



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.





**ADATA LEGEND 710 512 GB M.2 PCI Express 3.0 NVMe 3D NAND**

ADATA LEGEND 710, 512 GB, M.2, 2400 MB/s  
SKU: ALEG-710-512GCS

## Información Técnica

- Marca: **ADATA**
- Capacidad del SSD (GB): **512 GB**
- Factor de formato SSD: **M.2**
- Interfaz de comunicación: **PCI Express 3.0**
- NVMe: **Si**
- Tipo de memoria: **3D NAND**
- Componente para: **PC/computadora portátil**
- Encriptación de hardware: **Si**
- Velocidad de lectura: **2400 MB/s**
- Velocidad de escritura: **1000 MB/s**
- Resistencia TBW: **130**

## Aspectos destacados

## Especificaciones

### Características

Versión NVM Express (NVMe): **1.4**

Algoritmos de seguridad: **256-bit AES**

Capacidad del SSD (GB): **512 GB**

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

Interfaz de comunicación: **PCI Express 3.0**

NVMe: **Si**

Tipo de memoria: **3D NAND**

Componente para: **PC/computadora portátil**

Encriptación de hardware: **Si**

Velocidad de lectura: **2400 MB/s**

Velocidad de escritura: **1000 MB/s**

Lectura aleatoria (4KB): **90000 IOPS**

Escritura aleatoria (4KB): **150000 IOPS**

Velocidad de lectura secuencial (ATTO): **2400 MB/s**

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

Velocidad de lectura secuencial (CDM): **2400 MB/s**

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

Velocidad de lectura secuencial (AS SSD): **2400 MB/s**

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

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

ECC: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **1500000 h**

Resistencia TBW: **130**

#### 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**

#### Otras características

Certificados de cumplimiento: **CE, RoHS**

#### Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/641750/adata-legend-710-512-gb-m2-pci-express-30-nvme-3d-nand>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.