



LEGEND 850 PCIe Gen4 x4 M.2 2280 SSD

IMAGINE THE CREATIVITY POSSIBILITIES



Unidad de estado sólido LEGEND 850 PCIe Gen4 x4 M.2 2280

Con PCIe 4.0, velocidades de lectura/escritura secuencial de 5000/4500 MB por segundo y hasta 2 TB de capacidad, LEGEND 850 lo ayudará a crear sin problemas en las plataformas Intel y AMD más recientes.

Características

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

Información sobre pedidos

Capacidad	Número de modelo	Código EAN
512GB	ALEG-850-512GCS	4711085936981
1TB	ALEG-850-1TCS	4711085936998
2TB	ALEG-850-2TCS	4711085938077



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 de 4K (máx.): 550K/400K
- 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

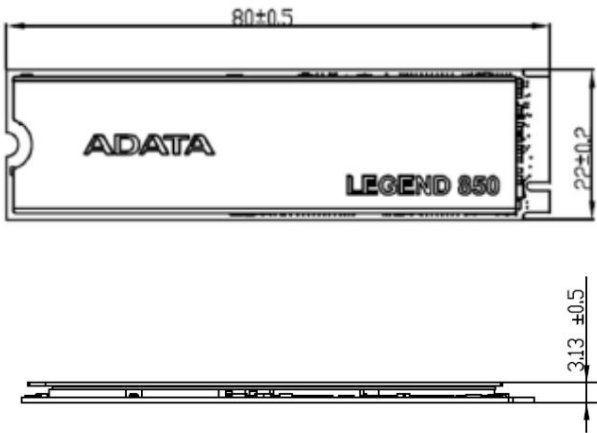
Actuación

Capacidad	EN A*		CDM-QD32T1*		COMO SSD*		4K aleatorio*		ps5	TBW**
	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Sec. Leer (MB/s)	Sec. Escribe (MB/s)	Leer (IOPS)	Escribe (IOPS)	Sec. Leer (MB/s)	
512GB	Hasta 4800	Hasta 2700	Hasta 5000	Hasta 2700	Hasta 4100	Hasta 2500	380K	530K	Hasta 4000	500TB
1TB	Hasta 5000	Hasta 4500	Hasta 5000	Hasta 4500	Hasta 4100	Hasta 3500	400K	550K	Hasta 4000	1000TB
2TB	Hasta 5000	Hasta 4500	Hasta 5000	Hasta 4500	Hasta 4100	Hasta 3500	400K	550K	Hasta 4600	1500TB

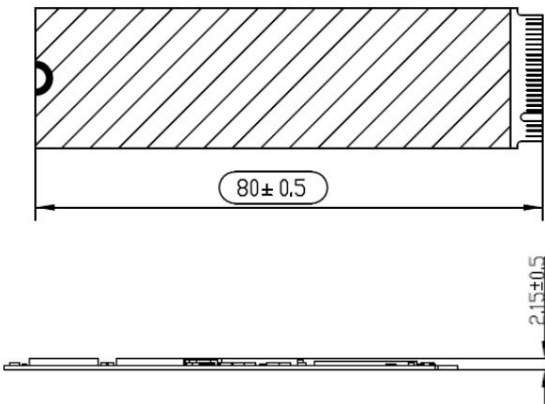
*M/B: MSI X570 Gaming Plus Max *El , CPU: Procesador AMD Ryzen 7 3700X de 8 núcleos a 3,6 GHz, RAM: ADATA 8G DDR4-2666MHz
rendimiento puede variar según la capacidad del SSD, la plataforma de prueba de hardware, el software de prueba, el sistema operativo y otras variables del sistema
**El valor es la cantidad mínima de terabytes escritos que se podría alcanzar.

esquemas

<Con disipador de calor>



<Sin disipador de calor>



ADATA Technology Co., Ltd
2F, No.258 Liancheng Rd.,
Zhonghe Dist, New Taipei City 235, Taiwan
T: +886-2-8228-0886
F: +886-2-8228-0887
E: adata@adata.com

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

UK	REP	APEX CE SPECIALISTS LIMITED Address: 49 Princess Street, Manchester, M1 4BT, UK E-mail: adata.europe@adata.com
EU	REP	ADATA Technology B.V. Address: Transpolderpark, Struikdreef 17-27, 1107 BT, Houtdijk, The Netherlands E-mail: adata.europe@adata.com

FC CE UK ENE

R-R-A99-LEGEND850

D35A23 RoHS

RoHS

10