

# Samsung SSD 870 QVO 2TB intern 2.5" SATA



**Code:**  
SSDSA0000041

**Vendor code:**  
MZ-77Q2T0BW

**EAN code:**  
8806090396007

## 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	2000 GB
SSD-vormfactor	2.5"
TRIM support	Ja
Type geheugen	V-NAND MLC