



## Disco SSD ADATA ALEG-700-512GCS LEGEND 700, 512 GB, M.2, 2000 MB/s

ADATA LEGEND 700, 512 GB, M.2, 2000 MB/s

SKU: ALEG-700-512GCS

### Información Técnica

Marca: **Adata**

Velocidad de lectura: **2000 MB/s**

Velocidad de escritura: **1600 MB/s**

Tipo de memoria: **3D NAND**

Encriptación de hardware: **No**

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

NVMe: **Si**

Componente para: **PC/computadora portátil**

Interfaz: **PCI Express 3.0**

Resistencia a golpes: **1500 G**

### Aspectos destacados

ADATA LEGEND 700. SDD, capacidad: 512 GB, Factor de formato SSD: M.2, Velocidad de lectura: 2000 MB/s, Velocidad de escritura: 1600 MB/s, Componente para: PC/computadora portátil

### Especificaciones

| Características                                            |
|------------------------------------------------------------|
| Versión NVM Express (NVMe): <b>1.3</b>                     |
| SDD, capacidad: <b>512 GB</b>                              |
| Factor de formato SSD: <b>M.2</b>                          |
| Interfaz: <b>PCI Express 3.0</b>                           |
| NVMe: <b>Si</b>                                            |
| Tipo de memoria: <b>3D NAND</b>                            |
| Componente para: <b>PC/computadora portátil</b>            |
| Encriptación de hardware: <b>No</b>                        |
| Velocidad de lectura: <b>2000 MB/s</b>                     |
| Velocidad de escritura: <b>1600 MB/s</b>                   |
| Lectura aleatoria (4KB): <b>160000 IOPS</b>                |
| Escritura aleatoria (4KB): <b>260000 IOPS</b>              |
| Velocidad de lectura secuencial (ATTO): <b>2000 MB/s</b>   |
| Velocidad de escritura secuencial (ATTO): <b>1600 MB/s</b> |
| Velocidad de lectura secuencial (CDM): <b>2000 MB/s</b>    |
| Velocidad de escritura secuencial (CDM): <b>1600 MB/s</b>  |
| Velocidad de lectura secuencial (AS SSD): <b>1900 MB/s</b> |

Velocidad de escritura secuencial (AS SSD): **1400 MB/s**

Pistas de datos de interfaz PCI Express: **x4**

ECC: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **1500000 h**

calificación TBW: **160**

Certificación: **CE, FCC, BSMI, KC, EAC, RCM, morocco, UKCA, RoHS**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **22 mm**

Profundidad: **80 mm**

Altura: **3.13 mm**

Peso: **9 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**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84717070**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/509219/disco-ssd-adata-aleg-700-512gcs-legend-700-512-gb-m2-2000-mbs>