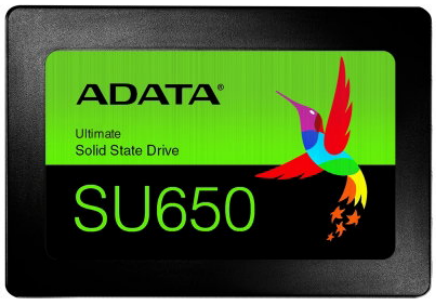
ADATA Ultimate SU650 256 GB 2.5" „Serial ATA III“ 3D NAND

Gamintojas: **ADATA** · Modelis: **ASU650SS-256GT-R** · EAN: **4711085931511** · Prekės kodas: **361467**



44,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **37,11 €**

Sandėlyje

Prekė internetu

Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ 256 GB 2.5" „Serial ATA III“
- ✓ Skaitymo laikas: 520 MB/s 40000 IOPS
- ✓ Rašymo laikas: 450 MB/s 75000 IOPS
- ✓ 3D NAND
- ✓ ECC
- ✓ Taikoma: Kompiuteris / knyginis kompiuteris







Aprašymas

3D NAND in an easy PC upgrade

With 3D NAND Flash, the SU650 features higher efficiency and increased reliability compared to 2D NAND SSDs with an improved cost-performance ratio.

Faster performance

The intelligent SLC caching algorithm allows NAND Flash memory to operate in single-level cell mode and boosts performance, helping sustain peak SU650 read/write speeds up to 520/450MB per second for smoother and faster boot, file transfers, and downloads.

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Advanced error correction code

With the support for ECC (error correction code) technology, the SU650 can detect and fix errors to ensure data integrity and help to extend SSD lifespan Its MTBF (mean time between failures) is up to 2 million hours, or 25% more than 2D NAND SSDs.

Tougher, quieter, and more reliable

There's no mechanical component inside SSDs, so they outperform traditional HDDs with higher resistance to shock, vibration (1500G/0.5ms) and extreme temperatures (0°C-70°C). They are also completely silent and consume very little power, all while better protecting your data.

Proprietary software - SSD Toolbox and Migration Utility

Every SU650 purchase qualifies for free downloads of ADATA SSD Toolbox and Migration Utility. SSD Toolbox allows users to monitor and manage the SU650, with drive status, wear level, and lifespan information. The Migration Utility is especially helpful for users making the move from HDD to SSD, as it is designed for simple and quick backup and migration of the contents of entire drives, including the operating system.

Techninė specifikacija

Savybės	
SSD disko talpa	256 GB
SSD formos koeficientas	2.5"
Sąsaja	„Serial ATA III“
NVMe	Ne
Atminties tipas	3D NAND
Taikoma	Kompiuteris / knyginis kompiuteris
Techninės įrangos šifravimas	Ne
Duomenų perdavimo sparta	6 Gbit/s
Skaitymo laikas	520 MB/s
Rašymo laikas	450 MB/s
Atsitiktinis skaitymas (4 KB)	40000 IOPS
Atsitiktinis rašymas (4 KB)	75000 IOPS
Nuoseklaus skaitymo greitis (ATTO)	520 MB/s
Nuoseklaus rašymo greitis (ATTO)	450 MB/s
Nuoseklaus skaitymo greitis (CDM)	520 MB/s
Nuoseklaus rašymo greitis (CDM)	450 MB/s
Nuoseklaus skaitymo greitis (AS SSD)	500 MB/s
Nuoseklaus rašymo greitis (AS SSD)	440 MB/s
ECC	Taip
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	2000000 h
Apsaugos ypatybės	Atsparus smūgiams, Atsparus vibracijai

TBW kategorija	140
Svoris ir matmenys	
Plotis	69,8 mm
Ilgis	100,5 mm
Aukštis	7 mm
Svoris	59,5 g
Pakuotės duomenys	
Pakuotės tipas	Lizdinė pakuotė
Aplinkos sąlygos	
Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 70 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-40 - 85 °C
Minimali darbinė temperatūra	0 °C
Maksimali veikimo temperatūra	70 °C
Veiklos šokas	1500 G
Logistikos duomenys	
Darniosios sistemos (DS) kodas	84717070
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	1,00cm × 13,00cm × 13,00cm
Svoris	0,06kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- Naudojimo instrukcija
- Gaminio lankstinukas

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

ADATA Technology Co., Ltd.
Tanmei St., Neihu Dist. No. 533, Taipei City 114
New Taipei City, TW
adata.com

ATSAKINGAS ASMUO ES

ADATA Germany
Landsberger Strasse 302, 80687 Munich, DE
adata.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURU
V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.