Samsung tõi Eestis müügile uue 870 EVO SSD

5 aastat tagasi - 24.01.2021 Autor: AM

Samsung avalikustas ettevõtte uue SATA SSD ketta – 870 EVO, mis on uus mudel Samsungi 2,5-tollise suurusega SATA SSD-de seerias. Uus SSD on eelmisest 860 EVO mudelist kolmandiku jagu kiirem ja suunatud nii koduste lauaarvutite kui ka ühendatud salvestuslahenduste (NAS) kasutajatele. SSD-d on võimalik soetada kuni 4 TB mahuga.

Uue 870 EVO sees on Samsungi kõige uuem V-NAND kontroller, millega saavutab SSD SATA standardi maksimaalsed lugemis- ja kirjutamiskiirused 560 ja 530 MB/s. Lisaks on SSD-l mahukas SLC puhver ja nutikas TurboWrite tehnoloogia, mis aitavad kiiruseid püsivalt kõrgel hoida. Võrreldes eelmise EVO 860 mudeliga, on uus 870 EVO ligikaudu 38% kiirem.

Maailma suurima NAND välkmälu tootjana valmistab Samsung kõik 870 EVO sisemised osad iseseisvalt, mis tagab, et seadmes olevad tehnoloogiad toimivad ühtselt ja murevabalt. Tänu sellele pakub Samsung uue SSD 4 TB mudelile lausa 5 aastast (või kuni 2400 TBW) garantiid.

Lisaks ühildub SSD kõigi seadmetega, kuhu on võimalik paigaldada 2,5-tolline SATA ühendusega SSD. Samuti on SSD-l energia säästmiseks mõeldud puhkerežiim, mis toimib Windowsi Modern Standby funktsiooniga, pakkudes lisamugavust arvutikasutajatele.

Uus Samsung 870 EVO on Eestis müügil. Soovituslikud jaehinnad algavad 49,99 eurost 250 GB mudelil.

Tehnilised andmed	**Samsung 870 EVO**
Liides:	SATA 6 Gbps
Tüüp:	2.5-tolline
Mälu tüüp:	Samsung V-NAND 3-bit MLC (TLC)

Tehnilised andmed	Samsung 870 EVO
Kontroller_	Samsungi kontroller
DRAM:	4 GB LPDDR4 (4 TB); 2 GB LPDDR4 (2 TB); 1 GB LPDDR4 (1 TB); 512 MB LPDDR4 (250/500 GB)
Mahutavus:	4 TB, 2 TB, 1 TB, 500 GB, 250 GB
Lugemis- ja kirjutamiskiirus:	Kuni 560/530 MB/s
Juhuslik lugemis- ja kirjutamiskiirus:	Lugemiskiirus 98 K, kirjutamiskiirus 88 K IOPS
Haldustarkvara:	Samsung Magician
Kirjutamismahud:	2,400 TBW (4 TB); 1,200 TBW (2TB); 600 TBW (1 TB); 00 TBW (500 GB); 150 TBW (250 GB)
Garantii:	5 aastat

Pilt


4TB
SAMSUNG
Solid State Drive
870 EVO
SATA 2.5"
SAMSUNG
Solid State Drive
SAMSUNG
Solid State Drive