3D kuvarid tulevad

15 aastat tagasi - 12.07.2011 Autor: AM



Kui viimastel aastatel kuvarite osas midagi väga revolutsioonilist ei toimunud, siis nüüd ähvardab 3D maailm ka kontoriroti töölauale jõuda. 3D monitorid on esialgu küll rohkem nišitoode, aga kunagi ei tea, milliseks masside vajadus osatakse vormida.

LG teatas mõned päevad tagasi, et neilt tulevad müügile nüüd ka Eestis kaks uut kuvarit, mis on 3D-võimelised: 23-tolline LG D2342P ja 25-tolline LG D2542P. FPR-tehnoloogia, mis neis kasutatud, tagab heledama ning selgema, värelusvaba 3D-pildi. Samuti on Eestis juba müügil ka Samsungi 27-tolline 3D kuvar-televiisor Samsung T27A750.

Mida nendega siis teha? Ühel hiljutisel Sony esitlusel oli olemas ka 3D ekraaniga süler, selle juures selgitati, et 3D pildiga arvutit läheb vaja oma 3D-kaameraga tehtud piltide ja videote töötlemiseks ning vaatamiseks. Suure 3D-pildiga LCD teleka ees seda teha pole nii mugav. Ja muidugi mängud - 3D prillidega varustatud videokaardid olid olemas juba ammu, mängud ka. Esimesed visionäärid väidavad, et ka ärirakenduste ja kontoritarkvara jaoks võiks 3D vajalik olla ning disainitarkvarad on 3D-omadustega.

LG kuvarite osakonna asepresidendi Si-hwan Parki sõnul on kasutajate senine skeptilisus 3D-kuvarite aadressil olnud põhjendatud. Need on olnud kallid, mitte eriti hea pildiga ning ebamugavad. CINEMA 3D kuvaritel on need probleemid püütud ära lahendada. Lisaks ei tekita uued monitorid silmadele nii palju stressi kui esimesed 3D televiisorid, võimaldades ka pikaajalisemat kasutamist. Samuti on kergemad ja mugavamad 3D-prillid. Neil ei ole ühtegi elektroonilist elementi ning need ei vaja laadimist ehk siis tegemist on nn. passiivprillidega.

Samuti on kuvaritel levinud 2D-st 3D-ks muutmise funktsioon, mis teeb tavalise arvutipildi ruumiliseks.

Muus osas võib 3D kuvareid võrrelda tavakuvaritega. LG CINEMA 3D toetab kõiki graafikakaarte ja enimkasutatavaid operatsioonisüsteeme. Lisaks on neil HDMI 1.4 tugi, mis teeb ühendamise teiste 3D-seadmetega lihtsaks.

Euroopa juhtivad testimisagentuurid TÜV ja Intertek jagavad sertifikaate, mis tagavad, et seadmetel on värelusevaba pilt. See on oluline, sest värelev pilt võib tekitada stressi ja iiveldust. Kui sertifikaat on olemas, kannatab 3D pilti ka kauem

vaadata.

- Uudised
- Kuvarid ja telerid