

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.	CT2000MX500SSD1
EAN/UPC	0649528785077



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
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, Microsoft eDrive-kompatibel, Datenschutz bei Stromausfall, aufrüstbare Firmware, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Adaptive Thermal Protection, Active Garbage Collection, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Geräte-Schlafunterstützung, 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
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor	2.5" (6.4 cm)
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Dynamische Schreibbeschleunigung, 3D NAND Technology, Microsoft eDrive-kompatibel, Datenschutz bei Stromausfall, aufrüstbare Firmware, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Adaptive Thermal Protection, Active Garbage Collection, TRIM-Unterstützung, Error Correction Code (ECC), Geräte-Schlafunterstützung, S.M.A.R.T.
Höhe	7 mm
Leistung	
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
Zuverlässigkeit	
MTBF	1,800,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld	2.5" (6.4 cm)
Software & Systemanforderungen	
Software inbegriffen	Acronis True Image
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	2,5-mm-Abstandhalter für Montage
Kennzeichnung	IEEE 1667, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC, RRL, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, IC, Morocco, halogenfrei, SATA-IO
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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