

Typ: M.2 2280/M-Key PCIe x4, Kapazität: 2000 GB Datenrate: bis 7450 MB/s (lesen) / bis 6900 MB/s (schreiben)

Modellnummer: MZ-V9P4T0GW



369,90 €

inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten

Samsung 990 PRO Heatsink 4TB (V9P4T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Artikelnummer
522303

Hersteller
Samsung

Lieferzeit
●

Datum
19.04.2025

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 Heatsink 4TB (V9P4T0BW), M.2 PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Kapazität	4000 GB
Schnittstelle	M.2 (PCIe)
Formfaktor	M.2 2280
Geschwindigkeit (lesen)	bis 7450 MB/s
Geschwindigkeit (schreiben)	bis 6900 MB/s
IOPS 4K (lesen)	1400k
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