

## Uus liider VK-televiisorite disainis

### LG Electronics esitleb teostuselt ja tehniliste omaduste poolest unikaalset vedelkristallekraaniga televiisorit LG 6000

---

Tallinn, Eesti, 12 mai, 2008 - Ettevõtte LG Electronics (LG), suurim lameekraaniga displeide tootja maailmas, kuulutas välja uue vedelkristall- ja maailma õhima, 45 mm ekraaniga televiisori LG 6000 väljalaskmisest, millest saab liider uue põlvkonna VK-televiisorite seas.

See mudel on 2008. aasta lipulaevaks. Tema omapäraks on pildi ülimalt täpse seadistamise võimalus ja automaatne erksuse reguleerimine sõltuvalt valgustusest, et luua televiisori vaatamiseks optimaalsed võimalused. Ettevõtte LG seab eesmärgiks luua unikaalseid disainilahendusi, mis on ühendatud juhtivate tehnoloogiate ja omadustega.

#### DISAIN

LG 6000 erineb disaini poolest, mis mõjutab vaatajaid emotsionaalsel tasandil. Ava raami alumises osas tõmbab paratamatult tähelepanu ja nii lihtsad tegevused nagu televiisori sisse- ja väljalülitamine muutuvad meeldivaks tänu pehmele sensorjuhtimisele.

LG 6000 on mõeldud ostjatele, kes valivad unikaalse disainiga televiisorit. Seda mudelit välja töötades püüdsime luua efekti, kus täielikult kujutisse vajutakse. Televiisori tagaseina originaalse värvilahenduse abil luuakse rahustav õhkkond, alumise serva lainjas kuju tõmbab vaatajate pilku. Meie loodud spetsiaalsed heliefektid, mida on kuulda televiisori sisselülitamisel, aitavad vaatajal teise reaalsusse kanduda.

#### TEHNOLOOGIAD

Ainuüksi stiilse disainitoote loomisest ei piisa, et tänapäeva turul edukas olla. Toode peab vastama tehnikavalla viimastele suundumustele, omama uusimaid funktsioone ja olema kõrge kvaliteediga. LG 6000 omab kõiki Premium-toote omadusi, mahutades endasse kõige kaasaegsemaid tehnoloogiad ja parameetreid.

LG 6000 sarjas on esindatud neli ekraani mõõdus **32**, **37**, **42** ja **47** tolli. Kõigil paneelidel, välja arvatud 32", on lahendus 1920x1080 ning nad töötavad formaadis Full HD 1080p. 42- ja 47-tollistel ekraanidel on pildi kvaliteet täiustatud **Full HD TruMotion 100Hz** tehnoloogiaga. Kaasaegne tehnoloogia TruMotion 100 Hz viib miinimumini pildi laialivalgumise, mis võib olla tingitud tegevuse kiirest vahetumisest ekraanil. Kontrastsuse dünaamiline koefitsient 50000:1 tähendab, et must värv näeb välja sügavam, valge erksam, värvid üldiselt tunduvalt elutruumad, samal ajal kui **24p TruCinema** tehnoloogia loob võimaluse vaadata filme nende esialgse kiirusega - 24 kaadrit sekundis.

Helikvaliteedi parendamiseks on LG 6000 varustatud nähtamatute dünaamikatega, mille spetsiaalsed häälestamised teostas tuntud heliekspert Mark Levinson. See unikaalne süsteem rõhutab televiisori ilu,

helisignaali allikad asetsevad raami perimeetril, välistades samal ajal valjuhääldite traditsioonilised ajamid ja võrestikud. See mitte ainult ei lisa televisoorile elegantset ja lõpetatud välimust, vaid loob lisaks suunatud organiseeritud helide „seina“. **Clear Voice** tehnoloogia reguleerib tausthelide nivood ja muudab inimkõne sisuküllaste dünaamiliste stseenide ajal selgeks, nii et nüüd ei lase Te heliderohkuses mööda ühtegi öeldud sõna.

**Intelligent Sensor**, meie poolt täiustatud Intelligent Eye tehnoloogia on ennast turul juba tõestanud. Nüüd kalibreerib protsessor pilti sõltuvalt sisevalgustusest ja päeva- või ööajast kolme parameetri põhiselt: kontrastsus, erksus ja värv. Fotosensor kontrollib valguse ja värvuse vastuvõtmist, kasutades 4096-astmelist kontrolli. Selliselt korrigeeritakse värvide küllastumist ning elektrienergia tarbimine langeb.

Signaali välisallikate kasutamisel (DVD, Blu-Ray, HD-DVD, mängukonsoolid) võib valida **AV Mode-režiimi**: Cinema - filmi vaatamiseks, pildi viimistlemisega originaali standardile vastavaks ja liigsete värvide kontrolliga; Sport - spordisaadete ja -ülekannete vaatamiseks elutruude värvide ja maksimaalselt avatud efektiivsusega 100-hertsise tehnoloogiaga eriti dünaamilistes stseenides; Game - videomängude režiim, mis pakub selgeimaid ja detailselt väljajoonistatud maastiku taustpilte, dünaamilisi stabiilseimaid esiplaane helikvaliteedi samaaegse reguleerimisega.

Pildi individuaalseks häälestamiseks (konkreetselt inimesele) on kalibreering täiustatud ja üksikasjalikult välja töötatud **Expert Mode** i abiga, sertifitseeritud ISFccc (Imaging Science Foundation) poolt. Häälestamise valikus on 25 parameetrit rohkem kui tavalisel televisooril, mis võimaldab pilti veelgi enam oma nõudmistele vastavaks kohandada. Lisaks on kasutajal võimalus kasutada kahte eelseadistatud režiimi - ISF Day ja ISF Night, valmistatud ISF instituudi spetsialistide poolt.



**Innovatiivne õhuke stiil - see on tehnoloogia kunst.** LG 6000 - väga õhuke paneel paksusega 1,7 tolli.



Stiilne igast küljest. LG 6000 - uus värvilahendus disainis. Emotsionaalselt punane tagapaneel - luksuslik



Elegantsi õrn puudutus. LG 6000 - alumise paneeli originaalne teostus, mis lisab ringi kaudu ümbritsevale lõpetatud välimuse.

## Tehnilised näitajad

**Lahendus:** Full HD 1080p 1920x1080 (37", 42", 47")/HD Ready 1366x768 (32")

**Kontrastsus (dünaamiline):** 50000:1

**Erksus:** 500 cd/m<sup>2</sup>

**Reageeringuaeg:** 5 ms (32" - 8 ms)

**Vaatlusnurk:** 178/178

- 4 kaheosalist dünaamikat 10W + 10W
- TruMotion 100Hz (37", 32": 60Hz)
- Intelligent Sensor
- 24p TruCinema (47", 42")
- HDMI 1.3 Deep Color
- AV Mode (Cinema, Sport, Game)
- Expert Mode / ISF Ready
- 4 X HDMI (Versioon 1.3)
- USB 2.0 (JPEG / MP3)
- Simple ja Easy UI
- Clear Voice
- SIMPLINK



**Meediakontakt:**

Zane Pudāne  
Suhtekorralduse juht Balti riikides  
LG Electronics Latvia Ltd.  
4a Gredu St.  
Riiga, LV-1010  
Telefon: +371 67 311 337  
Mobiil: +371 29 113 687  
Faks: +371 67 311 338  
E-post: zane\_p@lge.com  
[www.lge.ee](http://www.lge.ee)

**LG Electronics, Inc.**

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) on üleilmne tehnoloogiainnovaator koduelektroonika, kodumasinate ja mobiilsidevahendite vallas. Firmas töötab üle 82 000 inimese enam kui 110 tegevusvaldkonnas, k.a. 81 harufirmas üle maailma. 2007. aastal teeniti müügist üleilmselt 44 miljardit dollarit. Firmal LG on neli allüksust - Mobile Communications, Digital Appliance, Digital Display ja Digital Media. LG on maailma juhtiv mobiiltelefonide, lameekraaniga televiisorite, kliimaseadmete, eestlaetavate pesumasinate, optiliste salvestusseadmete, DVD mängijate ja kodukinode tootja.

**Ettevõttest LG Electronics Digital Display**

Ettevõtte LG Digital Display on suurim lameekraaniga displeide tootja maailmas, üks juhtivatest plasmamoodulite tootjatest, üks liidritest VK- ja plasmatelerite tootjate seas. Ettevõtte on keskendanud oma pingutused funktsionaalselt rikkalike imelise disainiga televiisorite väljatöötamisele ja püüab laiendada tehnoloogilisi piire, et muuta televiisori vaatamine kaasakiskavamaks ja köitvamaks. Ettevõtte toodangust võib esile tõsta televiisori- ja arvutiekraane, plasmapaneele, OLED`d ja palju muud. Ettevõtte on ametlikuks sponsoriks 60. Cannes´i filmifestivalile, mis toimub 16-27. mail Prantsusmaal Cannes`is.