



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

El P300 es la próxima generación de SSD NVMe PCIe gen 3x4 de nivel medio de Patriot que llega al mercado y ofrece velocidades de transferencia y IOP un 25 % superiores que las soluciones PCIe 3x2 estándar. El formato m.2 compacto está diseñado para una fácil instalación y se adapta a cualquier PC o portátil, mientras que su bajo consumo de energía ayuda a prolongar la duración de la batería. El P300 garantiza tiempos de arranque, carga y transferencia más rápidos que los discos duros tradicionales.

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

Aumente el rendimiento de su computadora con tiempos de carga de aplicaciones más rápidos para una mejor experiencia general y productividad, al tiempo que transfiere cargas de trabajo pesadas sin retrasos. Con nuestra garantía de 5 años, el P300 de Patriot ofrece uno de los SSD con la mejor relación calidad-precio del mercado.

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

<b>PATRIOT INV. NUMBER:</b>	P300P256GM280S
<b>DESCRIPTION:</b>	Patriot P300 M.2 PCIe Gen 3 x4 256 GB
<b>CERTIFICATIONS/SAFETY:</b>	CE/FCC/RoHS/KC
<b>PRODUCT WARRANTY:</b>	Garantía de 5 años
<b>UNIT UPC:</b>	0814914026519
<b>UNIT WEIGHT:</b>	0,01 libras / 9 g
<b>UNIT DIMENSIONS:</b>	3,15"(largo) x 0,87"(ancho) x 0,15"(alto) 8 cm (largo) x 2,2 cm (ancho) x 0,38 cm (alto)
<b>PACKAGING TYPE:</b>	Tarjeta colgante
<b>PACKAGING WEIGHT:</b>	0,04 libras / 20 g
<b>PACKAGING DIMENSIONS:</b>	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)
<b>MASTER CARTON WEIGHT:</b>	22 libras / 10 kg
<b>MASTER CARTON DIMENSIONS:</b>	18" (largo) x 14,84" (ancho) x 12,05" (alto) 45,8 cm (largo) x 37,7 cm (ancho) x 30,6 cm (alto)
<b>UNITS PER INNER CARTON:</b>	50
<b>UNITS PER MASTER CARTON:</b>	500

## CARACTERÍSTICAS:

- Construido con el último controlador PCIe 3 x 4
- 2280 M.2 PCIe Gen3 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 290 000 IOP
- Escritura aleatoria alineada de 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

For technical support, email us at:

[SUPPORT@PATRIOTMEM.COM](mailto:SUPPORT@PATRIOTMEM.COM)

# MEMORY STORAGE