorage API Support

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Schnittstelle	PCIe 4.0 (NVMe)
Merkmale	Microsoft DirectStorage API Support

### Leistung

Interner Datendurchsatz	7400 MBps (lesen)/ 7000 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1180000 IOPS
4 KB Random Write	1440000 IOPS

### **Erweiterung und Konnektivität**

Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 (NVMe) - M.2 Card
----------------	---------------------------------------

### **Software & Systemanforderungen**

Software inbegriffen	Acronis True Image
----------------------	--------------------

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