

Transcend SSD M.2 MTE260S 2280 PCIe Gen5 x4 NVMe

Artikelnummer	900040347
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die Transcend MTE260S ist eine Solid-State-Festplatte, die auf Leistung und Zuverlässigkeit ausgelegt ist und eine Speicherkapazität von 2 TB bietet. Dank der 3D-NAND-Technologie gewährleistet diese Festplatte eine effiziente Datenspeicherung und liefert interne Datenraten von 14.000 MB/s für Lesevorgänge und 11.000 MB/s für Schreibvorgänge. Darüber hinaus verbessern der integrierte Kühlkörper und der DDR4-DRAM-Cache des Laufwerks das Wärmemanagement und die Leistung, sodass es sich für anspruchsvolle Anwendungen eignet.

Ausgestattet mit Funktionen wie LDPC-Fehlerkorrektur und Garbage Collection bietet die MTE260S Datenintegrität und Langlebigkeit. Basierend auf einer PCI Express 5.0 x4-Schnittstelle bietet sie Geschwindigkeiten und Ausdauer von bis zu 1500 TB. Mit einem Formfaktor von M.2 2280 passt diese interne Speicherlösung in verschiedene Systeme und gewährleistet gleichzeitig die Einhaltung von Standards zur Qualitätssicherung.

- **Hochleistungsfähige Datenübertragung**

Mit einer internen Datenrate von 14.000 MBps beim Lesen und 11.000 MBps beim Schreiben reduziert das MTE260S die Ladezeiten erheblich und eignet sich somit für Hochgeschwindigkeitsaufgaben und -anwendungen.

- **Robuste Fehlerkorrektur**

Die LDPC-Fehlerkorrektur gewährleistet Datengenauigkeit und -zuverlässigkeit, minimiert das Risiko von Datenverlusten und verbessert die Leistung der SSD.

- **Fortschrittliches Wärmemanagement**

Der integrierte Kühlkörper trägt zur Aufrechterhaltung der Betriebstemperaturen bei, verlängert die Lebensdauer der SSD und verhindert Leistungseinbußen bei intensiven Arbeitslasten.

- **Beeindruckende Lebensdauer**

Mit einer Lebensdauer von 1500 TB ist die MTE260S für Lese- und Schreibaufgaben ausgelegt und somit eine langlebige Wahl für Privatanwender und Profis.

- **Vielseitige Kompatibilität**

Dank des M.2 2280-Formfaktors und der PCI Express 5.0 x4-Schnittstelle lässt sich die MTE260S problemlos in eine Vielzahl von Geräten integrieren und ist mit moderner Technologie kompatibel.

Produkteigenschaften

Gewicht	10 g
SSD-Leistung	1500 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Software - Typ	Transcend SSD Scope
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Interne Datenrate (Schreiben)	11000 MBps
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

