



XPG GAMMIX S70 BLADE  
PCIe Gen4x4 M.2 2280 Solid State Drive

# SHARP AS A BLADE



## Unidad de estado sólido XPG GAMMIX S70 BLADE PCIe Gen4x4 M.2 2280

Disfrute del rendimiento de próxima generación con la unidad de estado sólido XPG GAMMIX S70 BLADE PCIe Gen4x4 M.2 2280 (SSD). Con la última interfaz PCIe Gen4x4 y una serie de otras capacidades, este SSD es capaz de alcanzar velocidades ultrarrápidas de lectura/escritura de hasta 7400/6800 MB por segundo.

### Características

- Velocidad R/W de hasta 7400/6800 MB/s para PC/laptop
- Interfaz PCIe Gen4 x4 ultrarrápida
- Cumple con NVMe 1.4
- Trabajar con PS5
- Velocidad de lectura de hasta 6100 MB/s para PS5
- Disipador de calor de aluminio resistente a altas temperaturas que es capaz de reducir las temperaturas hasta en un 20%
- Capacidad de hasta 4 TB
- Almacenamiento en caché SLC y búfer de caché DRAM
- Tecnología LDPC ECC avanzada
- Protección de datos E2E y motor RAID
- Compatibilidad con cifrado AES de 256 bits
- Factor de forma compacto M.2 2280: ideal para juegos

y computadoras de escritorio de alta gama

### Información sobre pedidos

| Capacidad | Número de modelo                  | Código EAC |
|-----------|-----------------------------------|------------|
| 512 GB    | AGAMMIXS70B-512G-CS 4711085936219 |            |
| 1TB       | AGAMMIXS70B-1T-CS 4711085933065   |            |
| 2TB       | AGAMMIXS70B-2T-CS 4711085933072   |            |
| 4TB       | AGAMMIXS70B-4T-CS 4711085937858   |            |





## Especificaciones

- Capacidades: 512GB / 1TB / 2TB / 4TB
- Flash NAND: 3D NAND
- Interfaz: PCIe Gen4 x4
- Factor de forma: M.2 2280
- Controlador: IG5236A1
- Lectura/escritura secuencial (máx.):  
Hasta 7400/6800 MB/s (PC/portátil)  
Velocidad de lectura de hasta 6100 MB/s (PS5)
- IOPS de lectura/escritura aleatoria de 4K (máx.): 750K/750K
- Temperatura de funcionamiento: 0°C~70°C
- Temperatura de almacenamiento: -40°C~85°C
- Resistencia a los golpes: 1500G/0.5ms

Peso:

10 g/0,35 oz (con disipador de calor)

7 g/0,24 oz (sin disipador de calor)

• Dimensiones (largo x ancho x alto):

80 x 22 x 4,3 mm (con disipador de calor)

80 x 22 x 3,3 mm (sin disipador de calor)

• Terabytes escritos (TBW) (capacidad máx.): 2960 TB

• MTBF: 2.000.000 horas

• Garantía: 5 años limitada

• Certificaciones: CE, FCC, BSMI, KC, Marruecos, EAC, RCM,

Reino Unido CA, RoHS

## Actuación

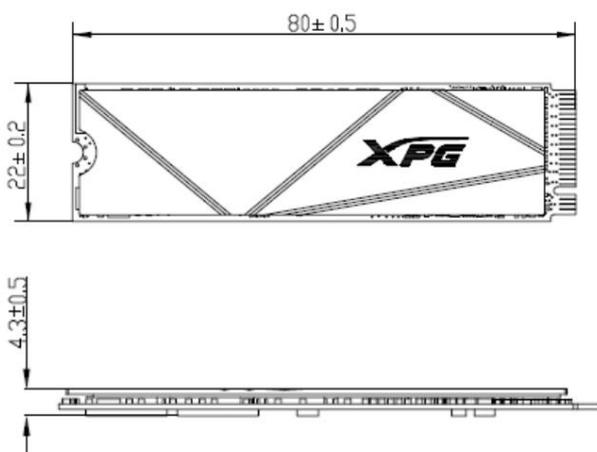
| Capacidad | EN A                  | EN A                     | MDL                                | MDL                                   | COMO SSD              | COMO SSD                 | 4K                      | 4K                           | ps5                   | TBW    |
|-----------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|-----------------------|--------|
|           | Sec. Leer<br>(MB/seg) | Sec. Escribe<br>(MB/seg) | (QD32-T1)<br>Sec. Leer<br>(MB/seg) | (QD32-T1)<br>Sec. Escribe<br>(MB/seg) | Sec. Leer<br>(MB/seg) | Sec. Escribe<br>(MB/seg) | Rando<br>m leer<br>IOPS | Aleatorio<br>Escribe<br>IOPS | Sec. Leer<br>(MB/seg) |        |
| 512GB     | 7400                  | 2600                     | 7200                               | 2600                                  | 5700                  | 2400                     | 425K                    | 510K                         | 6100                  | 370TB  |
| 1TB       | 7400                  | 5500                     | 7400                               | 5500                                  | 5600                  | 5000                     | 740K                    | 740K                         | 6100                  | 740TB  |
| 2TB       | 7400                  | 6700                     | 7400                               | 6800                                  | 5700                  | 5500                     | 750K                    | 750K                         | 6100                  | 1480TB |
| 4TB       | 7400                  | 6600                     | 7400                               | 6600                                  | 5800                  | 5100                     | 750K                    | 750K                         | 6300                  | 2960TB |

\*M/B: MSI X570 GAMING PLUS, CPU: Procesador AMD Ryzen 7 3700X de 8 núcleos a 3,60 GHZ

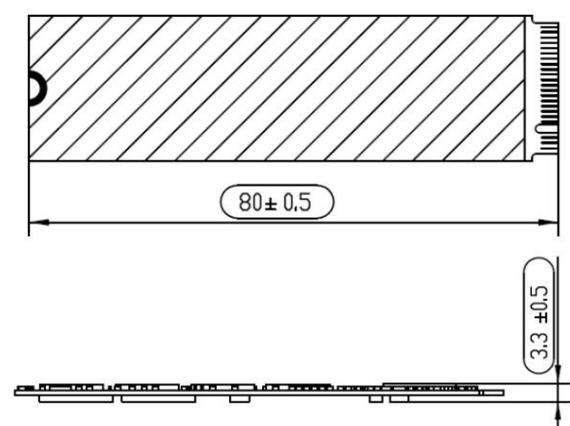
\*El rendimiento puede variar según la capacidad del SSD, la plataforma de prueba de hardware, el software de prueba, el sistema operativo y otros sistemas Variables

## esquemas

<Con disipador de calor>



<Sin disipador de calor>



ADATA Technology Co., Ltd  
2F, No.258 Liancheng Rd.,  
Zhonghe Dist., New Taipei City 235, Taiwan  
T: +886-2-8228-0886  
F: +886-2-8228-0887  
E: [adata@adata.com](mailto:adata@adata.com)

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

| UK | REP | APEX CE SPECIALISTS LIMITED<br>Office: 10 Riverside Street, Manchester<br>M14 6RN, UK<br>E-mail: <a href="mailto:apex@apexspecialists.com">apex@apexspecialists.com</a>               |
|----|-----|---|
| EU | REP | ADATA Technology B.V.<br>Address: Terwijperhoek, Straatweg 11-07<br>3122 WP, Houtskade, The Netherlands<br>E-mail: <a href="mailto:adata_europe@adata.com">adata_europe@adata.com</a> |

