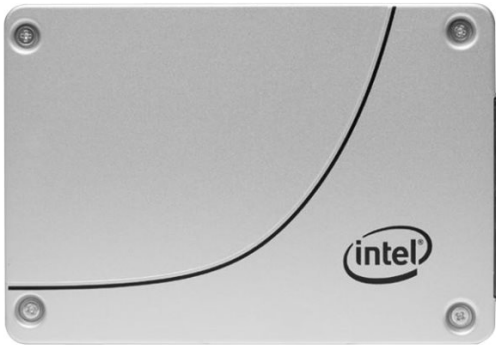


Intel Solid-State Drive E 7000s Series - SSD - 480 GB - SATA 6Gb/s



13-05-2024

SKU	SSDSC2BR480G7XA
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive E 7000s Series - SSD - 480 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	480 GB
Hardware kryptering:	Ja
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses- type:	16nm 3D multi-niveaucelle (MLC)
Model:	2.5"



Generelt

Enhedstype: Solid state-drev - intern

Kapacitet: 480 GB

Hardware kryptering: Ja

Krypterings algoritme: 256-bit AES

NAND Flashhukommelses- type: 16nm 3D multi-niveaucelle (MLC)

Model: 2.5"

Grænseflade: SATA 6Gb/s

Egenskaber: Temperature Monitoring and Logging, Enhanced Power Loss Data Protection, Ende-til-ende databeskyttelse, 3D NAND Technology

Højde: 7 mm

Vægt: 62 g

Præstation

SSD-udholdenhed: 945 TB

Intern datahastighed: 450 MBps (læs) / 380 MBps (skriv)

4KB Random Read: 65500 IOPS

4KB Random Write: 16000 IOPS

Gennemsnitsventetid: 40 µs

Miljømæssige parametre

Min. driftstemperatur: 0 °C

Maks. driftstemperatur: 70 °C

Modstandsdygtighed over for stød (operativ): 1000 g @ 0,5 ms

Modstandsdygtighed over for stød (non-operativ): 1000 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

Diverse

Overensstemmelsesstandarder: EU RoHS

Effekt

Strømforbrug: 3.2 Watt (aktiv) | 500 mW (ledig)

Ekspansion og forbindelse

Interface: 1 x SATA 6 Gb/s

Kompatibel bås: 2.5"

Driftssikkerhed

MTBF (forventet tid mellem fejl): 2,000,000 timer

Ikke-korrigerbare fejl: 1 pr. 10¹⁷

