

Samsung 970 EVO



ARTIKELNUMMER	56366
FABRIKANTNUMMER	MZ-V7E500BW
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (60 maanden)

Productinformatie

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	PCI Express 3.0
Opal SSC 2.0	Ja
Sequential writing	Ja
Kenmerken	
SSD-vormfactor	M.2
SSD capaciteit	500 GB
Type geheugen	3D MLC
NAND-flashtype	MLC (Multi Level Cell)
NVMe	Ja
NVMe versie	1.3
Component voor	PC
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Leessnelheid	3400 MB/s
Schrijfsnelheid	2300 MB/s
Random read (4KB)	370000 IOPS
Random write (4KB)	450000 IOPS
Optische drivecontroller	Samsung Phoenix Controller
PCI Express interface data lanes	x4
S.M.A.R.T. support	Ja
TRIM support	Ja
Mean time between failures (MTBF)	15000000 uur
TCG Opal 2.0	Ja
RoHS compliance	Ja

Energie	
Operating voltage	3,3 V
Stroomverbruik (lezen)	5,7 W
Stroomverbruik (schrijven)	5,8 W
DevSlp-energieverbruik (slaapstand)	5 mW
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Temperatuur bij opslag	-45 - 85 °C
Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V)	5 - 95 procent
Trillingen bij opslag	20 G
Schokbestendigheid (buiten gebruik)	1500 G
Gewicht en omvang	
Breedte	80,2 mm
Diepte	2,38 mm
Hoogte	22,1 mm
Overige specificaties	
Kleur van het product	Zwart

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.