

Intel Solid-State Drive E5100s Series - SSD - 256 GB - SATA 6Gb/s



Ikke på lager

SKU	SSDSCKKR256G8X1
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive E5100s Series - SSD - 256 GB - SATA 6Gb/s
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:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	Ende-til-ende databeskyttelse, Rapid Start Technology, Remote Secure Erase, Intel Smart Response Technology(ISRT), 256-bit AES

Præstation

SSD-udholdenhed:	144 TB
Intern datahastighed:	550 MBps (læs) / 500 MBps (skriv)
4KB Random Read:	75000 IOPS
4KB Random Write:	85000 IOPS
Gennemsnitsventetid:	50 µs

Driftssikkerhed

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

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 @ 5-700 Hz
Vibration tolerance (non-operativ):	3.13 g @ 5-800 Hz

Producentgaranti

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

Effekt

Strømforbrug:	80 mW (aktiv) 40 mW (ledig)
---------------	-------------------------------

Ekspansion og forbindelse

Interface:	1 x SATA 6 Gb/s
Kompatibel bås:	M.2 2280