

Transcend SSD220Q - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s



På lager(1)

SKU	TS500GSSD220Q
Produktbeskrivelse:	Transcend SSD220Q - SSD - 500 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	500 GB
NAND Flashhukommelses-type:	3D quad-niveaucelle (QLC)
Model:	2.5"
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Dataoverførselshastighed:	600 MBps



Generelt

Enhedstype: Solid state-drev - intern

Kapacitet: 500 GB

NAND
Flashhukommelses-
type: 3D quad-niveaucelle (QLC)

Model: 2.5"

Grænseflade: SATA 6Gb/s

Egenskaber: Native Command Queuing (NCQ),
TRIM support,
Affaldsindsamlingsteknologi,
Wear Leveling Support,
Advanced Garbage Collection,
DevSleep-tilstand, LDPC-
fejlbrettelse, RAID Engine,
S.M.A.R.T.

Bredde: 69.85 mm

Dybde: 100 mm

Højde: 6.8 mm

Vægt: 45 g

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 0 °C

Maks. driftstemperatur: 70 °C

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 3 år

Diverse

Overensstemmelsesstandarder: BSMI, FCC, KC, RCM

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 - 22 pin Serial ATA

Kompatibel bås: 2.5"

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 2,000,000 timer

Præstation

Drive Writes Per Day
(DWPD): 0.19

SSD-udholdenhed: 100 TB

Overføringshastighed,
drev: 600 MBps (ekstern)

Intern datahastighed: 550 MBps (læs) / 500 MBps
(skriv)

4KB Random Read: 55000 IOPS

4KB Random Write: 57000 IOPS

