ADATA SSD 2.0 TB LEGEND 800 M.2 PCI4 2280

Artikelnummer	999551785
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ADATA SSD 2.0 TB LEGEND 800 M.2 PCI4 2280

Produktbeschreibung:

PCIe Gen4 x4Max. Lese-/Schreibgeschwindigkeit:
3.500/2.800MB/sKapazität: Bis zu 2.000 GBUnterstützt
NVMe 1.4Unterstützt aktuellste Intel- und AMD-PlattformenEntfalten
Sie Ihre Kreativität Die LEGEND 800 unterstützt
die neueste Schnittstelle PCIe Gen4 x4,
die dem NVMe 1.4 Standard entspricht. Sie bietet
eine hervorragende Lese- und Schreibleistung und
Unterstützung der neuesten Intel- und AMD-Plattformen.
Bringen Sie Ihre Kreativität voran, egal ob auf
einem Desktop- oder einem Notebook-PC.
Inspiration entfesseln Die LEGEND 800 bietet eine
sequenzielle Lese-und Schreibgeschwindigkeit von
3.500/2.800 MB pro Sekunde,
bis zu zweimal schneller als eine herkömmliche
PCIe Gen3 SSD und sechsmal schneller als eine SATA SSD.
Sie ist abwärtskompatibel mit PCIe 3.0 und für
die Erstellung von 3D-Grafiken oder -Videos konzipiert!
Beeindruckende Kapazität von 2000 GB Mit dem 3D-Stacked-Flash-Speicher
bietet die LEGEND 800 eine Kapazität von bis zu 2000 GB.
Darüber hinaus bietet sie verschiedene Schutz-
und Korrekturtechnologien sowie einen hohen TBW-Wert
(Total Bytes Written) für Langlebigkeit und Zuverlässigkeit.
Erleben Sie die vielen Möglichkeiten Kreativität
kann nicht warten! Die LEGEND 800 ist für nahtlose
Produktivität mit SLC-Caching und HMB- (Host Memory
Buffer) Technologie ausgestattet.
Alles kühl halten Das schwarze Kühlkörperdesign
der LEGEND 800 mit bronzenen Zierleisten und sandgestrahlten
Oberflächen sieht cool aus und sorgt für ausgezeichnete Kühlung.
Durch eine hochmoderne Oberflächenbehandlung leitet

sie die Wärme unglaublich effektiv ab und senkt
die Temperatur.
Sorgenfrei gestalten LDPC (Low Density Parity
check Code) und AES 256-Bit-Verschlüsselung garantieren
Datengenauigkeit und Dateisicherheit.
SSD ToolBox Software Die ADATA SSD Toolbox ermöglicht
die Überwachung des Zustands und der verbleibenden
Lebensdauer der Festplatte durch die Funktionen
„Self-Monitoring,
Analysis and Reporting Technology“ (S.M.A.R.T.).
Außerdem können Sie die aktuelle Betriebstemperatur,
die Kapazität und den insgesamt genutzten Speicherplatz
einsehen und die Firmware auf dem neuesten Stand halten.
3 Jahre Garantie Die Solid-State-Laufwerke der
LEGEND-Serie verwenden hochwertige Chips,
die den Anforderungen von Zeit und Raum standhalten.
Sie werden einem anspruchsvollen Prüf- und Testverfahren unterzogen,
um ihre Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Und
als ob das nicht schon genug wäre,
gibt es auch noch eine 3-Jahres-Garantie auf die Geräte.
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Solid State Drive - intern
Kapazität
2000 GB
Verschlüsselungsalgorithmus
256-Bit-AES
Integrierter Kühlkörper
Ja
Formfaktor
M.2 2280
Schnittstelle
PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale
3D NAND Technology, Low-Density Parity Check, SLC-Cache, Advanced LDPC ECC Technology, Unterstützung von HMB (Host Memory Buffer), NVMe 1.4
Breite
22 mm
Tiefe
80 mm
Höhe
2.65 mm
Gewicht
7.3 g
Leistung
SSD-Leistung
1200 TB
Interner Datendurchsatz
3500 MBps (lesen)/ 2800 MBps (Schreiben)
Zuverlässigkeit
MTBF
1,500,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card
Kompatibles Schaltfeld

M.2 2280
Software & Systemanforderungen
Software inbegriffen
SSD Toolbox
Verschiedenes
Kennzeichnung
BSMI, FCC, RoHS, KC, EAC, RCM, Morocco, UKCA
Verpackungsdetails
Box
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

- **Entfalten Sie Ihre Kreativität**
  Die Legend 800 unterstützt die PCIe Gen4 x4-Schnittstelle, die den NVMe 1.4-Standard erfüllt. Sie bietet eine hervorragende Lese- und Schreibleistung sowie Unterstützung für die Plattformen von Intel und AMD. Ob auf einem Desktop- oder einem Notebook-PC, entfalten Sie Ihre Kreativität.
- **Inspiration freisetzen**
  Legend 800 bietet eine sequentielle Lese- und Schreibgeschwindigkeit von 3.500/2.800 MB pro Sekunde, was bis zu 2-mal schneller ist als eine standardmäßige PCIe Gen3 SSD und 6-mal schneller als eine SATA SSD. Sie ist abwärtskompatibel mit PCIe 3.0 und wie geschaffen für die Erstellung von 3D-Grafiken oder Videos.
- **Stellen Sie sich die Möglichkeiten vor**
  Kreativität kann nicht warten! Die LEGEND 800 ist mit SLC-Caching und HMB-Technologie (Host Memory Buffer) für nahtlose Produktivität ausgestattet.
- **Die Dinge kühl halten**
  Das schwarze Kühlkörperdesign des Legend 800 mit bronziertem Rand und sandgestrahlten Oberflächen sieht cool aus und hält die Dinge kühl. Durch eine hochmoderne Oberflächenbehandlung wird die Wärme unglaublich effektiv abgeleitet und die Temperatur gesenkt.
- **Erstellen Sie ohne Sorgen**
  Mit LDPC (Low Density Parity Check Code) sorgt der Legend 800 für präzise Datenübertragungen.

Produkteigenschaften

Software - Typ	SSD Toolbox
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2000 GB
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Interne Datenrate (Schreiben)	2800 MBps
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
SSD-Leistung	1200 TB
Gewicht	7,3 g
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder