



Typ: M.2 2280/M-Key PCIe x4, Kapazität: 1000 GB Datenrate: bis 7450 MB/s (lesen) / bis 6900 MB/s (schreiben)

Modellnummer: MZ-V9P1T0BW

EAN: 8806094215021

119,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Samsung 990 PRO 1TB (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer	Hersteller	Lieferzeit	Datum
522008	Samsung	● 1 - 3 Werktage	23.04.2025

bis 7450 MB/s Lesegeschwindigkeit (übertrumpft bisherige SSDs dank PCIe x4 Anbindung) sehr hohe Leistung von bis zu 500 Tsd. Ein-/Ausgabeoperation pro Sekunde PCIe 4.0 NVMe SSD für High-End-Gaming für höchste Ansprüche mit intensiver Nutzung + bestmögliche Datenstabilität
50% verbesserte Leistung pro Watt gegenüber der 980 PRO (Vorgängermodell)!

Hol dir rasante Geschwindigkeit für dein Gaming-Erlebnis sowie für Video- und 3D-Bearbeitung, Datenanalyse und mehr. Denn dank PCIe® wird die Performance angepasst: Mit 40 % und 55 % schnellerer zufälliger Lese- und Schreibgeschwindigkeit im Vergleich zur 980 PRO, bis zu 1.400 K / 1.550 K IOPS sowie mit sequentiellen Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 7.450 / 6.900 MB/s.

Der nickelbeschichtete Controller und der hochmoderne thermische Steueralgorithmus regulieren die Wärme und ermöglichen so uneingeschränkte Performance. Das Heatspreader-Label kontrolliert die Wärme des NAND-Chips, während die Dynamic-Thermal Guard-Technologie die Temperaturen reguliert.

Dein Spiel-Spaß wird in weite Sphären katapultiert. Denn eine Leistungsverbesserung um mehr als 55 % gegenüber dem Vorgängermodell ermöglicht schnellere Ladevorgänge für ein authentischeres Gaming-Erlebnis von Playstation 5- und PC-Spielen mit Direct Storage Funktion.



Samsung 990 PRO 1TB (V9P1T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Kapazität	1000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7450 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6900 MB/s
IOPS 4K (lesen)	1200k
IOPS 4K (schreiben)	1550k
Controller	Samsung Pascal
Protokoll	NVMe
Lebensdauer (MTBF)	ca. 1.5 Million Stunden
Leistungsaufnahme	8.5 Watt
Garantie	5 Jahre Herstellergarantie

Gewicht & Abmessungen

Länge	2.2 cm
Breite	8.0 cm
Höhe	0.21 cm
Gewicht	0.9 kg