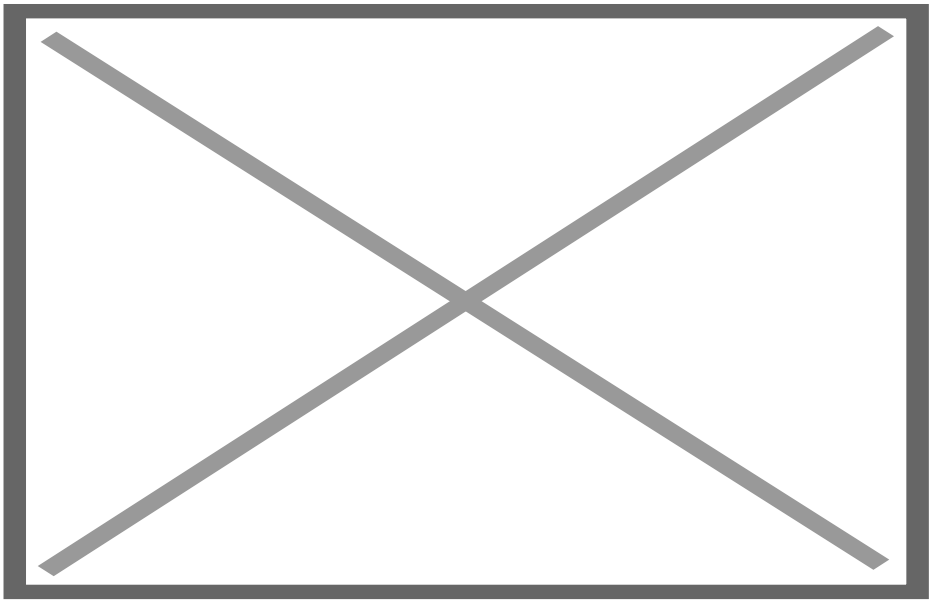
Samsung tõi välja soodsamad 2 TB välkmälukettad

11 aastat tagasi - 09.07.2015 Autor: AM



Samsung teatas juuli alguses, et nende uued, veelgi tihedama salvestusmahuga välkmälukettad on nüüd kaheterabaidised.

SSD-d pühinevad Samsungi kihiti laotud 3D NAND (ehk V-NAND) tehnoloogial. Uued ülisuure mahuga SSD-kettad on 850 EVO ja 850 Pro.

2 TB 850 Pro peidab oma tavalise suurusega kestas 128 eraldi 32-kihilist Flash IC-d (128 Gb iga IC kohta või 16 GB). Uute mahukate ketaste haldamiseks tuli uuendada ka salvestusseadme kontrollerit ning ketta vahepuhvrit - 16 Gb (2GB) LPDDR3 mälu.

Samsung annab uutele 40 nm tehnoloogiaga SSD-dele garantii: 850 EVO kestab 150 TB kirjutamist ja 850 Pro kas kümme aastat või 300 TB kirjutamist. Kuna SSD-dele antavate garantiidega on tootjad olnud üsna konservatiivsed, siis tõenäoliselt kestavad päris elus need kettad veelgi oluliselt kauem.

Mis on selliste ketaste hind? Midagi astronoomilist? Samsung avalikustas ka hinna. 800 dollarit 2 TB 850 EVO eest ja 1000 dollarit 2 TB 850 Pro eest. Hind on muidugi veel oluliselt kõrgem kui tavalistel kõvaketastel, aga see vahe väheneb pidevalt, kuna SSD-de maht aina suureneb ja hind langeb. Müügile tulevad uued kettad arvatavasti augusti lõpus.

- Uudised

- Salvestusseadmed
- Komponendid