

Ssd interni 8.000 gb m.2 nvme pcie gen5x4 SAMSUNG Samsung SSD MZ-VAP8T0BW	
Codice	CK426303
EAN	8806095811680
Marca	SAMSUNG
Part number	MZ-VAP8T0BW
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	0.07
Volume (cm ³)	280
Samsung MZ-VAP8T0 8 TB M.2 PCI Express 5.0 NVMe V-NAND TLCPCIe® 5.0: prestazioni rivoluzionarie	
<p>Lo standard PCIe® 5.0 assicura prestazioni di livello assoluto. L'SSD 9100 PRO offre una velocità di lettura/scrittura sequenziale praticamente istantanea, con valori fino a 14.800/13.400 MB/s, due volte superiori rispetto al modello 990 PRO. Supera tutti i limiti della Gen4 con una velocità di lettura/scrittura casuale fino a 2.200K/2.600K IOPS, che solo la Gen5 è in grado di offrire.</p>	
<p>Svolgi più attività in parallelo con la massima efficienza</p>	
<p>Massima velocità per superare ogni limite di produttività. Grazie a una straordinaria velocità di lettura/scrittura casuale è possibile effettuare un'elaborazione parallela ultrarapida di innumerevoli dati frammentati, fino a 2.200K/2.600K IOPS. Questa funzione aumenta la resa e assicura un caricamento istantaneo anche per i giochi più pesanti, le attività ad alte prestazioni e le applicazioni AI.</p>	
<p>Crea contenuti in un attimo con l'AI</p>	
<p>L'intelligenza al servizio delle prestazioni.</p>	
<p>Abbatti ogni barriera sia nel lavoro che nel tempo libero con un PC AI integrato e con la</p>	

generazione di contenuti AI, grazie alla straordinaria velocità di lettura/scrittura casuale dell'SSD 9100 PRO, fino a 2.200K/2.600K IOPS. Caricamento rapido, massima fluidità di riproduzione e niente più interruzioni.

Prestazioni eccezionali in ogni occasione

Con questo sistema avrai sempre una marcia in più. Grazie alle interfacce PCIe® 5.0 di nuova generazione potrai spaziare liberamente tra diverse attività, modificando video, creando capolavori in 3D e riproducendo contenuti in streaming per ore e ore. Ottieni prestazioni all'avanguardia ovunque, in ogni momento e su qualsiasi dispositivo, e utilizza tutto lo spazio di archiviazione di cui hai bisogno grazie a una capacità incredibilmente ampia, fino a 8 TB.

Straordinaria efficienza termica

Prestazioni di alto livello, senza interruzioni. La configurazione del controller a 5 nm migliora l'efficienza energetica fino al 49% rispetto al modello 990 PRO. L'eccezionale controllo termico garantisce l'assenza di interruzioni nel flusso di lavoro, per far girare anche i programmi più impegnativi con la massima potenza assicurata dallo standard PCIe® 5.0.

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.

Prestazioni di PCIe® 5.0

Velocità sequenziale massima di 14.800/13.400 MB/s, due volte superiore rispetto al modello 990 PRO.

Amplia i tuoi orizzonti

Capacità smisurata e compatibilità eccezionale.

Controllo termico ed efficienza energetica all'avanguardia

Efficienza energetica migliorata fino al 49% grazie al controllo termico avanzato.

SPECIFICHE

Tipo	ssd interni
Capacità	8.000 gb
Marca	SAMSUNG
Interfaccia	m.2 nvme pcie gen5x4

DIMENSIONI

Altezza	22,15 mm
Larghezza	80,15 mm
Peso	9 gr
Profondità	3,88 mm

SPECIFICHE TECNICHE

Capacità	8000 GB
----------	---------

Formato	2280 "
Interfaccia	M.2 NVMe PCIe Gen5x4
Velocità Scrittura	13400 MB/s
Velocità Lettura	14800 MB/s
Kit Di Installazione	No
Velocità Casuale in lettura	2200000 IOPS
Velocità Casuale in scrittura	2600000 IOPS
MTBF (mean time between failures)	1500000
Altre Caratteristiche	Supporto TRIM
Generale	
Tipologia	Interno