

Intel DC S3520



ARTIKELNUMMER	55486
FABRIKANTNUMMER	SSDSC2BB800G701
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	SATA III
Lithografie	16 nm
Random lezen (100% span)	65500 IOPS
Random schrijven (100% span)	17000 IOPS
Latentie (lezen)	40 µs
Latentie (schrijven)	42 µs
Kenmerken	
SSD-vormfactor	2.5"
SSD capaciteit	800 GB
Type geheugen	MLC
Hardware encryptie	Ja
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Leessnelheid	450 MB/s
Schrijfsnelheid	380 MB/s
End-to-End Data Protection	Ja
Enhanced Power Loss Data Protection technology	Ja
SSD temperatuur bewaking	Ja
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	1 sector per 10^17 bits read
Mean time between failures (MTBF)	2000000 uur
TBW-classificatie	1663
SSD usage tagging	Datacenter
SSD ARK ID	93004

Energie	
Vermogensverbruik (avg)	3,5 W
Stroomverbruik (idle)	0,6 W
Brand-specifieke functies	
Intel® High Endurance Technology (HET)	Nee
Intel® Rapid Start Technology	Nee
Intel® Smart Response Technology	Nee
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Trillingen bij opslag	3,13 G
Schokbestendigheid	1000 G
Gewicht en omvang	
Hoogte	7 mm
Gewicht	63 g
Technische details	
Producttype	19
Overige specificaties	
Kleur van het product	Zilver
Intern	Ja
Status	Launched
Productfamilie	Datacenter SSD
Productserie	Intel® SSD DC S3520 Series
Productcodenaam	Downieville

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.

