Samsung MZ-V9S2T0 2 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe V-NAND TLC

SAMSUNG · Storage Interno · Nuovo











PREZZO

455,90 € IVA inclusa

DESCRIZIONE

Samsung MZ-V9S2T0. Capacità SSD: 2 TB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 7250 MB/s, Velocità di scrittura: 6300 MB/s, Componente per: PC

- 2 TB M.2 PCI Express 4.0

• Velocità di lettura: 7250 MB/s 1000000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)

• Velocità di scrittura: 6300 MB/s 1350000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)

• V-NAND TLC NVMe 2.0

• criptaggio hardware 256-bit AES

• Supporto S.M.A.R.T. Supporto TRIM

• Componente per: PC

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristica	Dettaglio
SKU	MPI-EBB80F300E
EAN	8806095575650
Condizione	Nuovo
NVMe	Sì
Peso	9 g
Altezza	80,2 mm
Larghezza	80,2 mm
interface	NVMe SSD
Interfaccia	PCI Express 4.0
Profondità	2,38 mm
capacity_gb	2000
Tipo memoria	V-NAND TLC
Capacità SSD	2 TB
Supporto TRIM	Sì
Componente per	PC

Caratteristica	Dettaglio
Dimensione SSD	M.2
Versione di NVMe	2.0
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
criptaggio hardware	Sì
Velocità di lettura	7250 MB/s
Lettura casuale (4KB)	1000000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Tensione di esercizio	3,3 V
Shock di funzionamento	1500 G
Velocità di scrittura	6300 MB/s
Scrittura casuale (4KB)	1350000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Consumo energetico (inattivo)	0,06 W
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Consumo di energia (in lettura)	4,6 W
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Consumo di energia (in scrittura)	4,2 W
Consumo energetico medio (lettura)	4,6 W
Consumo energetico medio (scrittura)	4,2 W

Caratteristica	Dettaglio
Intervallo temperatura di funzionamento	0 – 70 °C
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo)	Sì
Consumo di corrente DevSlp (modalità di attesa)	5 mW

Scheda tecnica generata il 8 novembre 2026. Prezzi e disponibilità possono subire variazioni; fanno fede le condizioni pubblicate su mpinformaticasrl.it al momento dell'ordine.