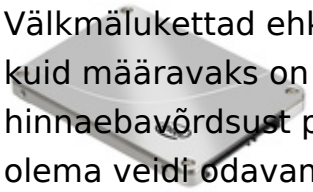
Inteli kolmanda põlvkonna SSD kettad said kiiremaks ja odavamaks

15 aastat tagasi - 29.03.2011 Autor: AM



Välkmälukettad ehk SSD-d on küll mitmete eelistega tavaliste kõvaketaste ees, kuid määravaks on siiamaani saanud hind. Nüüd proovib Intel seda hinnaebavõrdsust pisut siluda ning kolmanda põlvkonna SSD kettad saavad olema veidi odavamad. Lisaks on lisatud kiirust ja suuremamahulisemaid (300 ja 600 GB) mudeleid.

Kolmanda põlvkonna Intel SSD 320 seeria välkmälukettad on tehtud 25-nanomeetrise NAND välkmälutehnoloogiaga ning saadaval on peagi 40-, 80-, 120-, 160-, 300- ja 600-gigabaidised mudelid.

Uued SSD-d saavad olema kuni 100 dollarit odavamad senistest Intel X25-M SSD mudelitest.

Tavalist kõvaketast SSD-ga asendades võib saavutada kuni 66-protsendise kiiruskasvu, lubab Intel oma pressiteates. Samuti mainib maailma üks suurim kiibitootja ära, et SSD kiiruse juures on oluline ka riistvaraarhitektuur, mis on Inteli SSD-de üks eelistest teiste ees. Lisaks tarbib SSD vähem voolu, seega sobib hästi sülerisse või serverisse.

Välkmäluketas kasutab ühenduseks 3 Gbit/s SATA II liidest, kirjutuskiirus on suurenenud üle kahe korra - 220 MB/s ning lugemiskiirus suurenes kuni 270 MB/s-ni.

Soovitatud hinnad SSD ketastele on järgmised: 40GB $89; 80GB $159; 120GB $209; 160GB $289; 300GB $529 ja 600GB $1,069. Kui võrrelda traditsiooniliste kõvaketaste hindadega, siis on see väike hinnalangus siiski veel üsna tühine, et suurt hinnavahet oluliselt tasandada. Paariterabaidise "tavalise" kõvaketta saab näiteks kätte alla saja euroga.

- Uudised
- Komponendid