

Samsung ssd 970 evo plus 2TB

Artikelcode : ITSG970EVOPL2TB



Samsung 970 EVO Plus. SSD capaciteit: 2000 GB, SSD-vormfactor: M.2, Leessnelheid: 3500 MB/s, Schrijfsnelheid: 3300 MB/s, Component voor: PC

€ 239,99

Kenmerken

Solid State Drive (SSD) capaciteit:	2000 GB
Leessnelheid:	3500 MB/s
Schrijfsnelheid:	3300 MB/s
Component voor:	PC
NVM Express (NVMe) ondersteuning:	Ja
NVM Express (NVMe) versie:	1.3
Type geheugen:	V-NAND MLC
Optische drivecontroller:	Samsung Phoenix
PCI Express interface data lanes:	x4
Random read (4KB):	620000 IOPS
Random write (4KB):	560000 IOPS
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen:	256-bit AES
Hardware encryptie:	Ja
S.M.A.R.T. support:	Ja
TRIM support:	Ja
DevSlp (apparaat in slaapstand) ondersteuning:	Ja
Mean time between failures (MTBF):	1500000 uur
SSD-vormfactor:	M.2
Solid State Drive (SSD) capaciteit:	2000 GB

Interface:	PCI Express 3.0
Type geheugen:	V-NAND MLC
Component voor:	PC
Hardware encryptie:	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen:	256-bit AES
Leessnelheid:	3500 MB/s
Schrijfsnelheid:	3300 MB/s
Random read (4KB):	620000 IOPS
Random write (4KB):	560000 IOPS
Optische drivecontroller:	Samsung Phoenix
PCI Express interface data lanes:	x4
DevSlp (apparaat in slaapstand) ondersteuning:	Ja
S.M.A.R.T. support:	Ja
TRIM support:	Ja
Mean time between failures (MTBF):	1500000 uur
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84717070
SSD-vormfactor:	M.2
Operating voltage:	3.3 V
Vermogensverbruik (avg):	6 W
Stroomverbruik (in standby):	0.03 W
Slaapstand:	0.005 W
Stroomverbruik (idle):	0.03 W
Temperatuur, in bedrijf:	0 - 70 °C
Meegeleverde software:	Magician Software for SSD management
Meegeleverde software:	Magician Software for SSD management
Breedte:	80.15 mm
Diepte:	22.15 mm
Hoogte:	2.38 mm

Gewicht:	8 g
Meegeleverde software:	Magician Software for SSD management
Interface:	PCI Express 3.0
Temperatuur, in bedrijf:	0 - 70 °C
Code geharmoniseerd systeem (HS):	84717070