

# ADATA 512 GB XPG GAMMIX S70 Blade M.2 NVMe SSD 2280 PCIe 4.0 3D NAND R/W 7400/2600 Solid State Disk MB/s

<b>Artikelnummer</b>	999515532
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

ADATA 512 GB XPG GAMMIX S70 Blade M.2 NVMe SSD 2280 PCIe 4.0 3D NAND R/W 7400/2600 Solid State Disk MB/s

Produktbeschreibung:

grau, PCIe 4.0 x4, NVMe 1.4, M.2 2280 Kapazität:  
512 GB Datentransferrate: Lesen: 7.200 MB/s,  
Schreiben: 2.600 MB/s 1871862

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

Integrierter Kühlkörper

Ja

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

DRAM-Cache, End-to-End-Datenschutz, LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, SLC-Cache, NVM Express (NVMe) 1.4, RAID Engine, PS5-kompatibel, IG5236A1 Controller

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

4.3 mm

Gewicht

10 g

Leistung

SSD-Leistung

1480 TB

Interner Datendurchsatz

7200 MBps (lesen)/ 2600 MBps (Schreiben)

Maximal 4 KB Random Write

510000 IOPS

Maximal 4 KB Random Read

425000 IOPS

Zuverlässigkeit

MTBF

2,000,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x PCI Express 4.0 x4 - M.2 Card

Kompatibles Schaltfeld

M.2 2280

Verschiedenes

Kennzeichnung

BSMI, FCC, RoHS, KC, RCM, Morocco, UKCA, CE/EAC

Farbe

Schwarz

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

70 °C

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

85 °C

Schocktoleranz (in Betrieb)

1500 g @ 0,5 ms

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Sony PlayStation 5

- **Vorsprung durch PCIe 4.0**

Mit der PCIe Gen4 Schnittstelle wird die GAMMIX S70 BLADE Ihnen helfen, die Konkurrenz mit einer sequentiellen Lese-/Schreibleistung von bis zu 7400/6800/MB pro Sekunde zu dominieren. Das ist bis zu zwei Mal schneller als PCIe 3.0 SSDs! Zur Vereinfachung der Nutzung ist sie abwärtskompatibel mit PCIe 3.0.

- **Kühl in der Hitze des Gefechts**

Die GAMMIX S70 BLADE ist mit einem robusten, hochtemperaturbeständigen Aluminiumkühlkörper ausgestattet, der die Wärme effektiv ableitet. Er ist sogar so effektiv, dass er die Temperaturen um bis zu 20 % senken kann. Außerdem sieht der Kühlkörper mit seiner stromlinienförmigen Oberfläche und den geriffelten geometrischen Linien auch noch fantastisch aus.

- **Perfekt für kompakte und dünne Geräte**

Mit seinem M.2 2280 Formfaktor ist der GAMMIX S70 BLADE perfekt für Laptops und dünnere Geräte geeignet und bietet Ihnen die Leistung, die Sie benötigen, unabhängig von Platzproblemen.

- **Funktioniert mit PS5**

Sie haben ein PS5 und brauchen mehr Kapazität? Das GAMMIX S70 BLADE ist die Antwort. Schließen Sie es an Ihr PS5 an und genießen Sie eine bessere, reibungslosere Leistung als mit dem integrierten Speicher.

- **Steigerung Ihrer Leistung**

In Kombination mit Dynamic SLC Caching und DRAM Cache Buffer sorgt die GAMMIX S70 BLADE für einen Leistungsschub bei Videobearbeitung, Rendering und Spielen.

- **Der ultimative Spiele-Cache**

Ausgestattet mit 3D-NAND-Flash-Speicher bietet der S70 BLADE Kapazitäten von bis zu 4 TB. Darüber hinaus verfügt er über Fehlerkorrektur- und Schutztechnologien und bietet eine hohe TBW-Bewertung (Total Bytes Written) für eine hervorragende Haltbarkeit und Langlebigkeit.

- **Sicherheit und Integrität**

Zusätzlich zu den wichtigsten Leistungsmerkmalen unterstützt die S70 BLADE die LDPC-Fehlerkorrekturcode-Technologie, die eine Vielzahl von Datenfehlern erkennt und behebt, um eine präzise Datenübertragung zu gewährleisten. Darüber hinaus gewährleistet die S70 BLADE mit End-to-End-Datenschutz (E2E), RAID-Engine-Unterstützung und AES-256-Bit-Verschlüsselung Datensicherheit und -integrität.

## Produkteigenschaften

<b>SSD-Leistung</b>	1480 TB
<b>Festplattenlaufwerk - Schnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
<b>Gewicht</b>	10 g
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Festplattenlaufwerk - Kapazität</b>	512 GB
<b>Massenspeicher - Typ</b>	Solid State Drive
<b>Farbe</b>	Schwarz
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	1 x PCI Express 4.0 x4 - M.2 Card
<b>Interne Datenrate (Schreiben)</b>	2600 MBps
<b>Festplattentyp</b>	Internes Festplattenlaufwerk
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Speicherschnittstelle</b>	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)

## Weitere Bilder

