

## OLED, LA TECNOLOGIA DEL FUTURO

**Milano, 30 gennaio 2015** – In occasione di CES 2015, LG ha presentato la nuova gamma di TV OLED 4K flessibili, curvi e piatti da 55, 65 e 77 pollici, una nuova generazione di televisori destinata a rivoluzionare il mondo dell'Home Entertainment e a migliorare l'esperienza di visione dei consumatori. L'OLED si prepara a diventare la *next big thing* e sarà sempre più alla portata di tutti.

Diversi esperti sostengono che l'OLED abbia tutte le carte in regola per sostituire la tecnologia LCD nei TV: ha una resa dei colori e un livello di luminosità nettamente superiori, i display sono sottilissimi e flessibili e il consumo di energia è davvero basso, se paragonato a un TV LCD. Ma, in concreto, che cos'è l'OLED?

La tecnologia OLED (acronimo di Organic Light Emitting Diode) è in grado di realizzare pannelli a colori in grado di emettere luce propria. Contrariamente con quanto avviene con gli schermi LCD, in cui il pannello composto da celle a cristalli liquidi è retroilluminato da luci LED, i display OLED non richiedono retroilluminazione. Questo permette di avere una qualità d'immagine perfetta, perché ogni singolo pixel è in grado di accendersi e spegnersi, ottenendo così neri profondi, colori vivaci e un contrasto infinito. In più, l'assenza di un apparato retroilluminante permette di realizzare display sottilissimi.

I TV OLED LG adottano la tecnologia proprietaria WRGB, che aggiunge un sub-pixel bianco ai tradizionali rosso, verde e blu e, in questo modo, propone uno spettro ancora più ricco di colori estremamente realistici.

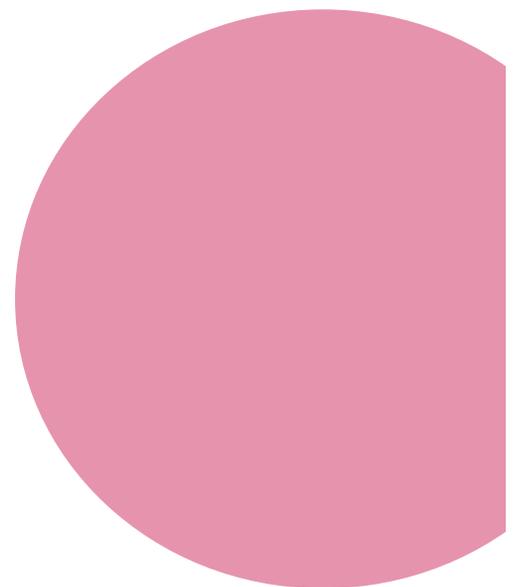
La tecnologia OLED si sta posizionando come il punto di riferimento del mercato Home Entertainment. Secondo un'analisi di Display Search<sup>1</sup>, la vendita di TV OLED nel mondo è destinata ad aumentare nel 2015: si prevede che le unità vendute passeranno da 26 mila a 140 mila, con una crescita del 418%.

---

<sup>1</sup> Display Search Demand Estimation (4Q, 2014)



Al momento, LG è l'unica azienda ad aver commercializzato TV OLED in 4K e in Full HD. Proprio a CES 2015, la nuova gamma di TV OLED 4K ha ricevuto numerosi riconoscimenti assegnati dalla Consumer Electronics Association (CEA) e da diverse testate prestigiose.





### **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](http://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](http://www.lg.com/it) , [www.lgblog.it](http://www.lgblog.it)

### **Contatti stampa**

#### **LG Electronics Italia**

Lidia Ippolito  
Tel : 02.51801.225  
[lidia.ippolito@lge.com](mailto:lidia.ippolito@lge.com)

#### **Business Press**

Silvia Sala, Federica Mariani, Serena Roman  
Tel : 02.725851  
[lg@bpress.it](mailto:lg@bpress.it)

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