

ADATA SSD 2.0 TB LEGEND 960 MAX M.2 PCI4 2280

Artikelnummer	999553518
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Mit einem gerippten Kühlkörper und PCIe 4.0 bietet die Legend 960 MAX brillante Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von 7.400/6.800 MB/s bei gleichbleibender Leistung. Darüber hinaus bietet die Legend 960 MAX nicht nur große Kapazitäten, die perfekt mit PS5 als erweitertem Speicher zusammenarbeiten, sondern unterstützt auch die Intel- und AMD-Plattformen, was sie zum heiligen Gral für alle kreativen Meister macht!

- **Die Geschwindigkeit der Kreativität neu definieren**

Legend 960 MAX unterstützt die PCIe Gen4 x4-Schnittstelle, die den NVMe 1.4-Standard erfüllt. Sie bietet atemberaubende Kreativität und unterstützt die Plattformen von Intel und AMD, was das Gerät zu einem unbesiegbaren Kraftpaket macht.

- **Ultimative Leistung für Kreative**

Legend 960 MAX liefert eine sequenzielle Lese- und Schreibgeschwindigkeit von 7.400/6.800 MB pro Sekunde, was bis zu viermal schneller ist als eine Standard-PCIe Gen3 SSD und 13-mal schneller als eine SATA SSD. Sie ist abwärtskompatibel mit PCIe 3.0 und für Profis gemacht, die das Unmögliche wagen.

- **Maximale Wärmeableitung, maximale Stabilität**

Das Kühlsystem der Legend 960 MAX verwendet eine Aluminiumlegierung, um die Festplatte gründlich abzudecken und die Wärmeableitung zu maximieren. Die mehrschichtigen Kühlrippen sorgen dafür, dass kühle Luft entlang des Metallgehäuses strömt und heiße Luft ableitet. Das ausgeprägte Konvektionskühlungsdesign kann die Temperatur der SSD um 40 % senken und für eine stabile Leistung sorgen.

- **Ein perfekter Partner für PS5**

Die Größe der Legend 960 MAX entspricht dem Steckplatzdesign und kann in PS5-Konsolen als erweiterter Speicher installiert werden, wodurch die Leistung der PS5 auf eine neue Stufe gehoben wird. Mit der Legend 960 MAX können Sie AAA-Spiele ohne Verzögerung genießen und der Welt zeigen, was Sie drauf haben!

- **Cool bleiben und weitermachen**

Die Details machen den Unterschied. Durch eine sorgfältige Analyse des Konvektionsdesigns präsentiert Ihnen ADATA die exklusiven Legend 960 MAX-Kühlrippen, die die Temperatur der SSD um 40% senken können. Genießen Sie das nahtlose Spielerlebnis, das durch das einzigartige Kühlungsdesign ermöglicht wird.

- **Aufsehenerregende Leistung**

Die Legend 960 verfügt über SLC Caching und DRAM Cache Buffer für Vorteile beim Laden des Systems und beim Caching von Daten. Sie bietet 4K Random Read/Write mit bis zu 750K/630K IOPS für flüssigeres Multitasking.

- **Unbeschwertes Erstellen**

LDPC (Low Density Parity Check Code) und AES 256-Bit-Verschlüsselung gewährleisten Datengenauigkeit und Datensicherheit.

Produkteigenschaften

Software - Typ	SSD Toolbox
Interne Datenrate (Schreiben)	6800 MBps
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Gewicht	36,6 g
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Produkttyp	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	3120 TB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder

