

# Transcend MTE255S - SSD - 1 TB - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer	999961042
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Das Transcend MTE255S Solid-State-Laufwerk bietet eine Speicherkapazität von 1 TB und damit ausreichend Platz für wichtige Daten. Mit einer internen Datenrate von 7400 MB/s unterstützt dieses Laufwerk Hochgeschwindigkeits-Datenzugriff und -übertragungen und eignet sich daher für anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking. Der M.2 2280-Formfaktor sorgt für ein kompaktes Design, das sich nahtlos in verschiedene Systeme einfügt, während die PCI Express 4.0 x4 (NVMe)-Schnittstelle im Vergleich zu herkömmlichen SATA-Laufwerken eine verbesserte Leistung bietet. Ausgestattet mit Funktionen wie der 3D-NAND-Technologie und dynamischer thermischer Drosselung ist diese SSD so konzipiert, dass sie unter verschiedenen Bedingungen eine gleichbleibende Leistung bietet.

- **Hohe Speicherkapazität**  
Mit einer Kapazität von 1 TB bietet dieses Solid-State-Laufwerk Platz für eine Vielzahl von Dateien, Anwendungen und Multimedia-Inhalten.
- **Schnelle Datenübertragungsgeschwindigkeiten**  
Mit Schreibgeschwindigkeiten von 5200 MB/s und Lesegeschwindigkeiten von 7400 MB/s verbessert diese SSD die Systemreaktionsfähigkeit und minimiert Ladezeiten.
- **Robustes Wärmemanagement**  
Mit einem integrierten Kühlkörper leitet der MTE255S Wärme ab und gewährleistet so eine konstante Leistung auch bei intensiver Auslastung.
- **Fortschrittliche Zuverlässigkeit**  
Die SSD verfügt über eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 2.000.000 Stunden und eine Belastbarkeit von 600 TB, was eine langfristige Zuverlässigkeit gewährleistet.
- **Effiziente Technologie**  
Das Laufwerk verfügt über eine Speicherbereinigung und dynamische thermische Drosselung, um die Leistung zu optimieren und die Langlebigkeit zu erhöhen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280 (einseitig)
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	5200 MBps
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>SSD-Leistung</b>	600 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Software - Typ</b>	Transcend SSD Scope
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

## Weitere Bilder

