Mushkin VESTA SSD 2 TB intern M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe

Artikelnummer 999968721

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Mushkin VESTA SSD 2 TB intern M.2 2280 PCIe 4.0 x4 NVMe

Produktbeschreibung:

Mushkin VESTA - SSD - 2 TB - intern - M.2 2280

- PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

2 TB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe) 1.4, MEDS (Mushkin Enhanced Data-protection Suite), ECC Recovery LDPC, End-to-End-Datenpfadschutz, stoßfest, Global Wear Leveling, Host Memory Buffer (HMB), SLC-Cache, NVMe Security Erase Support, NVM Express (NVMe) Deallocate Support, 3D NAND Technology, aufrüstbare Firmware, Temperatursensor, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3.8 mm

Gewicht

7 g

Leistung

SSD-Leistung

300 TB

Interner Datendurchsatz

4800 MBps (lesen)/ 2600 MBps (Schreiben)

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

80 mW (Leerlauf)

5 Watt (aktiv)

Verschiedenes

Kennzeichnung

RoHS, FCC

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0°C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Festplattenlaufwerk - Formfaktor M.2 2280

Massenspeicher - Typ Solid State Drive

Energieverbrauch 80 mW (Leerlauf), 5 Watt (aktiv)

Interne Datenrate (Schreiben) 2600 MBps

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

SSD-Leistung 300 TB Festplattenlaufwerk - Kapazität 2 TB

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie

Gewicht 7 g

Speicherschnittstelle PCI Express 4.0 x4 (NVMe)