

Tehnologija quantum dot postaje dio LG-eve linije 4K ULTRA HD televizora za 2015.

LG nudi više izbora za premium iskustvo gledanja u domu

Zagreb, 16. prosinca 2014. — U okviru svoje proširene linije televizora LG Electronics (LG) će predstaviti novi 4K ULTRA HD televizor s tehnologijom quantum dot na međunarodnom sajmu potrošačke elektronike (CES) u Las Vegasu od 6. do 9. siječnja. LG-ev 4K ULTRA HD televizor s tehnologijom quantum dot će ponuditi širu paletu boja i poboljšanu zasićenost boja u usporedbi s uobičajenim LCD televizorima, a bit će dostupan tijekom 2015., zajedno s drugim LG-evim ULTRA HD te OLED televizorima.

LG-eva tehnologija quantum dot prikazuje vrlo širok spektar boja, idealan za 4K sadržaj, a koristi nanokristale veličine od 2 do 10 nanometra od kojih svaki emitira različitu boju ovisno o svojoj veličini. Dodavanjem sloja ovih kvantnih točaka ispred pozadinskog osvjetljenja LCD-a postižu se bolja reprodukcija boja i ukupna svjetlina.

Kako ove točke nano veličine emitiraju izuzetno živopisne boje, tehnologija quantum dot dodatno unapređuje izvanredne mogućnosti LG-evih 4K ULTRA HD In-Plane Switching (IPS) zaslona. Dinamika reprodukcije boje LG-evih IPS panela, koji i inače prikazuju vjerne boje i pružaju široki kut vidljivosti, dodavanjem sloja kvantnih točaka povećana je za preko 30 posto u usporedbi s uobičajenim LCD/LED televizorima.

LG-ev 4K ULTRA HD televizori s tehnologijom quantum dot koristit će tehnologiju obazrivu prema okolišu te neće sadržavati kadmij ili bilo koje druge toksične teške metale.

„Tehnologija quantum dot zaslužna je za novu razinu kvalitete slike LG-evih najnovijih LCD televizora uz svoje mogućnosti reprodukcije jarkih, živopisnih boja“, rekao je In-kyu Lee, stariji potpredsjednik i voditelj odjela za televizore i monitore u kompaniji LG Electronics Home Entertainment. „Uključivanje ULTRA HD televizora s tehnologijom quantum dot u našu liniju televizora zajedno s našim nagrađivanim OLED televizorima



Objava za medije

potvrđuje lidersku poziciju LG-a u pružanju najraznolikijih i najinovativnijih tehnologija TV prikaza u industriji.“

Posjetitelji LG-evog štanda na sajmu CES 2015 (Las Vegas Convention Center, Central Hall #8204) od 6. do 9. siječnja moći će uživo vidjeti LG-eve 4K ULTRA HD televizore.

O tvrtki LG Electronics, Inc

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) je globalni predvodnik i tehnološki inovator na području potrošačke elektronike, mobilnih komunikacija i kućanskih aparata. Tvrtka ima 82.000 zaposlenika na 119 lokacija diljem svijeta, a u 2013. ostvarila je prodaju od 53,10 milijardi američki dolara na globalnoj razini. LG je podijeljen na četiri poslovne jedinice: kućna zabava, mobilne komunikacije, kućanski aparati i klimatizacijska rješenja te dijelovi vozila. LG je jedan od vodećih proizvođača televizora s ravnim zaslonom, mobilnih uređaja, klimatizacijskih uređaja, perilica rublja te hladnjaka. 2013. ENERGY STAR® proglasio je LG Electronics svojim partnerom godine. Za dodatne informacije posjetite www.LGnewsroom.com

O kompaniji LG Electronics Home Entertainment

Kompanija LG Electronics Home Entertainment globalni je igrač u segmentu AV proizvoda, monitora, osobnih računala i nosivih uređaja. Tvrtka neprestano pomiče granice tehnologije stvarajući uređaje elegantnog dizajna bogate značajkama koji zadovoljavaju potrebe potrošača na globalnoj razini. LG je predan poboljšavanju života potrošača inovativnim proizvodima iz segmenta kućne zabave predvođenih nagrađivanim OLED, 4K ULTRA HD te CINEMA 3D pametnim televizorima s novom platformom webOS. Za dodatne informacije posjetite www.LG.com.

KONTAKTI ZA MEDIJE:

LG Electronics Magyar Kft.

Beata Konya

+36 1 455 6060

beata.konya@lge.com

Media Val

Ivica Hubzin

+385 91 522 86 65

ivica@media-val.hr

OBJAVE ZA MEDIJE

<http://www.lg.com/hr/objave-za-tisak>

LG NEWS ROOM

www.lgnewsroom.com

YOUTUBE

<http://www.youtube.com/user/LGHrvatska>

FACEBOOK

<https://www.facebook.com/LGHrvatska>

www.lge.com