

ADATA Legend 710 SSD 512 GB intern M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe 256-Bit-AES integrierter Kühlkörper



Artikelnummer 999483341

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

ADATA Legend 710 SSD 512 GB intern M.2 2280 PCIe 3.0 x4 NVMe 256-Bit-AES integrierter Kühlkörper

Produktbeschreibung:

PCIe-Gen3-x4-Schnittstelle Ausgezeichnete Lese-/Schreibleistung Kühlkörper hält alles um 15 % kühler Großartige Aufrüstung für Creator Unterstützt NVMe 1.4 LDPC- und AES-256-Bit-Verschlüsselung Unterstützt

Host Memory Buffer (HMB) Ihre Kreativität steigern Die LEGEND 710 nutzt PCIe Gen3 x4 und NVMe 1.4 für nachhaltige Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.400/1.800MB pro Sekunde konform. Ihre M.2-2280-Spezifikation unterstützt die neuesten Intel- und AMD-Plattformen, darunter Desktop-PCs und Laptops. Alles kühl halten Das schlichte,

aber elegante Kühlkörperdesign der LEGEND 710 zeichnet sich durch eine königsblaue Farbgebung mit einer exquisiten goldfarbenen Verzierung aus. Der Kühlkörper verringert Temperaturen für optimale Leistung und Stabilität um 15 %.

Besser kreieren Kreativität kann nicht warten! Die LEGEND 710 ist für nahtlose Produktivität mit SLC-Caching und HMB- (Host Memory Buffer) Technologie ausgestattet.

Ihre Kreationen schützen Mit LDPC- (Low Density Parity Check Code) und AES-256-Bit-Verschlüsselung gewährleistet die LEGEND 710 exakte Datenübertragungen und Sicherheit.

SSD Toolbox SSD ToolBox stellt automatisch sicher, dass Sie für eine optimale Leistung die neueste Firmware haben und ermöglicht die Überwachung des Zustands der Festplatte und der verbleibenden Lebensdauer durch die Attribute Selbstmonitoring, Analyse und Reporting-Technologie (S.M.A.R.T.). Außerdem können Sie die aktuelle Betriebstemperatur, die Kapazität und den insgesamt genutzten Speicherplatz verfolgen. Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

Verschlüsselungsalgorithmus

256-Bit-AES

NAND-Flash-Speichertyp

Single-Level Cell (SLC)

Integrierter Kühlkörper

Ja

Formfaktor

M.2 2280

Schnittstelle

PCIe 3.0 x4 (NVMe)

Merkmale

Stoßfest, LDPC Fehlerkorrektur, 3D NAND Technology, Unterstützung von HMB (Host Memory Buffer), NVM Express (NVMe) 1.4, S.M.A.R.T.

Breite

22 mm

Tiefe

80 mm

Höhe

3.13 mm

Gewicht

9 g

Leistung

SSD-Leistung

130 TB

Interner Datendurchsatz

2400 MBps (lesen)/ 1000 MBps (Schreiben)

4 KB Random Read

90000 IOPS

4 KB Random Write

150000 IOPS

Zuverlässigkeit

MTBF

1,500,000 Stunden

Erweiterung und Konnektivität

Schnittstellen

1 x PCI Express 3.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Kompatibles Schaltfeld

M.2 2280

Software & Systemanforderungen

Software inbegriffen

SSD Toolbox, Migration Utility

Verschiedenes

Kennzeichnung

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

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 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

- **Steigern Sie Ihre Kreativität**

Die Legend 710 nutzt PCIe Gen 3 x4 und NVMe 1.4, um anhaltende Lese- und Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 2.400/1.800 MB pro Sekunde zu erreichen. Die M.2 2280-Spezifikation unterstützt Intel- und AMD-Plattformen, einschließlich Desktop-PCs und Laptops.

- **Die Dinge kühl halten**

Das unaufdringliche, aber elegante Kühlkörperdesign der Legend 710 zeichnet sich durch ein königliches blaues Farbschema mit einer exquisiten goldfarbenen Verzierung aus. Der Kühlkörper sorgt für niedrige Temperaturen und damit für optimale Leistung und Stabilität.

- **Damit Sie besser arbeiten können**

Kreativität kann nicht warten! Der Legend 710 ist mit SLC-Caching und HMB-Technologie (Host Memory Buffer) ausgestattet und sorgt so für nahtlose Produktivität.

- **Schützen Sie Ihre Kreationen**

Mit LDPC (Low Density Parity Check Code) und AES 256-Bit-Verschlüsselung gewährleistet der Legend 710 präzise Datenübertragungen und Sicherheit.

Produkteigenschaften

Software - Typ SSD Toolbox, Migration Utility

Weitere Bilder

