



## 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 NVM Express (NVMe): <b>1.3</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>
Tamaño de la SSD M.2: <b>2280 (22 x 80 mm)</b>
Velocidad de lectura: <b>2100 MB/s</b>
Velocidad de escritura: <b>1650 MB/s</b>
Lectura aleatoria (4KB): <b>290000 IOPS</b>
Escritura aleatoria (4KB): <b>260000 IOPS</b>
Velocidad de lectura secuencial (ATTO): <b>2100 MB/s</b>
Velocidad de escritura secuencial (ATTO): <b>1650 MB/s</b>
Velocidad de lectura secuencial (CDM): <b>2100 MB/s</b>
Velocidad de escritura secuencial (CDM): <b>1650 MB/s</b>
Velocidad de lectura secuencial (AS SSD): <b>2100 MB/s</b>
Velocidad de escritura secuencial (AS SSD): <b>1650 MB/s</b>
Clave de identificación M.2: <b>B+M</b>
Pistas de datos de interfaz PCI Express: <b>x4</b>

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://mca shop.mx/producto/672573/patriot-memory-p300-1-tb-m2-pci-express-30-nvme-3d-nand>