



Codice SKU: **SSDSAM572**

EAN: **8806095575650**

Prezzo: 288,99 €(IVA inclusa)

SAMSUNG 990 EVO PLUS 2TB M.2 Nvme

Descrizione

Velocità spettacolare ogni giorno

Completa tutte le attività in un attimo. Grazie alla memoria NAND di ultima generazione, 990 EVO Plus assicura una velocità di lettura/scrittura sequenziale semplicemente imbattibile, fino a 7.250/6.300MB/s. Trasferisci istantaneamente anche i file più pesanti.

Energia per tutta la giornata

Efficienza ottimizzata per una maggiore durata. Il controller rivestito in nichel aumenta del 73% i MB/s per watt a disposizione, assicurando lo stesso livello di potenza e controllo termico con un consumo energetico inferiore. Da oggi non avrai più problemi di surriscaldamento o di carica della batteria mentre lavori o mentre giochi.

Più spazio. Massima velocità.

Ottieni la massima potenza con la tecnologia di ultima generazione Intelligent TurboWrite 2.0. Elaborazione più rapida di grandi volumi di dati e massima fluidità dei contenuti grafici più elaborati grazie all'area TurboWrite più ampia, disponibile con una capacità di 4 TB.

Software Samsung Magician

Lascia che il tuo SSD funzioni come per magia. Gli strumenti di ottimizzazione del software Samsung Magician assicurano la massima efficienza dell'unità SSD. È un modo sicuro e semplice per migrare tutti i dati per un aggiornamento dell'unità SSD Samsung. Proteggi dati importanti, tieni monitorato lo stato del drive e ottieni gli ultimi aggiornamenti firmware.

Diamo vita alle idee

Da decenni, la memoria flash NAND di Samsung è alla base di tecnologie e innovazioni che hanno rivoluzionato la nostra vita quotidiana in tutti i suoi aspetti. La tecnologia flash NAND è integrata anche nei nostri drive SSD, per aprire la strada alla prossima rivoluzione nell'era dell'innovazione.

Performance

Velocità di lettura sequenziale fino a 7.250 MB/s, superiore del 45% rispetto al modello precedente.

Efficienza energetica

Efficienza energetica migliorata del 73% per un maggior numero di MB/s per watt, assicurando ottime prestazioni e un controllo termico efficace.

Versatilità

Fino a 4 TB di capacità estesa e tutta la rapidità della tecnologia Intelligent TurboWrite 2.0 con un'area TurboWrite più ampia.

| caratteristica | valore |
|---|-------------------|
| Capacità SSD | 2 |
| Dimensione SSD | M.2 |
| Interfaccia | PCI Express 4.0 |
| NVMe | Sì |
| Tipo memoria | V-NAND TLC |
| Componente per criptaggio hardware | PC |
| Versione di NVMe | Sì |
| Algoritmi di sicurezza supportati | 2.0 |
| Dimensioni dell'unità SSD M.2 | 256-bit AES |
| Velocità di lettura | 2280 (22 x 80 mm) |
| Velocità di scrittura | 7150 |
| Lettura casuale (4KB) | 6300 |
| Scrittura casuale (4KB) | 850000 |
| Supporto S.M.A.R.T. | 1350000 |
| Supporto TRIM | Sì |
| Tempo medio tra guasti (MTBF) | Sì |
| Tensione di esercizio | 1500000 |
| Consumo energetico medio (lettura) | 3,3 |
| Consumo energetico medio (scrittura) | 4,6 |
| Larghezza | 4,2 |
| Profondità | 80,2 |
| Altezza | 2,38 |
| Peso | 22,1 |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 9 |
| Shock di funzionamento | 0 - 70 |
| | 1500 |