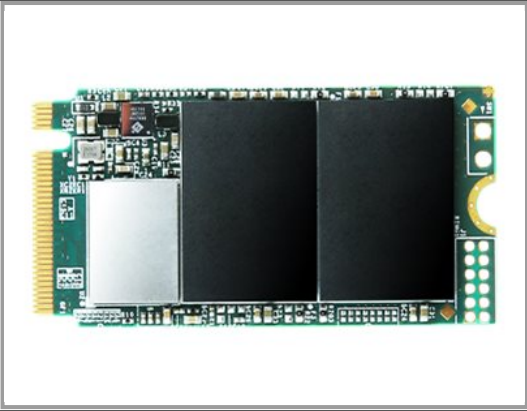


Transcend MTE400S - SSD - 512 GB - intern

- M.2 2242 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

512 GB

Gruppe	SSDs
Hersteller	Transcend
Hersteller Art. Nr.	TS512GMTE400S
EAN/UPC	0760557861171



Beschreibung

Die PCIe M.2 SSD MTE400S von Transcend verfügt über einen kompakten Formfaktor und hochwertigen 3D-NAND-Flash, der die Aufrüstung von Ultrabooks, leichten Notebooks, Tablets und Handheld-Gaming-PCs erleichtert. Sie wurde mit mehreren Firmware-Optimierungstechnologien entwickelt, darunter SLC-Caching und LDPC ECC-Mechanismus, die die Zuverlässigkeit des Speichers verbessern und die Lebensdauer des Laufwerks verlängern. Die MTE400S ist eine hervorragende Wahl, um die Leistung moderner Arbeitsplattformen zu steigern.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Transcend MTE400S - SSD - 512 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	512 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2242
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Advanced Garbage Collection, RAID Engine, LDPC Fehlerkorrektur, DRAM-Cache, 3D NAND Technology, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 42 mm x 2.23 mm
Gewicht	5 g

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	512 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2242
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	Advanced Garbage Collection, RAID Engine, LDPC Fehlerkorrektur, DRAM-Cache, 3D NAND Technology, S.M.A.R.T.
Breite	22 mm

Tiefe	42 mm
Höhe	2.23 mm
Gewicht	5 g
	Leistung
Laufverkaufzeichnungen pro Tag	0.21
SSD-Leistung	200 TB
Interner Datendurchsatz	2000 MBps (lesen)/ 900 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	53000 IOPS
4 KB Random Write	235000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	2,000,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2242
	Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen	Transcend SSD Scope
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 oder höher, Linux Kernel 2.6.31 oder höher
	Verschiedenes
Kennzeichnung	FCC, BSMI, KC, RCM, UKCA, RoHS
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.