



Руководство пользователя



(LED-МОНИТОР *)

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

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

49GR85DC
49GR85DC-B



www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2022. Все права защищены.

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.

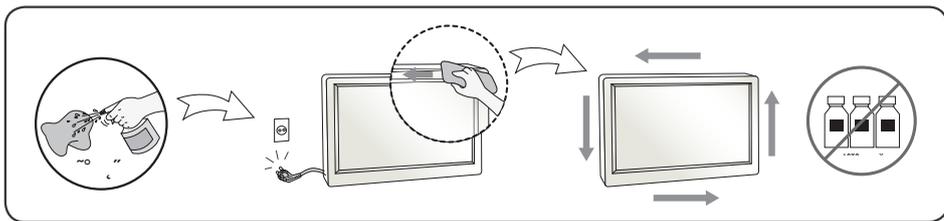
- Это может привести к пожару или поражению электрическим током.

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.

СОДЕРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИЯ 3

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ 4

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 4

- Поддерживаемые драйверы и программное обеспечение 5
- Описание продукта и функций кнопок 5
- Использование кнопки-джойстика
- Перемещение и поднятие монитора .. 6
- Размещение на столе
- Регулировка высоты подставки
- Регулировка угла наклона монитора
- Использование замка Kensington
- Установка кронштейна для крепления на стене
- Крепление на стене

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА 13

- Подключение к ПК 13
- Подключение HDMI
- Подключение DisplayPort
- Подключение к A/V-устройствам 14
- Подключение HDMI
- Подключение периферийных устройств 15
- Подключение устройства USB
- Подключение наушников

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ 16

- Вызов меню основного экрана 16
- Функции главного меню
- Пользовательские настройки 18
- Настройки меню

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ 29

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 32

- Поддерживаемый заводской режим . 33
- Синхронизация HDMI (видео) 35
- Индикатор питания 35

ЛИЦЕНЗИЯ

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



Термины HDMI и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.



Логотип SuperSpeed USB Trident является зарегистрированным товарным знаком USB Implementers Forum, Inc.



VESA, логотип VESA, логотип соответствия DisplayPort и логотип соответствия DisplayPort для двухрежимных источников являются зарегистрированными товарными знаками Ассоциации по стандартам в области видеoeлектроники.



Касательно всех патентов DTS см. <http://patents.dts.com>.

Произведено по лицензии компании DTS Licensing Limited. DTS, символ & DTS вместе с символом Headphone: X и DTS Headphone: X логотип являются зарегистрированными товарными знаками и/или товарными знаками DTS, Inc. в Соединенных Штатах и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПРОГРАММНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ С ОТКРЫТЫМ ИСХОДНЫМ КОДОМ

Для получения исходного кода по условиям лицензий GPL, LGPL, MPL и других лицензий с открытым исходным кодом, который содержится в данном продукте, посетите веб-сайт: <http://opensource.lge.com>.

Кроме исходного кода, для загрузки доступны все соответствующие условия лицензии, отказ от гарантий и уведомления об авторских правах.

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 в течение трех лет с момента последней поставки нами данного продукта. Это предложение актуально для любого получателя данной информации.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ!

- Для обеспечения безопасности и оптимальных эксплуатационных качеств устройства, используйте только фирменные детали.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.

- Рекомендуется использовать компоненты, входящие в комплект поставки.
- При использовании обычных кабелей, не сертифицированных компанией LG Electronics, изображения на экране могут не отображаться, или на изображениях могут появляться шумы.
- Изображения в данном Руководстве представляют общие действия и могут отличаться от фактического продукта.
- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства (это может привести к повреждению устройства).
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты 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.



ПРИМЕЧАНИЕ

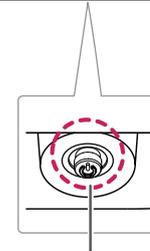
- Внешний вид реальных компонентов может отличаться изображением выше.
- Любые характеристики и информация об устройстве могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения его работы.
- Для покупки дополнительных принадлежностей обратитесь в магазин электроники, интернет-магазин или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

Поддерживаемые драйверы и программное обеспечение

Вы можете загрузить и установить последнюю версию с веб-сайта LGE (www.lg.com).

Драйверы и программное обеспечение	Приоритет установки
Драйвер монитора	Рекомендуется
OnScreen Control	Рекомендуется
Dual Controller	Опционально

Описание продукта и функций кнопок



Кнопка-джойстик

Использование кнопки-джойстика

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

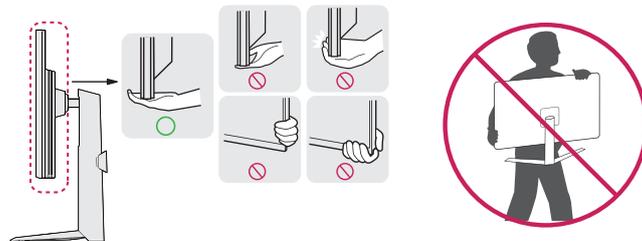
Основные функции

		Устройство включено	Однократно нажмите кнопку-джойстик пальцем, чтобы включить монитор.
		Устройство выключено	Однократно нажмите и удерживайте кнопку-джойстик пальцем, чтобы выключить монитор.
		Управление громкостью	Вы можете управлять громкостью, перемещая кнопку-джойстик влево/вправо.
		Регулировка яркости экрана	Можно регулировать яркость экрана, перемещая кнопку-джойстик вверх/вниз.

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.



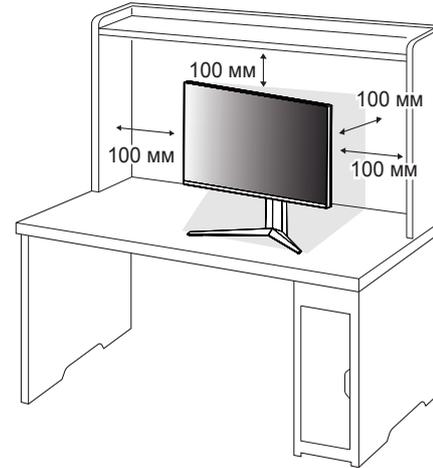


ВНИМАНИЕ!

- Старайтесь не прикасаться к экрану монитора.
 - Это может привести к повреждению всего экрана или отдельных пикселей, отвечающих за формирование изображения.
- При использовании монитора без подставки, кнопка-джойстик может стать причиной неустойчивости монитора, что может привести к наклонению и падению, повреждению устройства, а также к нанесению Вам травм. 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.



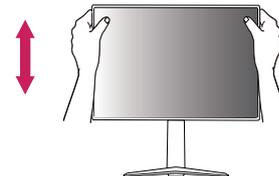
**ВНИМАНИЕ!**

- 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.

Регулировка высоты подставки

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

Макс. 110,0 мм

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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

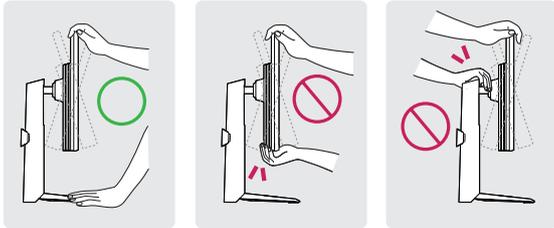
Регулировка угла наклона монитора

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

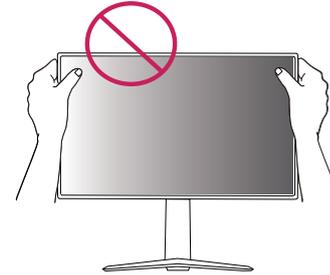
Для удобства работы угол наклона регулируется вперед-назад в пределах от -5° до 15° .

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Во избежание повреждения пальцев при выполнении регулировки экрана не держите нижнюю часть монитора, как показано на рисунке ниже.

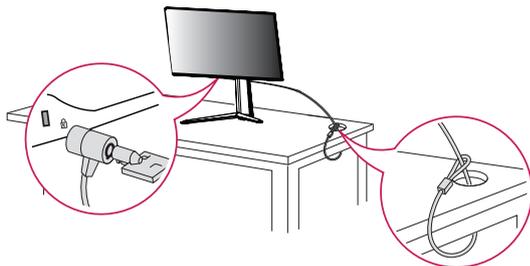


- Будьте осторожны, не касайтесь экрана и не нажимайте на него при регулировке угла наклона.



Использование замка Kensington

Гнездо для замка Kensington находится на нижней части монитора. Дополнительную информацию об установке и использовании замка см. в инструкции к замку или на сайте <http://www.kensington.com>. Присоедините монитор к столу, используя трос замка Kensington.



! ПРИМЕЧАНИЕ

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

Установка кронштейна для крепления на стене

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

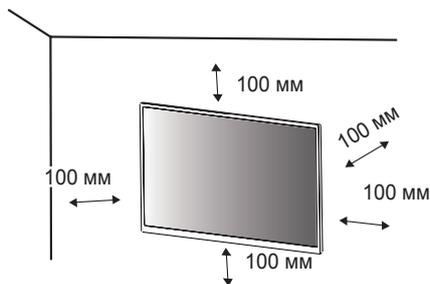
- 1 Положите устройство экраном вниз. Для защиты экрана монитора положите под него мягкую ткань или защитную упаковку, которая входит в комплект поставки.
- 2 Выверните четыре винта, затянутых на задней панели монитора.
- 3 Приложите кронштейн для настенного крепления к монитору и сопоставьте отверстия в кронштейне с отверстиями в корпусе монитора.
- 4 С помощью отвертки затяните четыре винта, чтобы закрепить кронштейн на мониторе.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Кронштейн для настенного крепления продается отдельно.
- Дополнительную информацию по установке см. в Руководстве по установке кронштейна для настенного крепления.
- Не применяйте избыточную силу, прикрепляя кронштейн для настенного крепления, поскольку это может повредить экран монитора.

Крепление на стене

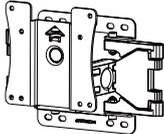
Установите монитор на расстоянии не менее 100 мм от стены и других объектов по бокам монитора, для обеспечения достаточной вентиляции. Подробные инструкции по установке можно получить в местном магазине. Также можно обратиться к Руководству пользователя за информацией об установке наклонного кронштейна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



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.

- 1 Если длина используемых винтов превышает стандартную, они могут повредить внутреннюю часть устройства.
- 2 Использование винтов, не отвечающих стандарту VESA, может привести к повреждению монитора и его падению. LG Electronics не несет ответственности за происшествия, связанные с использованием нестандартных винтов.

Настенное крепление (мм)	100 x 100
Стандартный винт	M4 x L10
Количество винтов	4
Кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь)	LSW 149 

! ПРИМЕЧАНИЕ

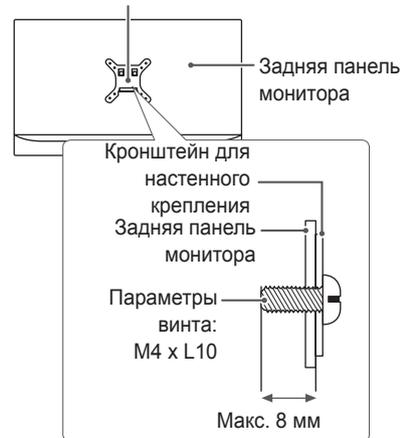
- Используйте винты, соответствующие стандарту VESA.
- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является дополнительным оборудованием. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов, входящих в комплекты кронштейнов, может отличаться. Убедитесь, что винты имеют правильную длину.
- Дополнительная информация приведена в инструкции по установке кронштейна.

! 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 кронштейн LG для настенного крепления и обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Чрезмерная нагрузка на крепежные винты может привести к повреждению монитора. Гарантия не распространяется на такие повреждения.

- Используйте настенный кронштейн и винты, соответствующие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения вследствие неправильного использования или применения несоответствующих компонентов.
- При замере от задней панели монитора длина каждого использованного винта должна быть не более 8 мм.

Кронштейн для настенного крепления



ЭКСПЛУАТАЦИЯ МОНИТОРА

- Реальное устройство может отличаться от изображений в этом Руководстве.

Нажмите кнопку-джойстик, перейдите в **Настройки** → **Вход**, и выберите параметр входа.



ВНИМАНИЕ!

- 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 отключение или экранную видео заставку.



ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

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 аудио сигналы с компьютера на монитор.



ВНИМАНИЕ!

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

Подключение DisplayPort

Передаёт цифровые видео и аудио сигналы 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 DisplayPort 1.4 (продается отдельно).

Подключение к A/V-устройствам

Подключение HDMI

HDMI передает цифровые видео- и аудиосигналы от вашего A/V-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 не сертифицированного кабеля HDMI экран может отображаться неправильно, или может возникнуть ошибка подключения.
- Рекомендуемые типы кабелей HDMI:
 - Сверх высокоскоростной кабель HDMI®/TM

Подключение периферийных устройств

Подключение устройства USB

Порт USB-устройства выполняет функцию концентратора USB.

Для использования порта USB 3.0 подключите кабель USB 3.0 типа A-B устройства к компьютеру.

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

! 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 концентратор USB или жесткий диск с доступным питанием (при недостаточной мощности питания устройство хранения USB может быть не обнаружено).

Подключение наушников

Подключите периферийные устройства к монитору через гнездо для наушников.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Периферийные устройства приобретаются отдельно.
- 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.

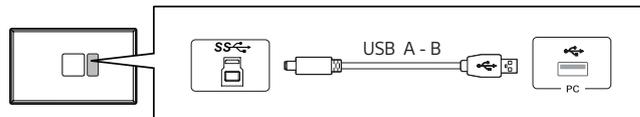


Г-образный штекер



Прямой штекер
(рекомендуется)

- В зависимости от параметров воспроизведения звука на компьютере и внешних устройств функции наушников и динамиков могут быть ограничены.



- Подключите USB A к кабелю B, чтобы использовать функцию микрофона с наушниками, оборудованными микрофоном.

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЕ НАСТРОЙКИ

Вызов меню основного экрана

- 1 Нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора.
- 2 Перемещайте кнопку-джойстик вниз-вверх (▲ / ▼) и влево-вправо (◀ / ▶), чтобы установить параметры.
- 3 Нажмите кнопку-джойстик еще раз, чтобы выйти из главного меню.



Кнопка	Состояние меню	Описание
	Главное меню отключено	Включение меню основного экрана.
	Главное меню включено	Отображение функции Настройки . (удержание кнопки для выключения монитора: Вы можете выключить монитор, таким образом, в любое время, в том числе, когда отображается экранное меню).
	◀ Главное меню отключено	Настройка громкости монитора.
	◀ Главное меню включено	Переход к функции Вход .
	▶ Главное меню отключено	Настройка громкости монитора.
	▶ Главное меню включено	Переход к функции Режим Игры .
	▲ Главное меню отключено	Регулировка уровня яркости монитора.
	▲ Главное меню включено	Выключение монитора.
	▼ Главное меню отключено	Регулировка уровня яркости монитора.
	▼ Главное меню включено	Выход из главного меню.

Функции главного меню



Главное меню	Описание
Вход	Установка режима входа.
Отключить питание	Выключение монитора.
Настройки	Установка параметров экрана.
Режим Игры	Установка режима игры для игр.
Выход	Выход из главного меню.

Пользовательские настройки

Настройки меню

- 1 Для отображения экранного меню нажмите кнопку-джойстик в нижней части монитора и войдите в **Настройки**.
- 2 Установите параметры, перемещая кнопку-джойстик вверх/вниз/влево/вправо.
- 3 Чтобы вернуться в верхнее меню или установить другие параметры меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ или нажмите кнопку (🎮).
- 4 Если вы хотите выйти из экранного меню, переместите кнопку-джойстик в положение ◀ и удерживайте до выхода.



Режим Игры



Настройки Игры



Регулировка картинки



Вход



Основные

Режим Игры при сигнале SDR (не-HDR).

Настройки > Режим Игры		Описание
Режим Игры	Игрок 1	В этом режиме пользователи могут настраивать различные параметры, в том числе игровые.
	Игрок 2	Игрок 1 и Игрок 2 позволяют сохранить два набора пользовательских настроек отображения, включая игровые установочные параметры.
	FPS	Этот режим оптимизирован для игр FPS. Подходит для игр FPS с очень темным изображением.
	RTS	Этот режим оптимизирован для игр RTS.
	Яркий	Оптимизация экрана под режим яркой цветовой гаммы.
	Режим чтения	Оптимизация настроек экрана для просмотра документов. Вы можете увеличить яркость экрана в экранном меню.
	HDR Эффект	Оптимизация экрана под расширенный динамический диапазон.
	sRGB	Пространство цветов стандартного режима RGB для монитора и принтера.
	Нарушен. цвета	Данный режим предназначен для пользователей, страдающих дальтонизмом, и позволяет им легко различать красный и зеленый цвета.

Режим Игры при сигнале HDR.

Настройки > Режим Игры		Описание
Режим Игры	Игрок 1	В этом режиме пользователи могут настраивать различные параметры, в том числе игровые.
	Игрок 2	Игрок 1 и Игрок 2 позволяют сохранить два набора пользовательских настроек отображения, включая игровые установочные параметры.
	FPS	Этот режим оптимизирован для игр FPS. Подходит для игр FPS с очень темным изображением.
	RTS	Этот режим оптимизирован для игр RTS.
	Яркий	Оптимизация экрана под режим яркой цветовой гаммы.
	 ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> • HDR-контент может не функционировать надлежащим образом в зависимости от настроек ОС Windows10. Проверьте настройку HDR Вкл/выкл в вашей операционной системе. • Если функция HDR активирована, качество отображения текста или изображения на экране зависит от характеристик графической карты. • Если функция HDR активирована, при изменении источника входящего сигнала монитора или перевода устройства в режим вкл/выкл возможно мерцание или искажение изображения на экране, вызванное рабочими характеристиками графической карты. • Чтобы узнать, поддерживают ли графическая карта и игра HDR, посетите сайты соответствующих производителей. 	

Настройки > Настройки Игры		Описание		
Настройки Игры	Adaptive-Sync / VRR	<p>Данная опция обеспечивает безупречное и реалистичное изображение на экране посредством синхронизации вертикальной частоты входного сигнала с аналогичным параметром выходного сигнала.</p> <p> ВНИМАНИЕ!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемый интерфейс: DisplayPort (Adaptive-Sync), HDMI (Переменная частота обновления). • Поддерживаемая Графическая Карта: Необходима графическая карта, которая поддерживает FreeSync от AMD . • Поддерживаемая версия: установите новейшую версию драйвера графической карты. • Для получения дополнительной информации требований, обратитесь на сайт AMD (www.amd.com). 		
		<table border="1"> <tr> <td>Расширенный</td> <td>Активация расширенного по сравнению с базовым диапазоном частот для функции Adaptive-Sync/VRR. В процессе воспроизведения видеоигр экран может периодически мерцать.</td> </tr> </table>	Расширенный	Активация расширенного по сравнению с базовым диапазоном частот для функции Adaptive-Sync/VRR. В процессе воспроизведения видеоигр экран может периодически мерцать.
		Расширенный	Активация расширенного по сравнению с базовым диапазоном частот для функции Adaptive-Sync/VRR. В процессе воспроизведения видеоигр экран может периодически мерцать.	
		<table border="1"> <tr> <td>Стандартный</td> <td>Активация базового диапазона частот для функции Adaptive-Sync/VRR.</td> </tr> </table>	Стандартный	Активация базового диапазона частот для функции Adaptive-Sync/VRR.
	Стандартный	Активация базового диапазона частот для функции Adaptive-Sync/VRR.		
<table border="1"> <tr> <td>Выкл</td> <td>Выключает Adaptive-Sync/VRR.</td> </tr> </table>	Выкл	Выключает Adaptive-Sync/VRR.		
Выкл	Выключает Adaptive-Sync/VRR.			
Стабилизатор черного	Управляйте контрастом черного цвета для лучшего качества темных сцен. Это позволяет легко различать объекты на экранах игр с темным изображением.			

Настройки Игры	Время отклика	Настройка времени отклика для отображения изображений с учетом скорости обновления экрана. Для работы в обычных условиях рекомендуется установить значение Быстро . Для воспроизведения динамичного изображения рекомендуется установить значение Быстрее . При включении Быстрого режима , в зависимости от содержания может возникнуть Размытость изображения движущегося объекта .	
		Быстрее	Установка для времени отклика Быстрее.
		Быстро	Установка для времени отклика Быстро.
		Нормально	Установка для времени отклика Нормально.
		Выкл	Отключение функции оптимизации времени отклика.
	Crosshair	Функция Crosshair обеспечивает отображение прицельной метки в центре экрана для игр в жанре шутеров от первого лица (FPS). Пользователи могут выбрать одно из четырех перекрестий в зависимости от особенностей игры.	
	Счетчик FPS	Вкл	Индикатор появится в верхнем левом углу экрана. Он будет отображать фактическую кадровую частоту на входе. Вы также можете регулировать положение Счетчик FPS. (сверху слева / сверху справа / снизу справа / снизу слева)
		Выкл	Не используйте функцию Счетчик FPS.
		 ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> • Функции Счетчик FPS и Crosshair невозможно использовать одновременно. 	
	Сброс игры	Восстановление для игры настроек по умолчанию.	
		Нет	Отмена выбора.
		Да	Восстановление настроек по умолчанию.

Настройки > Регулировка картинки		Описание		
Регулировка картинки	Яркость	Регулировка яркости экрана.		
	Контрастность	Регулировка контрастности экрана.		
	Четкость	Настройка четкости изображения.		
	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 настройки гаммы не нуждаются в корректировке, выберите Режим 4.	
	Темп. цвета	Польз-ль	Пользователь может установить красную, зеленую или синюю с помощью пользовательской настройки.	
		Теплый	Насыщение изображения красным цветом.	
		Средний	Настройка цвета изображения между красным и синим оттенками.	
		Холодный	Насыщение изображения синим цветом.	
		Инструкция	Пользователь может улучшить цветовую температуру.	
	R/G/B	Изображение можно настраивать отдельно по цветам Красный, Зеленый и Синий.		
	Шесть цветов	Оттенок	Настройка оттенка цветов.	
		Насыщ.	Настройка насыщенности экранных цветов. Чем меньше значение, тем менее насыщенными и яркими получаются цвета. Чем выше значение, тем более насыщенными и темными получаются цвета.	
	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.		

Регулировка картинки	Локальное затемнение	Увеличьте коэффициент контрастности, сделав светлые области экрана ярче, а темные - темнее. Отключение этой опции может увеличить потребление электроэнергии.		
		Быстрее	Выберите для опции локального затемнения настройку быстрее.	
		Быстро	Выберите для опции локального затемнения настройку быстро.	
		Нормально	Выберите для опции локального затемнения настройку нормально.	
		Выкл	Не используйте функцию оптимизации локального затемнения.	
	DFC	Вкл	Автоматическая настройка яркости в соответствии с параметрами экрана.	
		Выкл	Отключение функции DFC.	
	Сброс настр. изображения	Хотите, чтобы Picture сбросила ваши настройки?		
		Нет	Отмена выбора.	
		Да	Восстановление настроек по умолчанию.	

Настройки > Вход		Описание	
Вход	Список ввода	Выбор режима ввода.	
	Соотношение сторон	Регулировка соотношения сторон.	
		Широкоформатный	Воспроизведение видео в полноэкранном режиме независимо от входного видеосигнала.
		Исходн.	Воспроизведение видео с учетом формата входного видеосигнала.
		Исходный	Формат изображения не настраивается в зависимости от оригинала.
		Кино 1	Увеличение формата экрана 32:9.
		Кино 2	Увеличение формата экрана 32:9 включая область черной полосы для отображения субтитров.
		 ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> • Дисплей может выглядеть одинаково при установке режимов Широкоформатный и Исходн., если используется рекомендуемое разрешение (5120 x 1440). • В активном режиме Adaptive-Sync/VRR меню Исходный, Кино 1, Кино 2 отсутствуют (для перевода Adaptive-Sync/VRR в режим Расширенный, Стандартный или Выкл войдите в меню Настройки → Настройки Игры → Adaptive-Sync/VRR). 	
	Авт. переключатель ввода	При переводе переключателя автоматического выбора ввода в режим Вкл дисплей автоматически переключится на новый источник ввода при его подключении.	
		Вкл	Активация Авт. переключатель ввода .
Выкл		Деактивация Авт. переключатель ввода .	

Вход	PBP / PIP	Выбор различных комбинаций PBP или PIP.				
		Соединение PBP/PIP		Дополнительный экран		
				HDMI 1	HDMI 2	DP
		Главный экран	HDMI 1	-	○	○
			HDMI 2	○	-	○
	DP		○	○	-	
	PIP Размер	Настройка размера окна дополнительного экрана PIP. ([Крупный] / [мелкий])				
	Положение PIP	Настройка положения вспомогательного окна PIP. (Нижний правый / Нижний левый / Верхний левый / Верхний правый)				
	Переключатель экрана	Переключение между главным и дополнительным экраном в режиме PBP / PIP.				
	Переключатель аудиовыхода	Переключение звука между главным и дополнительным экраном в режиме PBP / PIP.				

Настройки > Основные		Описание	
Основные	Язык	Выбор языка экранного меню.	
	Hexagon Lighting	На задней части монитора вы можете выключить или выключить подсветку. Вы также можете выбрать или отрегулировать цвет подсветки.	
	Пользовательский ключ 1	Индивидуальная настройка главного меню обеспечит легкий доступ к меню предпочтений. Пользовательский ключ 1 и Пользовательский ключ 2 отображаются в правой/левой части главного меню.	
	Пользовательский ключ 2		
	DTS Headphone:X		Включает трехмерный звук в головной гарнитуре или наушниках.
		Игры	Этот режим оптимизирован для Игры.
		Развлечения	Этот режим оптимизирован для Развлечений.
		Спорт	Этот режим оптимизирован для Спорта.
	SMART ENERGY SAVING	Выкл	Отключает наушник DTS: функция X.
		Высокий	Экономия электроэнергии с помощью функции SMART ENERGY SAVING высокого энергосбережения.
		Низкий	Экономия электроэнергии с помощью функции SMART ENERGY SAVING низкого энергосбережения.
	Режим "сон"	Выкл	Отключение функции SMART ENERGY SAVING.
			Во время работы Режим "сон" потребление электроэнергии минимизировано, до того времени пока монитор находится в режиме ожидания.
		Вкл	Включение параметра Режим "сон" .
	Питание	Выкл	Включение параметра Режим "сон" .
			Включение или выключение индикатора питания в нижней части монитора.
		Вкл	Индикатор питания автоматически включается.
Авт. реж. ожидания	Индикатор питания выключается.		
	Автоматическое выключение монитора после отсутствия на экране активности в течение определенного времени. Для функции автоматического отключения можно установить таймер (8ч., 6ч., 4ч. и Выкл).		

Основные	Версия совместимости ввода	Задайте Версия совместимости ввода в соответствии с версией подключенного внешнего устройства.		
		HDMI	2.1(PC)/2.1(AV)/1.4 Если вы желаете использовать HDR, выберите Версия совместимости ввода 2.1(PC) или 2.1(AV).	
		DisplayPort	1.4(DSC)/1.4/1.2 Если вы желаете использовать HDR, выберите Версия совместимости ввода 1.4(dsc) или 1.4.	
	Функция «Разбудить»	Данная опция позволяет настраивать звук Функция «Разбудить» при переходе монитора в режим вкл.		
		Вкл	Включение параметра Функция «Разбудить» на мониторе.	
		Выкл	Выключение параметра Функция «Разбудить» на мониторе.	
	Заблокировать меню	Эта функция выключает конфигурацию и настройку меню.		
		Вкл	Включение параметра Заблокировать меню .	
		Выкл	Выключение параметра Заблокировать меню .	
	Информация		 ПРИМЕЧАНИЕ <ul style="list-style-type: none"> Отключаются все функции, за исключением Яркость, Контрастность в меню Регулировка картинки, а также Вход, Заблокировать меню и Информация в меню Основные. 	
			На дисплее отобразится следующая информация: Общее время включения, Разрешение.	
	Сброс настроек	Сбросить настройки?		
		Нет	Отмена сброса.	
		Да	Восстановление настроек по умолчанию.	

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

На экране нет изображения.	
Включен ли в розетку провод питания монитора?	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что провод питания включен в электрическую розетку.
Включен ли индикатор питания?	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте подключение кабеля питания и нажмите кнопку питания.
Подаётся ли питание к прибору и светится ли светодиодный индикатор питания красным?	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, подключен ли вход (Настройки > Вход).
Индикатор питания мигает?	<ul style="list-style-type: none"> • Если монитор находится в режиме энергосбережения, передвиньте мышь или нажмите любую клавишу. • Убедитесь, что компьютер включен.
Экран мерцает и на нем отображается сообщение « В настоящее время экран не настроен с рекомендованным разрешением. »?	<ul style="list-style-type: none"> • Это происходит, когда сигнал, передаваемый с компьютера (графической карты), находится вне рекомендуемого горизонтального или вертикального диапазона монитора. См. раздел «Технические характеристики» данного Руководства для настройки необходимой частоты.
Отображается ли сообщение « Нет сигнала »?	<ul style="list-style-type: none"> • Данное сообщение отображается, если сигнальный кабель между компьютером и монитором отсутствует или не подключен. Проверьте кабель и переподключите его.
Вы установили драйвер дисплея?	<ul style="list-style-type: none"> • Обязательно установите драйвер дисплея с нашего веб-сайта: http://www.lg.com. • Убедитесь, что графическая карта поддерживает функцию Plug and Play.

Некоторые функции отключены.	
Некоторые функции недоступны, когда вы нажимаете кнопку Меню.	<ul style="list-style-type: none"> • Экранное меню заблокировано. Перейдите в Настройки > Основные и установите для функции Заблокировать меню значение Выкл.

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 хранитель экрана.

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

Вы выбрали подходящую частоту развертки?

- Если выбранная частота развертки – HDMI 1080i 60/50 Гц (чересстрочное), экран может мерцать. Измените разрешение на 1080p или установите рекомендованное разрешение.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

- Частота вертикальной развертки: изображение на экране должно обновляться десятки раз в секунду, наподобие флуоресцентной лампы. Количество обновлений в секунду называют частотой вертикальной развертки и выражают в герцах (Гц).
- Частота горизонтальной развертки: время на отображение горизонтальной линии называют временем горизонтального цикла. Если 1 разделить на интервал по горизонтали, результатом будет количество горизонтальных линий, отображаемых в течение секунды. Это частота горизонтальной развертки, которая выражается в килогерцах (кГц).
- Убедитесь, что разрешение или частота графической карты находится в допустимом для монитора диапазоне, и задайте рекомендованное (оптимальное) разрешение, выбрав **Панель управления > Экран > Настройки** в Windows (настройки могут отличаться в зависимости от используемой операционной системы).
- 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.

Нарушены цвета изображения.	
Количества цветов недостаточно (16 цветов)?	<ul style="list-style-type: none"> Настройте цветовое разрешение на 24 бит (True Color) или выше. Для Windows перейдите в Панель управления > Дисплей > Параметры > Управление цветом (настройки могут отличаться в зависимости от используемой операционной системы).
Цвета изображения неустойчивы или изображение монохромное?	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что сигнальный кабель подключен правильно. Отключите и подключите кабель или извлеките и повторно установите графическую карту компьютера.
На экране видны точки?	<ul style="list-style-type: none"> При работе устройства на экране могут появляться точки (красные, зеленые, Синий, белые или черные). Это нормально для жидкокристаллических дисплеев. Точки не свидетельствуют о неисправности и не связаны с рабочими характеристиками монитора.

Отсутствует звук при подключении через разъем для наушников.	
Изображения, отображаемые через DP (DisplayPort) или HDMI-вход отображаются без звука?	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что подключение к разъему для наушников осуществлено должным образом. Попробуйте увеличить громкость с помощью джойстика. Установите используемый монитор в качестве аудиовыхода ПК: в ОС Microsoft Windows перейдите на Панель управления > Аппаратное обеспечение и звук > Звук > назначьте монитор в качестве устройства по умолчанию (настройки могут отличаться в зависимости от используемой операционной системы).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖК-дисплей	Глубина цвета	HDMI	Поддерживается 10-битный цвет.
		DP (DisplayPort)	Поддерживается 10-битный цвет.
Разрешение	Максимальное разрешение	5120 x 1440 при 240 Гц	
	Рекомендуемое разрешение	5120 x 1440 при 240 Гц	
Источники питания	Напряжение	100 - 240 В~ 50/60 Hz 2,5 А	
	Потребляемая мощность (типичное значение)	Питание включено: 90 Вт (типичное значение)* Спящий режим (Режим ожидания) : ≤ 0,5 Вт Питание выключено: ≤ 0,3 Вт	
Условия окружающей среды	Условия эксплуатации	Температура	0 °C до 40 °C
		Влажность	Менее 80 %
	Условия хранения	Температура	-20 °C до 60 °C
		Влажность	Менее 85 %
Размеры	Размеры монитора (ширина x высота x глубина)		
	С подставкой	1170 x 473,3 x 393,1 (мм)	
	Без подставки	1170 x 373,1 x 236,4 (мм)	
Масса (без упаковки)	С подставкой	15,1 кг	
	Без подставки	12,1 кг	

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

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

Уровень энергоэффективности в соответствии с параметром Потребляемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации и настроек монитора.

* Потребление электроэнергии в режиме «On» (Вкл.) измеряется при помощи стандартного теста LGE (режим изображения - Full White (полностью белый), разрешение – Maximum (максимальное)).

** Монитор перейдет в Спящий Режим через пару минут (максимум 5 минут).

Поддерживаемый заводской режим

DisplayPort

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
5120 x 1440	388,54	239,99	+/-	DP1.4(DSC) Рекомендуемое значение
5120 x 1440	222,16	143,98	+/-	DP1.4(DSC)
5120 x 1440	182,95	119,97	+/-	
5120 x 1440	111,88	74,99	+/-	DP1.2
5120 x 1440	88,83	59,98	+/-	
3840 x 1080	137,25	119,97	+/-	
3840 x 1080	113,25	99,96	+/-	
3440 x 1440	181,94	119,94	+/-	PBP(21:9)
2560 x 1440	183	120	+/-	PBP(16:9)
1680 x 1440	182,88	119,92	+/-	PBP(11:9)
1280 x 720	91,49	119,91	+/-	PIP(720P)
720 x 480	61,08	120	+/-	PIP(480P)

HDMI

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Полярность (Г/В)	Примечания
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	91,49	119,91	+/-	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1920 x 1080	66,587	59,934	+/-	
5120 x 1440	388,51	239,97	+/-	HDMI2.1 Рекомендуемое значение
5120 x 1440	222,16	143,98	+/-	HDMI2.1
5120 x 1440	182,95	119,97	+/-	
5120 x 1440	88,83	59,98	+/-	
3840 x 1080	137,25	119,97	+/-	
3840 x 1080	66,62	59,97	+/-	
3440 x 1440	150,97	99,98	+/-	PBP(21:9)
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	PBP(21:9)
2560 x 1440	183	120	+/-	(Non PBP)
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	PBP(16:9)
2560 x 1440	183	120	+/-	PBP(16:9)
1680 x 1440	88,86	60	+/-	PBP(11:9)
1680 x 1440	182,88	119,92	+/-	PBP(11:9)
720 x 480	61,08	120	+/-	PIP(480P)
1280 x 720	91,49	119,91	+/-	PIP(720P)

Синхронизация HDMI (видео)

Предустановки	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)	Примечания
480P	31,5	60	
720P	45	60	
1080P	67,5	60	
1080P	135	120	
2160P	135	60	
2160P	270	120	

Индикатор питания

Режим	Цвет светодиодного индикатора
Рабочий режим	Красный (несколько секунд)
Спящий режим (Режим ожидания)	Выкл
Питание выключено	Выкл

Технический лист

Энергопотребление XYZ кВт*ч в год на основе энергопотребления телевизионного монитора, работающего ежедневно 4 часа в день на протяжении 365 дней. Фактическое энергопотребление зависит от режима использования телевизионного монитора.

Имя поставщика	Название модели	Класс энергоэффективности	Размер экрана (по диагонали), в сантиметрах / дюймах	Энергопотребление во включенном состоянии (Вт)	Годовое энергопотребление (кВт*ч)	Энергопотребление в режиме ожидания ¹ (Вт)	Энергопотребление в выключенном состоянии (Вт)	Разрешение экрана
LG	49GR85DC	B	124/49	68	99	Не применимо	0,30	5120 x 1440
LG	49GR85DC-B	B	124/49	68	99	Не применимо	0,30	5120 x 1440



Модель и серийный номер продукта находятся на задней панели устройства.
Запишите их ниже на тот случай, если Вам когда-либо потребуется
техническое обслуживание.

Модель _____

Серийный номер _____