**ПРОЕКТОРЫ LG CINEBEAM 4K: ВПЕЧАТЛЯЮЩЕЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ И УДОБСТВО «УМНЫХ» УСТРОЙСТВ**

*С помощью передовых технологий цветопередачи новая линейка проекторов от LG обеспечивает восхитительные ощущения просмотра «как в кинотеатре»*

**СЕУЛ, 28 августа 2019 г.** — Новая линейка проекторов CineBeam 4K UHD от компании LG Electronics (LG), которая будет впервые представлена европейцам на выставке IFA 2019, была разработана для удовлетворения растущего спроса на универсальные решения для Smart домашних кинотеатров. Первый ультракороткофокусный лазерный 4К проектор LG Ultra Short Throw (UST) 4K UHD CineBeam Laser (модель HU85L) и светодиодный 4К проектор LG 4K UHD CineBeam LED (модель HU70L) способны создавать удивительно четкие крупномасштабные изображения. Они поступят в продажу в Европе в следующем месяце.

Благодаря инновационной лазерной и светодиодной технологии без цветового колеса, оба проектора с разрешением 4K UHD обеспечивают превосходное качество изображения и невероятную точность цветопередачи. Новая технология помогает обеим моделям создавать более точные и четкие изображения по сравнению с традиционной технологией Digital Light Processing (DLP) с цветовым колесом. Кроме того, она фактически устраняет побочные визуальные эффекты, такие как эффект радуги, помутнение и искажение цвета.

Модель HU85L получила множество наград, включая 2019 CES Innovation Award, Red Dot Design Award и iF Design Award. В ней используется трехканальная лазерная система для формирования цветов с отдельными лазерными источниками красного и синего света, с зеленым, который создается при помощи ещё одного источника синего света и эксклюзивной технологией LG без цветового колеса. Такая уникальная конфигурация обеспечивает удивительно точную цветопередачу в 97% цветового охвата DCI-P3 и обработку цвета до 12 бит для невероятно детализированных и ярких изображений до 2700 ANSI люмен. А благодаря технологии UST модель LG HU85L можно устанавливать на расстоянии всего 5,6 сантиметра от стены, чтобы получить спроецированное изображение диагональю 90 дюймов, или на расстоянии 18 сантиметров, чтобы получить внушительную картинку размером 120 дюймов.

Более компактный проектор HU70L позволяет получить яркие впечатления от просмотра домашнего кинотеатра с глубоким и насыщенным изображением размером до 140 дюймов и яркостью 1500 ANSI люмен. В проекторе применяется источник света новой конструкции, который обеспечивает 92% цветового охвата DCI-P3. В нем используются четыре светодиода для формирования красного, зеленого и синего цветов, а четвертый светодиод применяется для повышения яркости и контрастности изображения, что создает более яркие цвета с множеством оттенков цвета (по сравнению с обычными светодиодными проекторами) за счет динамической регулировки уровней зеленого.

Благодаря поддержке стандарта HDR10 новые проекторы LG порадуют зрителей реалистичными изображениями с более глубоким черным и более яркими цветами. Технология TruMotion делает изображения еще более реалистичными, обеспечивая плавное и естественное отображение всех движений на экране. Использование шестиступенчатого 4K-апскейлера компании LG позволяет зрителям просматривать контент формата Full HD в ультра-четком разрешении 4K. Оба проектора CineBeam предоставляют множество вариантов потокового контента, а также различные варианты подключения, в том числе USB, HDMI, Ethernet и беспроводное дублирование изображения (устройств на Android и iOS). Благодаря признанному решению LG webOS 4.5 пользователи могут напрямую получать доступ к популярным потоковым приложениям, таким как Netflix, Amazon, YouTube и т.д. с помощью интуитивно понятного фирменного пульта Magic Remote с подсветкой кнопок для удобства использования даже в самых темных помещениях.

«Наши новые 4K-проекторы достаточно универсальны, чтобы одинаково хорошо работать и дома, и в офисе», - говорит Джанг Ик-Хван (Jang Ik-hwan), руководитель подразделения IT бизнеса компании LG. «Представив инновации, которые поднимают качество изображения и удобство пользователя на совершенно новый уровень, LG пересматривает концепцию современного проектора и продолжает расширять границы возможного».

Обе модели проекторов LG 4K UHD CineBeam Laser и LG 4K UHD CineBeam LED будут представлены в Берлине в отеле Ellington во время проведения выставки IFA 2019. Желающие познакомиться европейскими с новинками лично, могут направить по электронной почте [ym.ko@lge.com](mailto:ym.ko@lge.com) заявку на посещение этого шоу-рума.

**Основные характеристики:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | HU85L | HU70L |
| Проекционная система | | DLP | DLP |
| Собственное разрешение | | 4K UHD (3840 x 2160) | 4K UHD (3840 x 2160) |
| Тип HDR | | HDR10 | HDR10 |
| Тип источника света | | 3-канальный лазерный (на основе двойного лазера - R/B/B(G)) | 4-канальный светодиодный |
| Срок службы в режиме высокой яркости | | 20 000 часов | 30 000 часов |
| Световой поток (ANSI лм) | | 2 700 | 1 500 |
| Коэффициент контрастности (полностью вкл / полностью выкл) | | 2 000 000:1 | 150 000:1 |
| Уровень шума  (Типичный) | Высокий / Средний / Низкий | 30 / 28 / 26 дБ | 30 / 28 / 25 дБ |
| Проекционный объектив | Фокусировка  (авто / ручная) | Ручная | Дистанционная фокусировка (моторизованный фокус) |
| Зум (Оптическое масштабирование) | Фиксированный | 1.25x |
| Проекционное изображение | Размер экрана | 90-120 дюймов | 60-140 дюймов |
| От проектора до экрана  От объектива до экрана | От проектора до экрана:  10 см > 100 дюймов | От объектива до экрана:  2.7-3.4 м > 100 дюймов |
| Проекционное отношение | 0.19 | 1.2-1.5 |
| Звук | Выходная мощность | 5Вт + 5Вт стерео | 3Вт + 3Вт стерео |
| Dolby Surround Audio | Да | Да |
| Совместимость с Dolby ATMOS | Да | Да |
| Габариты (Ш x Г x В) | | 680 x 347 x 128 мм | 314 x 210 x 95 мм |
| Вес | | 12.2 кг | 3.2 кг |
| HDMI | | 2 (HDMI 2.0) | 2 (HDMI 2.0) |
| USB Type-A | | 2 (USB 2.0) | 2 (USB 2.0) |
| USB Type-C (дисплей, зарядка) | | 1 (USB 2.0, дисплей, питание: 5В/1A выход) | 1 (USB 2.0, дисплей, питание: 5В/1A выход) |
| Платформа (OS, UI) | | webOS 4.5 (Smart) | webOS 4.5 (Smart) |
| Поставщик премиум-контента | | Netflix, YouTube, Amazon, Google Play Movie, и т.д. | Netflix, YouTube, Amazon, Google Play Movie, и т.д. |
| Цифровая коррекция искажений, тип | | Advanced Edge Adjustment  (по 12 точкам) | Vertical Auto Keystone |

# # #

# # #

**О компании LG Electronics, Inc.**

LG Electronics, Inc. (KSE: 066570.KS) является мировым лидером и технологическим инноватором в области потребительской электроники. В компании по всему миру работает 70,000 человек в 140 филиалах. Компания LG состоит из пяти бизнес-подразделений: Home Appliance & Air Solution, Home Entertainment, Mobile Communications, Vehicle Components и Business Solutions. LG Electronics является одним из ведущих в мире производителей телевизоров, холодильников, кондиционеров воздуха, стиральных машин, смартфонов, продуктов с технологией искусственного интеллекта (AI) LG ThinQ, а также ультрапремиального бренда LG SIGNATURE. За дополнительной информацией, пожалуйста, обратитесь к [www.LGnewsroom.com](http://www.lgnewsroom.com/).