

Transcend MTS600 - Solid-State-Disk - 128 GB - SATA 6Gb/s



Produktbeschreibung: Transcend MTS600 - Solid-State-Disk - 128 GB - intern - M.2 2260 - SATA 6Gb/s

Gruppe: Festplatten
 Hersteller: Transcend
 Hersteller Artikel Nr: TS128GMTS600
 EAN: 0760557828402,4058829185138

Marketing:

Ausgestattet mit einer SATA III 6 Gb/s Schnittstelle und in einem sehr kompakten Design ist Transcends MTS600 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 MTS600 M.2 SSD unterstützt die Intel Smart Response Technology (ISRT), wodurch die SSD als Cache-Speicher zwischen der HDD und dem Systempeicher 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 MTS600 - Solid-State-Disk - 128 GB - SATA 6Gb/s
Typ	Solid-State-Disk - intern - Intel ISRT-Unterstützung
Kapazität	128 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	M.2 2260
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Datenübertragungsrate	600 MBps
Merkmale	Intel ISRT-Unterstützung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	60 mm x 22 mm x 3.5 mm
Gewicht	7 g

Produktdatenblatt

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	128 GB
NAND-Flash-Speichertyp	Multi-Level-Cell (MLC)
Formfaktor	M.2 2260
Schnittstelle	SATA 6Gb/s
Merkmale	Intel ISRT-Unterstützung
Breite	60 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	3.5 mm
Gewicht	7 g
Leistung	
Übertragungsrate Laufwerk	600 MBps (extern)
Interner Datendurchsatz	560 MBps (lesen)/ 310 MBps (Schreiben)
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2260
Verschiedenes	
Kennzeichnung	BSMI, FCC
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C