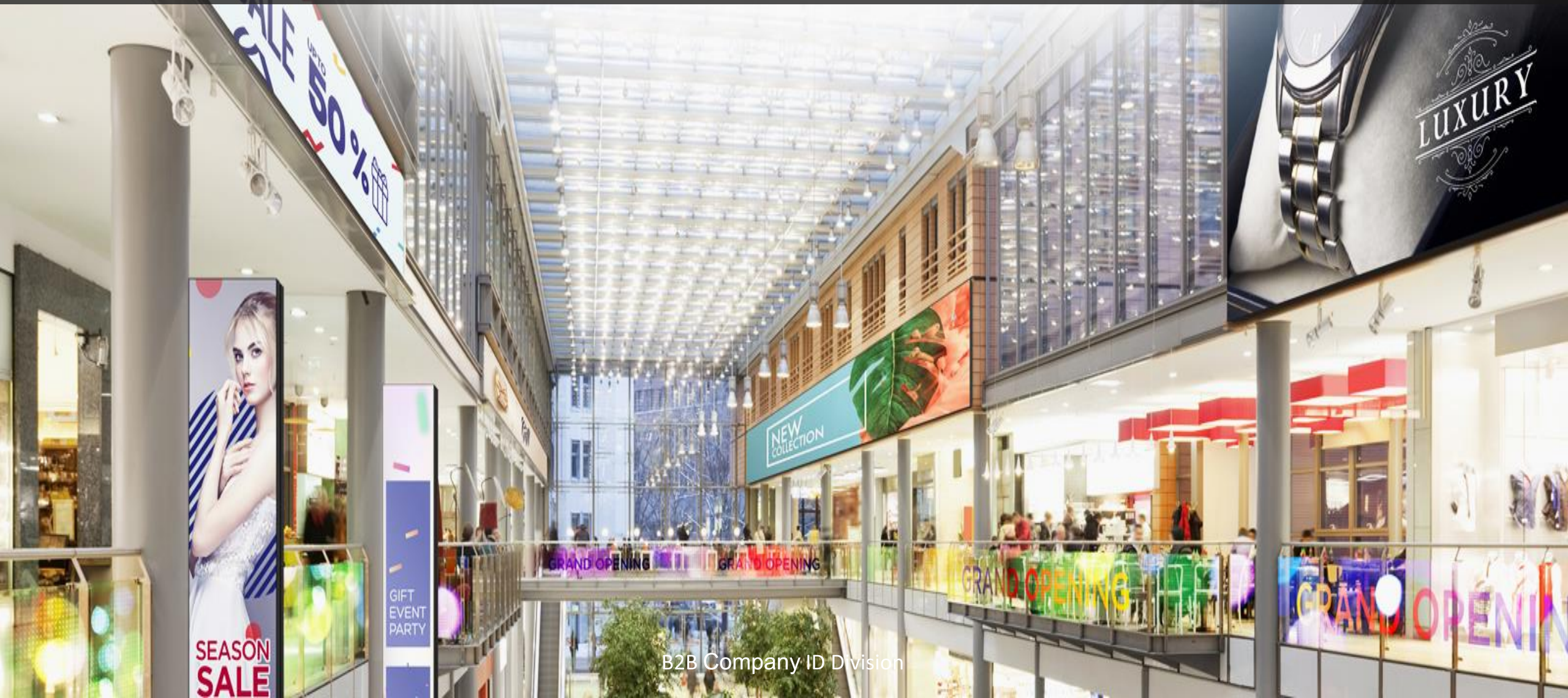


# LG Electronics

Глобальный лидер в B2B решениях



Copyright © LG Electronics. All Rights Reserved.

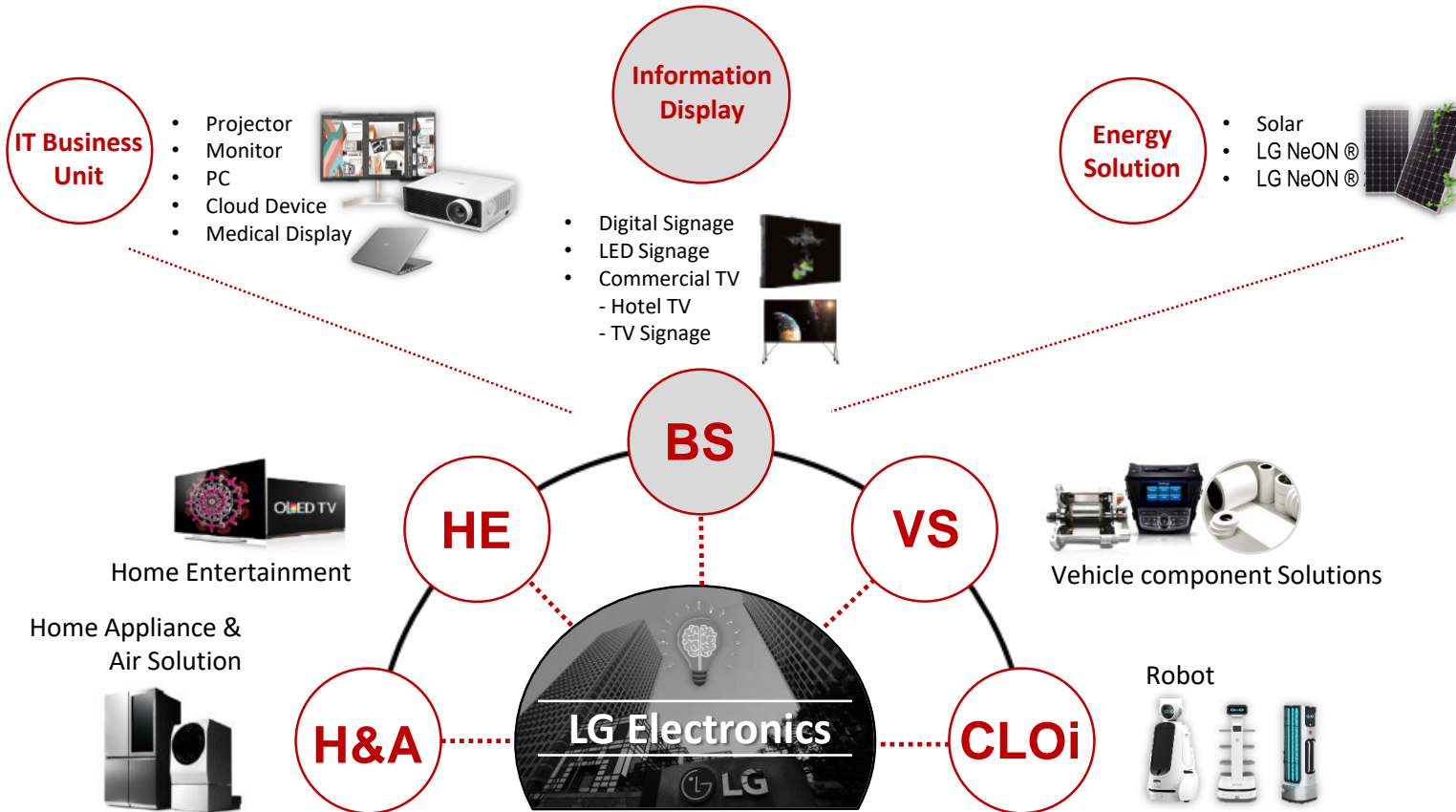
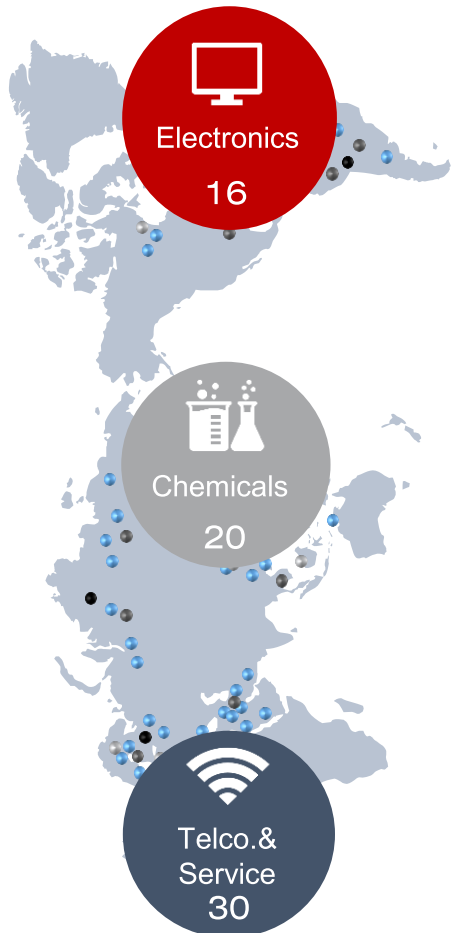


B2B Company ID Division

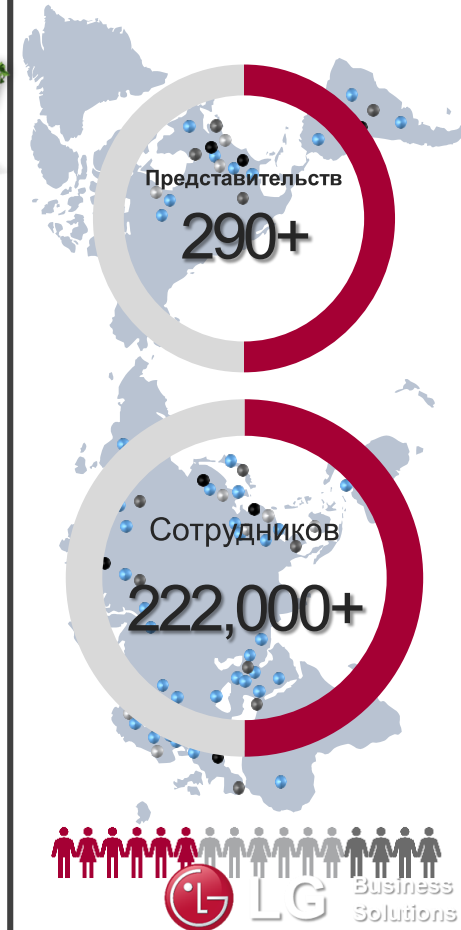
# LG Electronics

Глобальный лидер в B2B решениях, бытовой технике и системах видеотображения

66 ВЕДУЩИХ КОМПАНИЙ



НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



# LG Electronics

Профессиональная линейка Digital Signage



Full Line-up 32"-98", 10"/22"



## Standard Professional Displays

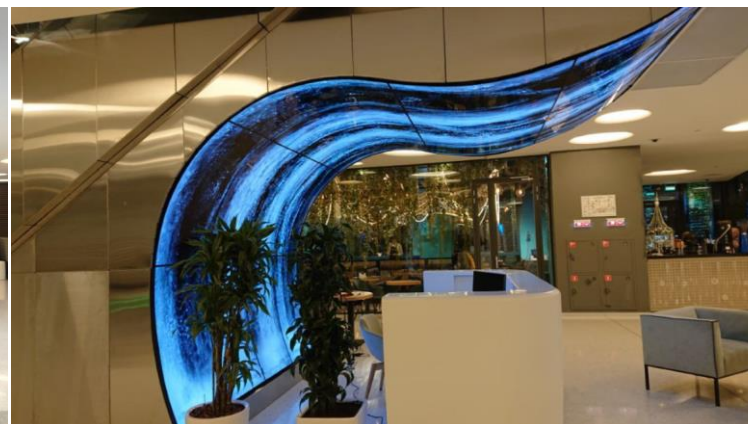
- Отдельно Стоящий Дисплей
- UHD/FHD
- Типы и размеры для любых помещений
- Режим работы до 24/7

## Video Wall Displays

- Видеостена (49"/55")
  - Толщина шва 0.88 мм
  - Толщина шва 1.8 мм
  - Толщина шва 3.5 мм

## OLED

- Transparent OLED (Прозрачный)
- Curved Open Frame OLED (Гнутый)
- Wall paper (Тонкий)
- Video wall



# LG Electronics

Профессиональная линейка Digital Signage



## Ultra Stretch

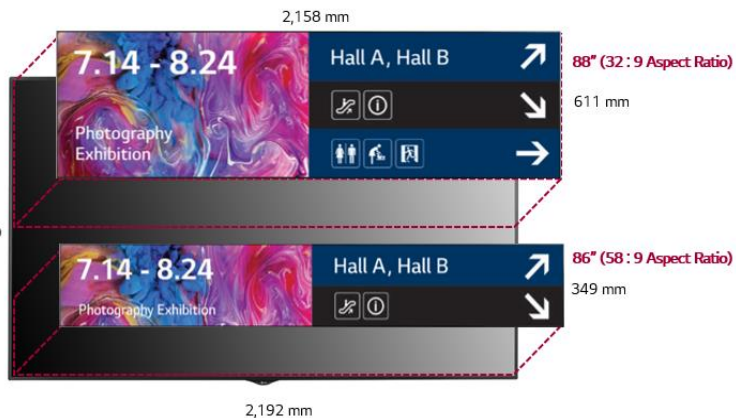
- Ультра Широкий Дисплей (86"/88")  
2158,3 x 611,2 мм

## High Brightness

- Сверх Яркий Дисплей (49"/55"/86")
- Уличное исполнение
- Завитринная установка

## Interactive Digital Board

- Интерактивная Доска (55"~86")
- Сенсорный экран (In-cell/IR/ P-cap/In-glass)
- Предустановленные приложения



# LG Electronics

Профессиональная линейка Digital Signage



## LG One:Quick Works

- Высококласный 4K экран диагональю 55"
- Сенсорный экран
- Встроенный ПК под управлением ОС Windows
- Широкоугольная 4K камера (+Zoom)
- Микрофонный массив
- Беспроводное сетевое подключение
- Предустановленные приложения ВКС
- Возможность устанавливать сторонние приложения

## LG One:Quick Share

- Беспроводное решение для демонстрации экрана ПК на большеформатном дисплее
- USB устройство передачи данных для ПК
- До 4 одновременных подключений



## Software Solutions

- Высокопроизводительная платформа WebOS
- SuperSign White Balance (Баланс белого)
- SuperSign CMS (Контент менеджер)
- SuperSign Editor (Контент редактор)
- SuperSign Control/Control+ (Мониторинг)
- LED Assistance (LED конфигуратор)



# LG Electronics

Профессиональная линейка Digital Signage



## LAS Fine-Pitch

- Бескабельный кабинет
- P1.26/1.45/1.58/1.89/2.52 мм



## LSCB Ultra Slim

- Тонкий кабинет
- P1.5/1.8/2.5 мм
- Угловой кабинет



## LSBA Rent

- Сборно-разборный кабинет
- P2.5/3.9 мм



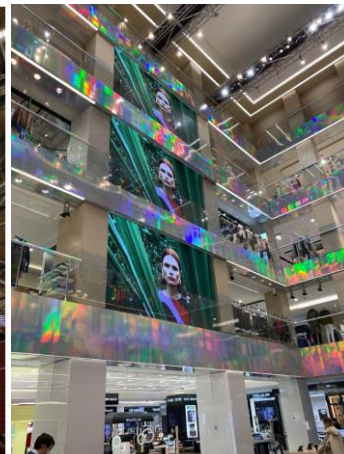
## LSBA Rent

- Сборно-разборный кабинет
- P2.9/3.9 мм



## LAEC All-in-One

- Готовое решение FHD
- P1.5 мм
- Встроенные колонки
- Питание 1 розетка 220В



# LG Electronics

Профессиональная линейка Digital Signage

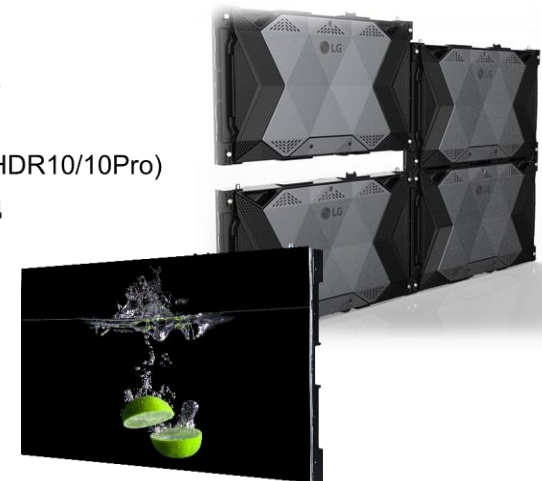
## LSAA (BLOC) 4in1 SMD

- Бескабельный кабинет
- Шаг пикселя: P1.25 мм
- Яркость: 600 Нит / 1200 (Пик)
- Контрастность: 4000 / 8000 (Пик)
- Глубина обработки: 20 Бит (HDR10/10Pro)
- Частота обновления: 3840 Гц



## LSAB (MAGNIT) Micro LED

- COB технология
- Шаг пикселя: P0.93 мм
- Яркость: 600 Нит / 1200 (Пик)
- Контрастность: 150 000:1
- Глубина обработки: 20 Бит (HDR10/10Pro)
- Частота обновления: 3840 Гц

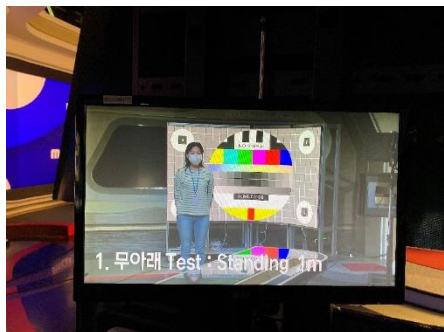


Телевизионная компания "MBC" (LSAA P1.25 мм 20x2 метра)



# LG Electronics

Профессиональная линейка Digital Signage



Муар Тест – расстояние 1М



Муар Тест – расстояние 2.5М



Цветопередача



Угол Обзора



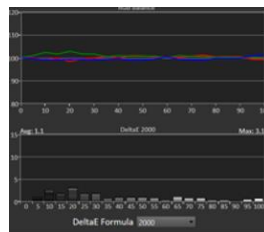
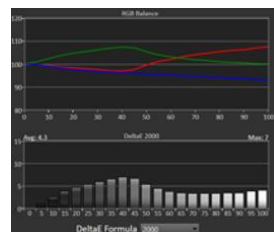
DLP и LED



Цветовая Температура (5,600K)



Настройка цветового пространства До и После



Калибровка Гаммы До и После





# LG Electronics

Профессиональная линейка Digital Signage

## Гостиная Комната



Под воздействием внешнего света, даже при попадании солнечных лучей, светодиодный дисплей LG обеспечивает более яркое изображение



Индивидуальный размер большого дисплея в гостиной

## Отдельный Кинозал



Хорошо подходит для выделенного кинозала с меньшим уровнем шума и тепла.



Нет необходимости в дополнительном пространстве для установки проектора

## Домашний Офис



Используйте его в качестве дисплея домашнего офиса, Отлично подходящего для видео конференц связи (Cisco / Crestron).



Простая видеоконференция в гостиной

# LG Electronics

## Широкоформатный Профессиональный Дисплей

# OLED для профессионалов

### LG UltraFine Display OLED Pro 65EP5G

#### Пользователь

- Редактор фильмов
- Редактор фотографий
- Колорист
- Графический редактор

#### Применение

- Производство контента
- Постпродакшн в эфире
- Постпродакшн в кино
- Постпродакшн в играх

#### Цветовое Пространство

- Поддерживает широкую цветовую гамму, совместимую с вещательной и киноиндустрией

#### Интерфейс


- Интерфейс и обработка сигналов, совместимые с вещательным оборудованием

#### Калибровка


- Поддерживает калибровку SW для точной цветопередачи по назначению




- 65" UHD (3840x2160) OLED Display
- Brightness (Typ.) : 770 / 430 / 180 nit @D65 (APL 10% / 25% / 100%)
- Calibration : Programmable 1D/3D Hardware LUTs, LG SuperSign Software (White Balance) (\*Uniformity to EBU Grade 1 level)
- Connectivity : SDI, SFP+, HDMI, Audio Output, LAN, Remote In/Out, USB, RS-232C, REF In (Gen-Lock), Other
- Functions : Marker, Audio Level Meter, Waveform/Vector Scope, HDR/SDR Comparison, etc
- Desktop Stand(Rear: Handles, VESA Mount Capable)

 Интерфейсы для трансляции (SDI и SFP+)

 Смарт калибровка CalMAN

 Превосходная гамма, бесконечный контраст OLED матрицы

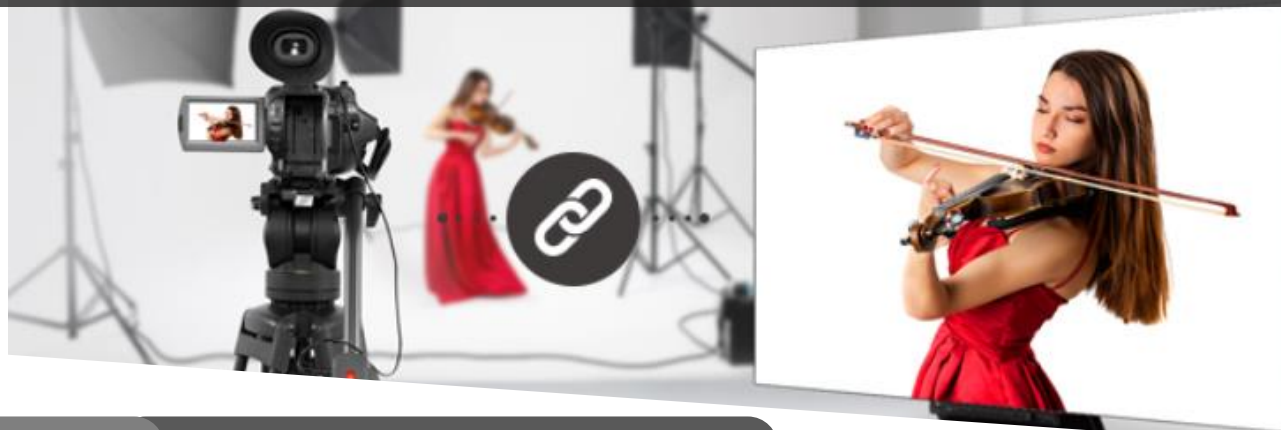
 Настоящий черный и четкая цветопередача



# LG Electronics

Широкоформатный Профессиональный Дисплей

## Ключевые особенности



### Точный Цвет

#### Основные цветовые настройки

Температура  
Цвета

- VAR Temp. / 9300K / 6500K / 5400 K / 3200K / D65(6504K) / C(6774K) / D-Cinema (6302K)

R/G/B  
Значения

- Настройка (-100 ~ 100)

EOTF  
(Электро-Оптическое  
Преобразование)

- User / 1.9 / 2.2 / 2.4 / 2.6 / HDR10 / HLG / Dolby Vision

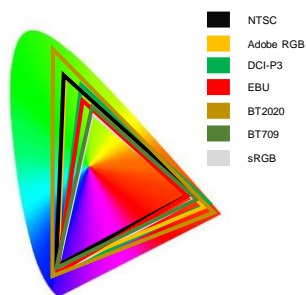
Цветовая  
Гамма

- Native (sRGB) / DCI-P3 / BT709 / SMPTE-C (BT.2020) / EBU / Adobe RGB / NTSC

### Профессиональные Функции

#### Поддержка широкой гаммы цветов и EOTF

Цветовое Пространство



HDR EOTF



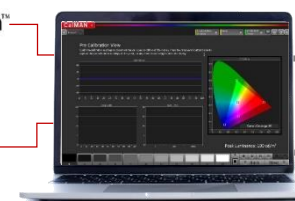
- HDR, ключевой компонент 4K/UHD изображения, требует широкую гамму цветов и высокую яркость
- Поддержка широкой гаммы цветов, таких как DCI-P3 / Adobe RGB / BT2020
- Поддержка стандартов EOTF таких как HDR10 / HLG / Dolby Vision

### Универсальность

#### Поддержка мультикалибровки SW

Multi Calibration SW

LG Only

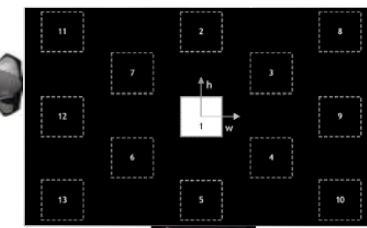


PC

Колориметр

USB

LAN



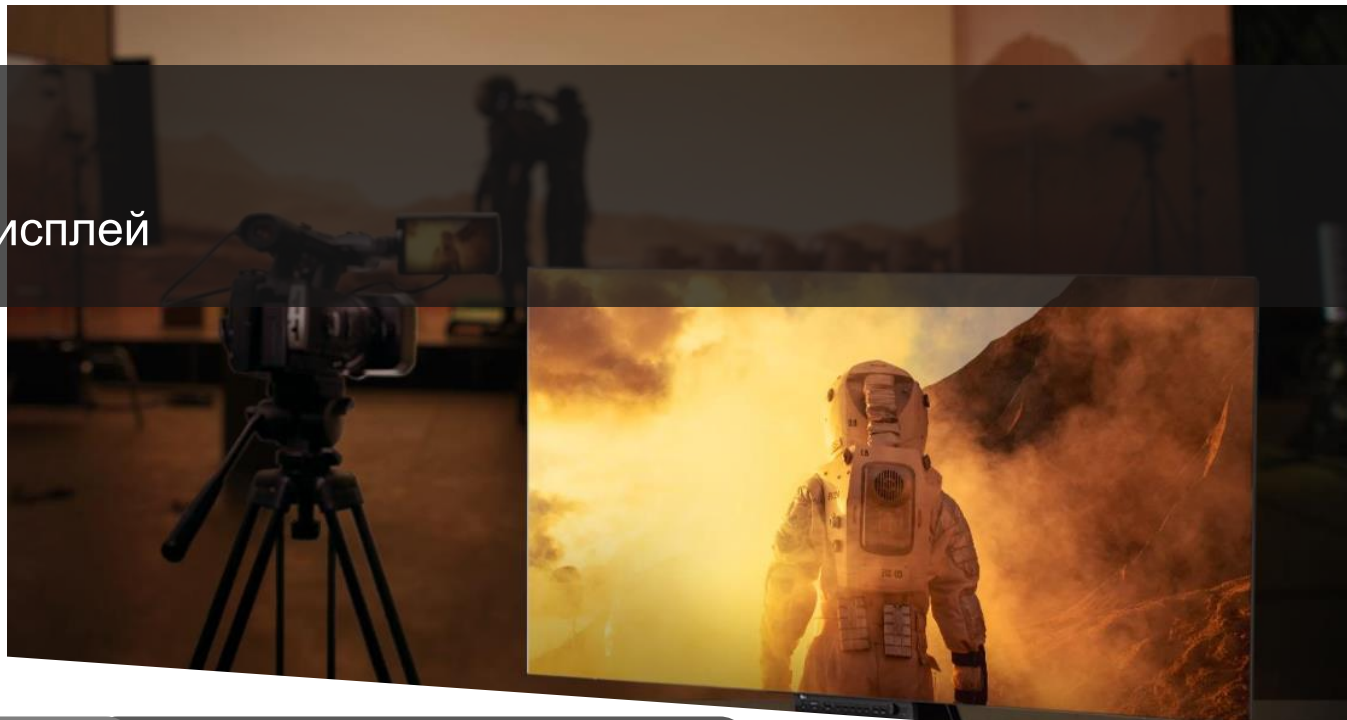
OELD Pro 65"  
(Схема измерения)

LG SuperSign Software (White Balance)  
(\*Равномерность EBU Grade 1 level)

# LG Electronics

## Широкоформатный Профессиональный Дисплей

### Ключевые особенности



#### Точный Цвет

##### Функция маркировки областей



##### Безопасная Зона

Регулировка соотношения экрана

##### Центральный Маркер

Точно указывает центр экрана

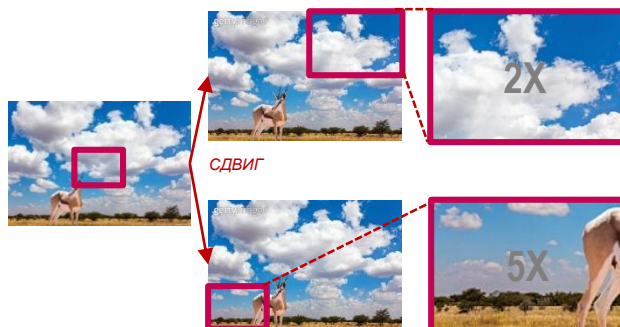
##### Маркер

Рекомендованная рабочая зона

Настройка цвета, толщины, расположения маркеров

#### Профессиональные Функции

##### Функция увеличения (Zoom)



#### Универсальность

##### Измерение уровня звука и Dolby Audio



При захвате аудиосигналов (возможно до 16 каналов) LG Ultrafine Display OLED Pro отображает количественное значение в виде графика на экране



Измеритель уровня звука можно переместить в нужное положение, а его размер можно изменить  
Поддержка Dolby Audio



##### Сравнение HDR и SDR на Одном Экране



Разделите экран на две части и посмотрите фильм как в HDR, так и в SDR, чтобы увидеть разницу

# LG Electronics

Широкоформатный Профессиональный Дисплей

## Ключевые особенности



### Точный Цвет

### Профессиональные Функции

### Универсальность

#### Настройка Временного Кода

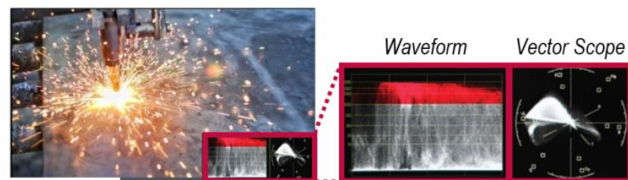


Поддержка временного кода для редактирования фильма

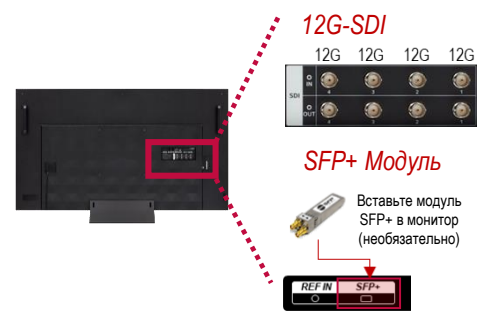
1. Выбрать LTC или VITC
  - ✓ LTC (Longitudinal Time Code)
  - ✓ VITC (Vertical Interval Time Code)
2. Настройка Временного Кода
  - ✓ Time code size
  - ✓ Time code position
  - ✓ Time code

#### Векторная Область/Волновая Диаграмма

Отображает волновую диаграмму и векторную область



#### 12G-SDI Interface & SFP+



- 4K: Передача 4K/UHD Видео одним кабелем
- SFP+: Меньше кабелей для настройки рабочей станции
- 25Gbps: Передача до 25Gbps по IP

#### Supports Dual/Quad Link



LG Only

Несжатое исходное видео может стабильно передаваться на большие расстояния с помощью метода передачи по двум/четырем каналам

