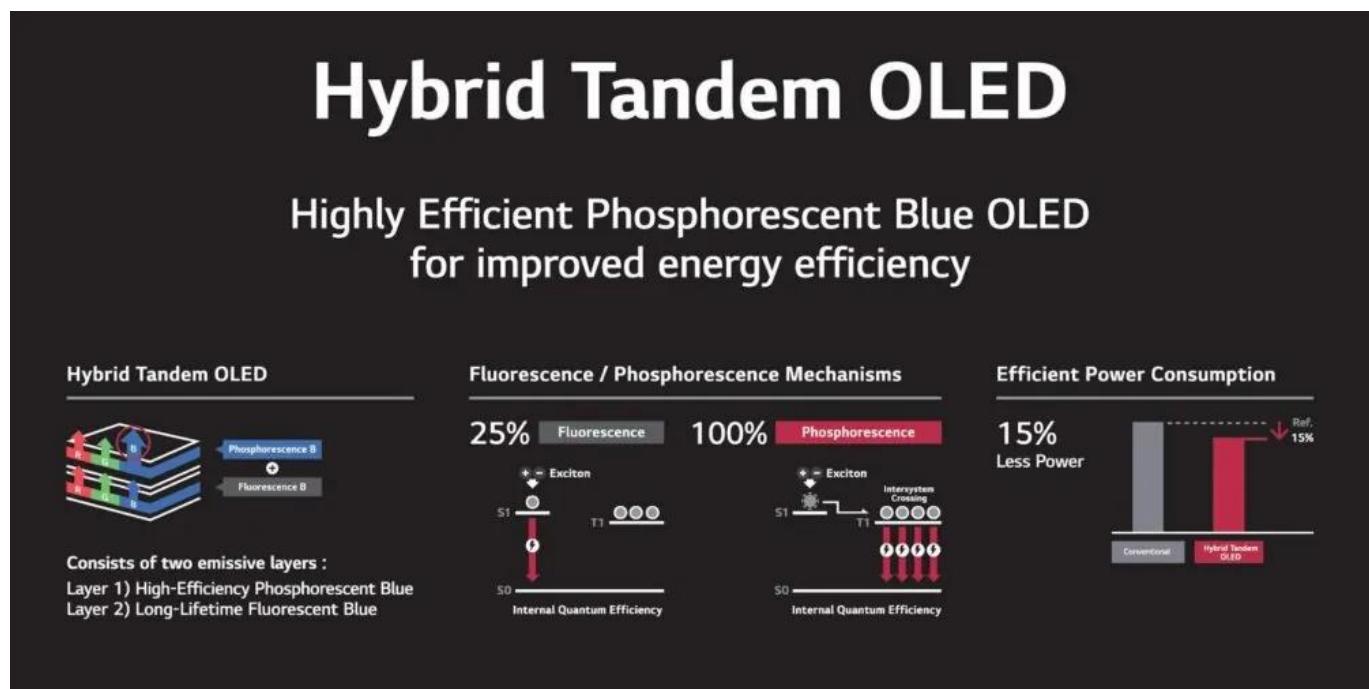


LG официально представила еще более энергоэффективные OLED-панели под названием Hybrid Tandem OLED

LG анонсировала новый тип OLED-дисплеев под названием Hybrid Tandem OLED, которые потребляют на 15% меньше энергии по сравнению с традиционными панелями.

Технология обещает значительно увеличить время автономной работы смартфонов и других портативных устройств. Основное отличие Hybrid Tandem OLED — это новая структура с двумя синими слоями, каждый из которых отвечает за разную часть спектра.

Один слой обеспечивает точную передачу цвета и долговечность, а второй помогает поглощать потерянную энергию, повышая общую эффективность. Это решение должно продлить срок службы синих субпикселей, которые обычно быстрее теряют яркость и требуют больше энергии.



Android Headlines

Первые панели уже готовы к массовому производству, и LG Display планирует представить их для смартфонов и планшетов в ближайшие месяцы. Технология особенно актуальна для современных устройств с высокими частотами обновления и яркими экранами, которые потребляют значительное количество энергии.