**ДИСПЛЕЙ LG ULTRAFINE OLED PRO 65EP5G:**

**КАЧЕСТВО OLED ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ**

**Москва, 25 ноября 2021 г.** — Компания LG Electronics (LG) представляет на российском рынке LG UltraFine Display OLED Pro, профессиональный OLED дисплей с отличным качеством изображения. Модель оснащена необходимым функционалом для специалистов видеообработки, теле- и киностудий.

Технология OLED обеспечивает LG UltraFine Display OLED Pro более чем 8 миллионами самоподсвечивающихся пикселей, предлагающие идеально черный цвет и точную цветопередачу для реалистичного изображения и совершенно новый опыт взаимодействия с видеоконтентом.

Кроме того, LG OLED Pro воспроизводит отличное качество изображения за счет широких возможностей цветокоррекции. В частности, можно изменять цветовую температуру, R/G/B усиление цвета, выбор цветовых координат (Native (sRGB) / DCI-P3 / BT709 / SMPTE-C (BT.2020) /  
EBU/ Adobe RGB / NTSC) для корректировки изображения наиболее близким к воспринимаемому человеческим глазом.

LG UltraFine Display OLED Pro оснащен специализированными интерфейсами SDI и SFP+ для профессиональной обработки видео и трансляций. Дисплей имеет 4 интерфейса SDI и поддерживает Single/Dual/Quad Link и различные входные/выходные разрешения (SD/HD/3G/6G/12G), обеспечивая передачу оригинального видео без сжатия и перекодировки (протестирована передача на 50м через 12G-SDI[[1]](#footnote-1)).

Новый дисплей также обеспечивает полную поддержку спецификаций HDR 10, HLG и совместим с наиболее совершенным стандартом HDR - Dolby Vision. LG OLED Pro покадрово распознает параметры метаданных, обеспечивая точную вариативность контраста от самой яркой части кадра к наиболее темной.

Для обеспечения однородности баланса белого LG OLED Pro, в отличие от большинства дисплеев использует до 25 точек определения цветности, яркости и однородности, калибруется посредством ПО SuperSign WB и специализированным ПО Calman. Высокоточная калибровка позволяет добиться качества отображения на соответствие уровню EBU Grade 1.

LG OLED Pro оснащен широким спектром профессионального и специализированного функционала. Начиная от программируемых аппаратных клавиш настроек, профилей настройки изображения, Gen-lock интерфейса и интерфейса подключения GPI устройств до множества программных функций. Программно LG OLED Pro оснащен возможностью выводить уровни громкости сигнала SDI, сравнения HDR/SDR сигналов, увеличивать область экрана, поддерживает Time code протокол, имеет встроенные шаблоны для корректировки цветопередачи, поддерживает экранные маркеры, картинку в картинке, спектрограмму яркости и векторную форму цветопередачи, субтитры и пр.

Для переноса и удобства монтажа, LG OLED Pro оснащен ручками, обеспечивая сохранность дисплея при его манипуляциях.

Дизайн модели был отмечен профессиональным сообществом: LG OLED Pro является победителем престижных международных конкурсов в области дизайна Red Dot Design Award 2021 и iFDESIGN AWARD 2021.

# # #

**О компании LG Electronics Business Solutions Company**

Компания LG Electronics Business Solutions является надежным деловым партнером, предлагающим инновационные продукты и решения для международных клиентов по всему миру. Благодаря уникальным предложениям, таким как ведущие в отрасли вывески OLED и видеостены с почти невидимыми рамками, LG зарекомендовала себя в коммерческом секторе. Инвестируя в будущие двигатели роста, такие как высокоэффективные солнечные решения, системы накопления энергии (ESS) и решения по управлению энергией (EMS), LG стремится предоставить своим клиентам инновационные решения. Для получения дополнительной информации о бизнес-решениях LG посетите веб-сайт www.LG.com/B2B.

1. Протестировано с кабелем Belden 1694A Cable 4.5C [↑](#footnote-ref-1)