

## Produktdatenblatt

### Crucial MX500 - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung: Crucial MX500 - Solid-State-Disk - verschlüsselt - 1 TB - intern - 2.5" (6.4 cm) - SATA 6Gb/s - 256-Bit-AES - TCG Opal Encryption 2.0

Gruppe: Festplatten  
 Hersteller: Micron Technology  
 Hersteller Artikel Nr: CT1000MX500SSD1  
 EAN: 0649528785060,0649528785152

#### Marketing:

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 - Solid-State-Disk - 1 TB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Adaptive Thermal Protection, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, Geräte-Schlafunterstützung
Kapazität	1 TB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrage	600 MBps
Merkmale	TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Adaptive Thermal Protection, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, Geräte-Schlafunterstützung, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	7 mm

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern

## Produktdatenblatt

Kapazität	1 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, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, Geräte-Schlafunterstützung, S.M.A.R.T.
Höhe	7 mm
<b>Leistung</b>	
SSD-Leistung	360 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, FCC, RoHS, KCC, WEEE, China RoHS, SATA-IO
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C