

ty Nokia OS 2008:ksi, ja Operan tilalla on Mozilla-pohjainen selain.

Selain näyttää ajax-sivut paremmin kuin edeltäjänsä, mutta hidastuu ajan myötä niin, että tyhjänkin sivun avaus voi kestää yli kymmenen sekuntia.

N810:n prosessoritehoa on lisätty N800:aan verrattua, jotta YouTube-videot eivät nykyisin. Nopealla verkkoyhteydellä pienet videot näkyvätkin kohtalaisen hyvin. Tehoa olisi silti pitänyt lisätä

vieläkin enemmän, sillä Javascriptillä höystetyt sivut toimivat uutekaisuissa ällistyttävän hitaasti.

Jos gps ja näppäimistö eivät houkuttele, halvempi edeltäjäversio N800 voi olla N810:tä fiksumpi ostos.

Nykyisessä kehitysversiossa N810 tuo turhalta tuntuja uudistuksia, eikä panosta laitteen perusongelmiin: ohjelmistoon ja käytettävyyteen. ■

TEKSTI: HARRI J. TALVITIE

KUVA: JARI TOMMINEN

tonäytön mukana tule tarvittavaa mini-dvi-adapteria. Miksei näin paljon maksavaan pakettiin olisi voitu lisätä parin kymppin adapteria mukaan?

Myös asennusohjeissa olisi voitu ottaa Mac-käyttäjät paremmin huomioon: oletusarvona tuntuu olevan, että jokainen Macin käyttäjä osaa asentaa laitteen kuin laitteen tai ohjelman kuin ohjelman koneeseensa, kun taas p.c:n käyttäjiä opastetaan askelelele.

Johtojen ja kaapelien määrä on hieman kaksipiipainen juttu; näytön pitkä kaapeli vapauttaa liikkuttamaan näyttöä pöydältä vaikkapa syliin, mutta toisaalta johtokasat ärsyttävät sylimikroa käyttäessä. Myös sovitinlaatikon toivoisi olevan sisäänrakennettu Wacomin suurempien piirtonäyttöjen tavoin, mutta toisaalta näin näyttö on helpommin ja kevyemmin liikuteltavissa.

Saatuani näytön toimimaan unohtin saman tien kaiken pahan mielen ensiaskelelta. Kynä liukuu heti tottuneesti näytöllä, tarvitseekohan tässä edes tehdä muuta?

Kynän asetuksista kannattaa kuitenkin laittaa itselle sopivat säädöt herkkyyden suhteen. Samalla voi valita kynän varressa olevien nappien toiminnot. Tehdasasetukset ovat oikea hiirenäppäin ja tuplaklikkaus. Aluksi näitä varsinäppäimiä tuli klikkailtua tahattomasti, mutta saatuani kynään tuntumaa, ei tätäkään ongelmaa enää ollut.

Näyttö on näppärä, 1280 x 800 pikselin pakkaus, jonka 1024 paineentunnistustasoa huomaa käytäessä. Kynä on erittäin tarkka. Näytön kahden viikon aktiivisen testausajan aikana en huomannut

nut kertaakaan kynän temppuilevan. Viivettäköön ei kynän ja näytön välillä havaitse.

Kynä tuntuu ihan oikeasti aidolta, perässä oleva pyyhekumi, joka muuten toimii automaattisesti kuvankäsittelyohjelmissa, mukaan lukien.

Macilla kuvia käsitellessä huomaa väistämättä koneesta johtuvan ongelman. Käytettävää ohjelmaa ei saa nostettua piirtonäytölle, joten esimerkiksi siveltimet pitää valita koneen omalta näytöltä.

Tähänkin ongelmaan on tosin ratkaisu, nimittäin itse näytössä olevat pikanäppäimet, joiden avulla voi siirtyä näytöltä toiselle kynää nostamatta. Pienen totuttelun jälkeen näppäimet olivat todella käteviä, joten niiden käyttö kannattaa ehdottomasti opetella. Pikanäppäimien komennot voi muokata itselleen sopiviksi. Oletuksena niissä on muun muassa omppu- ja shift-näppäimet.

Käytin piirtonäyttöä enimmäkseen kuvankäsittelyyn, mutta tarkkuus ja helppous innostivat tietenkin myös kokeilemaan piirtämistä. Voin vain kuvitella, miten välttämätön piirtonäyttö on piirtäjille ja graafikoille. Omassa käytössäni huomasi, että näyttö soveltuu erityisesti kuvien syväkseen tai muihin tarkkaa maskausta vaativiin töihin.

Laitteen hinta tuntuu hieman suolaiselta, mutta se tuskin on ammattilaiskuvittajalle kynnys.

Ainoa, mitä testauksen jälkeen jäin pohtimaan oli, että voiko tästä enää palata tavalliseen hiireen? Se nimittäin tuntuu uskomattoman kömpelöltä, enkä ainakaan itse aio enää yrittää piirtämistä tavallisella hiirellä. ■

TEKSTI: HEIDI STRENGELL

KUVA: JARI TOMMINEN

Raapusta suoraan ruudulle

Wacom Cintiq 12WX on kätevän kokoinen, laajakuvainen piirtonäyttö, joka helpottaa suunnittelijan tai kuvankäsittelijän työtä.

Sain testattavakseni Wacomin 12-tuumaisen Cintiq-piirtonäytön. Siis näytön, jolle piirretään. Olin aiemmin kokeillut Wacomin piirtopöytää, mutta huonon silmän ja käden vä-

lisen kordinaatiokykyäni takia odotin näytöltä paljon.

Jos käytössä on MacBook, kannattaa ottaa huomioon, ettei piir-

▼ **Wacomin Cintiq 12WX** on näppäräkokoinen lcd-näyttö, jolle voi piirtää mukana tulevalla paineentunnistavalla kynällä.



Wacom Cintiq 12WX



Valmistaja:	Wacom, www.wacom-europe.com/uk/index.asp .
Edustaja:	Pericad Oy, www.pericad.fi .
Ominaisuudet:	12 tuuman laajakuvainen lcd-paneelinäyttö, jonka pinnassa läpinäkyvä piirtotasoa. Resoluutio 1280 x 800 px. Langaton, paineen ja asennon tunnustava kynä, 1024 painetasoa.
Vaatimukset:	Windows 2000/XP/Vista (32 & 64 bit) tai Mac OS X 10.3.9 tai uuempi. Vaatii vapaan dvi- tai vga-liitännän ja usb-portin sekä cd/dvd-aseman.
Hinta:	noin 1 230 euroa.