



Compatible



PCIe Gen4 x4 M.2 2280

# LEGEND 960



## REDEFINIENDO LA VELOCIDAD DE LA CREATIVIDAD

LEGEND 960 es compatible con la última interfaz PCIe Gen4 x4, que cumple el estándar NVMe 1.4. Ofrece un excelente rendimiento de lectura y escritura, mayor conectividad de dispositivos y compatibilidad con las últimas plataformas de Intel y AMD. Ya sea en un PC de sobremesa o en un portátil, acelera tu creatividad.

### Características

- Interfaz PCIe Gen4 x4 ultrarrápida
- Cumple con NVMe 1.4
- Velocidad R/W de hasta 7400/6800 MB/s
- Trabajar con PS5
- Velocidad de lectura de hasta 6400 MB/s para PS5
- almacenamiento en caché de SLC
- Búfer de caché DRAM
- Tecnología avanzada de hardware LDPC ECC
- Compatibilidad con cifrado AES de 256 bits
- Excelente opción de actualización para creadores
- Factor de forma compacto M.2 2280: diseñado para tareas de nivel profesional como gráficos 3D, películas producción, ingeniería asistida por ordenador, etc.
- Software libre: SSD ToolBox



### Especificaciones

- Capacidad: 1TB / 2TB
- Controlador: SMI SM2264
- Flash NAND: 3D NAND
- Interfaz: PCIe Gen4 x4
- Factor de forma: M.2 2280
- Lectura/escritura secuencial (máx.): Hasta 7400/6800 MB/s (PC/portátil) Velocidad de lectura de hasta 6400 MB/s (PS5)
- IOPS de lectura/escritura aleatoria 4K (máx.): 750 K/630 K
- Temperatura de funcionamiento: 0 °C-70 °C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C-85°C
- Resistencia a los golpes: 1500G/0.5ms
- Dimensiones (L x An x Al): 80 x 22 x 3,13 mm (con disipador de calor) 80 x 22 x 2,15 mm (sin disipador de calor)
- Peso: con disipador de calor: 11 g / 0,39 oz sin disipador de calor: 8 g / 0,28 oz
- Terabytes escritos (TBW) (capacidad máxima): 1560 TB
- MTBF: 2.000.000 horas
- Garantía: 5 años limitada
- Certificaciones: CE, FCC, BSMI, KC, EAC, RCM, Marruecos, Reino Unido CA, RoHS

Capacidad	Velocidad	Número de parte	Código EAN
1TB	7,400/6,800MB/s	ALEG-960-1TCS	4711085937506
2TB	7,400/6,800MB/s	ALEG-960-2TCS	4711085937513