

# Transcend 112S - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280 (doppelseitig)

PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Gruppe	SSDs
Hersteller	Transcend
Hersteller Art. Nr.	TS1TMTE112S
EAN/UPC	0760557850229



## Beschreibung

Transcends PCIe SSD 112S 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 High-End-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 112S nicht nur schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten, sondern stellt auch eine hohe Zuverlässigkeit sicher.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Transcend 112S - SSD - 1 TB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280 (doppelseitig)
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.3, 3D NAND Technology, TRIM-Unterstützung, LDPC Fehlerkorrektur, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.23 mm
Gewicht	8 g

## Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	1 TB
Formfaktor	M.2 2280 (doppelseitig)
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	NVM Express (NVMe) 1.3, 3D NAND Technology, TRIM-Unterstützung, LDPC Fehlerkorrektur, S.M.A.R.T.
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm
Höhe	2.23 mm

Gewicht	8 g
	<b>Leistung</b>
Laufwerkauflösungen pro Tag	0.2
SSD-Leistung	400 TB
Interner Datendurchsatz	1700 MBps (lesen)/ 1400 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	160000 IOPS
4 KB Random Write	140000 IOPS
	<b>Zuverlässigkeit</b>
MTBF	2,000,000 Stunden
	<b>Erweiterung und Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280 (doppelseitig)
	<b>Software &amp; Systemanforderungen</b>
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Linux Kernel 2.6.31 oder höher
	<b>Verschiedenes</b>
Kennzeichnung	FCC, BSMI, KC, RCM
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	70 °C

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