

# Crucial MX500 - SSD - verschlüsselt - 2 TB - intern - 2.5" (6.4 cm)

SATA 6Gb/s - 256-Bit-AES - TCG Opal Encryption 2.0

Gruppe	SSDs
Hersteller	Crucial
Hersteller Art. Nr.	CT2000MX500SSD1T
EAN/UPC	0649528787408



## Beschreibung

Jedes Mal, wenn Sie Ihren Computer einschalten, verwenden Sie Ihr Speicherlaufwerk. Es enthält all Ihre unersetzlichen Dateien und es lädt und speichert fast alles, was Ihr System tut. Schließen Sie sich der Mehrheit an, die ihre Familienvideos, Reisefotos, Musik und wichtigen Dokumente auf einer SSD aufbewahren. Erhalten Sie nahezu sofortige Leistung. Upgraden Sie mit der Crucial MX500 SSD, einer SSD, die für Qualität, Geschwindigkeit und Sicherheit steht.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Crucial MX500 - SSD - 2 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Adaptive Thermal Protection, Microsoft eDrive-kompatibel, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, aufrüstbare Firmware, 3D NAND Technology, Geräte-Schlafunterstützung, Datenschutz bei Stromausfall, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 mm

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	2 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Merkmale	TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Adaptive Thermal Protection, Microsoft eDrive-kompatibel, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, aufrüstbare Firmware, 3D NAND Technology, Geräte-Schlafunterstützung, Datenschutz bei Stromausfall, S.M.A.R.T.
Höhe	7 mm
	<b>Leistung</b>
SSD-Leistung	700 TB
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 510 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	95000 IOPS
4 KB Random Write	90000 IOPS
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	1,800,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
	<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	Acronis True Image
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	2,5-mm-Abstandhalter für Montage
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, RRL, IC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, halogenfrei, China RoHS, SATA-IO, IEEE 1667, Morocco
Verpackungsdetails	Fach
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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