

## ADATA LEGEND 960 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D NAND

ADATA LEGEND 960, 1 TB, M.2, 7400 MB/s

SKU: ALEG-960-1TCS

### Información Técnica

Marca: **ADATA**

Capacidad del SSD (GB): **1 TB**

Factor de formato SSD: **M.2**

Interfaz de comunicación: **PCI Express 4.0**

NVMe: **Si**

Tipo de memoria: **3D NAND**

Componente para: **PC/computadora portátil**

Encriptación de hardware: **Si**

Velocidad de lectura: **7400 MB/s**

Velocidad de escritura: **6000 MB/s**

Resistencia TBW: **780**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

Características
Versión NVM Express (NVMe): <b>1.4</b>
Algoritmos de seguridad: <b>256-bit AES</b>
Capacidad del SSD (GB): <b>1 TB</b>
Factor de formato SSD: <b>M.2</b>
Interfaz de comunicación: <b>PCI Express 4.0</b>
NVMe: <b>Si</b>
Tipo de memoria: <b>3D NAND</b>
Componente para: <b>PC/computadora portátil</b>
Encriptación de hardware: <b>Si</b>
Velocidad de lectura: <b>7400 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>6000 MB/s</b>
Lectura aleatoria (4KB): <b>730000 IOPS</b>
Escritura aleatoria (4KB): <b>610000 IOPS</b>
Tipo de controlador: <b>SMI SM2264</b>
Pistas de datos de interfaz PCI Express: <b>x4</b>
ECC: <b>Si</b>
Tiempo medio entre fallos: <b>2000000 h</b>
Resistencia TBW: <b>780</b>
Certificación: <b>CE, FCC, BSMI, KC, EAC, RCM, morocco, UKCA, RoHS</b>
Peso y dimensiones
Ancho: <b>22 mm</b>

Profundidad: **80 mm**Altura: **3.13 mm**Peso: **11 g****Empaquetado de datos**Tipo de empaque: **Caja****Condiciones ambientales**Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**Temperatura mínima de operación: **0 °C**Máxima temperatura: **70 °C**Resistencia a golpes: **1500 G****Otras características**Tipo de enfriamiento: **Disipador térmico**Productos compatibles: **PlayStation 5**Link: <https://mcaShop.mx/producto/717993/adata-legend-960-1-tb-m2-pci-express-40-nvme-3d-nand>