

# Samsung 990 PRO MZ-V9P1T0BW - SSD - verschlüsselt - 1 TB - intern - M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe) - 256-Bit-AES - TCG Opal Encryption 2.0



Artikelnummer 999512313

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

## Produktbeschreibung

Erreichen Sie die maximale Leistung von PCIe 4.0. Erleben Sie länger anhaltende, gegnerische Geschwindigkeit. Die intelligente Wärmeregulierung des hauseigenen Controllers sorgt für höchste Energieeffizienz bei gleichzeitig hoher Geschwindigkeit und Leistung, damit Sie immer an der Spitze Ihres Spiels bleiben.

- **Maximierte PCIe 4.0-Geschwindigkeit**

Enormer Geschwindigkeitsschub, schnellere zufällige Lese-/Schreibgeschwindigkeiten als 980 PRO. Fliegen Sie hoch hinaus bei Spielen, Video- und 3D-Bearbeitung, Datenanalyse und mehr.

- **Bahnbrechende Leistungseffizienz**

Mehr energieeffiziente Leistung. Höhere Leistung verbraucht normalerweise mehr Strom. Die 990 PRO verbraucht weniger Strom und bietet bis zu 50 % mehr Leistung pro Watt als die 980 PRO. Dieses stromsparende Design ermöglicht maximale PCIe 4.0-Leistung bei optimaler Energieeffizienz.

- **Intelligente thermische Lösung**

Geschwindigkeit jenseits der Hitze. Der nickelbeschichtete Controller und der hochmoderne Algorithmus zur Wärmeregulierung sorgen für eine gleichbleibende Leistung. Das Heatspreader-Etikett kontrolliert die Wärme des NAND-Chips, während Dynamic Thermal Guard die Temperaturen optimal hält.

- **Der Meistermacher**

Eine Verbesserung der Zufallsleistung um mehr als 55 % ermöglicht schnellere Ladezeiten für ultimativen Spielrealismus bei PS5- und DirectStorage-PC-Spielen.

## Produkteigenschaften

<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	1 TB
<b>Gewicht</b>	9 g
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Energieverbrauch</b>	5 mW (L1.2-Modus), 5 Watt (Schreiben), 50 mW (Leerlauf), 5.4 Watt (Lesen)
<b>Festplattenlaufwerk - Formfaktor</b>	M.2 2280
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	6900 MBps
<b>SSD-Leistung</b>	600 TB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	256-Bit-AES
<b>Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate</b>	8 GBps
<b>Produkttyp</b>	Solid State Drive
<b>Software - Typ</b>	Samsung Magician Software
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

