

Transcend 110S - Solid-State-Disk - 512 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)

Produktbeschreibung:	Transcend 110S - Solid-State-Disk - 512 GB - intern - M.2 2280 - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Gruppe:	Festplatten
Hersteller:	Transcend
Hersteller Artikel Nr:	TS512GMTE110S
EAN:	0760557841708

Marketing:

Transcends PCIe SSD 110S nutzt die PCI-Express-Gen3-X4-Schnittstelle, die vom NVMe-Standard unterstützt wird, um die Performance der nächsten Generation zu entfalten. Die PCIe M.2 SSD fokussiert moderne Anwendungen wie z. B. digitale Audio-/Videoproduktionen, Gaming und Enterprise-Nutzung, die eine ständige Verarbeitung schwerer Workloads ohne Systemverzögerungen oder Verlangsamungen jeglicher Art erfordern. Der 3D NAND Flash-Speicher ermöglicht der PCIe SSD 110S nicht nur schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten, sondern stellt auch eine hohe Zuverlässigkeit sicher.

Hauptmerkmale	
Produktbeschreibung	Transcend 110S - Solid-State-Disk - 512 GB - PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid-State-Disk - intern - TRIM-Unterstützung, thermische Drosselung, Intelligent SLC Caching, Low-Density Parity Check, NVM Express (NVMe) 1.3
Kapazität	512 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	TRIM-Unterstützung, thermische Drosselung, Intelligent SLC Caching, Low-Density Parity Check, NVM Express (NVMe) 1.3, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	80 mm x 22 mm x 3.58 mm
Gewicht	8 g

Ausführliche Details	
Allgemein	
Gerätetyp	Solid-State-Disk - intern
Kapazität	512 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280

Produktdatenblatt

Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	TRIM-Unterstützung, thermische Drosselung, Intelligent SLC Caching, Low-Density Parity Check, NVM Express (NVMe) 1.3, S.M.A.R.T.
Breite	80 mm
Tiefe	22 mm
Höhe	3.58 mm
Gewicht	8 g
Leistung	
Interner Datendurchsatz	1800 MBps (lesen)/ 1500 MBps (Schreiben)
Erweiterung und Konnektivität	
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
Software & Systemanforderungen	
Erforderliches Betriebssystem	Linux Kernel 2.6.31 oder höher, Microsoft Windows 7 / 8 / 10
Verschiedenes	
Kennzeichnung	BSMI, FCC
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C