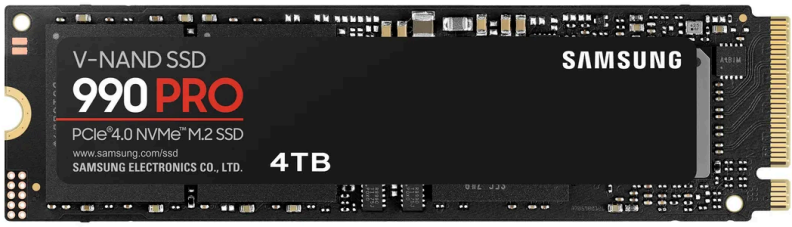
SSD-Solid State Disk m.2(2280) NVMe2.0 4000GB(4TB) PCIe4.0x4 SAMSUNG MZ-V9P4T0BW SSD990PRO Read:7450MB/s-Write:6900MB/s

SAMSUNG · Storage Interno · Nuovo











PREZZO

1.022,90 € IVA inclusa

DESCRIZIONE

Samsung SSD 990 PRO NVMe M.2 SSD. Capacità SSD: 4 TB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 7450 MB/s, Velocità di scrittura: 6900 MB/s, Componente per: PC/console di gioco

• 4 TB M.2 PCI Express 4.0

• Velocità di lettura: 7450 MB/s 1600000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)

• Velocità di scrittura: 6900 MB/s 1550000 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-BF142DAE4C
EAN	8806094947205
Condizione	Nuovo
NVMe	Sì
Peso	9 g
Altezza	22 mm
Larghezza	80 mm
Interfaccia	PCI Express 4.0
Profondità	2,3 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	7450 MB/s
Lettura casuale (4KB)	1600000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Tensione di esercizio	3,3 V
Funzioni di protezione	Resitente al caldo
Shock di funzionamento	1500 G
Velocità di scrittura	6900 MB/s
Scrittura casuale (4KB)	1550000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Consumo energetico (max)	8,6 W
Consumo energetico (medio)	6,5 W
Consumo energetico (inattivo)	0,055 W
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1500000 h
Dimensioni dell'unità SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)
Algoritmi di sicurezza supportati	256-bit AES
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C

Caratteristica	Dettaglio
Linee dati dell'interfaccia PCI Express	x4
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo)	Sì

Scheda tecnica generata il 28 novembre 2026. Prezzi e disponibilità possono subire variazioni; fanno fede le condizioni pubblicate su mpinformaticasrl.it al momento dell'ordine.