



Seagate FireCuda 530 1 TB M.2 PCI Express 4.0 NVMe 3D TLC

Seagate FireCuda 530, 1 TB, M.2, 7300 MB/s

SKU: ZP1000GM3A013

Información Técnica

- Marca: **Seagate**
- Capacidad del SSD (GB): **1 TB**
- Factor de formato SSD: **M.2**
- Interfaz de comunicación: **PCI Express 4.0**
- Tipo de memoria: **3D TLC**
- Componente para: **PC**
- Velocidad de lectura: **7300 MB/s**
- Velocidad de escritura: **6000 MB/s**
- Resistencia TBW: **1275**

Aspectos destacados

Rendimiento estimulante: FireCuda® 530 redefine el significado de velocidad con hasta 7300 MB/s para catalizar la potencia del PCIe® Gen4. Con tasas de transferencias el doble de rápidas que las de PCIe Gen3 y 12 veces más rápidas que las de los SSD SATA, este SSD está diseñado para soportar un uso constante y jugar a máxima potencia.

Especificaciones

Características
Versión NVM Express (NVMe): 1.4
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 TLC
Componente para: PC
Tamaño de la SSD M.2: 2280 (22 x 80 mm)
Velocidad de lectura: 7300 MB/s
Velocidad de escritura: 6000 MB/s
Lectura aleatoria (4KB): 800000 IOPS
Escritura aleatoria (4KB): 1000000 IOPS
Pistas de datos de interfaz PCI Express: x4
Soporte S.M.A.R.T.: Si
Soporte TRIM: Si
Tiempo medio entre fallos: 1800000 h
Sistemas operativos Windows soportados: Windows 10
Sistemas operativos Linux soportados: Si
Resistencia TBW: 1275
Control de energía

Consumo de energía (promedio): **6.5 W**

Consumo de energía (espera): **0.016 W**

Peso y dimensiones

Ancho: **22.1 mm**

Profundidad: **80.2 mm**

Altura: **2.23 mm**

Peso: **8.1 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**

Otras características

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

Detalles técnicos

No contiene: **Halógeno**

Datos de logística

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

Link: <https://mca.shop.mx/producto/540144/seagate-firecuda-530-1-tb-m2-pci-express-40-nvme-3d-tlc>