

Crucial MX500 - SSD - 250 GB - SATA 6Gb/s



På lager(3)

SKU	CT250MX500SSD1T
Produktbeskrivelse:	Crucial MX500 - SSD - 250 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	250 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:	250 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
Pakke detaljer:	Bakke

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:	100 TB
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	560 MBps (læs) / 510 MBps (skriv)
4KB Random Read:	95000 IOPS
4KB Random Write:	90000 IOPS