

[Samsung tõi Eestis müügile uue 870 EVO SSD](#)

4 years tagasi 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 kontrolleri, 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.

Maaailma suurima NAND väikmälu 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, pakudes 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)
Kontroller_	Samsungi kontrolleri
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

- [Uudised](#)
- [Komponendid](#)
- [Salvestusseadmed](#)

Pilt

