



PCIe Gen4 x4 M.2 2280

LEGEND 850



Desarrolla Tu Creatividad

LEGEND 850 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, haga progresar su creatividad.

Características

- Interfaz PCIe Gen4 x4 ultrarrápida
- Cumple con NVMe 1.4
- Trabajar con PS5
- Velocidad R/W de hasta 5000/4500 MB/s
- Velocidad de lectura de hasta 4600 MB/s para PS5
- Tecnología avanzada de hardware LDPC ECC
- Admite búfer de memoria de host (HMB)
- 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 en 3D, producción de películas, ingeniería asistida por computadora, etc.
- Software gratuito: SSD ToolBox



Especificaciones

- Capacidad: 512 GB/1 TB/2 TB
- Controlador: SMI SM2269XT
- Flash NAND: 3D NAND
- Interfaz: PCIe Gen4 x4
- Factor de forma: M.2 2280
- Lectura/escritura secuencial (máx.): Hasta 5000/4500 MB/s (PC/portátil)
Velocidad de lectura de hasta 4600 MB/s (PS5)
- IOPS de lectura/escritura aleatoria 4K (máx.): 550 K/400 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: (512 GB/1 TB) 5 g/0,17 oz;
(2 TB) 8 g/0,28 oz
Sin disipador de calor: (512 GB/1 TB) 4 g/0,14 oz;
(2 TB) 7 g / 0,24 oz
- Terabytes escritos (TBW) (capacidad máxima): 1500 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
512GB	5,000/4,500MB/s	ALEG-850-512GCS	4711085936981
1TB	5,000/4,500MB/s	ALEG-850-1TCS	4711085936998
2TB	5,000/4,500MB/s	ALEG-850-2TCS	4711085938077