

Crucial MX500 - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s



På lager(18)

SKU	CT500MX500SSD1
Produktbeskrivelse:	Crucial MX500 - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	2.5"



Generelt

Enhedstype: Solid state-drev - intern

Kapacitet: 500 GB

Hardware
kryptering: Ja

Krypterings
algoritme: 256-bit AES

NAND
Flashhukommelses-
type: 3D triple-level cell (TLC)

Model: 2.5"

Grænseflade: SATA 6Gb/s

Egenskaber: TRIM support, Error Correction Code (ECC), Adaptive Thermal Protection, Microsoft eDrive-kompatibel, Redundant Array of Independent NAND, Multistep Data Integrity Algorithm, Active Garbage Collection, dynamisk skriveacceleration, opgraderbar firmware, 3D NAND Technology, Device Sleep support, strømtab-databeskyttelse, S.M.A.R.T.

Højde: 7 mm

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 0 °C

Maks. driftstemperatur: 70 °C

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 5 år

Diverse

Udstyr inkluderet: 2,5 mm monterings-
afstandsstykke

Overensstemmelsesstandarder: UL, TUV, VCCI, C-Tick, BSMI, RRL, IC, FCC, RoHS, KCC, WEEE, halogenfri, China RoHS, SATA-IO, IEEE 1667, Morocco

Programmer & Systemkrav

Med software: Acronis True Image

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x SATA 6 Gb/s - 7 pin Serial ATA

Kompatibel bås: 2.5"

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 1,800,000 timer

Præstation

SSD-udholdenhed: 180 TB

Overføringshastighed,
drev: 600 MBps (ekstern)

Intern datahastighed: 560 MBps (læs) / 510 MBps (skriv)

4KB Random Read: 95000 IOPS

4KB Random Write: 90000 IOPS