

Intel 545s Series



ARTIKELNUMMER	55490
FABRIKANTNUMMER	SSDSC2KW512G8X1
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	SATA III
Latentie (lezen)	50 µs
Latentie (schrijven)	50 µs
Sequential writing	Ja
Kenmerken	
SSD-vormfactor	2.5"
SSD capaciteit	512 GB
Type geheugen	3D TLC
NAND-flashtype	TLC (Triple Level Cell)
Component voor	PC/notebook
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Leessnelheid	550 MB/s
Schrijfsnelheid	500 MB/s
End-to-End Data Protection	Ja
Enhanced Power Loss Data Protection technology	Nee
SSD temperatuur bewaking	Nee
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	<1 sector per 10^15 bit read
Mean time between failures (MTBF)	1600000 uur
SSD ARK ID	125019

Energie	
Vermogensverbruik (avg)	4,5 W
Stroomverbruik (idle)	0,05 W
Brand-specifieke functies	
Intel® High Endurance Technology (HET)	Nee
Intel® Rapid Start Technology	Ja
Intel® Smart Response Technology	Ja
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Gewicht en omvang	
Hoogte	7 mm
Technische details	
Producttype	19
Overige specificaties	
Kleur van het product	Grijs
Status	Launched
Productfamilie	Consument SSD
Productserie	Intel® SSD 545s Series
Productcodenaam	Liberty Harbor

Er kunnen geen rechten aan deze gegevens worden ontleend. Gistron BV is niet aansprakelijk voor schade welke kan ontstaan als gevolg van onjuiste of incomplete informatie op deze website.

