

Transcend 420S - SSD - 480 GB - SATA 6Gb/s



06-06-2024

SKU	TS480GMTS420S
Produktbeskrivelse:	Transcend 420S - SSD - 480 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	480 GB
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2242
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps

Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	480 GB
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2242
Grænseflade:	SATA 6Gb/s

Egenskaber:	Native Command Queuing (NCQ), TRIM support, Wear Leveling Support, Advanced Garbage Collection, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-tilstand, LDPC-fejlrettelse, 3D NAND Technology, Intelligent SLC Caching, Low-Density Parity Check, S.M.A.R.T.
-------------	--

Bredde:	42 mm
Dybde:	22 mm
Højde:	3.88 mm
Vægt:	5 g

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 3 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	BSMI, FCC, RoHS
------------------------------	-----------------

Programmer & Systemkrav

OS nødvendig:	Linux Kernel 2.6.31 eller nyere, Microsoft Windows 7 / 8 / 10
---------------	---

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibel bås:	M.2 2242

Driftssikkerhed

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

Præstation

Drive Writes Per Day (DWPD):	0.3
Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)