

# Crucial T500 - SSD - 4 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT4000T500SSD3
EAN/UPC	0649528943088



## 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 - 4 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	4 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Microsoft DirectStorage API Support
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.3 mm
Gewicht	10 g

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	4 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale	Microsoft DirectStorage API Support
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.3 mm
Gewicht	10 g
	<b>Leistung</b>
SSD-Leistung	2400 TB
Interner Datendurchsatz	7000 MBps (lesen)/ 6900 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	1050000 IOPS
4 KB Random Write	1350000 IOPS
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	1,500,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	Adobe Creative Cloud alle Apps (1-Monats-Mitgliedschaft)
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	FCC, VCCI, KC, RCM, ICES, Morocco, BSMI, UL, TUV, China RoHS, WEEE, halogenfrei, UKCA
	<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>
Transportbreite	12.7 cm
Transporttiefe	1.27 cm
Transporthöhe	9.525 cm
Transportgewicht	37.9 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 2400 TBW

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