

Codice SKU: **HDDSAM570****Prezzo: 399,00 € (IVA inclusa)**

SAMSUNG 990 PRO 4TB M.2 Nvme

Descrizione

SSD di ultima generazione

Raggiungi le massime prestazioni di PCIe® 4.0. Sperimenta una velocità più duratura e potente. Il controllo intelligente del calore del controller interno garantisce la massima efficienza energetica mantenendo velocità e prestazioni straordinarie, per consentirti sempre di dare il massimo.

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 eccezionale 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.

caratteristica	valore
Capacità SSD	4
Dimensione SSD	M.2
Interfaccia	PCI Express 4.0
NVMe	Sì
Tipo memoria	V-NAND TLC
Componente per	PC/console di gioco
criptaggio hardware	Sì
Versione di NVMe	2.0
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Velocità di lettura	7450
Velocità di scrittura	6900
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
Supporto TRIM	Sì
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000
Tensione di esercizio	3,3
Consumo energetico (max)	7,8
Consumo energetico (medio)	5,4
Larghezza	25
Profondità	80,2
Altezza	8,88
Peso	28
Tipo di imballo	Scatola da appendere
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70
Shock di funzionamento	1500
Durata della garanzia	5