



2TB SEAGATE FIRECUDA 520 M2 PCIE X4 NVME GEN4

Codice: ZP2000GM3A002



Seagate FireCuda 520, 2000 GB, M.2, 5000 MB/s

Seagate FireCuda 520. Capacità SSD: 2000 GB, Fattore di forma dell'unità SSD: M.2, Velocità di lettura: 5000 MB/s, Velocità di scrittura: 4400 MB/s, Componente per: PC/PC portatile

Caratteristiche

Versione di NVMe	1.3
Fattore di forma dell'unità SSD	M.2
Capacità SSD	2000 GB
Interfaccia	PCI Express 4.0
Tipo memoria	3D TLC
NVMe	Sì
Componente per	PC/PC portatile
criptaggio hardware	No
Velocità di lettura	5000 MB/s
Velocità di scrittura	4400 MB/s
Lettura casuale (4KB)	750000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Scrittura casuale (4KB)	700000 IOPS (Operazioni di input/output per secondo)
Linee dati dell'interfaccia PCI Express	x4
Supporto TRIM	Sì
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
Tempo medio tra guasti (MTBF)	1800000 h
Sistema operativo Windows supportato	Sì
Sistema operativo Linux supportato	Sì
Classificazione per TBW	3600
Conformità RoHS	Sì

Gestione energetica

Consumo energetico (medio)	6 W
Consumo energetico (inattivo)	0,25 W

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 70 °C
Intervallo di temperatura	-40 - 85 °C
Shock di non-funzionamento	1500 G

Dimensioni e peso

Larghezza	22,1 mm
Profondità	80,2 mm
Altezza	3,58 mm
Peso	8 g

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.