

LG PRESENTA I PRIMI TELEVISORI CON TECNOLOGIA QUANTUM DOT

I TV quantum dot entrano nella lineup 2015 dei TV 4K Ultra HD di LG per offrire al consumatore un numero maggiore di possibilità e un'esperienza di visione sorprendente

Milano, 16 dicembre 2014 – [LG Electronics](#) presenterà il nuovo TV 4K ULTRA HD con tecnologia quantum dot come parte fondamentale della gamma TV all'International Consumer Electronics Show (CES) che si terrà a Las Vegas dal 6 al 9 gennaio. I [TV 4K ULTRA HD](#) di LG con tecnologia quantum dot offrono una gamma di colori più ampia con una migliore saturazione rispetto ai TV LCD tradizionali. Saranno disponibili sul mercato nel corso del 2015 insieme alla lineup di TV ULTRA HD e TV OLED di LG.

La tecnologia quantum dot di LG si basa sui nanocristalli (con dimensione compresa tra i 2 e i 10 nanometri), in cui ciascun punto emette un colore diverso a seconda della sua dimensione. Aggiungendo una pellicola di punti quantici davanti alla retroilluminazione LCD, si registrano incrementi significativi nella resa cromatica e nella luminosità complessiva.

Considerando che i punti nanometrici emettono colori straordinariamente vivaci, la tecnologia quantum dot è in grado di migliorare le capacità eccellenti già esistenti dei display 4K ULTRA HD di LG in-Plane Switching (IPS). La resa cromatica nei display LG IPS – che propone già una fedeltà notevole dei colori e offre angoli di visione molto ampi – con l'aggiunta del film quantum dot aumenta di oltre il 30%, paragonata con i televisori LCD/LED tradizionali. Questo permette al televisore di riprodurre una gamma di colori estremamente ampia, ideale per contenuti 4K.

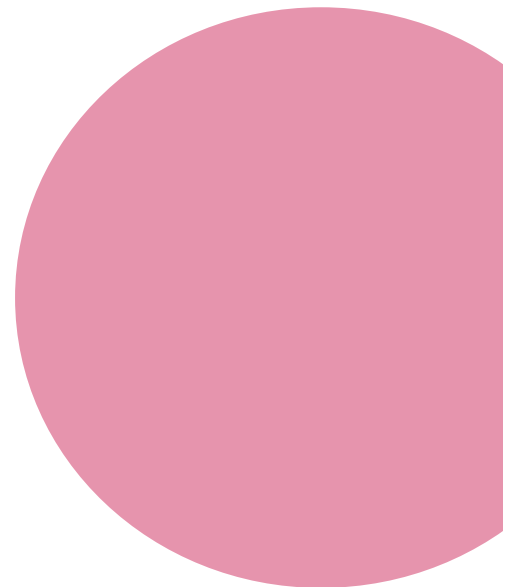
I [TV 4K ULTRA HD](#) di LG con tecnologia quantum dot implementeranno una tecnologia realizzata pensando all'ambiente, non contenendo cadmio o altri metalli tossici.

“Grazie alla capacità di riprodurre colori vivaci e vibranti, la tecnologia quantum dot porta gli ultimi TV LCD LG a un nuovo livello di qualità delle immagini”, commenta In-kyu Lee,



senior vice president e head of the TV and monitor division di LG Electronics Home Entertainment Company. “I TV ULTRA HD con tecnologia quantum dot vanno ad aggiungersi alla lineup 2015 e, insieme agli apprezzati TV OLED, questo ci mette nella posizione invidiabile di poter offrire le tecnologie TV più varie e innovative del settore”.

I visitatori dello stand LG al CES 2015 (Las Vegas Convention Center, Central Hall #8204) avranno quindi l'opportunità di vedere con i propri occhi gli straordinari TV ULTRA HD con tecnologia quantum dot.





www.lg.com

LG Electronics, Inc.

LG Electronics Inc., è leader a livello mondiale e innovatore tecnologico nei settori dell'elettronica di consumo, telefonia mobile ed elettrodomestici. L'azienda è costituita da quattro business unit - Home Entertainment, Mobile Communications, Home Appliance & Air Solutions e Vehicle Components – e ha 119 uffici distribuiti in tutto il mondo nei quali lavorano 82.000 persone. Con un fatturato pari a 53,1 miliardi di dollari nel 2013, LG è uno dei principali produttori di TV, smartphone, climatizzatori, lavatrici e frigoriferi. LG Electronics è 2014 ENERGY STAR Partner of the Year. Per maggiori informazioni: www.lgnewsroom.com

LG Electronics Italia

LG Electronics Italia ha sede a Milano, e opera nel mercato dell'elettronica di consumo, partendo da TV, smartphone e tablet per arrivare a elettrodomestici, climatizzatori e prodotti informatici. Nel 2014 LG ha lanciato sul mercato italiano prodotti come lo smartphone LG G3, gli smartwatch LG G Watch e G Watch R, il frigorifero 5 porte con tecnologia Door-in-Door, la lavatrice con tecnologia TurboWash, il condizionatore ARTCOOL Stylist e ha confermato il suo posizionamento come unico player nel segmento dei TV OLED. LG progetta beni di elettronica di consumo dal design accattivante, intuitivi, che fanno risparmiare tempo, garantiscono la massima efficienza energetica e contribuiscono a ridurre l'impatto sul mondo che ci circonda. Nel mondo LG la tecnologia aiuta le persone a migliorare la loro vita e a rendere tutto possibile. Con LG... It's all possible.

Per maggiori informazioni: www.lg.com/it , www.lgblog.it

Contatti stampa

LG Electronics Italia

Lidia Ippolito
Tel : 02.51801.225
lidia.ippolito@lge.com

Business Press

Silvia Sala, Federica Mariani, Serena Roman
Tel : 02.725851
lg@bpress.it

Per saperne di più visita
www.lgnewsroom.it
e seguici su Twitter
[@LGItalia_Media](https://twitter.com/LGItalia_Media)