

Modello: SAMSUNG SSD 990 PRO 1TB M.2 PCIE 4.0 X4 NVME 2.0

Codice: MZ-V9P1T0BW

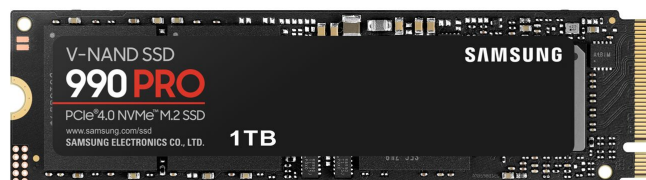




Image not found or type unknown



DESCRIZIONE

SAMSUNG SSD 990 PRO 1TB M.2 PCIE 4.0 X4 NVME 2.0

Samsung 990 PRO NVMe M.2 SSD 1TB. Capacità SSD: 1 TB, Dimensione SSD: M.2, Velocità di lettura: 7450 MB/s, Velocità di scrittura: 6900 MB/s, Componente per: PC



CARATTERISTICHE

DIMENSIONI E PESO

Altezza (mm):	22
Larghezza (mm):	80
Peso (g):	9
Profondità (mm):	2.3
Tipo di imballo:	Box

CARATTERISTICHE

Cache DDR esterna:	true
Capacità SSD (GB):	1000
criptaggio hardware:	true
Dimensione SSD:	M.2
Lettura casuale (4KB) (IOPS (Operazioni di input/output per secondo)):	1200000
Linee dati dell'interfaccia PCI Express:	x4
NVMe:	

	true
Quantità di cache DDR esterna (MB):	1024
Scrittura casuale (4KB) (IOPS (Operazioni di input/output per secondo)):	1550000
Supporto di DevSlp (standby del dispositivo):	true
Supporto TRIM:	true
Tipo memoria:	V-NAND MLC
Velocità di lettura (MB/s):	7450
Velocità di scrittura (MB/s):	6900
Versione di NVMe:	2.0

PROCESSORE

Componente per:	PC
-----------------	----

GESTIONE ENERGETICA

Consumo energetico (max) (W):	7.8
Consumo energetico (medio) (W):	5.4
Tensione di esercizio (V):	3.3

CONNETTIVITÀ

Interfaccia:	PCI Express 4.0
--------------	-----------------

CONDIZIONI AMBIENTALI

Intervallo temperatura di funzionamento:	0 - 70 °C
Massima temperatura di funzionamento (°C):	70
Vibrazione di funzionamento (G):	1500

PRESTAZIONE

Supporto S.M.A.R.T.:	
----------------------	--

true

Tempo medio tra guasti (MTBF) (h):

1500000
