

Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.



www.mcashop.mx



Patriot Memory P300 1 TB M.2 PCI Express 3.0 NVMe 3D NAND

Patriot Memory P300, 1 TB, M.2, 2100 MB/s
SKU: P300P1TBM28

Información Técnica

- Marca: **Patriot Memory**
- 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**
- Velocidad de lectura: **2100 MB/s**
- Velocidad de escritura: **1650 MB/s**
- Soporte S.M.A.R.T.: **Si**
- Soporte TRIM: **Si**
- Resistencia TBW: **480**

Aspectos destacados

Especificaciones

Características

Versión NVMe Express (NVMe): **1.3**

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**

Tamaño de la SSD M.2: **2280 (22 x 80 mm)**

Velocidad de lectura: **2100 MB/s**

Velocidad de escritura: **1650 MB/s**

Lectura aleatoria (4KB): **290000 IOPS**

Escritura aleatoria (4KB): **260000 IOPS**

Velocidad de lectura secuencial (ATTO): **2100 MB/s**

Velocidad de escritura secuencial (ATTO): **1650 MB/s**

Velocidad de lectura secuencial (CDM): **2100 MB/s**

Velocidad de escritura secuencial (CDM): **1650 MB/s**

Velocidad de lectura secuencial (AS SSD): **2100 MB/s**

Velocidad de escritura secuencial (AS SSD): **1650 MB/s**

Clave de identificación M.2: **B+M**

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

Soporte S.M.A.R.T.: **Si**

Soporte TRIM: **Si**

ECC: **Si**

Tiempo medio entre fallos: **1500000 h**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 10 Education, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 11, Windows 11 Enterprise, Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 7, Windows 8, Si**

Resistencia TBW: **480**

Control de energía

Consumo de energía (espera): **0.37 W**

Peso y dimensiones

Ancho: **22 mm**
Profundidad: **80 mm**
Altura: **3.8 mm**
Peso: **9 g**

Empaquetado de datos

Cables incluidos: **No**
Tornillos incluidos: **No**
Guía de configuración rápida: **No**
Manual: **No**
Idiomas de los manuales: **Inglés**
Ancho del paquete: **100 mm**
Largo del paquete: **6.6 mm**
Alto del paquete: **132 mm**
Peso del paquete: **20 g**
Tipo de empaque: **Blister**

Condiciones ambientales

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

Otras características

Garantía: **5 Año(s)**
Certificados de cumplimiento: **BSMI, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), RoHS, UKCA**

Datos de logística

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

Link: <https://mcashop.mx/producto/672573/patriot-memory-p300-1-tb-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.