

Прессъобщение

LG ЩЕ ИЗПОЛЗВА QUANTUM DOT ТЕХНОЛОГИЯ ПРИ СЕРИЯТА ULTRA HD ТЕЛЕВИЗОРИ ПРЕЗ 2015

*LG предлага по-голямо разнообразие и повече възможности за страхотно
зрителско изживяване в дома*

СЕУЛ, 16 декември, 2014 — LG Electronics (LG) ще представи ULTRA HD телевизор с интегрирана *quantum dot* технология, който ще бъде основна част от разширеното портфолио на изложението CES 2015 (International Consumer Electronics Show), което ще се проведе в Лас Вегас от 6-и до 9-и януари. Новият ULTRA HD телевизор на LG с технология *quantum dot* предлага по-широк спектър от цветове и подобрена наситеност на картината, в сравнение с конвенционалните LCD дисплеи. Моделите ще бъдат налични през 2015, редом с другите ULTRA HD и OLED предложения от LG при телевизорите.

Технологията *quantum dot* на LG работи с помощта на точки от нанокристали, чиито размери варират от 2 до 10 нанометра. Всяка точка излъчва различен цвят, в зависимост от размера си. Чрез добавянето на филм от квантови точки пред подсветката на LCD дисплеите се постига значително подобрение във възпроизвеждането на цветовете, както и в качеството на цялостната яркост. Наноразмерните точки са достатъчно малки, за да проявяват квантови механични свойства. Ето защо те излъчват изключително ярки цветове. Технологията *quantum dot* успява да подсили вече съществуващите превъзходни способности на дисплеите ULTRA HD In-Plane Switching (IPS) от LG. Благодарение на допълнителният филм от квантови точки, качеството на възпроизвеждане на цветовете при IPS панелите на LG е увеличено с над 30% и предлагат извънредно широк ъгъл на видимост, в сравнение с конвенционалните LCD/LED телевизори. Това позволява на телевизора да демонстрира невероятно богата цветова палитра, идеална за 4K съдържание.

Технологията *quantum dot* на LG 4K ULTRA HD TV е природосъобразна, защото не съдържа кадмий или други токсични тежки метали.

“Технологията *quantum dot* издига последните модели LCD телевизори на LG на съвсем ново ниво по отношение на качеството на картината и възможностите за възпроизвеждане на живи и ярки цветове”, коментира Ин-Кю Лий, старши вицепрезидент и ръководител на дивизията за телевизори и монитори на LG Electronics Home Entertainment Company. “Допълването на ULTRA HD телевизорите с *quantum dot* технология в новите модели през 2015, които са подразделение на получилите множество награди OLED телевизори, ни поставя в завидната позиция на компанията, която предлага най-разнообразните TV технологии в индустрията”.

Посетителите на щанда на LG на изложението CES 2015 в Лас Вегас (Las Vegas Convention Center, Central Hall, #8204) между 6-и и 9-и януари ще имат възможността да видят със собствените си очи изумителния LG 4K ULTRA HD TV с *quantum dot* технология.

####

За LG Electronics, Inc.

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) е световен лидер и технологичен новатор в областта на потребителската електроника, мобилните комуникации и домакинските електроуреди. В компанията работят повече от 87 000 души в 113 представителства по целия свят. С продажби за 2013 г. на стойност 53,10 милиарда долара (58,14 трилиона корейски вона), LG се състои от четири бизнес подразделения — Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance & Air solution, and Vehicle Components — и е един водещите световни производители на телевизори с плосък панел, мобилни устройства, климатици, перални машини и хладилници. LG Electronics е ENERGY STAR® партньор на 2013 г. За повече информация относно LG Electronics, моля посетете www.LGnewsroom.com.

За LG Electronics Home Entertainment Company

Компанията LG Electronics Home Entertainment е глобален лидер в областта на аудио-визуалните продукти, монитори, персонални компютри и преносими устройства. Компанията непрекъснато завладява нови територии при технологиите като създава устройства с богата функционалност и стилиен дизайн, които посрещат нуждите на потребителите в световен мащаб. LG се стреми да подобри живота на клиентите си с новаторски продукти за домашно забавление, водени от

получилите отличия OLED телевизори, 4K ULTRA HD телевизори и CINEMA 3D Smart телевизори, използващи новата webOS платформа. За повече информация посетете www.LG.com.

За повече информация:

Иван Янакиев
All Channels | PR
+359 886 118 053
iyanakiev@all-channels.com
www.lgnewsroom.com

Beata Konya
PR Specialist
+36 30 626 4671
beata.konya@lge.com
www.lgnewsroom.com