

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



## **ADATA PREMIUM 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D NAND**

ADATA PREMIUM, 1 TB, M.2, 7400 MB/s, 7.4 Gbit/s  
SKU: APSFG-1T-CSUS

### **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: **Universal**
- Encriptación de hardware: **Si**
- Velocidad de lectura: **7400 MB/s**
- Velocidad de escritura: **6800 MB/s**
- Resistencia TBW: **1480**

### **Aspectos destacados**

### **Especificaciones**

#### **Características**

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

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: **Universal**

Encriptación de hardware: **Si**

Velocidad de transferencia: **7.4 Gbit/s**

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

Velocidad de escritura: **6800 MB/s**

Lectura aleatoria (4KB): **750000 IOPS**

Escritura aleatoria (4KB): **750000 IOPS**

Tipo de controlador: **Innogrit IG5236**

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

ECC: **Si**

Protección de datos integral: **Si**  
Tiempo medio entre fallos: **2000000 h**  
Resistencia TBW: **1480**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **22 mm**  
Profundidad: **80 mm**  
Altura: **4.3 mm**  
Peso: **10 g**

#### 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

Color del producto: **Blanco**  
Tipo de enfriamiento: **Disipador térmico**  
Controlador NAND: **InnoGrit IG5236A1**  
Certificados de cumplimiento: **CE, RoHS**

#### Datos de logística

País de origen: **Taiwan**

Link: <https://mcashop.mx/producto/732488/adata-premium-1-tb-m2-pci-express-40-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.