

ADATA Ultimate SU800 SSD 512 GB intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Artikelnummer	900166350
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

ADATA Ultimate SU800 SSD 512 GB intern 2.5" 6,4 cm SATA 6Gb/s

Produktbeschreibung:

Die SU800 SSD mit ihrem 3D NAND Flash macht dem Ultimate in ihrem Namen alle Ehre und bietet eine höhere Speicherdichte, Effizienz und Zuverlässigkeit als herkömmlicher 2D NAND. Mit dem intelligenten SLC Caching und DRAM Cache Buffer kann sie die Lese-/Schreibgeschwindigkeit noch weiter steigern. Mit LDPC ECC und Technologien wie z.B. hohe TBW (Total Bytes Written) und DEVSLP (Device Sleep) kann die SU800 Notebooks und Desktop PCs mit überragender Stabilität, Haltbarkeit und Energieeffizienz ausstatten. Zudem können Anwender die von ADATA entwickelte SSD Toolbox und Migration Utility Software kostenlos nutzen, um eine einfache Datenverwaltung und Migration durchzuführen.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Solid State Drive - intern

Kapazität

512 GB

NAND-Flash-Speichertyp

3D triple-level cell (TLC)

Formfaktor

2.5" (6,4 cm)

Schnittstelle

SATA 6Gb/s

Merkmale

LDPC Fehlerkorrektur, DevSleep-Modus, TRIM-Unterstützung, Native Command Queuing (NCQ), SMI-Regler, S.M.A.R.T.

Breite

69.85 mm

Tiefe

100.45 mm

Höhe

7 mm

Gewicht

47.5 g

Leistung

Übertragungsrate Laufwerk

600 MBps (extern)

Interner Datendurchsatz

560 MBps (lesen)/ 520 MBps (Schreiben)

Zuverlässigkeit

MTBF

2,000,000 Stunden
Erweiterung und Konnektivität
Schnittstellen
1 x SATA 6 Gb/s - 7-poliges Serial ATA
Kompatibles Schaltfeld
2.5" (6,4 cm)
Verschiedenes
Kennzeichnung
BSMI, FCC, KCC, RoHS, VCCI
Herstellergarantie
Service und Support
Begrenzte Garantie - 3 Jahre
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
70 °C
Min. Lagertemperatur
-40 °C
Max. Lagertemperatur
85 °C