

ADATA SSD 8.0 TB XPG GAMMIX S70 BLADE M.2 PCI4

Artikelnummer 999827943

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ADATA SSD 8.0 TB XPG GAMMIX S70 BLADE M.2 PCI4

Produktbeschreibung:

ADATA XPG GAMMIX S70 Blade - SSD - 8 TB - intern
- M.2 2280 - PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

8 TB

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 4.0 x4 (NVMe)

Merkmale

3D NAND Technology, NVMe Express (NVMe) 1.4, Advanced LDPC ECC Technology, DRAM-Cache, Dynamic SLC Caching, PS5-kompatibel, IG5236A1 Controller, End-to-End-Datenschutz, RAID bereit

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3.3 mm

Gewicht

7 g

Leistung

SSD-Leistung

5920 TB

Interner Datendurchsatz

7400 MBps (lesen)/ 6800 MBps (Schreiben)
Maximal 4 KB Random Write
750000 IOPS
Maximal 4 KB Random Read
750000 IOPS
Zuverlässigkeit
MTBF
2,000,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld
M.2 2280
Verschiedenes
Kennzeichnung
FCC, BSMI, KC, Morocco, EAC
Verpackungsdetails
Box
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

- **Schneller mit PCIe 4.0**

Mit der PCI4-Gen4-Schnittstelle hilft Ihnen die GAMMIX S70 dabei, mit Geschwindigkeiten von bis zu 7400/6800 MB pro Sekunde beim sequenziellen Lesen/Schreiben im Wettkampf zu glänzen. Sie ist damit bis zu zweimal schneller als eine PCIe-3.0-SSD! Zur einfachen Benutzung ist sie mit PCIe 3.0 abwärtskompatibel.

- **Aluminium-Kühlkörper**

Mit einem robusten, hochgradig temperaturbeständigen Aluminium-Kühlkörper leitet die GAMMIX S70 BLADE Hitze effektiv ab. Dank dieser Effektivität kann sie Temperaturen um bis zu 20 Prozent reduzieren. Außerdem sieht der Kühlkörper mit seiner stromlinienförmigen Oberfläche und den kantigen geometrischen Linien auch noch beeindruckend aus.

- **Perfekt für kompakte, dünne Geräte**

Mit einem M.2-2280-Formfaktor eignet sich GAMMIX S70 BLADE perfekt für Laptops und dünnere Geräte, verleiht Ihnen die nötige Leistung unabhängig von Platzbeschränkungen.

- **Optimierung Ihrer Leistung**

In Kombination mit dynamischem SLC-Caching und DRAM-Cache-Puffer liefert Ihnen die GAMMIX S70 eine Leistungsoptimierung für Videobearbeitung, Rendering und Gaming.

- **Ultimativer Spiele-Cache**

Ausgestattet mit 3D-NAND-Flash-Speicher bietet die S70 große Kapazitäten. Darüber hinaus kommt sie mit Fehlerkorrektur- und Schutztechnologien mit einer hohen TBW- (Total Bytes Written) Bewertung für ausgezeichnete Beständigkeit und Langlebigkeit.

- **Sicherheit und Integrität**

Darüber hinaus zählt zu den wesentlichen Leistungsmerkmalen der S70 die Unterstützung von Technologie zur LDPC-Fehlerkorrektur zur Erkennung und Behebung umfassender Datenfehler für exakte Datenübertragungen. Zudem gewährleistet die S70 mit End-to-End- (E2E) Datenschutz, RAID-Engine-Unterstützung und AES-256-Bit-Verschlüsselung Datensicherheit und -integrität.

Produkteigenschaften

Interne Datenrate (Schreiben)	6800 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	5920 TB
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	7 g
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

