

Capacidad	2TB
Controlador	PHISON E18
Memoria Flash	3D NAND
DRAM Cache	2GB DDR4
Factor de forma	M.2 2280
Interfaz	PCIe Gen 4x4 NVMe 1.4
Compatibilidad	PCIe Gen4 / Gen 3/ Gen 2/ Gen 1
Tamaño	80.00mm (L) x 22.00mm (W) x 2.15mm (H) (w/o heatsink) 80.40mm (L) x 23.00mm (W) x 20.40mm (H) (w/ heatsink)
Lectura secuencial hasta (MB/s)	7000
Escritura secuencial hasta (MB/s)	6800
Lectura aleatoria 4KB hasta (IOPS)	650000
Escritura aleatoria 4KB hasta (IOPS)	700000
Máximo de energía de operación (W)	8.2
IDLE POWER PS3 (MW)	22
LOW POWER L1.2 (MW)	3
Temperaturas en operación	0°C-70°C
Escritura en TB	1400
Vida útil aproximada (MTBF)	Hasta 1,600,000 Hours
Límite de garantía	5 años, o si se ha alcanzado el máximo de TB, el caso que ocurra antes
Características avanzadas	TRIM (Performance Optimization, OS support required) SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology) LDPC (Low Density Parity Check) ECC Algorithm End to End Data Path Protection APST (Autonomous Power State Transition) AES256/TCG OPAL2.0/Pyrite (Encryption, Data Security)