

Patriot P300 - SSD - 512 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe) M.2

Artikelnummer	900189559
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

PATRIOT P300 SSD 512 GB intern M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe Gen3 x 4 1.3 0 ~ 70°C

Produktbeschreibung:

PATRIOT P300 - SSD - 512 GB - intern - M.2 2280
- PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Merkmale

NVM Express (NVMe) 1.3, Host Memory Buffer (HMB), Error Correction Code (ECC), NANDXtend, Advanced Wear Leveling,

Thermomanagement

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3.8 mm

Gewicht

9 g

Leistung

SSD-Leistung

160 TB

Interner Datendurchsatz

1700 MBps (Lesen)/ 1100 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write

260000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read

290000 IOPS

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Stromversorgung
Energieverbrauch
2.07 Watt (Maximum)
0.37 Watt (Leerlauf)
Software & Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem
Microsoft Windows 7 / 8 / 8.1 / 10
Verschiedenes
Kennzeichnung
FCC, RoHS
Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite
13,08 cm
Transporttiefe
0,66 cm
Transporthöhe
9,96 cm
Transportgewicht
20 g
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C

Produkteigenschaften

Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	512 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Interne Datenrate (Schreiben)	1100 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	160 TB
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 3.0 x4 (NVMe)