

Transcend MTS820 - Solid-State-Disk - 480 GB - SATA 6Gb/s



Produktbeschreibung: Transcend MTS820 - Solid-State-Disk - 480 GB - intern - M.2 2280 - SATA 6Gb/s

Gruppe: Festplatten
 Hersteller: Transcend
 Hersteller Artikel Nr: TS480GMTS820S
 EAN: 0760557839927

Marketing:

Ausgestattet mit einer SATA III 6 Gb/s Schnittstelle und einem sehr kompakten Design ist Transcends MTS820 M.2 SSD bestens geeignet für kleine Anwendungen, welche sehr begrenzten Platz bieten, aber dennoch eine hohe Leistung fordern. Durch qualitativ hochwertige Flash Chips und einen hochentwickelten Firmware Algorithmus ist die MTS820 M.2 SSD herausragend sicher.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Transcend MTS820 - Solid-State-Disk - 480 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, Low-Density Parity Check, SLC-Cache
Kapazität	480 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, Low-Density Parity Check, SLC-Cache, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	80 mm x 22 mm x 3.58 mm
Gewicht	9 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	480 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s

Produktdatenblatt

Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), TRIM-Unterstützung, DDR3 DRAM Cache, DevSleep-Modus, Low-Density Parity Check, SLC-Cache, S.M.A.R.T.
Breite	80 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	3.58 mm
Gewicht	9 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 520 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	80000 IOPS
4 KB Random Write	85000 IOPS
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Software & Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Linux Kernel 2.6.31 oder höher, Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
Verschiedenes	
Kennzeichnung	BSMI, FCC
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C