

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-, Vibrations- und 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
Festplattenlaufwerk - Formfaktor	2.5"
Massenspeicher - Typ	Solid State Drive
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x SATA 6 Gb/s
Festplattenlaufwerk - Schnittstelle	Serial ATA-600
Interne Datenrate (Schreiben)	450 MBps
Festplattentyp	Internes Festplattenlaufwerk
Gewicht	50,8 g
Festplattenlaufwerk - Kapazität	2 TB
Speicherschnittstelle	Serial ATA-600
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
SSD-Leistung	1120 TB

Weitere Bilder

