

Samsung PM863a



ARTIKELNUMMER	54338
FABRIKANTNUMMER	MZ7LM240MHQ
FABRIEKSGARANTIE	Bring in Service (36 maanden)

Productinformatie

Prestatie	
Solid State Drive (SSD) interfaces	SATA III
Sequential writing	Ja
Kenmerken	
SSD-vormfactor	2.5"
SSD capaciteit	240 GB
Type geheugen	TLC
NVMe	Nee
Component voor	Server/werkplaats
Hardware encryptie	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Leessnelheid	330 MB/s
Schrijfsnelheid	300 MB/s
Random read (4KB)	86000 IOPS
Random write (4KB)	9000 IOPS
Optische drivecontroller	Mercury
S.M.A.R.T. support	Ja
TRIM support	Ja
Uncorrectable Bit Error Rate (UBER)	1 sector per 10^17 bits read
Mean time between failures (MTBF)	2000000 uur

Energie	
Operating voltage	5 V
Stroomverbruik (lezen)	3 W
Stroomverbruik (schrijven)	3 W
Stroomverbruik (idle)	1,3 W
Eisen aan de omgeving	
Bedrijfstemperatuur (T-T)	0 - 70 °C
Schokbestendigheid	1500 G
Gewicht en omvang	
Breedte	100 mm
Diepte	6,8 mm
Hoogte	68,8 mm
Gewicht	54,34 g
Technische details	
NAND-controller	V-NAND
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.