

Transcend 110S - SSD - 512 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

PCIe Gen3 x4 - 3D NAND - 3.3V - 80x22x3.58 mm

Gruppe	SSDs
Hersteller	Transcend
Hersteller Art. Nr.	TS512GMTE110S
EAN/UPC	0760557841708



Beschreibung

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 - 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 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.3, TRIM-Unterstützung, Intelligent SLC Caching, Low-Density Parity Check, thermische Drosselung, 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 Drive - intern
Kapazität	512 GB
NAND-Flash-Speichertyp	3D triple-level cell (TLC)
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.3, TRIM-Unterstützung, Intelligent SLC Caching, Low-Density Parity Check, thermische Drosselung, 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	Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Linux Kernel 2.6.31 oder höher
Verschiedenes	
Kennzeichnung	FCC, BSMI
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.