**8K OLED ТЕЛЕВИЗОРЫ С РАЗРЕШЕНИЕМ 8К ОТ LG ОТКРЫВАЮТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР**

*Настоящее приключение в разрешении 8К с помощью NVIDIA GeForce RTX 30 GPU - теперь это реальность на больших OLED телевизорах от LG*

*﻿*

**Сеул, 2 сентября 2020** — Компания LG Electronics (LG), первой запустившая производство OLED-телевизоров с разрешением 8К, вновь выступила в качестве законодателя отраслевых стандартов. Компания представила 8K-телевизоры с поддержкой новых производительных графических процессоров NVIDIA® GeForce RTX™ 30 серии. 1 Новый телевизор работает на основе процессора α (Alpha) 9 Gen 3 с элементами искусственного интеллекта, процессор способен обеспечить полную поддержку пропускной способности 8K. Благодаря ему, телевизор расширяет свои игровые возможности, чтобы заядлые геймеры в разных странах мира смогли насладиться самыми потрясающими возможностями геймплея на великолепных экранах с более чем 33 миллионами самоподсвечивающихся пикселей.

OLED-телевизоры LG уже давно считаются одними из самых продвинутых игровых телевизоров в мире благодаря реализованной в них технологии самоподсвечивающихся пикселей, и поддержке новейших возможностей HDMI: переменная частота обновления (VRR), сверхбыстрая скорость отклика и автоматический режим низкой задержки (ALLM). Поскольку OLED-телевизоры LG совместимы с технологией NVIDIA G-SYNC®, потребители продукции LG могут наслаждаться своими любимыми ПК-играми на системах с графическими процессорами GeForce RTX 20 и GTX 16. Благодаря технологиями NVIDIA игровой процесс становится плавным и захватывающим - без дрожания, разрывов кадров и артефактов, характерных для большинства представленных на рынке дисплеев.

Процессор с искусственным интеллектом α (Alpha) 9 3 поколения, который используется во всех OLED телевизорах и в моделях NanoCell с разрешением 8K, выводит возможности трассировки лучей в реальном времени на новый уровень. Так устанавливаются новые стандарты качества изображения и производительности, необходимые для игр. Благодаря тому, что 8К OLED-телевизоры от LG способны воспроизводить контент в разрешении 8K со скоростью 60 кадров в секунду и обрабатывать информацию на потрясающей скорости 48 Гбит/с, игры в разрешении 8K на OLED-телевизорах LG, работающих в связке с графическими процессорами NVIDIA® GeForce RTX™ 30 серии, выглядят просто великолепно.

«Мы рады возможности предложить возможность использования графических процессоров GeForce RTX 30 серии в связке с 8К OLED-телевизорами LG 2020 года, - сказал Мэтт Уэбблинг, вице-президент по глобальному маркетингу GeForce в NVIDIA. – Геймеры будут в восторге от возможностей этих телевизоров, играя в новейшие компьютерные игры в разрешении 8K. Они смогут по достоинству оценить потрясающий реализм, созданный на базе трассировки лучей, и передовые возможности искусственного интеллекта, благодаря графическим процессорам GeForce RTX 3090.»

Чтобы усилить у геймеров эффект присутствия, 8К OLED-телевизоры LG также имеют возможность поддержки технологии Dolby Atmos. А функция акустической настройки с использованием искусственного интеллекта на основе глубокого обучения способна распознавать акустическую среду и регулировать звук для обеспечения большей точности передачи. Телевизоры также совместимы с BT Surround: к ним можно подключать два Bluetooth-динамика LG, повышая уровень смешивания 2.0-канального звука фактически до объемного звука 4.0, чтобы усилить эффект присутствия в любимых играх. А благодаря встроенной функции LG ThinQ, можно управлять телевизором голосом, если пульта нет под рукой.

«Сочетание непревзойденного качества изображения OLED-телевизора LG и технического мастерства NVIDIA обеспечивает новые возможности для игр в потрясающем разрешении 8K, – сказал С. П. Байк, вице-президент отдела планирования телевизионных продуктов LG Home Entertainment Company. – После успешного опыта сотрудничества с ведущим мировым брендом в области производства игрового оборудования в прошлом году, мы с нетерпением ждем возможностей продолжить наши отношения с NVIDIA.»

# # #

\* *Возможность использования HDMI DSC (Display Stream Compression) будет добавлена после обновления прошивки позднее в этом году.*

**О компании LG Electronics Home Entertainment**

Компания LG Home Entertainment Company является лидером отрасли в сегменте телевизоров и аудио-видео систем. Компания является признанным новатором в отрасли, благодаря ее лидерским позициям в области производства OLED-телевизоров, которые совершили революцию в сегменте премиум телевизоров. Компания LG стремится сделать жизнь своих потребителей еще лучше с помощью инновационных продуктов для домашних развлечений, перечень которых возглавляют отмеченные многочисленными наградами OLED-телевизоры и телевизоры NanoCell с искусственным интеллектом и звуковыми решениями, разработанными в сотрудничестве с Meridian Audio. Для получения дополнительной информации о компании LG перейдите по ссылке www.LGnewsroom.com

*Взаимодействие со СМИ:*

LG Electronics, Inc. LG Electronics, Inc.

Кен Хонг Дженни Шин

+82 2 3777 3626 +82 2 3777 3692

[ken.hong@lge.com](mailto:ken.hong@lge.com) [jungin.shin@lge.com](mailto:jungin.shin@lge.com)

[www.LGnewsroom.com](http://www.lgnewsroom.com/) [www.LGnewsroom.com](http://www.lgnewsroom.com/)