



ظهور جدیدترین تلویزیون‌های جهان با فناوری کوانتوم و دوستدار طبیعت

کمپانی ال جی از عرضه تلویزیون‌های 4K Ultra HD با فناوری quantum dot در سال 2015 میلادی خبر داده است.

کمپانی ال جی از عرضه تلویزیون‌های 4K Ultra HD با فناوری quantum dot در سال 2015 میلادی خبر داده است. به گزارش خبرگزاری مهر، کمپانی ال جی در ساخت تلویزیون‌های جدید خود از فناوری کوانتوم بهره برده که می‌تواند نگاه مخاطبان بسیاری را به خود جلب کند.

تلویزیون‌های 4K Ultra HD با بهره از فناوری Quantum dots یا نقطه کوانتوم از کیفیت رنگ برتری نسبت به مدل‌های پیشین برخوردار هستند. فناوری نقطه کوانتوم با استفاده از نانو کریستال‌هایی اجرا می‌شود که در اندازه 2 تا 10 نانومتر بوده و هر نقطه از این تلویزیون با توجه به اندازه کریستالی که دارد، رنگ متفاوتی را از خود به نمایش می‌گذارد.

صفحه باریکی از کوانتوم در مقابل نور LCD قرار گرفته تا تصویر شفاف‌تری را در برابر چشمان مخاطبان قرار دهد. یکی از مقامات ال جی در این رابطه می‌گوید: "فناوری جدید به کار رفته در تلویزیون‌های ال جی می‌تواند تا 30 درصد بیشتر از تلویزیون‌های LCD و LED وضوح تصویر داشته باشد."

از دیگر قابلیت‌های اولترا اچ دی ال جی می‌توان به سازگاری با محیط زیست اشاره کرد زیرا کوانتوم دوستدار محیط زیست بوده و فاقد هر گونه ماده سنگین و مضر برای طبیعت است.