

Intel Solid-State Drive 660p Series - SSD - 512 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)



På lager(10)

SKU	SSDPEKNW512G8X1
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive 660p Series - SSD - 512 GB - PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	512 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses- type:	3D quad-niveaucelle (QLC)
Model:	M.2 2280



Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	512 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses-type:	3D quad-niveaucelle (QLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	PCIe 3.0 x4 (NVMe)
Egenskaber:	Smart Response Technology, Ende-til-ende databeskyttelse, Rapid Start Technology
Bredde:	22 mm
Dybde:	80 mm
Vægt:	10 g

Præstation

SSD-udholdenhed:	100 TB
Intern datahastighed:	1500 MBps (læs) / 1000 MBps (skriv)
4KB Random Read:	90000 IOPS
4KB Random Write:	220000 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
--------------------	--------------------------

Diverse

Pakketype:	Detailsalg
------------	------------

Effekt

Strømforbrug:	0.1 Watt (aktiv) 0.04 Watt (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

