

Transcend MTS800 - Solid-State-Disk - 128 GB - SATA 6Gb/s



Produktbeschreibung: Transcend MTS800 - Solid-State-Disk - 128 GB - intern - M.2 2280 - SATA 6Gb/s

Gruppe: Festplatten
 Hersteller: Transcend
 Hersteller Artikel Nr: TS128GMTS800S
 EAN: 0760557839842

Marketing:

Ausgestattet mit einer SATA III 6 Gb/s Schnittstelle und in einem sehr kompakten Design ist Transcends MTS800 M. 2 SSD bestens für kleine Anwendungen geeignet, welche sehr begrenzten Platz bieten, aber dennoch eine hohe Leistung fordern. Aus diesem Grund ist sie bestens für moderne Ultrabooks sowie schlanke und leichte Notebooks geeignet. Durch einen starken Controller, eine SATA III 6 Gb/s Schnittstelle und überdurchschnittliche Transfergeschwindigkeiten von bis zu 560 MB/s beim Lesen und 460 MB/s beim Schreiben, kann die M.2 SSD sowohl die täglichen Routineaufgaben als auch anspruchsvolle Multimediaanwendungen meistern. Transcends SATA III 6 Gb/s MTS800 M.2 SSD unterstützt die Intel Smart Response Technology (ISRT), wodurch die SSD als Cache-Speicher zwischen der HDD und dem Systemspeicher genutzt werden kann. Daraus ergibt sich der Vorteil die maximale Kapazität der HDD zu nutzen und gleichzeitig das Erlebnis der Systemleistung einer SSD zu erhalten. ISRT beobachtet die am meisten genutzten Programme und Dokumente und speichert diese auf der SSD. Dadurch wird das Laden der Applikationen beschleunigt und die Reaktionszeit des Systems beachtlich verbessert, während alle übrigen Daten und Programme auf der HDD gespeichert sind. In dieser Konfiguration wird nur ein Laufwerksbuchstabe angezeigt. Die als Cache fungierende SSD hat also keinen eigenen Laufwerksbuchstaben.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Transcend MTS800 - Solid-State-Disk - 128 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - Native Command Queuing (NCQ), S.M.A.R.T. Lock, TRIM-Unterstützung, Smart Response Technology, Intel ISRT-Unterstützung
Kapazität	128 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps

Produktdatenblatt

Merkmale	Native Command Queuing (NCQ), S.M.A.R.T. Lock, TRIM-Unterstützung, Smart Response Technology, Intel ISRT-Unterstützung, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	80 mm x 22 mm x 3.58 mm
Gewicht	9 g