

"سوني" تعلن عن تقنية جديدة لإضاءة شاشات التلفاز تعزز الألوان والسطوع



أعلنت "سوني" عن تقنية جديدة يتوقع أن تحدث نقلة كبيرة في أجهزة التلفاز التي توفر إمكانيات مميزة للمستخدمين.

وذكرت بعض مواقع الإنترنت أن: "التقنية الجديدة لإضاءة شاشات التلفاز LED RGB، والتي أعلنت عنها سوني، تتكون فيها مصفوفة التلفاز من مصابيح LED وبكسلات فرعية من الألوان الأحمر والأخضر والأزرق، أما في حالة الإضاءة الخلفية التقليدية، تتكون المصفوفة من مرشحات الضوء".

وأشار الخبراء في سوني إلى أن: "تقنية LED RGB تسمح بتقديم ألوان أكثر دقة وصورة أكثر سطوعاً، كما تفتقر أجهزة التلفاز المزودة بتقنية RGB LED الجديدة أيضاً إلى طبقة النقاط الكمومية، وبفضل هذا يتم إبقاء تشويه اللون عند الحد الأدنى، كما أن أجهزة التلفاز المعتمدة على الإضاءة الخلفية الجديدة يمكن أن تتمتع بسطوع يصل إلى 4000 شمعة، كما أن التقنية الجديدة توفر أيضاً دعماً أفضل لزوايا المشاهدة الواسعة، وهي نقطة ضعف في شاشات LED-Mini التقليدية، والتي غالباً ما تظهر الصورة فيها غير مشبعة بالألوان أو تكتسب لونا أخضر عند النظر إلى الشاشة من زوايا معينة".

وقالت المتحدث باسم الشركة مارا ريديكان، نعتقد أننا نستطيع ضمان ليس فقط جودة الصورة الجيدة من خلال التقنية الجديدة، ولكن أيضا الموثوقية والاستقرار في عمل أجهزة التلفاز.

وأوضحت أن: "سوني لا تنوي التخلي عن إنتاج أجهزة التلفزيون المعتمدة على تقنيات الإضاءة الخلفية Mini LED وQD-OLED وMicro LED".