



Руководство пользователя

LED LCD-МОНИТОР

(LED-МОНИТОР *)

* LED-мониторы LG — это ЖК-мониторы со светодиодной подсветкой.

Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочтите руководство и сохраните его для будущего использования.

40U990A

40U990A-W

40B990A

40B990AB



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2025 Все права защищены.

СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....4

- О безопасности.....4
- Дисплей не открывать:.....4
- Во избежание несчастного случая:.....4
- Во избежание возгорания или поражения электрическим током:.....5
- Монтаж5
- Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания.....6
- Очистка.....7
- Переупаковка.....7

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ8

- Установка9
- Перемещение и поднятие монитора.....9
- Размещение на столе.....10
- Использование замка Kensington.....10
- Крепление на стене.....11
- Описание продукта.....13
- Использование кнопки-джойстика.....14
- Регулировка высоты подставки.....14
- Регулировка угла наклона монитора15
- Поддерживаемое ПО15

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА.....16

- Подключение к ПК16
- Подключение HDMI16
- Подключение DisplayPort17
- Подключение Thunderbolt™17
- Подключение к сети.....18
- Подключение к сети.....18
- Подключение AV-устройств.....18
- Подключение HDMI18
- Подключение периферийных устройств.....19
- Подключение USB-устройства19
- Подключение наушников20

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ21

- Вызов меню основного экрана	21
Функции главного меню	21
Настройки меню	22
[Быстрые настройки]	22
[Вход]	23
[Картинка]	24
[Основные]	27

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА ...28

- Поддерживаемые режимы.....	29
(Предустановки, HDMI)	29
(Предустановки, DP).....	30
(Предустановленный режим, Thunderbolt™).....	31
Синхронизация HDMI (Видео).....	32

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....33

ЛИЦЕНЗИЯ.....35

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ.....35

ВАЖНЫЕ СВЕДЕНИЯ О МЕРАХ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Это устройство спроектировано и произведено с учетом требований обеспечения личной безопасности, но неправильная эксплуатация может привести к поражению электрическим током или возгоранию.

С целью обеспечения правильного функционирования всех средств обеспечения безопасности, встроенных в этот дисплей, соблюдайте следующие основные правила монтажа, эксплуатации и обслуживания.

Все указанные меры предосторожности и правила техники безопасности действуют для моделей LCD и OLED.

О безопасности

Используйте только тот кабель питания, который поставляется в комплекте устройства. Если кабель питания с устройством не поставляется и вы используете другой кабель питания, убедитесь, что он сертифицирован согласно применимым национальным стандартам. При любой неисправности кабеля питания обратитесь за заменой к изготовителю или в ближайший авторизованный сервисный центр.

Приборный штепсель используется в качестве устройства отключения. Убедитесь, что устройство установлено вблизи розетки, к которой планируется подключение и что доступ к розетке остается свободным.

Необходимо использовать только тот источник питания, который указан в технических характеристиках данного руководства или на самом устройстве. Если вы не уверены в типе источника питания, к которому осуществляется подключение, обратитесь за консультацией к своему дилеру.

Перегруженные розетки переменного тока и удлинители представляют опасность. Также опасны изношенные шнуры электропитания и поврежденные вилки. Их применение может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь к квалифицированному мастеру для их замены.

Если устройство подключено к розетке переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении устройства.

Дисплей не открывать:

- Внутри нет обслуживаемых пользователем частей.
- Внутри опасное высокое напряжение даже при отключенном питании.
- Если дисплей не функционирует должным образом, обратитесь к своему дилеру.

Во избежание несчастного случая:

- Не устанавливайте дисплей на наклонную полку без надежного крепления.
- Используйте только разрешенную производителем подставку.
- Не роняйте предметы на устройство и не подвергайте его ударам. Не бросайте в экран дисплея игрушки или другие предметы. Это может повлечь травму, проблемы с устройством или повреждение дисплея.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током:

- Всегда выключайте дисплей уходя из комнаты на продолжительное время. Никогда не оставляйте дисплей включенным уходя из дома.
- Не допускайте, чтобы дети роняли или бросали предметы в отверстия в корпусе дисплея. Некоторые внутренние части находятся под высоким напряжением.
- Не используйте аксессуары, которые не были разработаны для данного дисплея.
- Если дисплей остается без присмотра на продолжительное время, отключите шнур питания от розетки.
- Во время грозы отключайте кабель питания и сигнальный кабель, т.к. они представляют высокую опасность. Это может привести к поражению электрическим током.

Монтаж

Не ставьте предметы на кабель питания и не размещайте дисплей в местах, где кабель питания может быть поврежден.

Не используйте дисплей рядом с водой, например, рядом с ванной, умывальной или кухонной раковиной, емкостью для стирки, во влажном подвале или вблизи бассейна.

Дисплеи оснащены вентиляционными отверстиями в корпусе для отвода тепла, образующегося во время работы. Если эти отверстия заблокированы, накапливающееся тепло может повлечь неисправности и возгорание.

Поэтому НИКОГДА:

- Не закрывайте вентиляционные отверстия внизу, устанавливая дисплей на кровати, диване, ковре и т.д.
- Не устанавливайте дисплей в ниши, если не соблюдаются требования к вентиляции.
- Не накрывайте отверстия тканью или другим материалом.
- Не устанавливайте дисплей рядом или над батареей или другим источником тепла.

Не трите и не царапайте матрицу ЖК-панели твердыми предметами, т.к. это может привести к появлению царапин или необратимому повреждению.

На надавливайте на ЖК-экран пальцем в течение продолжительного периода времени, т.к. это может привести к появлению остаточного изображения. На экране могут появляться точечные дефекты в виде крошечных красных, зеленых или синих пятен.

Но это не влияет на качество работы монитора.

Если возможно, используйте рекомендуемое разрешение для достижения наилучшего качества изображения ЖК-дисплея. При использовании с другим, отличным от рекомендованного, разрешением, на экране могут быть заметны следы масштабирования и обработки изображения.

Но это качество присуще всем ЖК-дисплеям с фиксированным разрешением.

Отображение неподвижного изображения на мониторе в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения.

Чтобы избежать этой проблемы, используйте экранную заставку и выключайте устройство, когда оно не используется. Гарантия для данного устройства не распространяется на появление остаточного изображения.

Не подвергайте устройство встряске и не царапайте металлическими предметами переднюю и боковые части дисплея.

Это может вызвать повреждение экрана.

При переноске держите устройство двумя руками панелью вперед. Падение устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь в сервисный центр для ремонта. Не подвергайте устройство высоким температурам и влажности.

Не устанавливайте это устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масла или масляного тумана.

- Это может повредить устройство и привести к его падению.

Для дисплеев с глянцевой рамкой, при установке пользователь должен учесть возможные блики на рамке ТВ от окружающего освещения.

Не используйте продукты, под высоким напряжением, вблизи монитора. (Например, электрическую мухобойку)

- Это может привести к неполадкам монитора вследствие воздействия электрического тока.

Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания

При попадании в устройство (телевизор, монитор, кабель питания или адаптер переменного тока) воды или любых других посторонних веществ немедленно отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

- В противном случае, это может привести к пожару или поражению электрическим током вследствие повреждения устройства.

Не прикасайтесь к вилке питания и адаптеру переменного тока мокрыми руками. Если штыри вилки влажные или покрыты пылью, протрите их перед использованием.

- В противном случае это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Убедитесь в том, что кабель питания вставлен в адаптер переменного тока до конца.

- Неплотное соединение может привести к пожару или поражению электрическим током.

Убедитесь, что используемые кабели питания и адаптеры переменного тока произведены или одобрены компанией LG Electronics, Inc.

- Использование неутвержденных продуктов может привести к пожару или поражению электрическим током.

При отсоединении кабеля питания тяните за вилку. Не перегибайте кабель питания с излишним усилием.

- Повреждение кабеля может повлечь за собой поражение электрическим током или пожар.

Старайтесь не наступать и не помещать тяжелые предметы (электронные устройства, одежду и т.д.) на кабель питания или адаптер переменного тока. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить кабель питания или адаптер переменного тока острыми предметами.

- Поврежденные кабели питания могут привести к пожару или поражению электрическим током.

Запрещается разбирать, ремонтировать или модифицировать кабель питания или адаптер переменного тока.

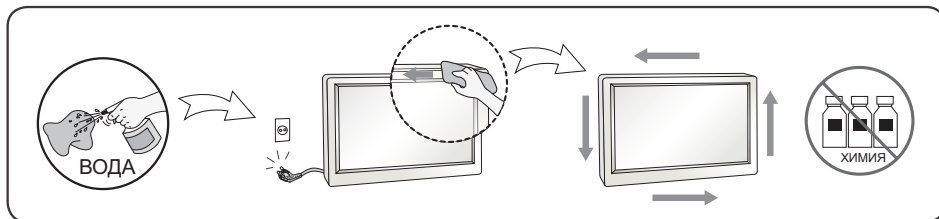
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

Очищайте розетку, адаптер переменного тока и штыри вилки питания от пыли и других загрязнений.

- Это может привести к пожару.

Очистка

- Отключите устройство перед очисткой экрана дисплея.
- Используйте слегка влажную (не мокрую) ткань. Не направляйте аэрозоль прямо на экран, т.к. это может привести к поражению электрическим током.
- При очистке поверхности изделия отключите кабель питания, очищайте мягкой тканью для предотвращения появления царапин. Не используйте влажную ткань, не распыляйте воду и другие жидкости. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током. (Не используйте химические вещества, например, бензин, разбавители или спирт)
- Распылите воду на мягкую ткань два-четыре раза, и используйте ее для очистки передней рамки. Осторожно протирайте в одном направлении. От излишней воды на поверхности могут остаться разводы.



Переупаковка

- Не выбрасывайте коробку и упаковочные материалы. Это наиболее подходящий контейнер для транспортировки устройства. При перевозке устройства в другое место, упакуйте его в оригинальную упаковку.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

ВНИМАНИЕ!

- Для обеспечения безопасности и оптимальных эксплуатационных качеств устройства, используйте только фирменные детали.
- Гарантия на устройство не распространяется на повреждения или травмы, вызванные использованием компонентов, не одобренных производителем.
- Рекомендуется использовать компоненты, входящие в комплект устройства.
- Приведенные в данном руководстве рисунки и изображения устройства (а также его экрана) являются примерами, задача которых — помочь пользователю освоить работу с устройством. Они могут отличаться от фактического вида устройства.
- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. (Это может привести к повреждению устройства).
- Не прикладывайте чрезмерного усилия при затягивании винтов, это может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- Не переносите монитор в перевернутом положении, удерживая его только за основание подставки. Это может вызвать падение монитора с подставки и привести к травме.
- Перед поднятием или перемещением монитора не касайтесь его экрана. Давление на экран монитора может вызвать его повреждение.
- В отличие от общего метода покрытия формы волны в наружной части применяются для добавления мерцающего материала в сырье. При этом отсутствуют отслоения, обладает высокой прочностью. Пользуйтесь изделием уверенно. При его использовании не возникает никаких проблем.

ПРИМЕЧАНИЕ

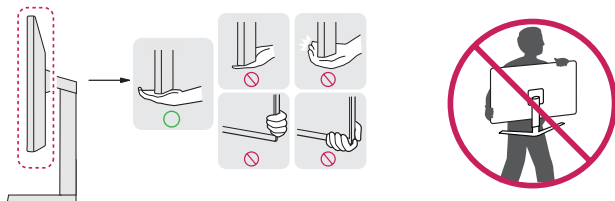
- Внешний вид реальных компонентов может отличаться от изображения выше.
- Любые характеристики и информация об устройстве могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения его работы.
- Для покупки дополнительных принадлежностей обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или к продавцу, у которого Вы приобрели устройство.
- Кабель питания, входящий в комплект поставки, может отличаться в зависимости от региона.

Установка

Перемещение и поднятие монитора

Перед перемещением или поднятием монитора соблюдайте следующие инструкции во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера монитора.

- Монитор рекомендуется перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием монитора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Крепко удерживайте нижнюю и боковую части монитора. Не касайтесь самой панели.
- При удерживании монитора экран должен быть направлен в противоположную от вас сторону во избежание появления царапин.
- При транспортировке не подвергайте монитор толчкам или избыточной вибрации.
- При перемещении монитора держите его вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.

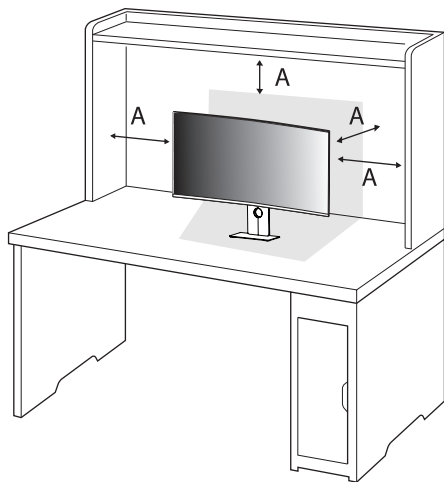


⚠ ВНИМАНИЕ!

- Старайтесь не прикасаться к экрану монитора.
 - Это может привести к повреждению всего экрана или отдельных пикселей, отвечающих за формирование изображения.
- Установка панели в вертикальном положении может привести к падению монитора из-за джойстика, что, в свою очередь, может быть чревато повреждением оборудования или травмами. Кроме того, это может стать причиной некорректной работы кнопки-джойстика.

Размещение на столе

- Поднимите монитор и поместите его на стол в вертикальном положении. Расстояние от монитора до стены должно составлять не менее 100 мм для обеспечения достаточной вентиляции.



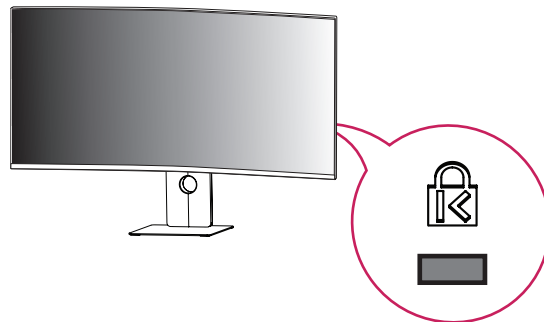
A: 100 мм

ВНИМАНИЕ!

- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, отсоедините кабель питания. Существует риск поражения электрическим током.
- Убедитесь в том, что используется кабель питания из комплекта поставки и что он подключен к заземленной розетке.
- Если требуется дополнительный кабель питания, свяжитесь с местным дилером или обратитесь в ближайший магазин.

Использование замка Kensington

Дополнительную информацию об установке и использовании замка см. в инструкции к замку или на сайте <http://www.kensington.com>.



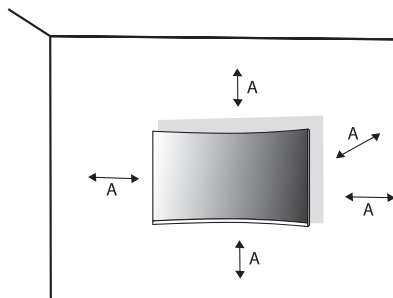
ПРИМЕЧАНИЕ

- Замок Kensington приобретается отдельно. Его можно приобрести в большинстве магазинов электроники.

Крепление на стене

Этот монитор соответствует требованиям к использованию кронштейна для настенного крепления или иного соответствующего устройства.

Установите монитор на расстоянии не менее 100 мм от стены и других объектов по бокам монитора, для обеспечения достаточной вентиляции. Подробные инструкции по установке можно получить в местном магазине. Также можно обратиться к Руководству пользователя за информацией об установке наклонного кронштейна для настенного крепления.

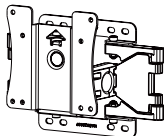


A: 100 мм

Установка кронштейна для настенного крепления

Чтобы установить монитор на стену, прикрепите кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) к задней части монитора.

При установке монитора с помощью кронштейна для настенного крепления, надежно закрепите кронштейн, чтобы предотвратить падение монитора.

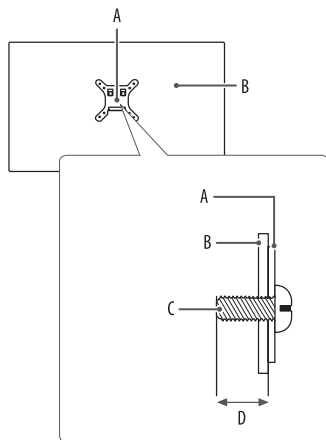
Настенное крепление (мм)	100 x 100
Стандартный винт	M4 x L10
Количество винтов	4
Кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь)	LSW149 

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте винты, соответствующие стандарту VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является дополнительным оборудованием. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов, входящих в комплекты кронштейнов, может отличаться. Если длина используемых винтов превышает стандартную, они могут повредить внутреннюю часть устройства.
- Дополнительная информация приведена в инструкции по установке кронштейна.
- Не применяйте избыточную силу, прикрепляя кронштейн для настенного крепления, поскольку это может повредить экран монитора.
- Перед установкой монитора на стене отсоедините подставку, выполнив действия по ее присоединению в обратном порядке.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Прежде чем передвигать или устанавливать монитор, во избежание удара током, отсоедините провод питания.
- Установка монитора на потолке или наклонной стене может привести к его падению и причинению Вам травм. Следует использовать одобренный LG кронштейн для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Во избежание травм данное устройство должно быть надежно закреплено на стене в соответствии с инструкциями по установке.
- Не прикладывайте чрезмерного усилия при затягивании винтов, это может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.
- Используйте настенный кронштейн и винты, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения вследствие неправильного использования или применения несоответствующих компонентов.
- Не используйте винты для настенного крепления длиной более 8 мм.



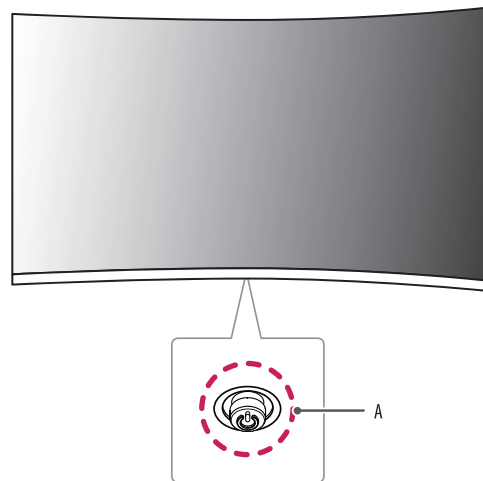
A: Кронштейн для настенного крепления

B: Задняя панель монитора

C: Стандартный винт

D: Макс. 8 мм

Описание продукта

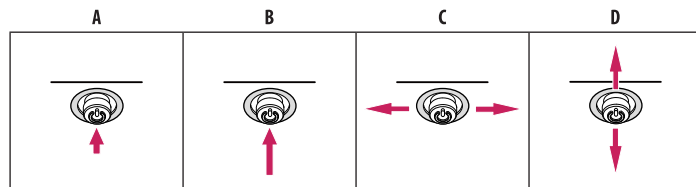


A: Кнопка-джойстик

Использование кнопки-джойстика

Вы можете легко управлять функциями монитора, нажимая кнопку-джойстик или перемещая ее пальцем влево/вправо/вверх/вниз.

Основные функции



A (Питание вкл.): Однократно нажмите кнопку-джойстик пальцем, чтобы включить монитор.

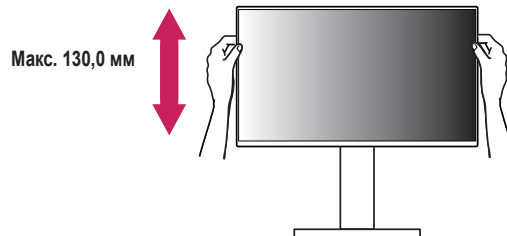
B (Питание выкл.): Однократно нажмите и удерживайте кнопку-джойстик не менее 5 секунд, чтобы выключить монитор.

C (Управление громкостью): Вы можете управлять громкостью, перемещая кнопку-джойстик влево/вправо.

D (Регулировка яркости экрана): Можно регулировать яркость экрана, перемещая кнопку-джойстик вверх/вниз.

Регулировка высоты подставки

- 1 Расположите установленный на подставку монитор вертикально.
- 2 Крепко возьмитесь за монитор обеими руками и отрегулируйте его высоту.



⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- При регулировке высоты экрана не беритесь рукой за ножку подставки во избежание травмирования пальцев.

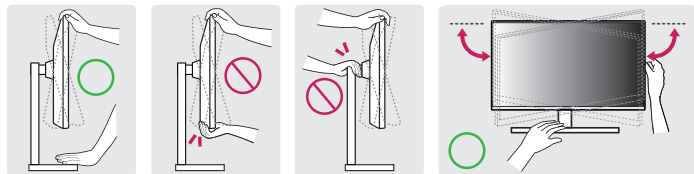
Регулировка угла наклона монитора

- 1 Расположите установленный на подставку монитор вертикально.
- 2 Отрегулируйте угол наклона монитора.

Для удобства работы угол наклона регулируется вперед-назад в пределах от -5° до 20° . Кроме того, поворачивая экран вправо или влево, можно отрегулировать угол его наклона в диапазоне 20 градусов.

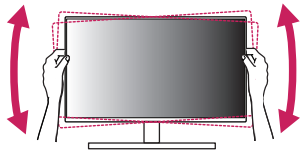
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Во избежание повреждения пальцев при выполнении регулировки экрана не держите нижнюю часть монитора, как показано на рисунке ниже.
- Будьте осторожны, не касайтесь экрана и не нажимайте на него при регулировке угла наклона.



! ПРИМЕЧАНИЕ

- Левую и правую стороны панели монитора можно слегка наклонить вверх или вниз (до 3°). Отрегулируйте панель монитора по горизонтали.



Поддерживаемое ПО

можно загрузить и установить последнюю версию с веб-сайта LG Electronics (www.lg.com).

- Драйвер монитора / LG Switch / Dual Controller / LG Calibration Studio

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

- Реальное устройство может отличаться от изображений в этом Руководстве. Нажмите кнопку-джойстик, выберите [Настройки] > [Вход] и затем вариант входа.

ВНИМАНИЕ!

- При использовании обычных кабелей, не сертифицированных компаниями LG Electronics, изображения на экране могут не отображаться, или на изображениях могут появляться шумы.
- Не допускайте длительного нажатия на экран. Это может привести к искажению изображения.
- Не выводите на экран неподвижное изображение в течение длительного времени. Это может привести к эффекту остаточного изображения. Если возможно, используйте экранную заставку ПК.
- Включайте монитор в заземленную (трехконтактную) электрическую розетку.
- При включении монитора в помещении с низкой температурой изображение может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появляться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.
- Обязательно используйте кабель, поставляемый с устройством. В противном случае это может привести к неисправности устройства.
- Если источники света создают много бликов на мониторе, передвиньте его или источники освещения либо отрегулируйте их яркость.

Подключение к ПК

- Монитор поддерживает функцию Plug and Play*.
- * Функция Plug and Play: позволяет подключать к компьютеру устройство без выполнения каких-либо настроек или установки драйверов.

Подключение HDMI

Передаёт цифровые видео- и аудиосигналы с компьютера на монитор.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование кабеля DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI может привести к возникновению проблем совместимости.
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI. При использовании несертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI:
 - Высокоскоростной кабель HDMI®/TM
 - Высокоскоростной кабель HDMI®/TM с Ethernet.

Подключение DisplayPort

Передаёт цифровые видео- и аудиосигналы с компьютера на монитор.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Аудио- или видеовыход могут отсутствовать в зависимости от версии DP (DisplayPort) компьютера.
- Если компьютер оснащен графической картой с выходным разъемом Mini DisplayPort, следует использовать переходной кабель с Mini DP на DP (с Mini DisplayPort на DisplayPort) или переходной соединитель, поддерживающий DisplayPort2.1 или DisplayPort 1.4. (Продается отдельно).

Подключение Thunderbolt™

Через порт Thunderbolt™ (⚡) (Аппаратный интерфейс) можно подключать к монитору HD дисплей с высоким разрешением или высокопроизводительное устройство хранения данных.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Следует использовать комплектный кабель Thunderbolt™. В противном случае это может привести к неисправности устройства.
- Рекомендуемое разрешение или отдельные функции могут не поддерживаться некоторыми ПК.
- Из двух разъемов Thunderbolt™ выберите  для подключения к ПК через Thunderbolt™.
- Подключение Thunderbolt™ может быть ограничено в зависимости от производительности и характеристик ПК.

Подключение к сети

Подключение к сети

Подключите роутер или переключитесь на монитор.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Сетевой кабель продается отдельно.
- Можно использовать сетевые кабели следующего типа: Стандарт: IEEE 802.3 ETHERNET.
- Для использования проводной локальной сети монитор и ПК должны быть подключены с помощью кабеля Thunderbolt™ либо USB-C.
- Скорость в локальной сети может отличаться в зависимости от характеристик подключенного ПК.

Подключение AV-устройств

Подключение HDMI

HDMI передает цифровые видео- и аудиосигналы от Вашего AV-устройства на монитор.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Использование кабеля DVI-HDMI / DP (DisplayPort)-HDMI может привести к возникновению проблем совместимости.
- Используйте сертифицированный кабель с логотипом HDMI. При использовании несертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI:
 - Высокоскоростной кабель HDMI®/™
 - Высокоскоростной кабель HDMI®/™ с Ethernet.

Подключение периферийных устройств

Подключение USB-устройства

Порт USB-устройства выполняет функцию концентратора USB.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед подключением к устройству и его использованием рекомендуется установить все обновления ОС Windows, чтобы обеспечить актуальность ее состояния.
- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- К порту USB можно подключить USB-устройство, клавиатуру или мышь.
- Скорость зарядки может отличаться в зависимости от устройства.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Меры предосторожности при использовании USB-устройства.
 - USB-устройство с установленной программой автоматического распознавания или использующее собственный драйвер может быть не распознано.
 - Некоторые USB-устройства могут не поддерживаться или работать со сбоями;
 - Рекомендуется использовать USB-концентратор или жесткий диск, для которого предусмотрена подача питания. (При недостаточной мощности питания USB-устройство может быть не обнаружено.)

Способ 1: Вход Thunderbolt™

Управление периферийными устройствами, подключенными к порту USB IN, может осуществляться с компьютера.

Если с помощью меню выбрать другой тип входа при подключенном в порт Thunderbolt™ (⚡) устройстве, устройство, подключенное в порт USB, может работать неправильно.

Использование кабеля Thunderbolt™

Чтобы использовать USB 3.2 Gen2, подключите монитор к компьютеру с помощью кабеля Thunderbolt™.

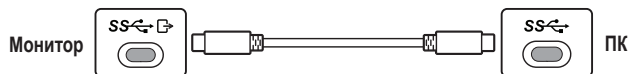


Способ 2: Вход HDMI/DP (DisplayPort)

Управление периферийными устройствами, подключенными к порту USB IN, может осуществляться с компьютера.

Использование кабеля USB-C

Чтобы использовать USB 3.2 Gen2, подключите монитор к ПК с помощью кабеля USB-C.



Подключение наушников

Подключите периферийные устройства к монитору через гнездо для наушников.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- В зависимости от параметров воспроизведения звука на компьютере и внешних устройств функции наушников и динамиков могут быть ограничены.
- Если вы используете наушники с Г-образным штекером, это может вызвать проблемы при подключении другого внешнего устройства к монитору. Поэтому мы рекомендуем использовать наушники с прямым штекером.

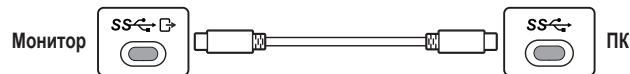
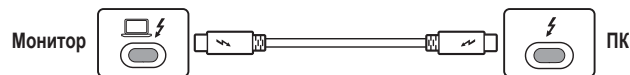


Г-образный
штекер



Прямой штекер
(Рекомендуется)

- Подключите монитор к ПК с помощью кабеля Thunderbolt™ или USB-C, чтобы использовать функцию микрофона с наушниками, оборудованными микрофоном.



ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Экранное меню Вашего монитора может незначительно отличаться от изображенного в данном Руководстве.

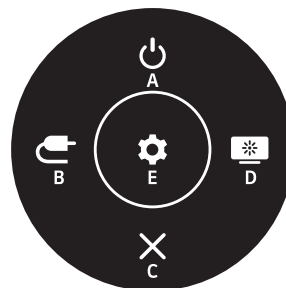
Вызов меню основного экрана



Кнопка-джойстик

- 1 Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора.
- 2 Перемещайте кнопку-джойстик вниз-вверх и влево-вправо, чтобы установить параметры.

Функции главного меню



Главное меню	Описание
A: [Отключить питание]	Выключение монитора.
B: [Вход]	Установка режима входа.
C: [Выход]	Выход из главного меню.
D: [Режим экрана]	Настройка режима изображения.
E: [Настройки]	Установка параметров экрана.

Настройки меню

- 1 Для отображения экранного меню нажмите кнопку-джойстик внизу на мониторе и перейдите в меню [Настройки].
- 2 Перемещайте кнопку-джойстик вниз-вверх и влево-вправо, чтобы установить параметры.
- 3 Чтобы вернуться в верхнее меню или настроить другие пункты меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ или нажмите (⌂).
- 4 Для выхода из экранного меню переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.



[Быстрые
настройки]



[Вход]



[Картинка]



[Основные]

[Быстрые настройки]

[Настройки] > [Быстрые настройки]

- [Яркость]: Регулировка яркости экрана.
- [Автоматическая яркость]: Автоматическая оптимизация яркости для окружающего освещения.
- [Контрастность]: Настройка контрастности экрана.
- [Громкость]: Настройка громкости.
 - Вы можете настроить параметр [Без звука] / [Включить звук], переместив кнопку-джойстик в положение ▼ в меню [Громкость].
- [Темп. цвета]: Выбор цветовой температуры.
 - [Пользовательский]: Пользователь может настроить параметры красного, зеленого и синего цвета.
 - [Теплый]: Насыщение изображения красным цветом.
 - [Средний]: Настройка цвета изображения между красным и синим оттенками.
 - [Холодный]: Насыщение изображения синим цветом.
 - [Ручная]: Пользовательская настройка цветовой температуры.
- [PBP / PIP]: Отображение экранов двух входных сигналов на одном мониторе.
- [Выбор USB]: Выбор порта для подключения USB-кабеля, обеспечивающего использование USB-концентратора монитора.

[Вход]

[Настройки] > [Вход]

- [Список ввода]: Выбор режима ввода.
- [Авт. переключатель ввода]: Если для параметра [Авт. переключатель ввода] установлено значение «Вкл», дисплей автоматически переключится на новый источник входного сигнала, когда тот будет подсоединен.
 - [Выкл]: Отключение функции [Авт. переключатель ввода].
 - [Вкл]: Включение функции [Авт. переключатель ввода].
 - [Thunderbolt]: Переключается на вход Thunderbolt при подключении к нему кабеля или при обнаружении сигнала Thunderbolt. В остальных случаях работает так же, как в режиме [Вкл].
- [Соотношение сторон]: Регулировка соотношения сторон экрана.
 - [Полная ширина]: Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала.
 - [16 : 9]: Отображение видео с соотношением сторон 16:9.
 - [4 : 3]: Отображение видео с соотношением сторон 4:3.
- [PBP / PIP]: Отображение экранов двух входных сигналов на одном мониторе.
 - [Соотношение сторон]: Регулировка соотношения сторон экрана.
 - » [Полная ширина]: Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала.
 - » [Исходн.]: Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала.

- [PIP Размер]: Изменение размеров дополнительного экрана PIP.
- [Положение PIP]: Изменение расположения дополнительного экрана PIP.
- [Main / Sub-экран Изменить]: Переключение между основным и дополнительным экранами в режиме PBP.
- [Main / Sub Звук Изменение]: Переключение между аудиосигналами основного и дополнительного экранов в режиме PBP.

❗ ПРИМЕЧАНИЕ

- Если функция [PBP / PIP] не используется, параметры [PIP Размер], [Положение PIP], [Main / Sub-экран Изменить] и [Main / Sub Звук Изменение] неактивны.
- Некоторые функции не поддерживаются в режиме PBP / PIP.

Соединение PBP/PIP		Дополнительный экран			
		HDMI 1	HDMI 2	DP	Thunderbolt™ USB-C
Главный экран	HDMI 1	—	○	○	○
	HDMI 2	○	—	○	○
	DP	○	○	—	○
	Thunderbolt™ USB-C	○	○	○	—

[Картинка]

[Настройки] > [Картинка] > [Режим экрана]

- [Индивидуальные настр]: Настройка индивидуального режима изображения в соответствии с вашими предпочтениями. Установите LG Switch и перейдите в «Мастер индивидуальных настроек».
- [Пользовательский]: Позволяет Пользователям настраивать каждый параметр отдельно.
- [Яркий]: Повышение контрастности, яркости и четкости для получения более яркого изображения.
- [HDR Эффект]: Оптимизация изображения для расширенного динамического диапазона.
- [Режим чтения]: Оптимизация настроек экрана для просмотра документов. Вы можете увеличить яркость экрана в экранном меню.
- [Кино]: Оптимизация настроек экрана для улучшения визуальных эффектов видео.
- [sRGB]: Стандартное цветовое пространство RGB для монитора и принтера.
- [DCI-P3]: Подходит для просмотра цифрового видео.
- [FPS]: Этот режим оптимизирован для игр FPS.
- [RTS]: Этот режим оптимизирован для игр RTS.
- [Нарушен. цвета]: Этот режим предназначен для пользователей, которые не различают красный и зеленый цвета. Он позволяет пользователям с нарушениями цветового восприятия легко различать эти два цвета.
 - Эта функция предназначена для пользователей с нарушениями цветового восприятия. Если просмотр изображения вызывает дискомфорт, отключите эту функцию.
 - Эта функция не позволяет различать некоторые цвета на некоторых изображениях.
- [Калибровка 1]/ [Калибровка 2]: Настройка по откалиброванному экрану. Чтобы запустить калибровку, установите LG Calibration Studio.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Доступные значения параметра [Режим экрана] зависят от входного сигнала.
- При изменении параметра [Режим экрана] может мигать экран или меняться разрешение экрана ПК.
- В зависимости от настройки ОС Windows содержимое HDR может воспроизводиться некорректно. Проверьте, включена ли функция HDR в ОС Windows.
- В зависимости от производительности видеокарты при включенной функции HDR может ухудшиться качество текста или изображения.
- В зависимости от производительности видеокарты при включенной функции HDR может мерцать или потрескивать экран при изменении входа монитора или включении/выключении питания.

[Настройки] > [Картинка] > [Регулировка картинки]

- [Яркость]: Регулировка яркости экрана.
- [Автоматическая яркость]: Автоматическая оптимизация яркости для окружающего освещения.
- [Контрастность]: Настройка контрастности экрана.
- [Четкость]: Настройка четкости изображения.
- [SUPER RESOLUTION+]: Данная функция увеличивает четкость изображений с низким разрешением, поэтому ее не рекомендуется использовать для просмотра обычного текста или значков рабочего стола. Высокая четкость изображения в данных случаях не является необходимой.
 - [Высокий]: Оптимизация настроек экрана для получения четких изображений. Лучше всего подходит для видео высокой четкости и игр.
 - [Средний]: Оптимизация настроек экрана для комфортного просмотра; качество изображения имеет средние характеристики между низким и высоким режимами отображения.
 - [Низкий]: Оптимизация настроек экрана для плавного и естественного отображения. Лучше всего подходит для неподвижных изображений и преимущественно статичных изображений.
 - [Выкл]: Отображение с наиболее распространенными настройками. Отключение [SUPER RESOLUTION+].

- [Уровень черного]: Настройка уровня сдвига (только для HDMI).
Сдвиг: при наличии опорного видеосигнала это самый темный цвет, отображаемый на мониторе.
 - [Высокий]: Сохранение текущего коэффициента контрастности экрана.
 - [Низкий]: Снижение уровней черного и повышение уровней белого от текущего уровня контрастности экрана.
- [Deep Black Pro]: Обеспечивает повышенную контрастность и градацию на темных изображениях в зависимости от игры или видеосодержимого.
 - [Высокий]: Предпочтительный вариант для игр на ПК.
 - [Средний]: Предпочтительный вариант для консольных игр.
 - [Низкий]: Предпочтительный вариант для воспроизведения видео, работы в интернете и текстовых редакторах.
 - [Выкл]: Отключение функции [Deep Black Pro].
- Когда эта функция включена, на темном фоне может проявляться незначительный ореол. Это нормальное явление, не означающее неисправность.
- При использовании этой функции периодически может мерцать экран.
- Данную функцию можно использовать только с поддерживаемым HDR.
- Рекомендуется выключить, когда вы не используете игровую функцию.

[Настройки] > [Картинка] > [Настройки Игры]

- [Время отклика]: Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана. Для работы в обычных условиях рекомендуется использовать значение [Быстро]. Для воспроизведения динамичных изображений рекомендуется использовать значение [Быстрее]. Если выбрать значение [Быстрее], может возникнуть эффект залипания изображения.
 - [Быстрее]: Установка меньшего времени отклика.
 - [Быстро]: Установка для быстрого времени отклика.
 - [Нормально]: Установка для нормального времени отклика.
 - [Выкл]: Отключение функции улучшения времени отклика.
- [Adaptive-Sync]/[VRR]: Эта функция позволяет отобразить чистый экран без разрывов изображения или подвисаний в ходе игры.
В то же время в некоторых играх возможно мигание экрана.
 - Поддерживаемый интерфейс: DisplayPort/Thunderbolt™ (Adaptive-Sync), HDMI (VRR).
 - Поддерживаемая графическая карта: Требуется графическая карта с поддержкой NVIDIA G-SYNC или AMD FreeSync.
 - Поддерживаемая версия: Убедитесь, что драйвер графической карты обновлен до последней версии.
 - Чтобы получить дополнительную информацию и узнать о требованиях, посетите сайт NVIDIA (www.nvidia.com) и сайт AMD (www.amd.com).
- [Стабилизатор черного]: Управляйте контрастом черного цвета для лучшего качества темных сцен. Это позволяет легко различать объекты на экранах игр с темным изображением.

[Настройки] > [Картинка] > [Регулировка цвета]

- [Гамма]
 - [Режим 1], [Режим 2], [Режим 3]: Чем выше значение гаммы, тем темнее изображение. Соответственно, чем ниже значение гаммы, тем светлее изображение.
 - [Режим 4]: Если настройка параметров гаммы не требуется, выберите [Режим 4].
- [Темп. цвета]: Выбор цветовой температуры.
 - [Пользовательский]: Пользователь может настроить параметры красного, зеленого и синего цвета.
 - [Теплый]: Насыщение изображения красным цветом.
 - [Средний]: Настройка цвета изображения между красным и синим оттенками.
 - [Холодный]: Насыщение изображения синим цветом.
 - [Ручная]: Пользовательская настройка цветовой температуры.
- [Красный], [Зеленый], [Синий]: Изображение можно настраивать, используя отдельные цвета: [Красный], [Зеленый] и [Синий].
- [Шесть цветов]: Настройка оттенка и насыщенности шести цветов (красного, зеленого, синего, голубого, пурпурного и желтого) в соответствии с предпочтениями пользователя и сохранение выбранных значений.
 - Оттенок: Настройка оттенка цветов экрана.
 - Насыщенность: Настройка насыщенности цветов экрана. Чем ниже значение, тем меньше насыщенность. Чем выше значение, тем больше насыщенность.

[Настройки] > [Картинка] > [Сброс настр. изображения]

- Восстановление настроек изображения и цвета по умолчанию.

[Основные]

[Настройки] > [Основные]

- [Язык]: Выбор языка экранного меню.
- [Выбор USB]: Выбор порта для подключения USB-кабеля, обеспечивающего использование USB-концентратора монитора.
- [Сменить USB]: Переподключите к другому входу USB-устройство, подключенное к монитору.
- [SMART ENERGY SAVING]: Сохраняет энергию благодаря использованию алгоритма компенсации разницы освещенности.
 - [Высокий]: Режим высокого энергосбережения с помощью функции [SMART ENERGY SAVING].
 - [Низкий]: Режим низкого энергосбережения с помощью функции [SMART ENERGY SAVING].
 - [Выкл]: Отключение функции.
 - Значения данных энергосбережения могут отличаться в зависимости от панели и ее производителя.
 - Если для параметра [SMART ENERGY SAVING] выбрано значение [Высокий] или [Низкий], яркость монитора становится выше или ниже в зависимости от источника.
- [Режим "сон"]: Если для функции [Режим "сон"] задано значение Вкл, энергопотребление монитора в режиме ожидания минимизируется.
- [Индикатор питания]: Если функция [Индикатор питания] включена, индикатор работает так, как описано ниже.
 - Рабочий режим: Загорается
 - Спящий режим (Режим ожидания): Мигает
 - Питание выключено: Выкл
- [Авт. реж. ожидания]: Если на мониторе не выполнялись никакие действия в течение определенного времени, он автоматически переходит в режим ожидания.
- [Совместимая версия порта входа]: Вы можете настроить каждый вход таким образом, чтобы соответствовать поддерживаемой версии подключенного устройства.
 - Если подключенное устройство поддерживает 2.1 для HDMI, но экран или звук работают неправильно, установите для данной функции значение 2.1(AV).
- [Thunderbolt Выход]: Поддержка последовательного подключения нескольких мониторов.
 - При последовательном подключении двух или более мониторов необходимо задать значение «ВКЛ.» в меню [Thunderbolt Выход] для всех подключенных мониторов.
- [Звук включения]: Эта функция позволяет задавать звук, генерируемый функцией "Разбудить" при включении монитора.
- [Пользовательский ключ 1]/[Пользовательский ключ 2]: В главном меню можно задать параметры, упрощающие доступ к предпочитаемым настройкам. Индикаторы настроек [Пользовательский ключ 1] и [Пользовательский ключ 2] отображаются слева/справа в главном меню.
- [Заблокировать меню]: Эта функция выключает конфигурацию и настройку меню. Отключены все функции, кроме:
 - [Яркость] / [Автоматическая яркость] / [Контрастность] / [Громкость] / [PBP / PIP] в разделе [Быстрые настройки]
 - [Вход]
 - [Заблокировать меню] / [Информация] / [Лицензия на ПО с открытым исходным кодом] в разделе [Основные]
- [Самодиагностика экрана]: Проверяет изображение монитора на наличие каких-либо проблем. Не отсоединяйте входной кабель.
- [Самодиагностика звука]: Проверяет звук монитора на наличие каких-либо проблем. Не отсоединяйте входной кабель.
- [Информация]: Отображаются следующие сведения: [Общее время включения], [Разрешение].
- [Лицензия на ПО с открытым исходным кодом]: Проверка информации о программном обеспечении с открытым исходным кодом.
- [Сброс настроек]: Восстановление настроек по умолчанию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Символ ~ означает переменный ток, а символ — — постоянный ток.

Глубина цвета:

- Поддерживается 1,06 млрд (8-бит + FRC) цветов.

Разрешение

- Максимальное разрешение: 5 120 x 2 160 при 120 Гц
- Рекомендованное разрешение: 5 120 x 2 160 при 120 Гц

Условия окружающей среды

- Условия эксплуатации
 - Температура: От 0 °C до 40 °C
 - Влажность: Менее 80 %
- Условия хранения
 - Температура: От -20 °C до 60 °C
 - Влажность: Менее 85 %

Источники питания

- Напряжение: 100-240 В~ 50/60 Гц 2,5 А

Размеры: Размеры монитора (Ширина x Высота x Глубина) (мм)

- С подставкой: 947,7 x 614,3 x 260
- Без подставки: 947,7 x 419,8 x 106,3

Масса (кг) (без упаковки)

- С подставкой: 14,1
- Без подставки: 9,2

Поддерживаемые режимы

(Предустановки, HDMI)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	Рекомендуемое значение PIP
1 280 x 2 160	133,160	59,928	+/+	Рекомендуемое значение PBP 5:9
3 440 x 1 440	73,681	49,987	+/-	Рекомендуемое значение - [Совместимая версия порта входа]: [1.4]
3 840 x 2 160	67,500	30,000	+/+	
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
2 560 x 2 160	133,272	59,978	+/-	Рекомендуемое значение PBP 10,5:9
3 440 x 1 440	150,972	99,982	+/-	Рекомендуемое значение - [Совместимая версия порта входа]: [2.1(AV)]
3 840 x 2 160	135,000	60,000	+/+	Рекомендуемое значение PBP 16:9
5 120 x 2 160	133,367	60,021	+/-	
5 120 x 2 160	191,145	85,029	+/-	
5 120 x 2 160	226,579	100,035	+/-	
5 120 x 2 160	269,013	120,042	+/-	Рекомендуемое значение - [Совместимая версия порта входа]: [2.1(PC)]

(Предустановки, DP)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	Рекомендуемое значение PIP
1 280 x 2 160	133,160	59,928	+/-	Рекомендуемое значение PBP 5:9
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
2 560 x 2 160	133,272	59,978	+/-	Рекомендуемое значение PBP 10,5:9
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Рекомендуемое значение PBP 16:9
5 120 x 2 160	133,367	60,021	+/-	Рекомендуемое значение - [Совместимая версия порта входа]: [1.2]
5 120 x 2 160	191,148	85,030	+/-	
5 120 x 2 160	226,580	100,035	+/-	
5 120 x 2 160	269,015	120,042	+/-	Рекомендуемое значение - [Совместимая версия порта входа]: [1.4] - [Совместимая версия порта входа]: [2.1]

(Предустановленный режим, Thunderbolt™)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
640 x 480	31,469	59,940	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1 024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1 280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1 280 x 1 024	79,976	75,025	+/+	
1 920 x 1 080	67,500	60,000	+/+	
1 920 x 1 080	66,587	59,934	+/-	Рекомендуемое значение PIP
1 280 x 2 160	133,160	59,928	+/-	Рекомендуемое значение PBP 5:9
3 440 x 1 440	88,819	59,973	+/-	
2 560 x 2 160	133,272	59,978	+/-	Рекомендуемое значение PBP 10,5:9
3 840 x 2 160	133,313	59,997	+/-	Рекомендуемое значение PBP 16:9
5 120 x 2 160	110,589	50,018	+/-	
5 120 x 2 160	133,367	60,021	+/-	Рекомендуемое значение - [Совместимая версия порта входа]: [1.2]
5 120 x 2 160	191,148	85,030	+/-	
5 120 x 2 160	226,580	100,035	+/-	
5 120 x 2 160	269,015	120,042	+/-	Рекомендуемое значение - [Совместимая версия порта входа]: [1.4] - [Совместимая версия порта входа]: [2.1]

Синхронизация HDMI (Видео)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
480P	31,5	60
720P	45,0	60
1 080P	67,5	60
1 080P	135,0	120
2 160P	135,0	60
2 160P	255,0	120
2 160P	135,0	60

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

См. список, приведенный ниже, если при использовании продукта возникли следующие трудности.

Может быть не нарушением функционирования.

На экране нет изображения.

- Включен ли в розетку провод питания монитора?
 - Убедитесь, что провод питания включен в электрическую розетку.
 - Чтобы активировать экран монитора, находящийся в спящем режиме (режиме ожидания), передвиньте мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
 - Убедитесь, что компьютер включен.
- Включен ли монитор?
 - Проверьте правильность настройки входа. ([Настройки] > [Вход])
- Отображается ли сообщение [В настоящее время экран не настроен с рекомендованным разрешением.]?
 - Это происходит, когда сигнал, передаваемый с компьютера (графической карты), находится вне рекомендуемого горизонтального или вертикального диапазона монитора. См. раздел "ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА" данного руководства для настройки необходимой частоты.
- Отображается ли сообщение [Нет сигнала]?
 - Данное сообщение отображается, если сигнальный кабель между компьютером и монитором отсутствует или не подключен. Проверьте кабель и переподключите его.
- Отображается ли сообщение [Вне диапазона]?
 - Это происходит, когда передаваемый с компьютера (графической карты) сигнал находится вне горизонтального или вертикального диапазона монитора. См. раздел "ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА" данного руководства для настройки необходимой частоты.

Вы видите сообщение "Нераспознанный монитор, найден монитор Plug and Play (VESA DDC)"?

- Вы установили драйвер дисплея?
 - Обязательно установите драйвер дисплея с нашего веб-сайта: <https://www.lg.com>.
 - Убедитесь, что видеокарта поддерживает функцию Plug and Play.

Остаточное изображение на экране.

- При выключении монитора на экране остается изображение?
 - Отображение неподвижного изображения в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения.
 - Чтобы продлить срок службы монитора, используйте заставку.

Изображение на экране нестабильно и дрожит. / Изображения оставляют на экране темные следы.

- Вы выбрали подходящую частоту развертки?
 - Если выбрано разрешение HDMI 1 080i 60/50 Гц (чересстрочное), экран может мерцать. Измените разрешение на 1 080p или установите рекомендованное разрешение.
 - При неправильных настройках графической карты текст может быть размытым, а изображение — тусклым, обрезанным или смещенным.
 - Способы настройки могут варьироваться в зависимости от модели компьютера или операционной системы, а некоторые значения разрешения могут быть недоступны в зависимости от работы графической карты. В таком случае обратитесь за помощью к производителю компьютера или графической карты.

Цвета изображения неестественны.

- Недостаточное количество цветов (16 цветов)?
 - Настройте цветовое разрешение на 24 бита (True Color) или выше. (настройки могут отличаться в зависимости от используемой операционной системы).
- Цвета изображения неустойчивы или изображение монохромное?
 - Убедитесь, что сигнальный кабель подключен правильно. Отключите и подключите кабель или извлеките и повторно установите графическую карту компьютера.
- На экране видны точки?
 - При работе устройства на экране могут появляться точки (красные, зеленые, синие, белые или черные). Это нормально для жидкокристаллических дисплеев. Точки не свидетельствуют о неисправности и не связаны с рабочими характеристиками монитора.

Некоторые функции отключены.

- Некоторые функции недоступны, когда Вы нажимаете кнопку Меню.
 - Экранное меню заблокировано. Отключите параметр [Заблокировать меню] в меню [Основные].

Отсутствует звук при подключении через разъем для наушников.

- Изображение отображается без звука.
 - Убедитесь, что подключение к разъему для наушников осуществлено должным образом.
 - Попробуйте увеличить громкость с помощью джойстика.
 - Установите используемый монитор в качестве аудиовыхода ПК. (настройки могут отличаться в зависимости от используемой операционной системы).

Недоступно разрешение 4K/5K.

- Проверьте подключение кабеля.
 - Проверьте, правильно ли подключен кабель.
 - Рекомендуется использовать аксессуары, поставляемые с устройством.
- Правильно ли настроены разрешение и частота обновления?
 - Выберите правильное разрешение и частоту обновления в настройках разрешения экрана ПК или в меню параметров проигрывателя.
- Поддерживает ли подключенное внешнее устройство разрешение 4K/5K?
 - Доступно только на внешних устройствах, которые поддерживают разрешение 4K/5K.
 - Узнайте, поддерживает ли подключенное внешнее устройство разрешение 4K/5K.

ЛИЦЕНЗИЯ

Предоставляемые лицензии различаются в зависимости от модели.
Посетите www.lg.com для получения дополнительной информации по лицензиям.



Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.



Thunderbolt and the Thunderbolt logo are trademarks of Intel Corporation or its subsidiaries in the U.S. and/or other countries.



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum. USB 2.0 Type-C™ is a trademark of USB Implementers Forum.



Eye Comfort



www.tuv.com
ID 1111298743

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Чтобы получить исходный код в соответствии с лицензиями GPL, LGPL, MPL и другими лицензиями с открытым исходным кодом, которые обязаны раскрывать исходный код, содержащийся в этом издании, и получить доступ ко всем указанным условиям лицензии, уведомлениям об авторских правах и другим соответствующим документам, пожалуйста, посетите веб-сайт <https://opensource.lge.com>.

Компания LG Electronics также может предоставить открытый исходный код на компакт-диске за плату, покрывающую связанные с этим расходы (стоимость носителя, пересылки и обработки), по запросу, который следует отправить по адресу электронной почты opensource@lge.com.

Это предложение действительно для всех, кто получает эту информацию, в течение трех лет после нашей последней поставки этого изделия.



Модель и серийный номер устройства указаны на задней панели устройства.
Запишите их ниже на случай, если потребуется техническое обслуживание.

Модель

Серийный номер



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification. Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.