

## LG presenta la sua TV OLED da 55 pollici



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/schermi-lcd-led/4226/lg-presenta-la-sua-tv-oled-da-55-pollici.htm>)**

Svelati i primi particolari della nuova tecnologia OLED di LG Electronics



Il colosso **LG Electronics** presenta la sua interpretazione della tecnologia OLED, dopo aver lanciato ufficialmente lo schermo TV da 55" che ne farà uso e che si potrà ammirare al CES ai primi di Gennaio (8-13). Dalla *press release* appena rilasciata si possono già estrapolare alcuni interessanti particolari: racchiuso in un package di appena 4 millimetri di spessore e pesante solo 7,5 kilogrammi, il nuovo 55" sfrutta due tecnologie che LG ha battezzato **4-Color Pixel** e **Color Refiner**.

**4-Color Pixel.** In sostanza, invece di sfruttare un setup a tre diodi luminosi R,G,B, LG aggiunge un quarto colore, il bianco. La presenza di questo ulteriore diodo "specializzato" consentirebbe, secondo il Produttore, di rappresentare in modo più accurato i colori visualizzati.

**Color Refiner.** E' una tecnologia che ottimizza la consistenza dell'immagine (*uniformità*, *fedeltà cromatica*), su tutta la superficie del pannello, in special modo in relazione all'angolo visuale.

Gli schermi OLED rappresentano il futuro per le caratteristiche intrinseche alla loro tecnologia e che rendono possibili immagini qualitativamente superiori (*estesa gamma cromatica*, *profondità dei neri*, *response time praticamente inesistenti*) ma questioni legate soprattutto ai costi produttivi ne hanno

sempre limitato fortemente la diffusione. La speranza è che adesso questo *trend* possa cambiare.

**Press Release Ufficiale LG Electronics**

**WORLD'S LARGEST OLED TV FROM LG OFFERS MORE REALISTIC COLORS, BRIGHTER PICTURE, FASTER SPEED**

*And LG's OLED TV is as aesthetically pleasing as it is technologically sophisticated. LG's Slim and Narrow Bezel design gives the TV a sleek, minimal look and at only 4 mm thin and a mere 7.5 kg, LG's OLED TV practically blends into the wall.*

---

Questo documento PDF è stato creato dal portale nexthardware.com. Tutti i relativi contenuti sono di esclusiva proprietà di nexthardware.com.  
Informazioni legali: <https://www.nexthardware.com/info/disclaimer.htm>