

---

## **ADATA512GB- Solid-State Drive (SSD) ADATA SU800, 512GB, SATA3, 2.5", ASU800SS-512GT-C**

I.D.: 78713618

---

Data publicarii	13.02.23	Coduri CPV	30233132-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 2.970,00 RON - 2.970,00 RON

---

Descriere: ADATA512GB - Implementand tehnologia 3D NAND Flash, SU800 dispune de capacitati de stocare mai mari, o eficienta mai buna si o fiabilitate marita, cu rapoarte de cost-performanta mai bune ca niciodata. SU800 atinge viteze de citire / scriere de 560MB / s si 520MB / s. Datorita flexibilitatii NAND 3D, SU800 vine in diverse capacitati de stocare, variind de la 128GB la 2TB. Aveti mai multe optiuni pentru diferite nevoi, fie pentru o unitate de boot OS sau pentru o unitate profesionala. Toate modelele SU800 ofera un TBW mare (Total Bytes Written), adica de cate ori un SSD isi poate scrie intreaga capacitate. Algoritmul inteligent de cache al SLC permite memoriei NAND Flash sa functioneze in modul celular cu un singur nivel si imbunatateste performanta de citire / scriere. In plus, cu suportul buffer-ului de memorie cache DRAM, performanta de citire / scriere poate fi dublata ca cea a unitatilor SSD care nu au o memorie cache DRAM. Codul de corectare a erorilor de verificare a paritatii de joasa densitate a fost implementat pe seria SU800, ceea ce a dus la o reducere masiva a erorilor de date si la o crestere a integritatii datelor. Prin sustinerea motorului RAID, SU800 asigura integritatea datelor si ofera o durata de viata extinsa a SSD-ului pentru o stabilitate mai buna si durabila in timp. Depaseste performantele HDD-urilor cu un castig masiv de performanta utilizand materiale de inalta calitate si tehnologii avansate, SU800 ofera un avantaj imens in ceea ce priveste incarcarea

---