



**SSD ADATA LEGEND 960 MAX NVME 4TB PCI EXPRESS 4.0 M.2**

El SSD Adata Legend 960 MAX NVMe de 4TB es un dispositivo de almacenamiento con una velocidad de lectura de 7400 MB/s y una capacidad de 4000 GB. Con tecnologías específicas como SLC Caching y una calificación TBW de 3120, este SSD es compatible con NVM Express (NVMe) y cuenta con encriptación de hardware. Con un factor de forma M.2 y un peso de 36.6 g, es adecuado para PC/computadora portátil y productos compatibles como PlayStation 5. Además, tiene un tiempo medio entre fallos de 2000000 h y soporta ECC. Con una interfaz PCI Express 4.0 y algoritmos de seguridad de 256 bits AES, este SSD ofrece un rendimiento excepcional para diversas aplicaciones.

**Peso y dimensiones**

**Altura**

10.7 mm

**Profundidad**

80.6 mm

**Peso**

36.6 g

**Ancho**

23.2 mm

**Detalles técnicos**

**Intervalo de temperatura operativa**

0 - 70 °C

**Intervalo de temperatura de almacenaje**

-40 - 85 °C

**Factor de forma**

M.2

**Interfaz**

PCI Express 4.0

**Golpes en funcionamiento**

1500 G

**Capacidad**

4TB

**Diseño**

**Certificación**

CE, FCC, BSMI, KC, EAC, RCM, morocco, UKCA, RoHS

**Condiciones ambientales**

**Maxima temperatura**

70 °C

**Desempeno**

**Encriptacion de hardware**

Si

**Lectura aleatoria (4KB)**

700000 IOPS

**Componente para**

PC/computadora portátil

**Tiempo medio entre fallos**

2000000 h

**Tipo de controlador**

SMI SM2264

**Compatible con NVM Express (NVMe)**

Si

<b>Tecnologias especificas</b>
SLC Caching
Escritura aleatoria (4KB)
550000 IOPS
Tipo de memoria
3D NAND
Carriles datos de interfaz PCI Express
x4
calificacion TBW
3120
ECC
Si
Algoritmos de seguridad soportados
256-bit AES
Productos compatibles
PlayStation 5
Version NVM Express (NVMe)
1.4
Empaquetado
Tipo de embalaje
Caja
Manual de usuario
Si
Disco duro
Velocidad de escritura
6800 MB/s
Velocidad de lectura
7400 MB/s
Caracteristicas
Tamano de la unidad SSD M.2
2280 (22 x 80 mm)
\$5,650.36MN