

Transcend SSD 4 TB M.2 MTE250S 2280 PCIe Gen4 x4 NVMe Solid State Disk GB

Artikelnummer 999563316

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Die PCIe SSD 250S bietet mehr als nur ultraschnelle Geschwindigkeiten, sie liefert ungebremste Leistung, niedrige Latenz und hohe Stabilität für fortgeschrittene Videobearbeiter, Gamer und Softwareentwickler. Ausgestattet mit der PCI Express Gen4 x4-Schnittstelle, 3D NAND-Flash, 8-Kanal-Controller und einem DRAM-Cache ist die PCIe SSD 250S bereit, Spitzenleistungen in Ihre Hände zu legen.

- **Atemberaubend schnell**

Die PCIe SSD 250S von Transcend entspricht dem NVMe 1.4 Standard und unterstützt die PCIe Gen4 x4 Schnittstelle, was bedeutet, dass vier Lanes gleichzeitig Daten übertragen und empfangen. Ihr 8-Kanal-Controller liefert sequenzielle Schreib-/Lesegeschwindigkeiten von bis zu 7.500/6.700 MB/s und IOPS von bis zu 540.000, was zu einer fesselnden Leistung und Reaktionszeit für Desktops und Laptops wie nie zuvor führt.

- **Höher hinaus mit PCIe 4.0 der nächsten Generation**

Die PCIe SSD 250S verfügt über die PCIe 4.0-Spezifikation. Sie unterstützt eine Bandbreite von 16 GT/s pro Lane im Gegensatz zu 8 GT/s pro Lane bei PCIe 3.0. PCIe 4.0 ist abwärtskompatibel mit PCIe 3.0 und ermöglicht eine höhere

Verarbeitungsgeschwindigkeit für Ihren Computer und garantiert eine geringere Systemlatenz. Für Content-Ersteller und Gamer bedeutet dies ein nahtloseres und intensiveres Erlebnis!

- **So cool wie immer**

Die PCIe SSD 250S verfügt über einen integrierten ultradünnen Graphen-Kühlkörper, der die Wärmeableitung der kompakten SSD effektiv verbessert. Die hohe Leitfähigkeit von Graphen kühlt das System schnell ab und sorgt für eine stabile Geräteleistung.

- **Klein in der Größe, groß in der Kapazität**

Die PCIe SSD 250S hat einen M.2 2280-Formfaktor. Trotz ihres schlanken Aussehens verfügt sie über eine große Kapazität, was sie zu einer großartigen Möglichkeit für Gamer, Videobearbeiter und Softwareentwickler macht, ihren Speicherplatz zu erweitern!

- **Bessere Ausdauer, höhere Zuverlässigkeit**

Die PCIe SSD 250S von Transcend ist mit LDPC-Codierung (Low-Density Parity Check), einem leistungsstarken ECC-Algorithmus, ausgestattet, um die Datensicherheit zu gewährleisten. Die PCIe SSD 250S ist mit einem dynamischen thermischen Drosselungsmechanismus ausgestattet, der die Temperatur präzise überwacht und steuert und so eine hervorragende Ausdauer und Stabilität für High-End-Anwendungen bietet.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	10 g
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 M Sc
Produkttyp	Solid State Drive
Software - Typ	Transcend SSD Scope
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	6700 MBps
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280 (doppelseitig)
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

