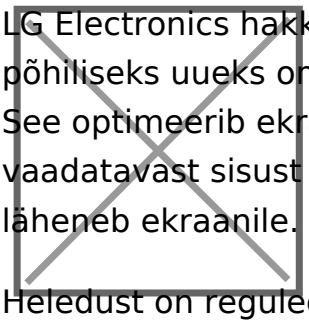
LG uued kuvarid reguleerivad heledust ise

17 aastat tagasi - 15.05.2009 Autor: AM



LG Electronics hakkas välja laskma uusi W53 SMART monitore, mille väljahõigatud põhiliseks uueks omaduseks on automaatne heleduse reguleerimise funktsioon. See optimeerib ekraani heledust ja muid pildiseadistusi ruumi valgustusest ja vaadatavast sisust sõltuvalt. Seadistusnupud hakkavad helendama siis, kui käsi läheneb ekraanile.

Heledust on reguleeritud ka varem, näiteks paljudel äriklassi arvutitel on viimasel ajal tekkinud valgustingimustest lähtuv heleduse automaatne reguleerimine. Lauamonitoridel seda omadust varem eriti ei kohanud.

LG Electronics Business Solutions Company presidendi ja tegevdirektori B. B. Hwang sõnul korraldas LG Euroopas ja Aasias ulatuslikud uuringud, millest selgus, et inimeste üks peamisi pretensioone seoses nende töökoha monitoridega seisneb monitoride liigselt heledas või vastupidi tumedas ekraanis, mis koormavad kasutajate silmi. „Seetõttu on LG W53 SMART monitorid varustatud maailma esimese intelligentsete omaduste täispaketiga, mis optimeerivad ekraani heledust silmade koormuse vähendamiseks. Samuti vähendab see tänu tagantvalgustuse väiksemale intensiivsusele märkimisväärselt monitori võimsustarvet," lisas Hwang.

W53 SMART monitoride ekraaniseadistuse aluseks on võetud Rahvusvahelise Valgustuskomisjoni (International Commission on Illumination) poolt mugava vaatamiskogemuse tagamiseks soovitatav ühtne kaitseekraanide standard (UGR).

Teine W53 seeria SMARTi omadus on kinorežiim, mis kõrvaldab häirivad tegurid veebis videote vaatamisel. See seadistus toob esiplaanile videoklipi, nii et vaataja saab segavate reklaamide asemel keskenduda soovitud videosisule. Monitoridel on lisaks ka taimer, mis tuletab kasutajale teatava aja tagant meelde silmade puhkamise vajadust. Meeldetuletuste intervalli saab ka ise seadistada.

Lisaks tuvastab W53 monitori serva all olev andur käe lähenemise ekraanile, lülitades sisse valgustuse, mis muudab nuppude leidmise lihtsamaks. Monitoril asetsevate nuppude valgustus kustub automaatselt, kui neid enam ei kasutata.

LG W53 SMARTi ekraanid on saadaval suurusega 18,5 kuni 27 tolli. Üle 21,5 tolli suurustel ekraanidel on 1920x1080-piksline täiskõrglahutusega resolutsioon 16:9 formaadiga, samuti on neil digitaalne kontrastisuhe kuni 50 000:1 ja

reageerimisaeg 2 ms.

- Uudised
- Kuvarid ja telerid