

## ADATA LEGEND 710 1 TB M.2 PCI Express 3.0 NVMe 3D NAND

ADATA LEGEND 710, 1 TB, M.2, 2400 MB/s

SKU: ALEG-710-1TCS

### Información Técnica

Marca: **ADATA**

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

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: **1800 MB/s**

Resistencia TBW: **260**



## 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 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>2400 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>1800 MB/s</b>
Lectura aleatoria (4KB): <b>180000 IOPS</b>
Escritura aleatoria (4KB): <b>150000 IOPS</b>
Velocidad de lectura secuencial (ATTO): <b>2400 MB/s</b>
Velocidad de escritura secuencial (ATTO): <b>1800 MB/s</b>
Velocidad de lectura secuencial (CDM): <b>2400 MB/s</b>
Velocidad de escritura secuencial (CDM): <b>1800 MB/s</b>
Velocidad de lectura secuencial (AS SSD): <b>2400 MB/s</b>
Velocidad de escritura secuencial (AS SSD): <b>1800 MB/s</b>
Pistas de datos de interfaz PCI Express: <b>x4</b>
ECC: <b>Si</b>

Tiempo medio entre fallos: **1500000 h**

Resistencia TBW: **260**

### **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://mcaishop.mx/producto/641752/adata-legend-710-1-tb-m2-pci-express-30-nvme-3d-nand>