MSI SPATIUM M390 - SSD - verschlüsselt - 500 GB - intern - M.2 2280 - PCIe 3.0 x4 (NVMe)

256-Bit-AES

Gruppe	Festplatten
Hersteller	MSI
Hersteller Art. Nr.	S78-440K070-P83
EAN/UPC	4719072875657

Beschreibung

Aus dem MSI-Universum kommt eine SSD mit rasender Geschwindigkeit und unglaublicher Performance. Bring dein System auf die nächste Stufe mit SPATIUM.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	MSI SPATIUM M390 - SSD - 500 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Typ	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	TRIM-Unterstützung, End-to-End-Datenpfadschutz, LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe) 1.4, Phison E15T Controller, S.M.A.R.T.
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 mm x 80 mm x 2.15 mm

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Solid State Drive - intern
Kapazität	500 GB
Hardwareverschlüsselung	Ja
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Formfaktor	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Merkmale	TRIM-Unterstützung, End-to-End-Datenpfadschutz, LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, NVM Express (NVMe) 1.4, Phison E15T Controller, S.M.A.R.T.
Breite	22 mm
Tiefe	80 mm

Höhe	2.15 mm
	Leistung
SSD-Leistung	200 TB
Interner Datendurchsatz	3300 MBps (lesen)/ 2300 MBps (Schreiben)
4 KB Random Read	300000 IOPS
4 KB Random Write	550000 IOPS
	Zuverlässigkeit
MTBF	1,500,000 Stunden
	Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld	M.2 2280
	Stromversorgung
Energieverbrauch	3.2 Watt (Maximum) ¦ 30 mW (Leerlauf) ¦ 5 mW (Niedrigverbrauch im Leerlauf)
	Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen	MSI Center
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min. Lagertemperatur	-40 °C
Max. Lagertemperatur	85 °C

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