

ADATA XPG MARS 980 BLADE 1 TB PCIe Gen5 x4 NVMe M.2 2280

Artikelnummer	900011563
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die ADATA XPG MARS 980 Blade SSD wurde für Leistung und Zuverlässigkeit entwickelt und verfügt über 3D-NAND-Technologie, die die Speichergeschwindigkeit und Lebensdauer verbessert. Mit einer maximalen internen Datenrate von 14000 MB/s unterstützt diese interne Festplatte einen schnellen Datenzugriff und eignet sich somit für intensive Anwendungen und Gaming-Anforderungen. Der dynamische SLC-Cache verbessert die Schreibgeschwindigkeit, während der DRAM-Cache-Puffer für nahtloses Multitasking ohne Verzögerungen sorgt. Diese SSD ist mit der PS5 kompatibel und bietet Gamern, die ihre Konsole aufrüsten möchten, einen Mehrwert durch deutlich kürzere Ladezeiten und eine höhere Leistung.

Die XPG MARS 980 Blade wurde für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt und kann bei Temperaturen von 0 °C bis 70 °C betrieben werden und hält Lagertemperaturen von -40 °C bis 85 °C stand. Damit eignet sie sich ideal für verschiedene Anwendungsfälle, von anspruchsvollen Gaming-Sessions bis hin zu professionellen Anwendungen. Darüber hinaus ist sie mit S.M.A.R.T.-Gesundheitsinformationen ausgestattet, mit denen Benutzer den Status des Laufwerks überwachen können, sodass sie sich keine Sorgen um die Datenintegrität machen müssen. Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden gewährleisten die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit dieser SSD eine lange Nutzungsdauer und reduzieren potenzielle Ausfallzeiten.

- **Schnelle Leistung**

Mit einer internen Datenrate von 14000 MBps ermöglicht die XPG MARS 980 Blade SSD schnelle Datenübertragungen und verkürzte Ladezeiten für Anwendungen und Spiele.

- **Effizientes Caching**

Dynamisches SLC-Caching optimiert die Schreibgeschwindigkeit und sorgt für einen reibungslosen Betrieb bei anspruchsvollen Verarbeitungsaufgaben.

- **Robustes thermisches Design**

Diese SSD kann bei Temperaturen von 0 °C bis 70 °C betrieben werden und ist für den Einsatz in einer Vielzahl von Umgebungen ausgelegt, ohne dass die Leistung beeinträchtigt wird.

- **Zustandsüberwachung**

Die S.M.A.R.T.-Funktion liefert wertvolle Informationen zum Status und zur Lebensdauer des Laufwerks.

- **Hohe Lebensdauer**

Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden gewährleistet die XPG MARS 980 Blade SSD Zuverlässigkeit und langfristige Leistung für ihre Benutzer.

Produkteigenschaften

Software - Typ	SSD Toolbox
Festplattenlaufwerk - Kapazität	1 TB
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Gewicht	12 g
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Speicherschnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 5.0 x4 (NVMe)
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Interne Datenrate (Schreiben)	10000 MBps

Weitere Bilder

