

Tässä lehdessä arvioidut tuotteet

MikroPC:n sisällysluettelot ja pdf-artikkelit vuodesta 1999 osoitteessa www.mikropc.net



▲ Verbatim Store 'n' Play -soittimet, s. 17

16 Digioma

Doro FMT-100 Radiostreamer -radio-lähetin | Røde Podcaster -usb-mikrofoni | Verbatim Store 'n' Play -soittimet | Kingston DataTraveler Secure Privacy Edition -usb-muisti |

24 Monitoimilaitteet

Brother DCP-540CN | Brother DCP-750CW | Canon Pixma MP510 | Canon Pixma MP600 | Dell Photo 926 | Dell Photo 966 | Epson Stylus DX6000 | Epson Stylus Photo RX560 | HP Photosmart 2575 | HP Photosmart 5180C | Lexmark X5470 | Lexmark X9350 | Vertailulaite: HP Color Laserjet CM1015 MFP |

34 Ohjelmistot

Adobe Acrobat 8 |

51 Softapankki WWW.MIKROPC.NET

RssReader v1.0.88.0 -lukija | Jodix Free iPod Video Converter 1.34 -muunto-ohjelma | PSPad v4.5.2 (build 2441) -tekstieditori |

56 Pikatestit

Nikon D40 -digijärkkäri 56 | Ontrack EasyRecovery Professional 6.1 -palautustyökalu 57 | Protectdrive Enterprise Edition 8.0.0 + Rainbow Ikey 2032 -salaustikku ja -ohjelma 58 | Wacom Intuos3 A5 -kynätabletti 59 | HP Pavilion Slimline s7610 -mediamikro 60 |

Muuta

Nokia N800 Internet Tablet 10 |

Hd-lähetykset vasta vuosien päässä

TERÄVÄPIIRTOTELEVISIOT ovat täällä ja ne menevät kaupaksi kuin leipä. Mutta missä viipyvät hd-telkkareissa oikeuksiinsa pääsevät teräväpiirtolähetykset?

Tiedoksi vanhoille ja meille uusille hd-faneille: teräväpiirtolähetystä ei kannata Suomessa odottaa valtakannavilta ainakaan viiteen vuoteen. Ei kaapelista eikä antennin kautta.

Yleisradion toimitusjohtaja **Mikael Jungner** muistutti viime viikolla, että Yle istahtaa seuraavan kerran miettimään hd-politiikkaa vasta vuonna 2010. Siitä kuluu vielä ainakin pari vuotta ennen kuin voi odottaa Ylen realisoivan hd-lähetykset.

Syyt Ylen hidasteluun ovat luonnollisia. Hd-lähetystyöstä ei heru lisäansioita, mutta hd-lähetysten tuottaminen ja lähettäminen on kallista. Ja mikä kiusallisinta, olisi poliittinen harakiri muistuttaa juuri uuden digiboksin hankkineille kansalaisille, että muutaman vuoden päästä tarvitsette taas uuden hd-kelpoisen boksin.

Parempi toppuutella ja antaa ajan hoitaa.

MTV3:llä on omat hd-ongelmansa. Maikkari maksaa jo nykyisestä alimitoitetusta bittivirrastaan Digitalle sen verran tuhdin korvauksen, ettei hd-tasoiseen kuvaan ja ääneen riittävästä bittivirrasta kannata vielä unelmoida.

Lähetyspuolella on kaikilla yksi yhteinen huoli. Terrestriaalitekniikasta pitäisi vielä päästä yhteisymmärykseen, etteivät paljon kaistaa vaativat hd-lähetykset tuki taajuuksia.

Vaikka pääkanavilta ei teräväpiirtolähetystä vielä vuosiin tulekaan, hd-televisiot myyvät hyvin. Syitä on ainakin kaksi: muuntyyppisiä televisioita ei ole enää myynnissä ja televisiolla tehdään paljon muutakin kuin katsotaan Ylen ja Maikkarin tarjontaa. Televisiosta on oikeasti tullut monipuolinen päätelaite, jolta katsellaan valokuvia, kuunnellaan musiikkia ja pelataan.

Monissa Euroopan maissa huomattiin jo viime vuonna, etteivät teräväpiirtotekniikan yleistymisen vetureina olekaan maiden tv-pääkanavat, vaan pelikonsolit, dvd:t ja muutamat kaapelin tai satelliitin kautta vastaanotettavat erikoiskanavat. ■

KIMMO SEPPÄLÄ



Kovalevyn ei tarvitse enää pyöriä

VIE VIELÄ VÄHÄN AIKAA, ennen kuin totumme siihen, että levyjen koko ilmoitetaan tera- eikä gigatavuina.

Hitachi esimerkiksi julkisti tammikuun alussa 1 teratavun kiintolevynsä, joka on tarkoitettu tavallisiin pc-koneisiin.

Aina vain isommalla kapasiteetilla, suuremmalla pyörimisnopeudella, pienemmässä tuumakoossa, suhteellisesti halvemmalla gigatavuhinnalla...

Hyvä niin, mutta kovalevyjen kehitys ei ole enää vain tätä kaikkea, vaan myös aivan päinvastaista – etenkin markkinaa täydentämään saapuvien flash-kovalevyjen myötä.

Pyörimätön kovalevy ei enää automaattisesti tarkoita levyrikköä.

CES-messuilla esimerkiksi hämmästeltiin "huikeaa" 128 Gt:n flash-kovalevyä.

Flash-levyjen kapasiteetit kasvavat lähi-vuosina vähintään yhtä vauhdikkaasti kuin niiden hurjat nykyhinnat laskevat.

Ensin flash-levyt tulevat erikoiskäyttöön, mutta jonain päivänä tavallinen pc:n omistajakin saattaa huomata harkitsevansa hiljaisen ja lähes rikkoutumattoman flash-levyn ostamista.

Flash tuo mukanaan myös kaivattua uutta kilpailua viime vuosina kovasti keskittyneille levymarkkinoille: esimerkiksi Sandisk on nyt myös kovalevyvalmistaja. ■

VELI-MATTI JALOVAARA



vmj@talentum.fi