

Samsung 990 pro 1TB

Artikelcode : ITSGMZV9P1T0BW

Samsung 990 PRO. SSD capaciteit: 1000 GB, SSD-vormfactor: M.2, Leessnelheid: 7450 MB/s, Schrijfsnelheid: 6900 MB/s, Component voor: PC



€ 139,99

Adviesprijs € 174,99

Kenmerken

Solid State Drive (SSD) capaciteit:	1000 GB
Leessnelheid:	7450 MB/s
Schrijfsnelheid:	6900 MB/s
Component voor:	PC
NVM Express (NVMe) ondersteuning:	Ja
NVM Express (NVMe) versie:	2.0
Type geheugen:	V-NAND MLC
PCI Express interface data lanes:	x4
Random read (4KB):	1200000 IOPS
Random write (4KB):	1550000 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:	1000 GB
Interface:	PCI Express 4.0

Type geheugen:	V-NAND MLC
Component voor:	PC
Hardware encryptie:	Ja
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen:	256-bit AES
Leessnelheid:	7450 MB/s
Schrijfsnelheid:	6900 MB/s
Random read (4KB):	1200000 IOPS
Random write (4KB):	1550000 IOPS
PCI Express interface data lanes:	x4
DevSlp (apparaat in slaapstand) ondersteuning:	Ja
S.M.A.R.T. support:	Ja
TRIM support:	Ja
Externe DDR-cache:	Ja
Hoeveelheid externe DDR-cache:	1024 MB
Mean time between failures (MTBF):	1500000 uur
SSD-vormfactor:	M.2
Operating voltage:	3.3 V
Vermogensverbruik (max):	7.8 W
Vermogensverbruik (avg):	5.4 W
Temperatuur, in bedrijf:	0 - 70 °C
Maximale temperatuur (in bedrijf):	70 °C
Trillingen, in bedrijf:	1500 G
Breedte:	80 mm
Diepte:	2.3 mm
Hoogte:	22 mm
Gewicht:	9 g
Type verpakking:	Doos
Type verpakking:	Doos

Interface: PCI Express 4.0

Temperatuur, in bedrijf: 0 - 70 °C

Trillingen, in bedrijf: 1500 G