**Линейка LG gram 2022 года: высокая производительность и повышенное удобство для пользователя.**

*Ноутбуки премиум-класса LG повышают производительность и безопасность благодаря функциям на основе искусственного интеллекта, а новый портативный монитор расширяет цифровое рабочее пространство*

**СЕУЛ, 26 апреля, 2022** — Компания LG Electronics (LG) объявила о глобальном запуске линейки ноутбуков премиум-класса LG gram 2022. Новые модели идеально подходят для широкого круга пользователей и продолжают традиции бренда, обеспечивая удобство и портативность. Благодаря изящному, ультралегкому дизайну, инновационному программному и новейшему аппаратному обеспечению они обладают еще большей мощностью и удобством.

Линейка LG gram 2022 года включает семь моделей: gram 17 (17Z90Q), gram 16 (16Z90Q), gram 15 (15Z90Q), gram 14 (14Z90Q), gram 2-в-1 (16T90Q и 14T90Q), а также первый в серии портативный монитор +view for LG gram (16MQ70). Каждый новый ноутбук LG gram обеспечивает мощную производительность благодаря процессору Intel® Core™ 12-го поколения. В ноутбуках этого года также установлены новейшие твердотельные накопители Gen4 NVMe™ и низковольтная оперативная память LPDDR5, повышающие производительность примерно на 22 % по сравнению с моделями 2021 года.[[1]](#footnote-1)1 Сертифицированные по платформе Intel® Evo™ Platform, ноутбуки LG 2022 года гарантируют превосходную автономную работу: пользователи смогут свободно работать или играть, где бы они ни находились в течение дня.

Ноутбуки премиум-класса от LG – синоним превосходного качества изображения. Новые модели оснащены IPS-панелями с соотношением сторон 16:10 и разрешением WQXGA (2,560 x 1,600),[[2]](#footnote-2)2 и обеспечивают четкое и яркое изображение с высокой яркостью, 99-процентным охватом цветового пространства DCI-P3 и большим экраном. Более того, усовершенствованные IPS-дисплеи LG теперь имеют антибликовое покрытие,[[3]](#footnote-3)3 уменьшающее неприятные отражения и позволяющее пользователям лучше видеть содержимое, независимо от условий внешней освещенности.

Ноутбуки LG gram 2022 стали еще удобнее для пользователей благодаря LG Glance by Mirametrix® – инновационному программному решению на основе искусственного интеллекта. LG Glance by Mirametrix® автоматически блокирует экран, если пользователь отходит от ноутбука.[[4]](#footnote-4)4 Кроме того, эта технология предупреждает пользователя и размывает содержимое экрана, если кто-то другой пытается заглянуть в него.[[5]](#footnote-5)5 При подключении отдельного монитора курсор мыши и используемое в данный момент рабочее окно автоматически перемещаются на тот экран, на который смотрит пользователь. Также модели 2022 года предлагают оптимизированную среду для проведения видеоконференций с такими функциями, как вход в систему по лицу, подавление шумов с помощью искусственного интеллекта и встроенная веб-камера Full HD.

Новейшие модели gram остаются верны основной идее бренда: сверхлегкие, прочные и производительные. Благодаря 4-сторонней сверхтонкой рамке каждая модель отличается отличным соотношением экрана и корпуса и достаточно прочна, чтобы соответствовать строгому стандарту MIL-STD-810G вооруженных сил США.

Более того, все продукты LG gram 2022 поставляются в экологичной упаковке, позволяющей использовать ее повторно после распаковки – коробка легко превращается в настольный календарь и держатель для карандашей.

Новые 16- и 14-дюймовые модели LG gram 2-в-1 – универсальные устройства, способные в считанные секунды переключаться между форматами ноутбука и планшета. Они оснащены встроенными приложениями для рисования и заметок, оптимизированными для пера LG Stylus Pen (Wacom AES 2.0). В сочетании с интегрированной поддержкой стилуса и пользовательским интерфейсом LG, основанным на искусственном интеллекте, новейшие конвертеры gram обеспечивают большую эффективность работы, а также приятное письмо.

В этом году линейка gram также представляет +view for LG gram: портативный 16-дюймовый монитор со съемной крышкой, который подключается через USB-C и расширяет цифровое рабочее пространство. Монитор 16MQ70 можно разместить рядом с ноутбуком в горизонтальном или вертикальном положении,[[6]](#footnote-6)6 и он идеально сочетается с LG gram 16. Комбинация устройств органично смотрится и образует IPS полотно с соотношением сторон 32:10 для увеличенной функции многозадачности.

«Серия 2022 gram подчеркивает индивидуальность и традиции бренда и отличается высочайшей портативностью, выдающейся производительностью и оптимизированным пользовательским опытом», – сказал Со Янг Дже, старший вице-президент и глава IT-подразделения LG Electronics Business Solutions Company. «Идеальные для активных и динамичных людей, продукты LG gram разработаны для максимальной продуктивности независимо от вашего местоположения и характера выполняемой работы».

В настоящее время приложение Hustle Hub от LG gram доступно в Великобритании, Канаде и Японии и представляет собой специализированное сообщество на Facebook для владельцев LG gram. Участники Hustle Hub получают эксклюзивный приветственный пакет, подтверждая покупку устройства, и также могут просматривать интересные материалы, загружаемые ресурсы и безопасное виртуальное пространство для общения с теми, кто любит жизнь в движении.

LG gram 2022 начнется уже в этом месяце: продажи будут открыты в Северной Америке, а затем на ключевых рынках Европы и Азии уэе в этом квартале.

**Характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LG gram 17**  **(17Z90Q)** | **LG gram 16**  **(16Z90Q)** | **LG gram 15**  **(15Z90Q)** | **LG gram 14**  **(14Z90Q)** | **LG gram 16 2-in-1**  **(16T90Q)** | **LG gram 14 2-in-1**  **(14T90Q)** |
| **Диагональ** | 17-  дюймовый | 16-  дюймовый | 15.6- дюймовый | 14- дюймовый | 16- дюймовый | 14- дюймовый |
| **ЖК-дисплей** | WQXGA  (2,560 x 1,600) IPS | WQXGA  (2,560 x 1,600) IPS | Full HD  (1,920 x 1,080) | WUXGA (1,920 x 1,200) IPS | Сенсорный IPS-дисплей WQXGA (2,560 x 1,600), Corning®  Gorilla Glass®  Victus® | Сенсорный IPS-дисплей WUXGA (1,920 x 1,200),  Corning®  Gorilla Glass®  Victus® |
| **Яркость (тип.)** | 350 нит | | | | 300 нит | |
| **Вес** | 1,350 грамм  - Внутренний графический процессор  1,435 грамм  - Внешний графический процессор | 1,199 грамм  - Внутренний графический процессор  1,285 грамм  - Внешний графический процессор | 1,140 грамм | 999 грамм | 1,480 грамм | 1,230 грамм |
| **Размер** | 378,8 x 258,8 x 17,7 мм  (14,91 x 10,18 x 0,70 дюйма) | 354.5 x 242.1 x 16.8 мм  (13.96 x 9.53 x 0.66 дюйма) | 356.1 x 222.9 x 17.4 мм  (14.02 x 8.78 x 0.69 дюйма) | 312 x 213.9 x 16.8 мм  (12.28 x 8.42 x 0.66 дюйма) | 356.6 x 248.3 x 16.9 мм  (14.04 x 9.78 x 0.67 дюйма) | 314 x 219.5 x 16.75 мм  (12.36 x 8.64 x 0.66 дюйма) |
| **Аккумулятор** | 80 Втч - внутренний графический процессор  90 Втч - внешний графический процессор | 80 Втч - внутренний графический процессор  90 Втч - внешний графический процессор | 80 Втч | 72 Втч | 80 Втч | 72 Втч |
| **Центральный процессор** | Процессор Intel® Core™ 12-го поколения (Alder Lake) | | | | | |
| **Графический процессор** | Intel® Iris® Xe Graphics (i7, i5), Intel® UHD Graphics (i3)  \*Опция: NVIDIA RTX 2050 with 4GB (GDDR6) | | Intel® Iris® Xe Graphics (i7, i5), Intel® UHD Graphics (i3) | | | |
| **Память** | 8/16/32 ГБ (LPDDR5-5,200 МГц, двухканальный) | | | | | |
| **Хранилище** | Два слота для SSD (NVMe™Gen 4) | | | | | |
| **Динамики** | Стереодинамик (1.5Вт x2), HD Audio с DTS X Ultra,  AI шумоподавление | | | | | |
| **Прочность** | MIL-STD-810G | | | | | |
| **I/O Порт\*** | HP-Out (4-полюсная гарнитура, тип US), HDMI, USB 3.2 Gen 2x1 (x2),  USB 4 Gen 3x2 Type C (x2, Power Delivery, Display-Port, Thunderbolt™ 4),  Карта Micro SD | | | | HP-Out (4-полюсная гарнитура, тип US), USB 3.2 Gen 2 (x1), USB 4 Gen 3x2 Type C (x2, отключение питания, DisplayPort, Thunderbolt™ 4),  Карта Micro SD | |
| **Программное обеспечение** | LG Glance by Mirametrix®, PCmover Professional | | | | LG Glance от Mirametrix®, PCmover Professional,  Wacom Notes, Wacom Bamboo Paper | |
| **Веб-камера** | Веб-камера Full HD с ИК-датчиком | | | | | |
| **Аксессуары** | - | | | | LG Stylus Pen (Wacom AES 2.0 & WGP) | |

*\* Изменились соглашения о наименовании USB: USB 3.0 (или USB 3.1 Gen 1) и USB 3.1 (или USB 3.1 Gen 2) теперь являются USB 3.2 Gen 1x1 и USB 3.2 Gen 2x1, соответственно.*

# # #

**О компании LG Electronics Business Solutions Company**

Компания LG Business Solutions - надежный партнер, предлагающий инновационные продукты и решения для различных отраслей промышленности по всему миру. Благодаря портфелю уникальных предложений, таких как ведущие в отрасли OLED и LED вывески, LG является уважаемым именем среди клиентов по всему миру. IT-решения LG включают в себя бизнес-мониторы, ноутбуки, проекторы, облачные устройства, медицинские дисплеи и коммерческие роботы - все они предназначены для повышения эффективности работы и возврата значительной стоимости для клиентов. Для получения дополнительной информации о бизнес-решениях LG посетите веб-сайт www.LG.com/B2B.

*Контакты для СМИ:*

LG Electronics, Inc. LG Electronics, Inc.

Lea Lee Jenny Shin

+82 2 3777 3981 +82 2 3777 3692

lea.lee@lge.com jungin.shin@lge.com

www.LGnewsroom.com www.LGnewsroom.com

1. 1 *Согласно результатам внутреннего тестирования, оперативная память LPDDR 5, используемая в моделях LG gram 2022 года, достигает тактовой частоты до 5200 МГц. В предыдущих моделях gram использовалась оперативная память LPDDR 4X с тактовой частотой до 4266 МГц.* [↑](#footnote-ref-1)
2. 2 *За исключением моделей gram 15 (16:9 Full HD [1 920 x 1 080] IPS-панель) и gram 14 (16:10 WUXGA [1 920 x 1 200] IPS-панель).* [↑](#footnote-ref-2)
3. 3 *За исключением моделей gram 2-в-1, 16T90Q и 14T90Q.* [↑](#footnote-ref-3)
4. 4 *Экран автоматически блокируется, если лицо зарегистрированного пользователя больше не обнаруживается перед ноутбуком (на расстоянии 35-74 см от веб-камеры).* [↑](#footnote-ref-4)
5. 5 *Функция активируется при обнаружении человека, находящегося позади или рядом с пользователем и смотрящего на экран (для активации функции человек должен находиться в поле зрения камеры).* [↑](#footnote-ref-5)
6. 6 *Для переключения между вертикальной и горизонтальной ориентацией экрана необходимо установить программное обеспечение OnScreen Control.* [↑](#footnote-ref-6)