

Intel 535 Series



ARTIKELNUMMER

50821

FABRIKANTNUMMER

SSDSC2BW240H601

FABRIEKSGARANTIE

Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Kenmerken		Overige specificaties	
SSD capaciteit	240 GB	Kleur van het product	Zilver
SSD-vormfactor	2.5"	Intern	Ja
Type geheugen	MLC	Opslagcapaciteit harde schijf	240 GB
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES	Processor lithografie	16 nm
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s	Stroomverbruik (indien actief)	165 W
Leessnelheid	540 MB/s	Capaciteit drive	240
Schrijfsnelheid	490 MB/s	Lanceringsdatum	2015-04-02T00:00:00
Random lezen (8 kB)	41000 IOPS	Random schrijven (8 GB span)	80000
Random schrijven (8 kB)	80000 IOPS	SSD-hardwarecodering	AES 256 bit
Lithografie	16 nm	SSD-stroomverbruik (actief)	165 mW typical
Enhanced Power Loss Data Protection technology	Nee	SSD-stroomverbruik (inactief)	55 mW typical
SSD temperatuur bewaking	Nee	SSD-schok	1500 G/0.5 ms
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	<1 sector per 10 ¹⁶ bits read	Sequentiële leessnelheid	540
Mean time between failures (MTBF)	1200000 uur	Sequentiële schrijfsnelheid	490
Marktsegment	MBL	Status	4
Energie		Random lezen (8 GB span)	41000
Operating voltage	5 V	Productfamilie	Consumer SSD
Stroomverbruik (lezen)	0,165 W	Productserie	Intel 535
Stroomverbruik (schrijven)	0,165 W	Productcodenaam	Temple Star
Slaapstand	0,005 W	Technische details	
Stroomverbruik (idle)	0,055 W	Producttype	19
Brand-specifieke functies		Introductiedatum	Q2'15
Intel® High Endurance Technology (HET)	Nee	URL productsamenvatting	http://www.intel.com/content/www/us/en/solid-state-drives/ssd-535-brief.html
Versie Intel® Smart Response Technology	1.00	Productnaam	Intel SSD 535 Series (240GB, 2.5in SATA 6Gb/s, 16nm, MLC)
Prestatie		SSD-interface	SATA 3.0 6Gb/s
Solid State Drive (SSD) interfaces	SATA III		
Toegangstijd	500 ms		
Latentie (lezen)	80 µs		
Latentie (schrijven)	85 µs		

Gewicht en omvang	
Breedte	6,99 cm
Diepte	10 cm
Hoogte	7 mm
Gewicht	78 g
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 95 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Trillingen, in bedrijf	2,17 G
Trillingen bij opslag	3,13 G
Schokbestendigheid	1500 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	1500 G

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.