

myMAYDAY.com

5. FEBRUAR 2008

PÅ LEDERPLASS

LEDERKOMMENTAR — HELGE SKRIVERVIK



'Flash' eller 'Solid State' diskene overtar nedenfra i markedet. De er lettere, raskere, mindre energikrevende – og dyrere. Eller – slik er i alle fall forventningene. Stemmer de?

What's in it for me?

Solid State diskene er mindre, litt bedre og mye dyrere enn tilsvarende hard-disker. Om et år er prisforskjellen mer enn halvert, mens SSD-enes hastighet er femdoblet. Verdt å vente på?

Flash-disk – en skuffelse?

Endelig er de her – diskene uten bevegelige deler – som skal forandre livet til mobile PC-brukere for all fremtid. Raskere, lettere, enklere, mindre energikrevende, mer pålitelige og bare midlertidig uforholdsmessig kostbare. Men markedet er skuffet. Er det forventningene eller produktene det er noe galt med?

I kommentaren [Farvel til hard-disken?](#) (mars 2007) gjennomgikk vi forventningene og konstaterte blant annet at “ved utgangen av 2008 vil *solid state* diskene være regelen i stedet for unntaket” i den ‘lette’ delen av laptop-markedet. Denne utviklingen er tilsynelatende i rute, og fikk ekstra oppmerksomhet i forbindelse med annonseringen av Apples ultratynne MacBook Air for noen uker siden. Men markedet kaster seg ikke akkurat etter produktene – snarere tvert imot: Prisen skremmer og ytelsen imponerer ikke. Bør vi revurdere forventningene?

De fleste av oss har hatt omgang med *flash*-hukommelse i en rekke sammenhenger de siste 10 årene, i mobiltelefoner, *memory-sticks*, brikker til kameraer, PDAer og så videre, og har erfart at kapasitetsmedaljens bakside er ytelse. Om ‘dingsene’ har aldri så stor kapasitet og mangler bevegelige deler, er det ikke gjort på et øyeblikk å verken skrive eller lese dataene. “Det er nok først og fremst USB-grensesnittet” er det nærliggende å tenke når vi venter på at en ‘pen-drive’ skal lastes opp. Men flaskehalsen sitter ikke der – eller mer korrekt: Den sitter ikke bare der. Flash-hukommelse har – av fysiske årsaker – begrenset lese- og skrivehastighet. Det tar tid å ‘brenne dataene’ inn i lagrings-

Andre overskrifter

Analysar:

- ✓ Veien til Web2, del 4 – hvor blir revolusjonen?
- ✓ CMS – ditt nye arkivsystem
- ✓ 2008: Større forandringer, færre utfordringer?

Lederkommentarer:

- ✓ Klar for det virtuelle maskinrom
- ✓ Dyr energi, billig kommunikasjon, store utfordringer
- ✓ Utfordrende selvfølgeligheter

