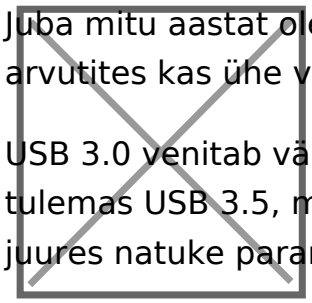
USB 3.5 tuleb 10-gigabitise kiirusega

13 years ago- 17.06.2013 By AM

Juba mitu aastat oleme rääkinud USB 3.0-st ja selle suurtest kiirustest, mis uutes arvutites kas ühe või mitme USB-pesa kaudu on kättesaadavaks saanud.



USB 3.0 venitab välja kuni 5 Gbit/s, Thunderbolt kuni 10 Gbit/s, aga nüüd on tulemas USB 3.5, mis meie ühenduskiiruseid jälle aina kasvavate andmemahtude juures natuke parandavad.

2014. aastal seadmetesse saabuv USB 3.5 pakub andmesidet kuni 10 Gbit/s, siis peaks uus standard jõudma esimestesse emaplaatidesse.

See ei tähenda muidugi pikka peatumist tehnoloogia arengus, kohe USB 3.5 järel on oodata esimesi USB 4.0 seadmeid. Mis nende kiirused tulevad, pole veel päris täpselt teada.

USB kolmanda põlvkonna teiseks eeliseks lisaks kiirusele on veel ka suurem võimsus. Kui USB 2.0 suutis ära toita kuni 10-vatiseid seadmeid, siis USB 3 kuni 100W ehk ühest USB-st võib juba ära toita terve tahvli või sülearvuti.

USB-standard on populaarne ka sellepärast, et see on tagasi ühilduv kõigi eelnevate standarditega. Nii on ka USB 3.5 ja tuleva USB 4.0-ga. Kiirusi tuleb aga kasvatada, kuna oleme tasapisi jõudmas terabaitide maailma, kus kõvaketaste mahtusid ei mõõdeta enam gigabaitides.

- Uudised

- Komponendid
- Andmeside