ADATA Dysk SSD LEGEND 860 500G PCIe 4x4 5000/3000 MB/s M.2

Artikelnummer	999961027
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

ADATA Dysk SSD LEGEND 860 500G PCIe 4x4 5000/3000 MB/s M.2

Produktbeschreibung:

Die ADATA Legend 860 wurde entwickelt, um robuste Leistung und Zuverlässigkeit für Ihre Datenspeicheranforderungen zu bieten. Diese interne Solid-State-Festplatte verfügt über 3D-NAND-Technologie in Kombination mit SLC-Cache für verbesserte Geschwindigkeit und Effizienz und eignet sich für anspruchsvolle Anwendungen und Multitasking. Mit einem kompakten M.2 2280-Formfaktor und der Kompatibilität mit NVMe 2.0-Standards lässt sie sich nahtlos in eine Vielzahl von Setups integrieren. Die fortschrittliche LDPC-ECC-Technologie gewährleistet die Datenintegrität, während der integrierte Kühlkörper auch bei hoher Auslastung für optimale Leistung sorgt. Mit einer Betriebstemperatur von 0 °C bis 70 °C und einer Lagerungstemperatur von -40 °C bis 85 °C ist die ADATA Legend 860 für eine Vielzahl von Umgebungen ausgelegt. Die PCI Express 4.0 x4-Schnittstelle sorgt für schnelle Datenübertragungsraten, während eine Stoßfestigkeit von 1500 g die Langlebigkeit bei unerwarteten Stößen gewährleistet. Mit einer MTBF von 2.000.000 Stunden ist dieses Solid-State-Laufwerk auf Langlebigkeit und zuverlässigen Einsatz ausgelegt und somit die erste Wahl für private und professionelle Anwendungen.
Technische Details:

Allgemein
Gerätetyp
Solid State Drive - intern
Kapazität
500 GB
Integrierter Kühlkörper
Ja
Formfaktor
M.2 2280
Schnittstelle
PCIe 4.0 x4 (NVMe)
Merkmale
3D NAND Technology, Advanced LDPC ECC Technology, Unterstützung von HMB (Host Memory Buffer), SLC-Cache, NVMe 2.0
Breite
22 mm
Tiefe
80 mm
Höhe
3.13 mm

Gewicht
9.5 g
Leistung
SSD-Leistung
160 TB
Interner Datendurchsatz
5000 MBps (lesen)/ 3000 MBps (Schreiben)
Zuverlässigkeit
MTBF
2,000,000 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
FCC, BSMI, KC, EAC, RCM, Morocco, UKCA, RoHS
Verpackungsdetails
Box
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 5 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

Produkteigenschaften

Software - Typ	SSD Toolbox
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Interne Datenrate (Schreiben)	3000 MBps
Gewicht	9,5 g
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	M.2 2280
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
SSD-Leistung	160 TB
Speicherschnittstelle	PCI Express 4.0 x4 (NVMe)
Festplattenlaufwerk - Kapazität	500 GB
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x PCI Express 4.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

Weitere Bilder