



## Disco SSD ADATA LEGEND 700 ALEG-700-256GCS, 256 GB, M.2, 2000 MB/s

ADATA LEGEND 700 ALEG-700-256GCS, 256 GB, M.2, 2000 MB/s

SKU: ALEG-700-256GCS

### Información Técnica

Marca: **Adata**

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

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

Tipo de memoria: **3D NAND**

Encriptación de hardware: **Si**

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

NVMe: **Si**

Componente para: **PC/computadora portátil**

Interfaz: **PCI Express 3.0**

### Aspectos destacados

ADATA LEGEND 700 ALEG-700-256GCS. SDD, capacidad: 256 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>                     |
| Algoritmos de seguridad: <b>256-bit AES</b>                |
| SDD, capacidad: <b>256 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>Si</b>                        |
| Velocidad de lectura: <b>2000 MB/s</b>                     |
| Velocidad de escritura: <b>1600 MB/s</b>                   |
| Lectura aleatoria (4KB): <b>90000 IOPS</b>                 |
| Escritura aleatoria (4KB): <b>280000 IOPS</b>              |
| Velocidad de lectura secuencial (ATTO): <b>1800 MB/s</b>   |
| Velocidad de escritura secuencial (ATTO): <b>1000 MB/s</b> |
| Velocidad de lectura secuencial (CDM): <b>1900 MB/s</b>    |
| Velocidad de escritura secuencial (CDM): <b>1000 MB/s</b>  |

Velocidad de lectura secuencial (AS SSD): **1700 MB/s**

Velocidad de escritura secuencial (AS SSD): **1000 MB/s**

Tiempo medio entre fallos: **1500000 h**

calificación TBW: **80**

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**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **0 - 70 °C**

Intervalo de temperatura de almacenaje: **-40 - 85 °C**

Golpe (fuera de operación): **1500 G**

Link: <https://www.mcashop.mx/producto/508840/disco-ssd-adata-legend-700-aleg-700-256gcs-256-gb-m2-2000-mbs>