

Intel 535 Series



ARTIKELNUMMER	51676
FABRIKANTNUMMER	SSDSCKJW240H601
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	SATA III
Lithografie	16 nm
Latentie (lezen)	80 µs
Latentie (schrijven)	85 µs
Kenmerken	
SSD-vormfactor	M.2
SSD capaciteit	240 GB
Type geheugen	MLC
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Leessnelheid	540 MB/s
Schrijfsnelheid	490 MB/s
Random read (4KB)	41000 IOPS
Random write (4KB)	80000 IOPS
S.M.A.R.T. support	Ja
End-to-End Data Protection	Ja
Enhanced Power Loss Data Protection technology	Nee
SSD temperatuur bewaking	Nee
Mean time between failures (MTBF)	1200000 uur
RoHS compliance	Ja

Energie	
Stroomverbruik (idle)	0,055 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
Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Trillingen bij opslag	3,13 G
Schokbestendigheid	1000 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	1000 G
Overige specificaties	
Intern	Ja
Stroomverbruik (indien actief)	140 W

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.

