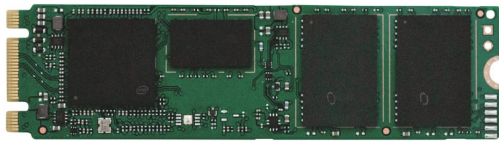


Intel Solid-State Drive 545S Series - SSD - 512 GB - SATA 6Gb/s



Ikke på lager

SKU	SSDSCKKW512G8X1
Produktbeskrivelse:	Intel Solid-State Drive 545S Series - SSD - 512 GB - SATA 6Gb/s
Type:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	512 GB
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s

Generelt

Enhedstype:	Solid state-drev - intern
Kapacitet:	512 GB
Krypterings algoritme:	256-bit AES
NAND Flashhukommelses-type:	3D triple-level cell (TLC)
Model:	M.2 2280
Grænseflade:	SATA 6Gb/s
Egenskaber:	Smart Response Technology, Ende-til-ende databeskyttelse, Rapid Start Technology

Præstation

Overføringshastighed, drev:	600 MBps (ekstern)
Intern datahastighed:	550 MBps (læs) / 500 MBps (skriv)
4KB Random Read:	75000 IOPS
4KB Random Write:	85000 IOPS
Gennemsnitsventetid:	50 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

Producentgaranti

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

Effekt

Strømforbrug:	4.5 Watt (aktiv) 40 mW (ledig)
---------------	----------------------------------

Ekspansion og forbindelse

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

Driftssikkerhed

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