

Factor de forma	2.5"
Interfaz	SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – con compatibilidad inversa para SATA Rev. 2.0 (3Gb/seg)
Capacidades ²	256GB, 512GB, 1024GB, 2048GB
Controlador	SM2259
NAND	3D TLC
Encriptación	Encriptado XTS-AES de 256-bit
Velocidad secuencial, Lectura/Escritura ¹	256GB – hasta 550/500MB/seg 512GB–2048GB – hasta 550/520MB/seg
Tasa máxima de lectura/escritura de 4K ¹	hasta 90,000/80,000 IOPS
Consumo de energía	0.06W en reposo / 0.2W prom / 1.3W (MÁX) Lectura / 3.2W (MÁX) Escritura
Dimensiones	100.1 x 69.85 x 7 mm
Peso	40g
Temperaturas de operación	0 a 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40° a 85 °C
Resistencia a las vibraciones en operación	2.17 G pico (7 a 800 Hz)
Resistencia a las vibraciones fuera de operación	20G pico (10 a 2.000Hz)
Expectativa de vida útil	2 millón de horas como MTBF
Garantía/soporte técnico ³	5 años de garantía limitada con soporte técnico gratuito
Total de bytes escritos (TBW) ⁴	256GB — 150TB 512GB — 300TB 1024GB — 600TB 2048GB — 1200TB