

Transcend 112S - SSD - 256 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



23-05-2024

SKU	TS256GMTE112S
Produktbeskrivelse:	Transcend 112S - SSD - 256 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	256 GB
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	TRIM support, Advanced Garbage Collection, LDPC-fejlrettelse, 3D NAND Technology, NVMe Express (NVMe) 1.3, S.M.A.R.T.
Dimensioner (B x D x H):	22 mm x 80 mm x 2.23 mm



Generelt

Enhedstype: Solid state-drev - intern

Kapacitet: 256 GB

Model: M.2 2280

Grænseflade: PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Egenskaber: TRIM support, Advanced Garbage Collection, LDPC-fejlrettelse, 3D NAND Technology, NVMe Express (NVMe) 1.3, S.M.A.R.T.

Bredde: 22 mm

Dybde: 80 mm

Højde: 2.23 mm

Vægt: 8 g

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 0 °C

Maks. driftstemperatur: 70 °C

Producentgaranti

Service & Support: Begrænset garanti - 5 år

Diverse

Overensstemmelsesstandarder: BSMI, FCC, KC, RCM

Programmer & Systemkrav

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

Ekspansion og forbindelse

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

Kompatibel bås: M.2 2280

Driftssikkerhed

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

Præstation

Drive Writes Per Day (DWPD): 0.2

SSD-udholdenhed: 100 TB

Intern datahastighed: 1600 MBps (læs) / 800 MBps (skriv)

4KB Random Read: 110000 IOPS

4KB Random Write: 95000 IOPS

