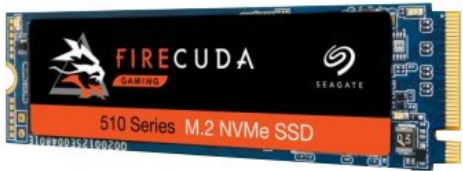


Seagate FireCuda 510 ZP500GM3A021 - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



13-05-2024

SKU	ZP500GM3A021
Produktbeskrivelse:	Seagate FireCuda 510 ZP500GM3A021 - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
NAND Flashhukommelses- type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	Halogen Free, TRIM support, NVM Express (NVMe) 1.3, TCG Pyrite, S.M.A.R.T.

Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
NAND Flashhukommelses- type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	Halogen Free, TRIM support, NVM Express (NVMe) 1.3, TCG Pyrite, S.M.A.R.T.
Bredde:	22.15 mm
Dybde:	80.15 mm
Højde:	2.23 mm
Vægt:	8.7 g
Bundtet med:	3 års Seagate Rescue Data Recovery

Præstation

SSD-udholdenhed:	650 TB
Intern datahastighed:	3450 MBps (læs) / 2500 MBps (skriv)
Maximum 4KB Random Write:	600000 IOPS

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Min. lagertemperatur:	-40 °C
Maks. Opbevaringstemperatur:	85 °C
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1500 g @ 0,5 ms

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år
--------------------	--------------------------

Mål & vægt (forsendelse)

Bredde ved forsendelse:	10.9 cm
Dybde ved forsendelse:	13.425 cm
Højde ved forsendelse:	2.4 cm
Vægt ved forsendelse:	62 g

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	RoHS
Lokalisering:	Global

Programmer & Systemkrav

Med software:	Seagate SeaTools
---------------	------------------

Produktdatablad genereret d. 04-05-2024 04:10.

Vær opmærksom på at priser og lagerstatus var gældende på genereringstidspunktet og dermed ikke kan garanteres.

Præstation

Maksimal 4 KB tilfældig
læsning:

420000 IOPS

Programmer & Systemkrav

OS nødvendig:

Linux, Windows 8.1 / 10

Effekt

Strømforbrug: 4.6 Watt (aktiv) | 16 mW (ledig) | 2 mW
(lavstrømstomgang)

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 M-
nøgle

Kompatibel
bås:

M.2 2280

Driftssikkerhed

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

