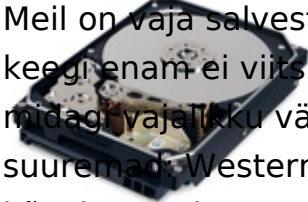


Uued mahud: kõvaketas 10 terabaiti ja SD-kaart 512 gigabaiti

11 aastat tagasi - 12.09.2014 Autor: [AM](#)

Meil on vaja salvestada aina suuremaid andmehulkasid, mida tulevikus ilmselt keegi enam ei viitsi läbi vaadata (kui just *Big Data* robotanalüsaatorid sealt midagi vajalikku välja ei kaeva). Ja meie taskud on nüüd selle jaoks jälle suuremad. Western Digital tõi välja maailma esimese kümnetarabaidise kõvaketta ning Sandisk teatas kohe sinna otsa, et neil on olemas 512 GB suurune SD-mälukaart.



WD kõvaketas Ultrastar He10 on heeliumiga täidetud, hind oletatakse tulevat gigabaidi kohta odavam turul ja ka energiatarve ühe salvestatava gigabaidi kohta saab olema tõenäoliselt väiksem. Seni suurim kõvaketas oli Seagate´il mahuga 8 TB ja see kuulutati välja alles üsna hiljuti.

Heeliumiga täidetakse kõvakettad sellepärast, et heeliumikeskkonnas on "atmosfääritakistus" tunduvalt väiksem ja sisse saab panna tihedamalt kettaid. Heeliumiga täidetud kõvakettad tarbivad ka 23% vähem energiat kui õhuga täidetud.

Sandiski uus Extreme PRO SDXC UHS-I mälukaart on maailma suurima mahuga SD-kaart ja on mõeldud fotograafidele/videomeestele, kes salvestavad kõrgekvaliteediga videopilti.

See on maailma tihedusega andmekandja SD-maailmas on 1000 korda suurema mahuga, kui 2003. aastal Sandiski poolt välja tulnud "megasuur" 512 MB mälukaart.



Kirjutamiskiiruseks on pooleterabaidisel SD-kaardil 90 MB/s, salvestamine vastab UHS Speed Class 3-le (U3). Muud parameetrid on järgmised:

- Pildistamiskiirus (salvestamine) 90 MB/s; ülekandekiirus SD-kaardilt kuni 95 MB/s
- Valmis salvestama 4K videoformaati
- Maht kuni 512 GB
- veekindel, löögikindel, röntgenkiirekindel
- [Uudised](#)

- [Salvestusseadmed](#)