



Unidad de Estado Sólido

MARS 980 PRO

El SSD MARS 980 PRO Gen5 cuenta con disipadores de aluminio y un turboventilador para refrigeración activa, que se activa automáticamente mediante la ranura M.2. Con velocidades de 14 000/13 000 MB/s, 4 TB de capacidad y una sólida compatibilidad con IA, también amplía el almacenamiento para consolas PS5 y es compatible con las últimas plataformas Intel y AMD, diseñada para ofrecer velocidad y estabilidad de última generación.

Especificaciones

- Interfaz de transmisión PCIe Gen5 x4
- Velocidad de lectura/escritura de hasta 14 000/13 000 MB/s para PC/portátil
- Aleación de aluminio y ventilador Turbo forman un sistema de refrigeración por aire activo
- 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; no se necesita cable de carga adicional
- Compatible con PS5
- Velocidad de lectura de hasta 6500 MB/s para PS5
- Capacidad de hasta 4 TB
- Almacenamiento en caché SLC y búfer de caché DRAM
- Compatibilidad con cifrado Pyrite
- Tecnología avanzada LDPC ECC
- 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: -40 °C a 85 °C
- Peso: 30,3 g / 1,07 oz (con disipador)
- Dimensiones (L x An x P): 80,5 x 24,2 x 11,2 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-980P-4TCI	4711085949448
		842243034738
2TB	SMAR-980P-2TCI	4711085949431
		842243034721
1TB	SMAR-980P-1TCI	4711085949424
		842243034714

