

Intel Solid-State Drive Pro 7600p Series - SSD - 256 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



13-05-2024

SKU	SSDPEKKF256G8X1
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive Pro 7600p Series - SSD - 256 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	256 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses- type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	256 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	Ende-til-ende databeskyttelse, Remote Secure Erase
Vægt:	10 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	144 TB
Intern datahastighed:	3210 MBps (læs) / 1315 MBps (skriv)
4KB Random Read:	205000 IOPS
4KB Random Write:	265000 IOPS

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur:	0 °C
Maks. driftstemperatur:	70 °C
Modstandsdygtighed over for stød (operativ):	1000 g
Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ):	1000 g
Vibration tolerance (operativ):	2.17 g
Vibration tolerance (non-operativ):	3.13 g

Producentgaranti

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

Effekt

Strømforbrug:	50 mW (aktiv) ; 25 mW (ledig)
---------------	-------------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe)
Kompatibel bås:	M.2 2280

Driftssikkerhed

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

