

Vain digitaalisiin liitäntöihin

NEC MultiSync LCD2470WVX on halpa iso näyttö vähemmän vaativiin tarkoituksiin. Vga-pistokkeesta huolimatta analoginen käytös ei suuremmin hurmaa.

NECin laveakuvainen, 24-tuumainen LCD-2470WVX paneelinäyttö on hinnoittelultaan suunnattu selvästi pienyrityksille ja kotikäyttöön. Vaikka reilun 500 euron näyttö ei ole kokoluokkansa halvin, sijoittuu se silti selvästi edullisimpaan hintalokeroon.

Hinta myös näkyy. Vaalea, "tietotekniikanharmaa" monitori pyöristettyine kulmineen näyttää halvalta. Lähin miellelyhtymä löytyy ehkä 50- ja 60-lukujen pienellä budjetilla tehdyistä b-luokan tieteiselokuvista.

Näytön kuvanlaatu analogista vga-liitäntää käytettäessä on toinen kohta, jossa halpa hinta selvästi näkyy. Vaikka tämä voi tuntua merkitykseltömältä, käytössä on vielä tukuittain koneita – muun muassa huomattava osa sylimikroista – joissa on ainoastaan vga-liitin. Sellaisen koneen kaveriksi tämä paneeli ei sovi.

Suurimmat ongelmat liittyvät analogisen kuvasignaalin tahdistuksiin ja ad-muunnokseen. Näyttö hangoittelee vastaan, kun sitä yrittää tahdistaa omalle todelliselle tarkkuudelleen. Kun tahdistus lopulta onnistuu, kuvan pystylinjat ovat niin monella pienellä mutkalla, että pienempää tekstiä on vaikea lukea.

Digitaalisen dvi-liitännän kautta ruokittaessa NEC ei nikottele. Kuva on juuri niin terävä, selkeä ja puhdas kuin voi toivoa. Myöskään tarkkuuden muuttaminen nimellisresoluutiosta alapäin ei aiheuta hankaluuksia.

NECin mittausarvot ovat tämän hintaiseksi näytöksi asialli-

set. Valontasaisuus on hyvä ja värintasaisuus suorastaan erinomainen.

Kun kuva on säädetty käytökelpoiseksi, paneelin kontrasti jää melko kauaksi luvattusta 1000:1-suhdeluvusta, hiukan alle 300:1:een. Näytön maksimikirkkaus sen sijaan nousee 300 kandelallaan melko lähelle luvattua 400 cd/m²:ä.

Vakioiduissa olosuhteissa työskentelykirkkaudeksi riittää 120–140 cd/m². Kuinka moni toimistotyöntekijä sitten ahertaa standardinmukaisesti hämäretyssä työtilassa, on kokonaan toinen asia.

Väri- ja sävyntoistoltaan NEC on sinällään mallikas. Värit toistuvat neutraalisti, sävyasteikko on tasainen eivätkä äärisävyt leikkaudu. Näytön automaattikonttrasti toimii mainiosti ja pitää hyvin huolen siitä, että kaikki sävyvahteet erottuvat.

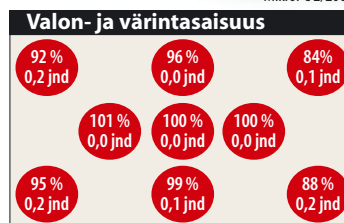
Paneeli on turhan arka katselukulmalle. Pienikin poikkeama kohtisuorasta vaikuttaa siihen, miten värit ja kontrasti näkyvät. Erityisen selvästi tämän huomaa alaviistosta, jolloin kuvan keskustaa kohtisuoraan katsoessa kuva-alan ylempi kolmannes näkyy selvästi vihertävänä.

Pienemmällä paneelilla tämä ei välttämättä ole ongelma, mutta 24-tuumaisessa on sen verran kokoa, että kuva-alalla on pakotakin viistoon katsottavia alueita.

Käyttöliittymältään NEC herättää hiukan ristiriitaisia tunteita. Valikot ovat merkille uskollises-



MikroPC 2/2008



ti suhteellisen selkeitä ja havainnollisia. Niihin on myös pakattu kaikki tarpeellinen ja tässä hintaluokassa myös muutama ekstraherkku.

Esimerkiksi näytön valkotasapainon voi säätää tarkasti osavärisäätimien avulla, mikä on oleellinen tekijä hyvää värintoistoa haettaessa.

Valikkojen selaamiseen käytettävä painikerivistö on luvattoman keho. Painikkeet ovat tunnotomia ja kumimaisen löysiä, eivätkä painallukset tahdo aina mennä perille. Valikkokohdistimen liikutteluun käytettävä ohjaustappi on tuntumaltaan epämääräinen ja ryhdytön.

NECin 24-tuumainen on edullinen vaihtoehto isoksi näytöksi. Perustyöskentelyyn sopivan mainion paneelin puutteet kuitenkin kaventavat sen käyttökohteita.

Tämä on yksityiskohta, jossa on säästetty väärässä paikassa.

Paneelin jalusta on tässä hintaluokassa poikkeuksellisen hyvä. Laajojen perussäätöjen lisäksi jalustassa on myös korkeussäätö ja paneelin pystyasentoon kääntämisen mahdollistava pivot-nivel.

Moitteista huolimatta NEC MultiSync LCD2470WVX on asiallinen, iso näyttö kaikenlaisen peruskäyttöön dvi-liitäntäisissä tietokoneissa. Katselukulmiin liittyvien puutteiden vuoksi sitä ei voi suositella askareisiin, joissa toivotaan edes suhteellisen tarkkaa värintoistoa. ■

TEKSTI JA KUVA:
JARI TOMMINEN

NEC MultiSync LCD2470WVX



Edustaja
Ominaisuudet

Pericad Oy, www.pericad.fi
24 tuuman laajakuvainen lcd-paneelinäyttö. Vga- ja dvi-liitäntä.
Tarkkuus 1920 x 1200 px.
noin 540 euroa.

Hinta