ADATA Ultimate SU650 2 TB SATA 2,5" 2.048 GB

Artikelnummer 999857442

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



Produktbeschreibung

Die Ultimate SU650 SSD verfügt über einen 3D NAND-Flash und einen Hochgeschwindigkeits-Controller. Es bietet eine Lese-/Schreibleistung von bis zu 520/450 MB/s und eine höhere Zuverlässigkeit als 2D NAND SSDs. Die SU650 verfügt über SLC-Caching und fortschrittliche Fehlerkorrektur-Technologien, um eine optimierte Datenleistung und -integrität zu gewährleisten.

• 3D NAND in einem einfachen PC-Upgrade

Mit 3D NAND Flash zeichnet sich die SU650 durch einen höheren Wirkungsgrad und eine höhere Zuverlässigkeit im Vergleich zu 2D NAND SSDs mit einem verbesserten Preis-Leistungsverhältnis aus.

• Schnellere Leistung

Der intelligente SLC-Caching-Algorithmus ermöglicht den Betrieb des NAND-Flash-Speichers im Single-Level-Zellmodus und steigert die Leistung.

• Erweiterter Fehlerkorrekturcode

Mit der Unterstützung für die ECC-Technologie (Error Correction Code) kann die SU650 Fehler erkennen und beheben, um die Datenintegrität zu gewährleisten und die Lebensdauer der SSD zu verlängern.

• Robuster, leiser und zuverlässiger

Die SSDs enthalten keine mechanischen Komponenten, so dass sie herkömmliche HDDs mit einer höheren Schock-, Vibrationsund Temperaturbeständigkeit übertreffen. Sie sind außerdem völlig geräuschlos und verbrauchen nur sehr wenig Strom, während sie Ihre Daten besser schützen.

Produkteigenschaften

Software - Typ SSD Toolbox, Migration Utility

Massenspeicher - TypSolid State DriveBereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen1 x SATA 6 Gb/sFestplattenlaufwerk - SchnittstelleSerial ATA-600Interne Datenrate (Schreiben)450 MBps

Festplattentyp Internes Festplattenlaufwerk

Gewicht50,8 gFestplattenlaufwerk - Kapazität2 TB

Speicherschnittstelle Serial ATA-600

Festplattenlaufwerk - Datenübertragungsrate 6 GBps

Service und Support - Typ 3 Jahre Garantie

Festplattenlaufwerk - Formfaktor 2.5"

SSD-Leistung 1120 TB

Weitere Bilder



