

Ssd interni 1000 GB pcie gen 4.0 x 4 nvme SAMSUNG Samsung SSD MZ-V9P1T0GW	
Codice	CK303600
EAN	8806094594645
Marca	SAMSUNG
Part number	8233177
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.07
Volume (cm ³)	320
SSD di ultima generazione	
Massimizza le prestazioni di PCIe® 4.0. Sperimenta una velocità straordinaria e duratura. Il controllo termico intelligente del controllore interno garantisce la massima efficienza energetica, mantenendo al tempo stesso livelli eccezionali di velocità e di performance, per un'esperienza di gioco sempre al top.	
PCIe 4.0 al massimo della potenza	
Straordinario aumento di velocità. Fino al 40% e 55% più veloce in lettura/scrittura casuale rispetto a 980 PRO - fino a 1400K/1550K IOPS, mentre le velocità di lettura/scrittura sequenziali fino a 7450/6900 MB/s si avvicinano alla massima performance di PCIe® 4.0. Il massimo per il gaming, il montaggio video, l'editing 3D, l'analisi dei dati e molto altro ancora.	
Efficienza energetica all'avanguardia	
Prestazioni più efficienti. Solitamente a performance più elevate corrisponde anche un maggiore consumo di energia. Ma 990 PRO riduce i consumi con un miglioramento della performance di oltre il 50% per Watt rispetto a 980 PRO, rendendo possibile raggiungere le massime	

performance di PCIe® 4.0 con un'efficienza energetica ottimale.

Soluzione termica intelligente

Il sottile dissipatore di calore previene cali di prestazione dovuti al surriscaldamento. Ciò garantisce un controllo stabile del calore e la riduzione al minimo dei rumori delle ventole per giochi dalla grafica pesante. Il design sottile lo rende compatibile con PlayStation® 5, desktop e laptop che soddisfano lo standard PCI-SIG® D8.

La tecnologia dei campioni

La migliore esperienza di gioco. Le prestazioni di velocità casuali incrementate di oltre il 55% accelerano i tempi di caricamento, offrendoti un'esperienza di gaming dal realismo senza confronti con PS5 e su PC dotati di tecnologia DirectStorage. Il design futuristico del dissipatore di calore aggiunge stile al tuo SSD, ora con luci RGB.

Software Samsung Magician

Libera tutta la potenza di 990 PRO. La suite di tool di ottimizzazione del software Samsung Magician rende perfetta la tua esperienza con gli SSD di Samsung. Proteggi i tuoi dati, ottieni aggiornamenti, monitora lo stato di salute del drive e imposta combinazioni di colore dei LED. Il tuo personale toolkit per gli SSD.

La memoria flash n. 1 al mondo

Scopri le eccezionali performance e affidabilità che solo il marchio della memoria flash numero uno al mondo dal 2003 può regalarti. Tutti i firmware e i componenti, incluse le rinomate tecnologie Samsung DRAM e NAND, sono prodotti in-house, e ti assicurano una qualità integrata di cui ti puoi fidare.

* La migliore lettura sequenziale teorica di PCIe 4.0 è di 8000 MB/s - nel terzo trimestre 2022 990 PRO raggiunge 7450 MB/s.

* La performance di scrittura sequenziale e random sono state misurate con tecnologia Intelligent Turbo Write attivata. Intelligent Turbo Write funziona solo entro specifiche dimensioni di trasferimento dati. Le prestazioni possono variare in base al firmware dell'SSD, all'hardware e alla configurazione di sistema e ad altri fattori. Per maggiori informazioni rivolgerti al centro assistenza locale * Configurazione del sistema di test: AMD Ryzen 7 5800X 8-Core Processor CPU@3.80GHz, DDR4 3600MHz 16Gb x2 (PC4-25600 Overclock), Sistema operativo - Windows 10 Pro 64bit, Chipset - ASRock-X570 Taichi* Per massimizzare la performance del 990 PRO, verificare se il sistema in dotazione supporta PCIe 4.0 sul sito di Intel o di AMD.*4TB sarà rilasciato nel 2023.

* Lettura/scrittura sequenziale di 980 PRO - 1,129/877 MB/Watt, Lettura/scrittura sequenziale di 990 PRO - 1380/1319 MB/Watt, in base ai risultati di test interni su un modello della capacità di 1TB.

* Specifiche standard PCI-SIG®D8: 8,8 mm

* La tecnologia DirectStorage di Microsoft migliora i tempi di caricamento dei giochi sfruttando l'elevata velocità in GB/sec dei moderni SSD NVMe.* I risultati sono basati su una comparazione con Samsung 980 PRO

* Il colore del display a LED può apparire diverso dal colore impostato a causa degli angoli di visualizzazione e/o di fattori ambientali

* Fonte: Dati OMDIA 2003~2021 - NAND suppliers' revenue market share.

SPECIFICHE

Tipo	ssd interni
Capacità	1000 GB
Marca	SAMSUNG
Interfaccia	pcie gen 4.0 x 4 nvme

DIMENSIONI	
Altezza	24,3 mm
Larghezza	80 mm
Peso	28 gr
Profondità	8,2 mm
SPECIFICHE TECNICHE	
Capacità	1000 GB
Formato	2280 "
Interfaccia	PCIe Gen 4.0 x 4 NVMe
Velocità Scrittura	6,9 MB/s
Velocità Lettura	7,45 MB/s
Kit Di Installazione	No
Consumo energetico	5,4 W
Velocità Casuale in lettura	1200000 IOPS
Velocità Casuale in scrittura	1550000 IOPS
GENERALE	
Autoalimentato	No
Colore primario	Nero
Tonalità colore primario	Nero
Colore secondario	Rosso
Tipologia	Interno