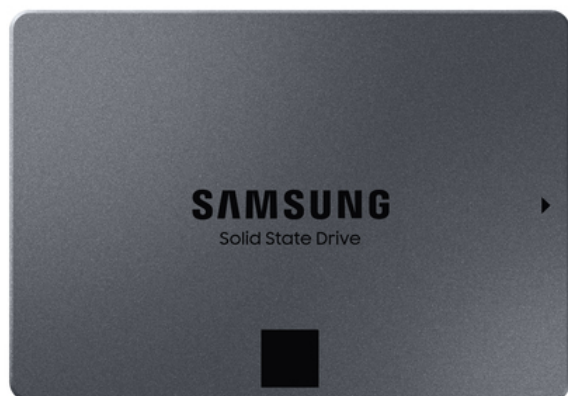


Samsung SSD 870 QVO 4TB intern 2.5" SATA



Code:
SSDSA0000042

Vendor code:
MZ-77Q4T0BW

EAN code:
8806090396021

Eisen aan de omgeving

Schokbestendigheid	1500 G
Temperatuur, in bedrijf	0 - 70 °C

Energie

Operating voltage	5 V
Vermogensverbruik (avg)	2,2 W
Vermogensverbruik (max)	4 W

Gewicht en omvang

Breedte	69,8 mm
Diepte	100 mm
Gewicht	46 g
Hoogte	6,8 mm

Kenmerken

Component voor	PC/notebook
Hardware encryptie	Ja
Interface	SATA III
Leessnelheid	560 MB/s

Mean time between failures (MTBF)	1500000 uur
Ondersteunde beveiligingsalgoritmen	256-bit AES
Overdrachtssnelheid	6 Gbit/s
Random read (4KB)	98000 IOPS
Random write (4KB)	88000 IOPS
S.M.A.R.T. support	Ja
Schrijfsnelheid	530 MB/s
SSD capaciteit	4000 GB
SSD-vormfactor	2.5"
TRIM support	Ja
Type geheugen	V-NAND MLC