

Intel Solid-State Drive Pro 6000p Series SSD verschlüsselt 512 GB intern M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe 256-Bit-AES

Artikelnummer	900184741
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Intel Solid-State Drive Pro 6000p Series SSD verschlüsselt 512 GB intern M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe 256-Bit-AES

Produktbeschreibung:

Lieferzeit in Werktagen: 5

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

Hardwareverschlüsselung

Ja

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

NAND-Flash-Speichertyp

TLC (Triple-Level Cell)

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Smart Response Technology, End-to-End-Datenschutz, Rapid Start Technology, Remote Secure Erase

Breite

3.5 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

22 mm

Gewicht

40 g

Leistung

SSD-Leistung

72 TB

Interner Datendurchsatz

1775 MBps (lesen)/ 560 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

128500 IOPS

4 KB Random Write

128000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
1,600,000 Stunden
Nicht-korrigierbare Datenfehler
1 pro 10^{15}
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
100 mW (aktiv)
40 mW (Leerlauf)
Verschiedenes
Kennzeichnung
RoHS
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Vibrationstoleranz (in Betrieb)
2.17 g @ 5-700 Hz
Vibrationstoleranz (nicht in Betrieb)
3.13 g @ 5-800 Hz