

Samsung PM981 NVMe



ARTIKELNUMMER	56801
FABRIKANTNUMMER	MZVLB256HAHQ-00000
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Kenmerken	
SSD capaciteit	256 GB
SSD-vormfactor	M.2
NVMe	Ja
Type geheugen	3D MLC
Component voor	Notebook
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Overdrachtssnelheid	8 Gbit/s
Leessnelheid	3000 MB/s
Schrijfsnelheid	1300 MB/s
Random read (4KB)	130000 IOPS
Random write (4KB)	310000 IOPS
Optische drivecontroller	Samsung Polaris v2
PCI Express interface data lanes	x4
Mean time between failures (MTBF)	1500000 uur
TCG Opal 2.0	Ja
RoHS compliance	Ja
Energie	
Operating voltage	3.3 V
Stroomverbruik (lezen)	5.9 W
Stroomverbruik (schrijven)	5.7 W
Stroomverbruik (idle)	0.03 W
Stroom	2.8 A

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 3.0
Bytes per sector	512
Gewicht en omvang	
Breedte	22 mm
Diepte	80 mm
Hoogte	2.38 mm
Gewicht	9 g
Verpakking	
Type verpakking	BULK
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Temperatuur bij opslag	-40 - 85 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 95 procent
Luchtvochtigheid bij opslag	5 - 95 procent
Trillingen bij opslag	20 G
Schokbestendigheid	1500 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	1500 G
Overige specificaties	
Kleur van het product	Groen
Technische details	
Interface	PCI Express 3.0

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.