



Unidad de Estado Sólido

MARS 980 STORM

El SSD MARS 980 STORM Gen5 es el primer SSD M.2 del sector con refrigeración dual líquida y por ventilador. El ventilador se activa automáticamente a través de la ranura M.2 para un rendimiento estable y sostenido. Con velocidades de hasta 14 000/13 000 MB/s, 4 TB de capacidad y un sólido soporte para computación de IA, es compatible con las últimas plataformas Intel y AMD, liderando la tendencia de refrigeración de próxima generación.

Especificaciones

- Interfaz de transmisión PCIe Gen5 x4
- Velocidad de lectura/escritura de hasta 14 000/13 000 MB/s para PC/portátil
- Disipación de calor patentada con refrigeración líquida y por ventilador
- **Diseño del sistema de refrigeración**
- En comparación con un disipador sin ventilador, las temperaturas se reducen significativamente en un 20 %
- La refrigeración activa se alimenta directamente desde la ranura M.2, sin necesidad de cable de carga adicional
- Capacidad de hasta 4 TB
- Almacenamiento en caché SLC y búfer de caché DRAM
- **Compatibilidad con cifrado Pyrite**
- Tecnología LDPC ECC avanzada
- Compatible con las últimas plataformas Intel y AMD

Características

- Capacidades: 4 TB / 2 TB / 1 TB
- Memoria flash NAND: 3D NAND
- Controlador: SMI SM2508
- Interfaz: PCIe Gen5 x4
- Formato: M.2 2280
- Lectura/escritura secuencial (máx.):
Hasta 14 000/13 000 MB/s (PC/portátil)
- Velocidad de lectura: hasta 6500 MB/s (PS5)
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 70 °C
- Temperatura de almacenamiento: -25 °C a 60 °C
- Peso: 72 g / 2,54 oz (con disipador)
- Dimensiones (L x An x P): 80,5 x 24,2 x 30,45 mm (con disipador)
- Terabytes escritos (TBW) (capacidad máxima): 2960 TB
- Resistencia a impactos: 1500 G/0,5 ms
- Tiempo medio entre fallos (MTBF): 1 600 000 horas
- Garantía: 5 años limitada
- Certificaciones: CE, FCC, BSMI, KC, Marruecos, EAC, RCM, UKCA, RoHS

Capacity	Model Number	EAC Code / UPC Code
4TB	SMAR-980S-4TCI	4711085949479
		842243034769
2TB	SMAR-980S-2TCI	4711085949462
		842243034752
1TB	SMAR-980S-1TCI	4711085949455
		842243034745

