# ADATA Legend 900 ColorBox 2 TB PCIe gen.4 SSD

Artikelnummer 999708300

Gewicht 1kg
Länge 1mm
Breite 1mm
Höhe 1mm



# Produktbeschreibung

Die interne Festplatte ADATA Legend 900 bietet Leistung und Haltbarkeit, ideal für anspruchsvolle Computerumgebungen. Mit einer PCI Express 5.0 x4-Schnittstelle und konform mit NVMe 2.0-Standards liefert dieses Solid-State-Laufwerk Geschwindigkeiten, die die Datenübertragungseffizienz verbessern. Ausgestattet mit Funktionen wie integriertem Kühlkörper, SLC-Cache und 3D-NAND-Technologie gewährleistet es optimale Leistung bei gleichzeitiger thermischer Stabilität. Mit einer MTBF von 1.500.000 Stunden und einem weiten Betriebstemperaturbereich widersteht es auch widrigen Bedingungen und ist damit eine zuverlässige Lösung für den privaten und professionellen Einsatz.

Die ADATA Legend 900 wurde mit Blick auf Vielseitigkeit entwickelt und eignet sich hervorragend für verschiedene Computeraufgaben, von Spielen bis zur Erstellung von Inhalten. Der Betriebstemperaturbereich reicht von 0°C bis 70°C, und sie hält Lagerbedingungen von -40°C bis 85°C stand. Die LDPC ECC-Technologie und die 256-Bit-AES-Verschlüsselung sorgen für Datenintegrität und Sicherheit. Nahtloses Multitasking und effizientes Datenmanagement mit einer maximalen 4 KB zufälligen Lese-/Schreibkapazität von bis zu 1.400.000 IOPS sorgen für ein insgesamt reibungsloseres Nutzererlebnis.

## • Leistungsstarke PCle-Schnittstelle

Die PCI Express 5.0 x4-Schnittstelle unterstützt schnelle Datenübertragungsraten, was die Ladezeiten erheblich verkürzt und die Reaktionsfähigkeit des Systems verbessert.

## • Fortschrittliche Kühllösungen

Ausgestattet mit einem Lüfter und einem integrierten Kühlkörper wird die Wärme effektiv abgeleitet, um eine optimale Leistung bei anspruchsvollen Aufgaben zu gewährleisten.

## · Hervorragende Datenzuverlässigkeit

Der Einsatz von Techniken wie SLC-Caching und fortschrittlicher LDPC ECC-Technologie gewährleistet die Datengenauigkeit und verlängert die Lebensdauer der gespeicherten Dateien.

### Robuste Widerstandsfähigkeit im Betrieb

Mit einer Schocktoleranz von bis zu 1500 g ist dieses Solid-State-Laufwerk so konzipiert, dass es auch rauen Bedingungen standhält und die Datensicherheit in unterschiedlichen Umgebungen gewährleistet.

#### Verbesserte Sicherheitsfunktionen

Die 256-Bit-AES-Verschlüsselung bietet einen soliden Schutz für sensible Daten und ermöglicht es dem Benutzer, Informationen sicher zu speichern und zu übertragen.

# Produkteigenschaften

Software - TypSSD ToolboxFestplattenlaufwerk - FormfaktorM.2 2280

Service und Support - Typ 5 Jahre Garantie

Gewicht 10,6 g

Massenspeicher - TypSolid State DriveVerschlüsselungsalgorithmus256-Bit-AES

FestplattentypInternes FestplattenlaufwerkSpeicherschnittstellePCI Express 5.0 x4 (NVMe)Festplattenlaufwerk - SchnittstellePCI Express 5.0 x4 (NVMe)

Festplattenlaufwerk - Kapazität 2 TB

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen 1 x PCI Express 5.0 x4 (NVMe) - M.2 Card

SSD-Leistung 1200 TB
Interne Datenrate (Schreiben) 5400 MBps

# Weitere Bilder





