

MSI SPATIUM M450 PCIe 4.0 NVMe m.2

Artikelnummer 999988757

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

MSI SPATIUM M450 PCIe 4.0 NVMe m.2

Produktbeschreibung:

MSI SPATIUM M450 - SSD - 1 TB - intern - M.2 2280
- PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

1 TB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Phison E19T Controller, NVM Express (NVMe) 1.4, 3D NAND Technology, TRIM-Unterstützung, LDPC Fehlerkorrektur, End-to-End-Datenpfadschutz, Autonomous Power State Transition (APST), S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

2.15 mm

Leistung

SSD-Leistung

600 TB

Interner Datendurchsatz

3600 MBps (lesen)/ 3000 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

420000 IOPS

4 KB Random Write

550000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
1,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
5 mW (Niedrigverbrauch im Leerlauf)
40 mW (Leerlauf)
4 Watt (Maximum)
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
MSI Center
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre / 600 TBW
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C

- **Mit Geschwindigkeit voraus**

Aus dem MSI-Universum kommen Speicher mit rasanter Geschwindigkeit und unglaublicher Leistung. Bringen Sie Ihr System mit SPATIUM auf die nächste Stufe.

- **Ein Bedürfnis nach Geschwindigkeit**

Optimiert für die PCIe Gen4 Schnittstelle erreicht die SPATIUM M450 SSD Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3600/3000 MB/s und ermöglicht so eine schnelle Datenübertragung und kürzere Ladezeiten für Spiele.

- **Kleine Größe, mehr Speicherplatz**

Die 3D-NAND-Flash-Technologie bringt dichten Speicher in ein kompaktes Design und ermöglicht SPATIUM-Speichern massive Kapazitäten.

- **Spielen ohne Unterbrechung**

Integrierte Datensicherheits- und Fehlerkorrekturfunktionen erhöhen die Ausdauer und Langlebigkeit des NAND-Flash-Speichers.

- **Kümmern Sie sich um Ihre Daten**

Migrieren Sie Ihre Daten, überwachen Sie den Zustand des Laufwerks und die Leistungsmetriken in Echtzeit mit MSI Center. Verhindern Sie Datenverluste mit der mitgelieferten Actiphy-Softwarelösung, die eine Sicherungs- und Wiederherstellungsfunktion umfasst.

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	3000 MBps
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
SSD-Leistung	600 TB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Energieverbrauch	4 Watt (Maximum), 5 mW (Niedrigverbrauch im Leerlauf), 40 mW (Leerlauf)
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Software - Typ	MSI Center
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Weitere Bilder

