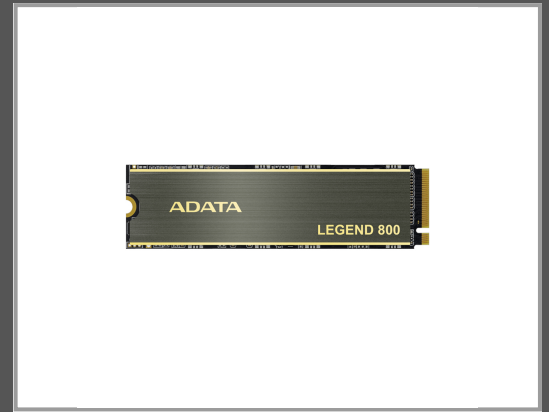


ADATA ALEG-800-2000GCS, 2000 GB, M.2, 3500 MB/s

2 TB - M.2 2280 - PCI4

| | |
|---------------------|------------------|
| Gruppe | Festplatten |
| Hersteller | ADATA |
| Hersteller Art. Nr. | ALEG-800-2000GCS |
| EAN/UPC | 4711085940230 |



Beschreibung

Entfalten 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 Datensicherheit.

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.

Hauptmerkmale

Allgemein

| | |
|------------------------|-------------|
| SSD Speicherkapazität | 2000 GB |
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| Lesegeschwindigkeit | 3500 MB/s |
| Schreibgeschwindigkeit | 2800 MB/s |
| Komponente für | PC/notebook |

Ausführliche Details

| | Merkmale |
|--|--|
| SSD-Formfaktor | M.2 |
| SSD Speicherkapazität | 2000 GB |
| Schnittstelle | PCI Express 4.0 |
| Speichertyp | 3D NAND |
| NVMe | Ja |
| NVMe Version | 1.4 |
| Komponente für | PC/notebook |
| Hardwareverschlüsselung | Ja |
| Unterstützte Sicherheitsalgorithmen | 256-bit AES |
| Lesegeschwindigkeit | 3500 MB/s |
| Schreibgeschwindigkeit | 2800 MB/s |
| Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) | 1500000 h |
| TBW-Bewertung | 1200 |
| Zertifizierung | CE, FCC, BSMI, KC, EAC, RCM, morocco, UKCA, RoHS |
| | Betriebsbedingungen |
| Betriebstemperatur | 0 - 70 °C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | -40 - 85 °C |
| Stoßfest (in Betrieb) | 1500 G |
| | Gewicht und Abmessungen |
| Breite | 22 mm |
| Tiefe | 80 mm |
| Höhe | 2,65 mm |
| Gewicht | 7,3 g |
| | Markeneigenschaften |
| Markenspezifische Technologien | SLC Caching |
| | Verpackungsdaten |
| Verpackungsart | Box |