

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

integrierter Kühlkörper

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT4000T500SSD5
EAN/UPC	0649528943491



## 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
Integrierter Kühlkörper	Ja
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Microsoft DirectStorage API Support, kompatibel mit PlayStation
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23.4 mm x 80 mm x 9.7 mm
Gewicht	35 g

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	4 TB
NAND-Flash-Speichertyp	TLC (Triple-Level Cell)
Integrierter Kühlkörper	Ja

Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Microsoft DirectStorage API Support, kompatibel mit PlayStation
Breite	23.4 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	9.7 mm
Gewicht	35 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	10.03 cm
Transporttiefe	2.82 cm
Transporthöhe	15.79 cm
Transportgewicht	97.45 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre

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