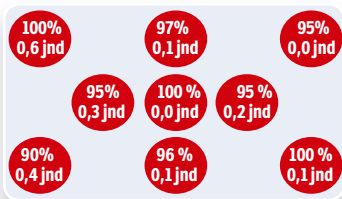




Benq:n ekonäytön muotoilu on selviä Apple-vaikutteita.



Solakka näyttö istuu jalustallaan kuin tatti – ergonomiasäätöjä ei juuri ole.



Osittain kierrätysmateriaalista valmistetun näytön vakiovarusteisiin kuuluu kukkaruukku.

Sisustajan ekonäyttö

Edullinen Benq V2400 Eco -laajakuva-näyttö led-taustavalolla ei herätä huomiota vain vihreydellään, vaan myös ulkomuodollaan. Sitä onkin esitelty innokkaasti muotoilu- ja sisustusblogeissa.

Benq V2400 Eco on näyttö, jonka jalassa on kukkaruukku. Tosin jukkapaalmua tai bonsaipuuta ei pikkuruiseen kuppiin voi hyvällä tahdollakaan kuvitella. Käytännössä se onkin omiaan vain keräämään pikkuroinaa kuten klemmareita. Ruukun tarkoituksena lienee viestittää näytön vihreydestä. Ekologinen Benq monin tavoin onkin.

Benq itse nimittää laitetta led-näytöksi, vaikka kyse on lcd-näytöstä, jonka taustavalot ovat ledejä. Ledit kuluttavat sähköä loisteputkia vähemmän, mahdollistavat ohuemman rakenteen, eivätkä ole ongelmajätettä kuten perinteinen taustavalo.

Sähköä Benq syö alle kolmanneksen tavalliseen 24-tuumaiseen näyttöön verrattuna. Suurimmaksi ottotehoksi luvataan 28 wattia, joka kylläkin puutoa kalibroinnilla lähemmäs kahtakymmentä wattia. Vaikka pa tekstinkäsittelyyn soveltuvasa, näytönkirkkautta laskevassa eco-tilassa virrankulutus on vain 15 wattia.

LUONTO ON HUOMIOITU myös pakkauksessa. Sen lisäksi, että kierrätyspahvisen pakeitin kokoa on pienennetty kuljetustilan säästämiseksi, on myös pakettiin printteihin käytetty 70 prosenttia vähemmän mustetta kuin normaalisti. Eikä käyttöohjetta ole painettu. Se on ujutettu pienoiskoossa pahvilaatikon kylkeen.

Lähes kolmannes näytön rungon valmistuksessa käytetystä muovista on kierrätettyä ja pinnoittamattoman kuoren luvataan olevan täysin kierrätettävissä. Kuitenkaan kotelo ei anna muovista ja halpaa vaikutelmaa.

Testiyksilön jalassa on pieni valuvirhe, joka saa näytön seisomaan hieman vinossa. Otehtaessa yhteyttä takuuhuoltoon Benq:n ekologisuus karisee: tilalle tarjotaan kokonaista näyttöä sen sijaan, että pelkkä muovivälusta olisi vaihdettu. Varaosia kun Benq ei toimita.

NUUKAILU ULOTTUU ympäristöä kuluttavien materiaalien säästelystä myös ominaisuuks-

siin. Näytössä ei ole muita liittimiä kuin vga ja hdmi. 3,5 millimetrin ääniulostulo on, mutta näyttöön ei saa sisään ääntä kuin hdmi:n kautta. Televisio- ja videopelikäyttöön vaaditaan siis erilliset kaiuttimet.

Ergonomiseksi ei laitetta voi kutsua, sillä V2400 Econ jalustassa on vain 25 asteen kallistus.

Näytön paketissa tulee mukana virtakaapelin lisäksi ainoastaan vga-piuha. Liitäntöjä ja mukana tulevia johtoja karsimalla tuotteen hintaa on saatu alas. Hdmi- tai hdmi-dvi-kaapelin hankinta jää käyttäjälle, ja jos näyttöön haluaa kytkeä kaksi laitetta digitaalisella signaalilla, täytyy ostaa muutaman kymppin maksava hdmi-jakaja.

24-tuumaisen näytön kuvausuhde on oikea laajakuva eli 16:9. Etu 16:10-laajakuvaan verrattuna on se, että tyypillinen laajakuvamateriaali näkyy ilman mustaa ylä- ja alareunaa.

KATSELUKULMAT OVAT useimpien tn-paneelinäyttöjen

kapeahkoja kulmia hitusen laajemmiksi. Vakioasetukset korostavat värejä liiaksi, mutta säätämisen jälkeen värit toistuvat näytöllä lähes oikein. Näytön väriasetuksissa punaiselle, vihreälle ja siniselle osaväriille on oma säätönsä.

Harrastajatason kuvankäsittely onnistuu mainiosti, mutta virheetöntä värintoistoa tarvitsevien ammattilaisten on kuitenkin syytä vielä pysyttäytyä kalliimmissa ips- tai pva-paneelissa.

Näytön vasteaika riittää pelaamiseen erinomaisesti.

Benq on ominaisuuksiltaan karsittu, joskin edullinen ja tyylikäs näyttö peruskäyttöön. Laitteen vihreys on hyvä markkinointitikka, mutta myös esimerkki muille valmistajille: ekologisuudesta ei pitäisi joutua maksamaan lisähintaa. Lisää ekologisia näyttöjä on MikroPC:n numerossa 9/2009. ○

TEKSTI: NICLAS STORÅS
KUVAT: JARI TOMMINEN

Benq V2400 Eco

Valmistaja: Benq, www.benq.fi | **Ominaisuudet:** 24-tuumainen laajakuva-lcd-näyttö (16:9), resoluutio 1920x1080 px, led-taustavalo, kirkkaus 250 cd/m², tn-tft-paneeli, hdmi-, vga- ja kuulokeliitännät, mitat (l x k x s) 579,4 x 435,5 x 181,2 mm, paino 4,9 kg. | **Hinta:** noin 270 euroa.

