

# Samsung MZ-V9P2T0

---

<b>Artikel</b>	136802
<b>Herstellernummer</b>	MZ-V9P2T0GW
<b>EAN</b>	8806094594652
Samsung	



## Zusammenfassung

---

Samsung MZ-V9P2T0, 2 TB, M.2, 7450 MB/s

Samsung MZ-V9P2T0. SSD Speicherkapazität: 2 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7450 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 6900 MB/s, Komponente für: PC

## Merkmale

---

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 70 °C
Stoßfestigkeit in Betrieb	1500 G

### Energie

Arbeitsspannung	3,3 V
Stromverbrauch (max.)	7,8 W
Stromverbrauch (durchschnittl.)	5,4 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite	80 mm
Tiefe	8,2 mm
Höhe	24,3 mm
Gewicht	28 g

### Merkmale

NVMe Version	2.0
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES
SSD Speicherkapazität	2 TB
SSD-Formfaktor	M.2
Schnittstelle	PCI Express 4.0
NVMe	Ja
Speichertyp	V-NAND MLC
Komponente für	PC
Hardwareverschlüsselung	Ja
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
Lesegeschwindigkeit	7450 MB/s

Schreibgeschwindigkeit	6900 MB/s
Zufälliges Lesen (4KB)	1400000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	1550000 IOPS
DevSlp	Ja
(Geräteschlaf)-Unterstützung	
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
TRIM-Unterstützung	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1500000 h

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.