Samsung SSD Interno 9100 Pro 1TB con Dissipatore M.2 2280 PCI Express 5.0 X4 NVMe

SAMSUNG · Storage Interno · Nuovo








PREZZO

353,90 € IVA inclusa

DESCRIZIONE

Samsung 9100 PRO Heatsink PCIe® 5.0 NVMe™ M.2 SSD - 1 TB. Capacità SSD: 1 TB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 14700 MB/s, Velocità di scrittura: 13300 MB/s, Componente per: PC/console di gioco

• 1 TB M.2 PCI Express 5.0

• Velocità di lettura: 14700 MB/s 1850000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)

• Velocità di scrittura: 13300 MB/s 2600000 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/console di gioco

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristica	Dettaglio
SKU	MPI-BB66200011
EAN	8806095811673
Condizione	Nuovo
NVMe	Sì
Peso	30 g
Altezza	80,2 mm
Larghezza	80,2 mm
interface	NVMe SSD
Interfaccia	PCI Express 5.0
Profondità	8,88 mm
capacity_gb	1000
Tipo memoria	V-NAND TLC
Capacità SSD	1 TB
Supporto TRIM	Sì
Componente per	PC/console di gioco
Dimensione SSD	M.2
Versione di NVMe	2.0
Supporto S.M.A.R.T.	Sì

Caratteristica	Dettaglio
criptaggio hardware	Sì
Velocità di lettura	14700 MB/s
Lettura casuale (4KB)	1850000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Tensione di esercizio	3,3 V
Shock di funzionamento	1500 G
Velocità di scrittura	13300 MB/s
Scrittura casuale (4KB)	2600000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Consumo energetico (inattivo)	0,004 W
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Consumo di energia (in lettura)	7,6 W
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Consumo di energia (in scrittura)	7,2 W
Consumo energetico medio (lettura)	7,6 W
Consumo energetico medio (scrittura)	7,2 W
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C

Caratteristica	Dettaglio
Linee dati dell'interfaccia PCI Express	x4
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo)	Sì
Consumo di corrente DevSlp (modalità di attesa)	3,3 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.