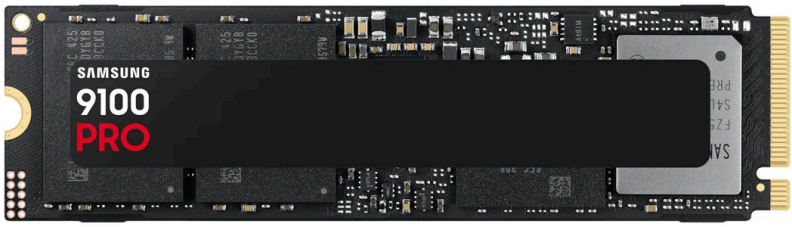
SSD-Solid State Disk m.2(2280) NVMe2.0 4000GB (4TB) PCIe5.0x4 SAMSUNG MZ-VAP4T0BW 9100 PRO Read:14800MB/s-Write:13400MB/s

SAMSUNG · Storage Interno · Nuovo





PREZZO

1.264,90 € IVA inclusa

DESCRIZIONE

Samsung 9100 PRO PCIe® 5.0 NVMe™ M.2 SSD - 4 TB. Capacità SSD: 4 TB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 14800 MB/s, Velocità di scrittura: 13400 MB/s, Componente per: PC/console di gioco

• 4 TB M.2 PCI Express 5.0

• Velocità di lettura: 14800 MB/s 2200000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)

• Velocità di scrittura: 13400 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-88962F97A0
EAN	8806095811703
Condizione	Nuovo
NVMe	Sì
Peso	9 g
Altezza	80,2 mm
Larghezza	80,2 mm
Interfaccia	PCI Express 5.0
Profondità	2,38 mm
Tipo memoria	V-NAND TLC
Capacità SSD	4 TB
Supporto TRIM	Sì
Componente per	PC/console di gioco
Dimensione SSD	M.2

Caratteristica	Dettaglio
Versione di NVMe	2.0
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
criptaggio hardware	Sì
Velocità di lettura	14800 MB/s
Lettura casuale (4KB)	2200000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Tensione di esercizio	3,3 V
Shock di funzionamento	1500 G
Velocità di scrittura	13400 MB/s
Scrittura casuale (4KB)	2600000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Consumo energetico (inattivo)	0,007 W
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Consumo di energia (in lettura)	9 W
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Consumo di energia (in scrittura)	8,2 W
Consumo energetico medio (lettura)	9 W
Consumo energetico medio (scrittura)	8,2 W

Caratteristica	Dettaglio
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Linee dati dell'interfaccia PCI Express	x4
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo)	Sì
Consumo di corrente DevSlp (modalità di attesa)	5,7 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.