

# Samsung 980 PRO

---

<b>Artikel</b>	124312
<b>Herstellernummer</b>	MZ-V8P1T0CW
<b>EAN</b>	8806092837683
Samsung	



## Zusammenfassung

---

Samsung 980 PRO, 1 TB, M.2, 7000 MB/s

Samsung 980 PRO. SSD Speicherkapazität: 1 TB, SSD-Formfaktor: M.2, Lesegeschwindigkeit: 7000 MB/s, Schreibgeschwindigkeit: 5000 MB/s, Komponente für: PC

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84717070

### Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 70 °C  
Stoßfest (in Betrieb) 1500 G

### Energie

Arbeitsspannung 3,3 V  
Stromverbrauch (max.) 8,9 W  
Stromverbrauch (durchschnittl.) 6,2 W  
Energieverbrauch (idle) 35000000 W

### Gewicht und Abmessungen

Breite 80 mm  
Tiefe 8,6 mm  
Höhe 24 mm  
Gewicht 30,5 g

### Merkmale

NVMe Version 1.3c  
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen 256-bit WEP  
SSD-Formfaktor M.2  
SSD Speicherkapazität 1 TB  
Schnittstelle PCI Express 4.0  
Speichertyp V-NAND MLC  
NVMe Ja  
Komponente für PC  
Hardwareverschlüsselung Ja  
Lesegeschwindigkeit 7000 MB/s  
Schreibgeschwindigkeit 5000 MB/s

Zufälliges Lesen (4KB)	1000000 IOPS
Zufälliges Schreiben (4KB)	1000000 IOPS
M.2 SSD- Größe	2280 (22 x 80 mm)
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.