



SSD Patriot P300 M.2 PCIe Gen 3 x4 de 256 GB

El P300 es la próxima generación de SSD PCIe gen 3x4 NVMe de nivel medio de Patriot que llega al mercado y ofrece velocidades de transferencia e IOP un 25 % más altas que las soluciones PCIe 3x2 estándar. El factor de forma compacto m.2 está diseñado para una fácil instalación y cabe en cualquier PC o portátil, mientras que su bajo consumo de energía ayuda a prolongar la duración de la batería del portátil. Se garantiza que el P300 mejorará los tiempos de inicio, carga y transferencia en comparación con las unidades de disco duro tradicionales.

El firmware avanzado de la P300 ofrece tecnología ECC y protección de ruta de datos de extremo a extremo para garantizar la integridad de los datos durante toda la vida útil de la unidad. Las funciones avanzadas de nivelación de desgaste y gestión térmica prolongan la vida útil de la unidad para un uso máximo.

Aumente el rendimiento de su computadora con tiempos de carga de aplicaciones más rápidos para una mejor experiencia y productividad en general mientras transfiere cargas de trabajo pesadas sin retrasos. Respaldo por nuestra garantía de 5 años, el P300 de Patriot ofrece uno de los SSD más confiables en relación precio-rendimiento del mercado.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

PATRIOT INV. NUMBER:	P300P256GM28
DESCRIPTION:	Patriot P300 M.2 PCIe Gen 3 x4 256GB
CERTIFICATIONS/SAFETY:	CE/FCC/RoHS/KC
PRODUCT WARRANTY:	Garantía de 5 años
UNIT UPC:	0814914026519
UNIT WEIGHT:	0,01 libras / 9 g
UNIT DIMENSIONS:	3,15" (largo) x 0,87" (ancho) x 0,15" (alto) 8 cm (largo) x 2,2 cm (ancho) x 0,38 cm (alto)
PACKAGING TYPE:	Tarjeta colgante
PACKAGING WEIGHT:	0,04 libras / 20 g
PACKAGING DIMENSIONS:	0,26" (largo) x 3,92" (ancho) x 5,15" (alto) 6,6 mm (largo) x 99,6 mm (ancho) x 130,8 mm (alto)
MASTER CARTON WEIGHT:	22 libras / 10 kg
MASTER CARTON DIMENSIONS:	18" (largo) x 14,84" (ancho) x 12,05" (alto) 45,8 cm (largo) x 37,7 cm (ancho) x 30,6 cm (alto)
UNITS PER INNER CARTON:	50
UNITS PER MASTER CARTON:	500

CARACTERÍSTICAS:

- Construido con el último controlador PCIe 3 x 4
- 2280 M.2 PCIe de 3.ª generación x 4, NVMe 1.3
- Protección de ruta de datos de extremo a extremo. • Tecnología SmartECC
- Tecnología de estrangulamiento térmico
- Temperatura de funcionamiento: 0 ~ 70 °C • Consumo de energía: Completo: 2,07 W Inactivo: 0,37 W
- TBW: 120 TB
- Lectura aleatoria alineada 4K: hasta 290K IOP
- Escritura aleatoria alineada 4K: hasta 260 000 IOP • Lectura secuencial (ATTO): hasta 1700 MB/s • Escritura secuencial (ATTO): hasta 1100 MB/s • Lectura secuencial (CDM): hasta 1700 MB/s • Escritura secuencial (CDM): hasta 1100 MB/s • Sistema operativo compatible: Windows® 7*/8.0*/8.1/10

*Puede requerir conductor