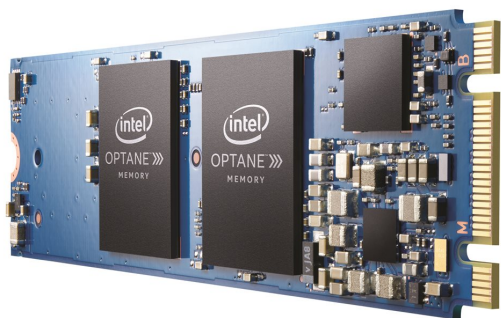


Intel Optane Memory Series - SSD - 16 GB - PCIe 3.0 x2 (NVMe)



25-05-2024

SKU	MEMPEK1W016GAXT
Produktbeskrivelse:	Intel Optane Memory Series - SSD - 16 GB - PCIe 3.0 x2 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	16 GB
NAND Flashhukommelses- type:	20nm
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x2 (NVMe)
Egenskaber:	Intel Rapid Storage Technology, Temperature Monitoring and Logging, End-to-end databeskyttelse, Rapid Start Technology, 3D XPoint Technology



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	16 GB
NAND Flashhukommelses-type:	20nm
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x2 (NVMe)
Egenskaber:	Intel Rapid Storage Technology, Temperature Monitoring and Logging, Ende-til-ende databeskyttelse, Rapid Start Technology, 3D XPoint Technology
Højde:	1.5 mm
Vægt:	40 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	182.5 TB
Intern datahastighed:	900 MBps (læs) / 145 MBps (skriv)
4KB Random Read:	190000 IOPS
4KB Random Write:	35000 IOPS
Gennemsnitsventetid:	7 µs

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	1500 g @ 0,5 ms
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1500 g @ 0,5 ms
Vibration tolerance (operativ):	2.17 g @ 5-800 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	3.13 g @ 5-800 Hz

Producentgaranti

Service & Support:	Begrænset garanti - 5 år
--------------------	--------------------------

Diverse

Overensstemmelsesstandarder:	RoHS
------------------------------	------

Programmer & Systemkrav

OS nødvendig:	Windows 10 64-bit Edition
---------------	---------------------------

Effekt

Strømforbrug:	1 Watt (ledig) 3.5 Watt (aktiv)
---------------	-----------------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x PCI Express 3.0 x2 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibel bås:	M.2 2280

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl):	1,600,000 timer
Ikke-korrigerbare fejl:	1 pr. 10 ¹⁵

