

РУКОВОДСТВО
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Монитор LG Digital Signage (МОНИТОР SIGNAGE)

Перед началом эксплуатации устройства внимательно ознакомьтесь с данным руководством и сохраните его для будущего использования.

43SH7PE	43SL5PE	43SL5E	32SE3KE
49SH7PE	49SL5PE	49SL5E	43SE3KE
55SH7PE	55SL5PE	55SL5E	49SE3KE
			55SE3KE

СОДЕРЖАНИЕ

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ..... 3

- Меры предосторожности при установке устройства 3
- Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания 5
- Меры предосторожности при перемещении устройства 7
- Меры предосторожности при эксплуатации устройства 8
- Крепление на стене 9

ЛИЦЕНЗИИ 10

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 11

- Принадлежности, приобретаемые отдельно..... 12
- Элементы и кнопки..... 15
- Подсоединение подставки..... 16
- Использование приемника инфракрасной связи 18
- Вертикальное расположение 19
- Установка и снятие логотипа LG..... 20
- Крепление к стене..... 22

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ..... 24

- Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему... 26
- Меню настройки баланса белого 26

УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ2

- Подключение к ПК..... 27
- Подключение внешнего устройства.... 27
- Использование списка входов 28

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ..... 29

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА..... 32

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Прежде чем пользоваться устройством, внимательно прочитайте эти инструкции по технике безопасности.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Проигнорировав такое предупреждение, можно получить серьезную травму. Возможен несчастный случай или смертельный исход.

ВНИМАНИЕ!

Проигнорировав такое сообщение, можно получить легкую травму или повредить устройство.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Только для использования внутри помещений.

Меры предосторожности при установке устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Держите устройство вдали от источников тепла, например, электронагревателей.
 - Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током, пожару, неправильной работе или деформации устройства.
- Держите влагопоглощающий упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.
 - Влагопоглощающий материал может нанести вред при проглатывании. При попадании внутрь организма, следует вызвать у пострадавшего рвоту и обратиться в ближайшее медицинское учреждение. Кроме того, виниловая упаковка может привести к удушью. Держите ее в недоступном для детей месте.
- Не кладите тяжелые предметы на устройство и не сидите на нем.
 - Если устройство вышло из строя или повредилось при падении, вам может быть причинен вред. Следует дополнительно присматривать за детьми вблизи устройства.
- Не оставляйте кабель питания и сигнальный кабель на проходе.
 - О них можно споткнуться, что может привести к поражению электрическим током, пожару, травме или повреждению устройства.
- Устройство должно быть установлено в чистом и сухом месте.
 - Пыль и влага могут привести к поражению электрическим током, пожару и повреждению устройства.
- При появлении запаха дыма, других запахов или необычных звуков, выньте кабель питания из розетки и обратитесь в сервисный центр.
 - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару.
- Если вы уронили устройство или повредили его корпус, выключите устройство и выньте кабель питания из розетки.
 - Продолжение использования неисправного устройства может привести к поражению электрическим током или пожару. Обратитесь в сервисный центр.

- Не роняйте предметы на устройство и не подвергайте его ударам. Не бросайте в экран дисплея игрушки или другие предметы.
 - Это может повлечь нанесение вам травмы, проблемы с устройством или повреждение дисплея.
- Не роняйте устройство с подключенными внешними устройствами.
 - Нарушение этих инструкций может привести к повреждениям или поломке устройства.
- При подключении к игровой приставке соблюдайте расстояние, в четыре раза превышающее диагональ экрана.
 - Из-за короткого кабеля внешнего устройства устройство может упасть, это может привести к повреждениям или поломке.
- Отображение на экране статичного изображения в течение длительного времени может привести к повреждению экрана и появлению остаточного изображения. Чтобы продлить срок службы устройства, используйте экранную заставку на компьютере или функцию устранения остаточного изображения на экране. Отключайте электропитание, если устройство не используется. Гарантия на данное устройство не распространяется на случаи появления остаточного изображения и другие подобные проблемы.
- Не устанавливайте это устройство на стену в местах, подверженных воздействию паров и брызг масла.
 - Это может повредить устройство и привести к его падению.



ВНИМАНИЕ!

- Убедитесь, что вентиляционные отверстия устройства не заблокированы. Установите устройство в надлежащем месте (на расстоянии более 100 мм от стены).
 - Если устройство расположено слишком близко к стене, то оно может деформироваться или возможен пожар из-за внутреннего перегрева.
- Не блокируйте вентиляционные отверстия скатертью или шторой.
 - Иначе, устройство может деформироваться, или в результате внутреннего перегрева может возникнуть пожар.
- Устройство должно стоять на плоской и устойчивой поверхности, откуда оно не может упасть.
 - Если устройство упадет, оно может сломаться, а вы – получить травму.
- Устройство следует устанавливать в месте, где нет радиопомех.
- Защищайте устройство от прямого солнечного света.
 - Возможно повреждение устройства.
- Если устройство будет установлено в месте, не соответствующем рекомендуемым условиям, это может нанести серьезный ущерб качеству изображения, сроку службы и внешнему виду устройства. Перед установкой проконсультируйтесь с LG или квалифицированным установщиком. Это касается мест скопления пыли и масляного тумана, мест применения химических реактивов, мест с повышенной или пониженной температурой, повышенной влажностью и мест, где устройство, вероятно, будет оставаться включенным длительное время (аэропорт или вокзал). Невыполнение данного требования приведет к аннулированию гарантийных обязательств.
- Не устанавливайте монитор в местах, где отсутствует вентиляция (например, на книжную полку или в нишу), или на улице, а также на подушке или ковре.
- Кроме того, не устанавливайте монитор вблизи от источников тепла, например, рядом с осветительным оборудованием.

Меры предосторожности при использовании адаптера переменного тока и электропитания

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- 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 не утвержденных 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.
- Розетка, к которой подключается устройство, должна быть заземлена.
 - Иначе возможно поражение электрическим током или иная травма.
- Используйте только номинальное напряжение.
 - В противном случае, возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Во время грозы отключайте кабель питания и сигнальный кабель, т.к. они представляют высокую опасность.
 - Невыполнение данного условия может привести к поражению электрическим током.
- Не подключайте несколько удлинителей, электроприборы или электронагреватели к одной розетке. Используйте удлинитель с заземлением, предназначенный для работы с компьютером.
 - В результате перегрева может возникнуть пожар.
- Не прикасайтесь к вилке мокрыми руками. Кроме того, если шнур влажный или покрыт пылью, просушите вилку или полностью сотрите пыль.
 - Избыточная влага может привести к поражению электрическим током.

- Если вы не собираетесь пользоваться устройством в течение длительного времени, отсоедините от него кабель питания.
 - Пыль может вызвать пожар, а в результате нарушения изоляции может произойти поражение электрическим током или пожар.
- Плотно вставляйте кабель питания в разъем.
 - Если кабель питания вставлен неплотно, может возникнуть пожар.
- Не вставляйте проводник (например, металлическую спицу) в один конец кабеля питания, когда другой конец подсоединен к розетке. Кроме того, не прикасайтесь к кабелю питания при подключении в сеть.
 - Возможно поражение электрическим током.
- Вилка питания используется в качестве устройства отключения.
- Убедитесь, что устройство установлено вблизи розетки, к которой планируется подключение и, что доступ к розетке остается свободным.
- Если устройство подключено к розетке сети переменного тока, оно не отключается от источника питания переменного тока даже при выключении.

**ВНИМАНИЕ!**

- Очищайте розетку, адаптер переменного тока и штыри вилки питания от пыли и других загрязнений.
 - Это может привести к пожару.
- Не вынимайте вилку кабеля питания из розетки, если устройство включено.
 - Резкий перепад напряжения может повредить устройство.
- 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 ближайший авторизованный сервисный центр.

Меры предосторожности при перемещении устройства

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Устройство должно быть выключено.
 - Возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Прежде чем перемещать устройство, отсоедините от него все кабели.
 - Возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- При перемещении устройства держите его двумя руками панелью вперед. Падение устройства может привести к поражению электрическим током или возгоранию. Обратитесь в сервисный центр для ремонта.
- Убедитесь, что устройство выключено, отсоединено от электрической розетки, и кабели отсоединены от него. Для переноски большого устройства может потребоваться 2 человека. Не давите на переднюю панель устройства и не нагружайте ее.

ВНИМАНИЕ!

- Во время перемещения не подвергайте устройство тряске и ударам.
 - Возможно повреждение устройства или поражение электрическим током.
- Не выбрасывайте упаковку устройства. Используйте её при переезде.

Меры предосторожности при эксплуатации устройства

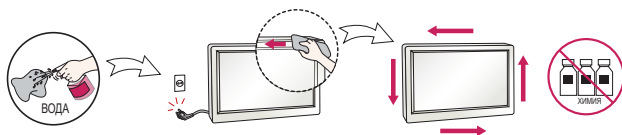
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Не следует самостоятельно разбирать, ремонтировать и модифицировать устройство.
 - Возможно поражение электрическим током или пожар.
 - Для проверки, калибровки или ремонта устройства обращайтесь в сервисный центр.
- Если вы не собираетесь использовать устройство в течении продолжительного времени, отключите кабель питания от розетки.
- Держите устройство вдали от воды.
 - Возможно поражение электрическим током или пожар.
- Не подвергайте устройство встряске и не царапайте металлическими предметами переднюю и боковые части дисплея.
 - В противном случае, это может вызвать повреждение экрана.
- Не подвергайте устройство воздействию высокой температуры, высокой влажности.

ВНИМАНИЕ!

- Не ставьте и не храните горючие вещества около устройства.
 - Из-за неосторожного обращения с горючими веществами может возникнуть взрыв или пожар.
- При очистке поверхности устройства отключите кабель питания и пользуйтесь мягкой тканью для предотвращения появления царапин. Не используйте влажную ткань, не распыляйте воду или другие жидкости. Несоблюдение этого правила может привести к поражению электрическим током. (Не используйте химические вещества, например, бензин, растворители или спирт.)
- Время от времени делайте перерывы в работе, чтобы дать отдохнуть глазам.
- Содержите устройство в чистоте.
- Примите удобное и естественное положение при работе с устройством для расслабления мышц.
- При долгой работе с устройством регулярно делайте перерывы.
- Не нажимайте на панель рукой или острым предметом (например, гвоздем, карандашом или ручкой) с чрезмерным усилием и оберегайте ее от царапин.
- Соблюдайте удобную дистанцию при работе с устройством.
 - Ваше зрение может ухудшиться, если находиться слишком близко к устройству.
- Установите необходимое выходное разрешение, используя Руководство пользователя.
 - В противном случае, ваше зрение может быть нарушено.
- Используйте одобренные средства во время очистки устройства. (Не используйте бензин, растворитель или спирт.)
 - Устройство может деформироваться.
- Оберегайте устройство от капель или брызг жидкостей и не размещайте на нем или над ним (например, на полках) наполненные жидкостью предметы, такие как вазы, чашки и пр.
- Оберегайте элементы питания от чрезмерного нагрева. Например, держите их вдали от прямых солнечных лучей, источников открытого огня или электрических обогревателей.
- Не вставляйте неперезаряжаемые элементы питания в зарядное устройство.
- Длительное использование гарнитуры и наушников или прослушивание громкой музыки могут привести к ухудшению слуха.

- Распылите воду на мягкую ткань 2–4 раза, и используйте ее для очистки передней рамки. Осторожно протирайте в одном направлении. От излишней воды на поверхности могут остаться разводы.



- Не применяйте устройства, использующие высокое напряжение, вблизи монитора. (Например, электрическую мухобойку.)
 - Это может привести к неполадкам монитора вследствие воздействия электрического тока.

Крепление на стене

- Не устанавливайте устройство на стену самостоятельно, поскольку это может привести к получению травм или повреждению устройства. Невыполнение этих рекомендаций может привести к травмам.

ЛИЦЕНЗИИ

В зависимости от модели поддерживаются различные лицензии. Посетите сайт 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.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.

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.

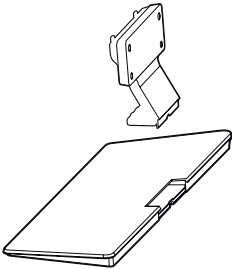
ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплектация продукта может отличаться в зависимости от модели или региона.
- Технические характеристики продуктов или содержимое функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем, ввиду модернизации функций продукта.
- ПО SuperSign и Руководство пользователя
 - Загрузка с веб-сайта LG Electronics.
 - Перейдите на веб-сайт LG Electronics (<http://partner.lge.com>) и загрузите последнюю версию программного обеспечения для вашей модели.
- Гарантия не распространяется на повреждения устройства в результате его использования в запыленных помещениях.

Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога могут быть изменены без предварительного уведомления. Также могут быть добавлены новые принадлежности. Изображения в данном руководстве могут отличаться от фактического вида продукта и компонентов.

Комплект подставок



Основание



Втулки для подставки



Винты

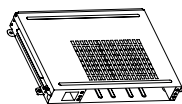
Диаметр 4,0 мм х шаг резьбы 0,7 мм

ST-322T	32SE3KE
ST-432T	43SH7PE
	43SL5*
	43SE3KE
ST-492T	49SH7PE
	49SL5*
	49SE3KE
	55SH7PE
	55SL5*
	55SE3KE

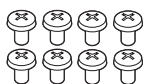
32SE3KE	-
43SH7PE	2 шт.
43SL5*	
43SE3KE	
49SH7PE	
49SL5*	
49SE3KE	
55SH7PE	
55SL5*	
55SE3KE	

Модель	Длина (включая пружинную шайбу)	Количество
32SE3KE	10 см	6 шт.
43SH7PE/ 43SL5* 43SE3KE 49SH7PE/ 49SL5* 49SE3KE 55SH7PE/ 55SL5* 55SE3KE	14 мм	8 шт.

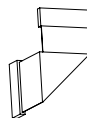
Система OPS



KT-OPSA



Винты



Соединительный кабель



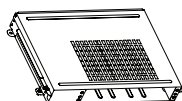
Вкладыш (Руководство по
быстрой установке)



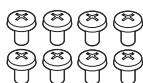
Кабель питания

Система OPS

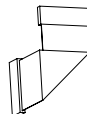
(Только для модели **SH7PE/**SL5PE)



KT-OPSD



Винты



Соединительный кабель



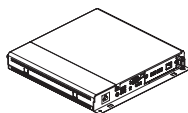
Вкладыш (Руководство по
быстрой установке)



Соединительный кабель

Комплект медиапроигрывателя

(Может не поддерживаться в зависимости от модели).



Медиапроигрыватель
MP500/ MP700

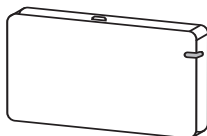


Винты
Диаметр 3,0 мм x шаг резьбы
0,5 мм
x длина 6 мм



**CD-диск (руководство
пользователя)/ Брошюра**

Комплект аппаратного ключа Wi-Fi



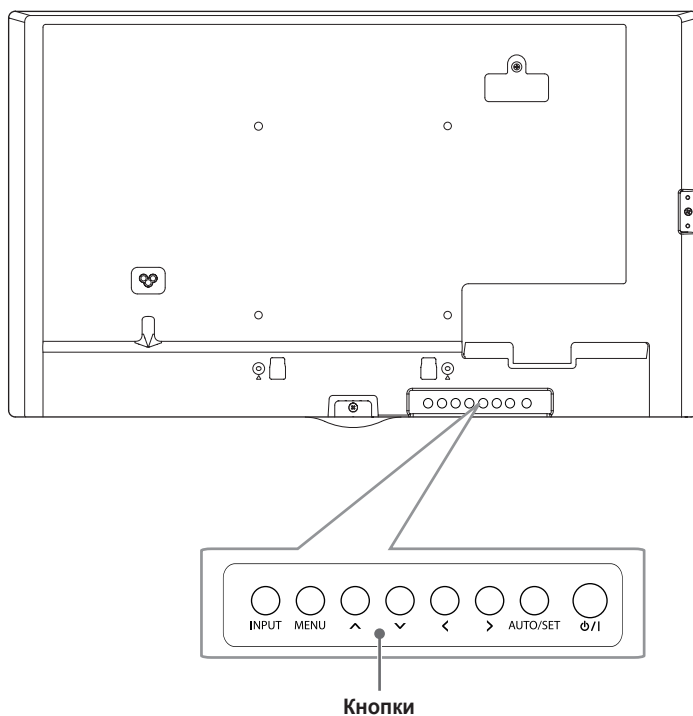
AN-WF500

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Держатель кабеля/Стяжка для кабеля доступна не для всех моделей и регионов.
- Для некоторых моделей предусмотрены дополнительные принадлежности. При необходимости их можно приобрести отдельно.
- Вставьте кабель в разъем перед подключением системы OPS или медиапроигрывателя.
- Перед подключением или отключением адаптера Wi-Fi следует выключить питание.

Элементы и кнопки

Изображение может отличаться в зависимости от модели.



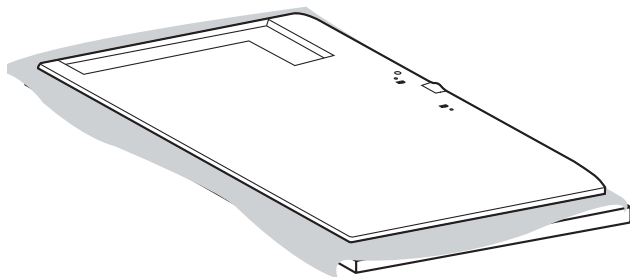
- **INPUT:** Изменение источника входного сигнала.
- **MENU:** Открытие главного меню или сохранение изменений и выход из меню.
- **▲▼:** Кнопки навигации.
- **◀ ▶:** Перемещение вправо и влево.
- **AUTO/SET:** Отображение текущего сигнала и режима.
- **⏻/I:** Включение или выключение устройства.

Подсоединение подставки

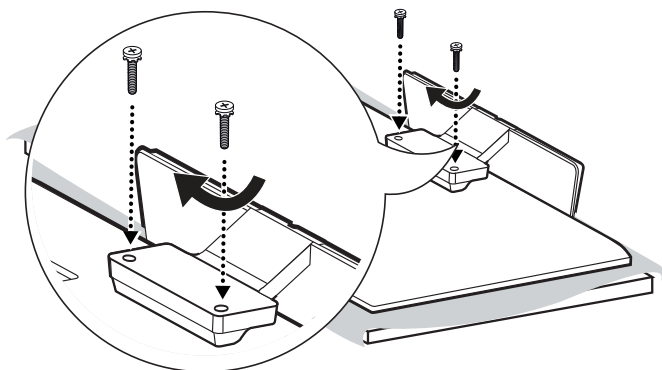
- Только для некоторых моделей.
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

32SE3KE

1

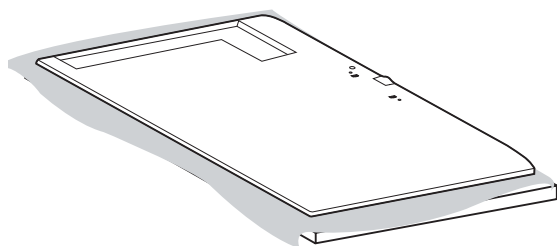


2

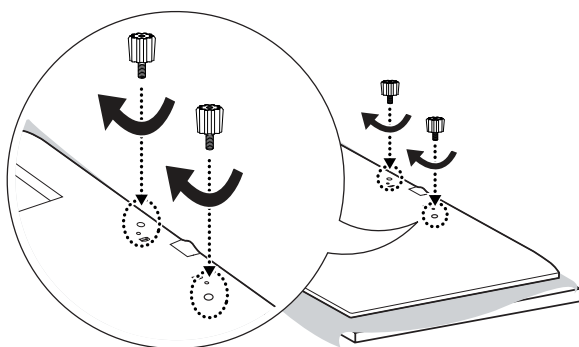


43/49/55SH7PE, 43/49/55SL5*, 43/49/55SE3KE

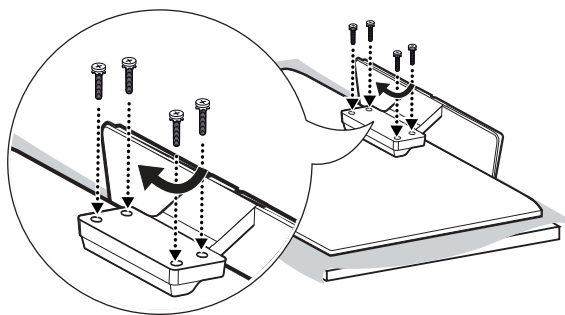
1



2



3

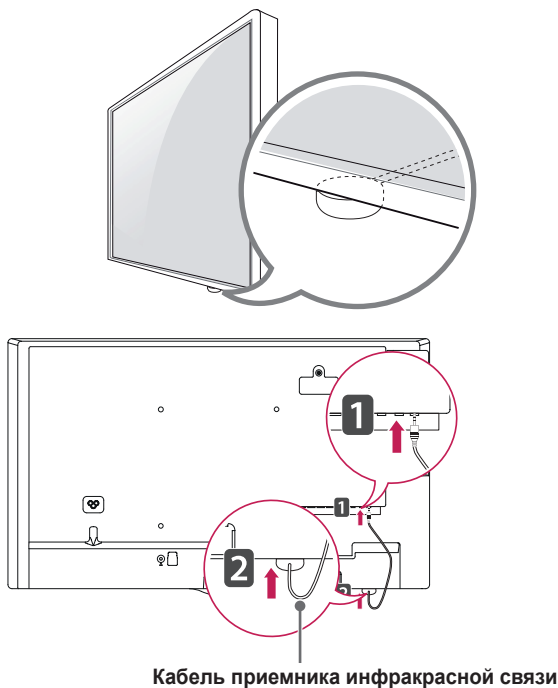


Использование приемника инфракрасной связи

- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

Позволяет поместить датчик дистанционного управления в местоположение по вашему выбору.

После этого дисплей может использоваться для управления другими дисплеями с помощью кабеля RS-232C. Установите приемник инфракрасной связи на мониторе так, чтобы детектор был обращен к пользователю.

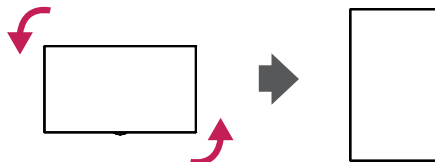


! ПРИМЕЧАНИЕ

- Если закрепить приемник иным образом, радиус уверенного приема сигнала может уменьшиться.
- Приемник инфракрасной связи оснащен магнитом. Это позволяет прикреплять приемник к нижней части монитора (при обычной установке) или к задней панели (при настенном креплении монитора).
- Перед подключением и отключением приемника инфракрасной связи убедитесь, что кабель питания отключен от сети.

Вертикальное расположение

Чтобы установить монитор в портретную ориентацию, поверните его на 90 градусов против часовой стрелки, стоя лицом к передней панели (если смотреть на экран).

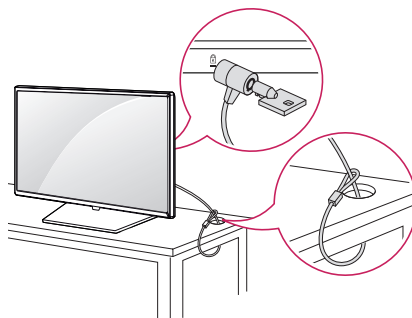


Использование замка Kensington

(Этот компонент доступен не для всех моделей).

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней панели монитора. Дополнительная информация об установке и использовании приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>.

Проденьте кабель системы безопасности Kensington через монитор и отверстие в столе.



! ПРИМЕЧАНИЕ

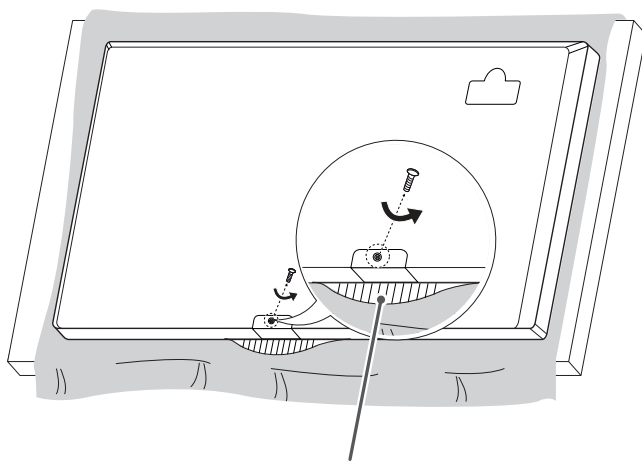
- Система безопасности Kensington приобретается отдельно. Вы можете приобрести дополнительные аксессуары в большинстве магазинов электроники.
- На рисунке приведен общий пример установки, который может отличаться от фактического продукта.

Установка и снятие логотипа LG

- Только для некоторых моделей.
- Изображение может отличаться в зависимости от модели.

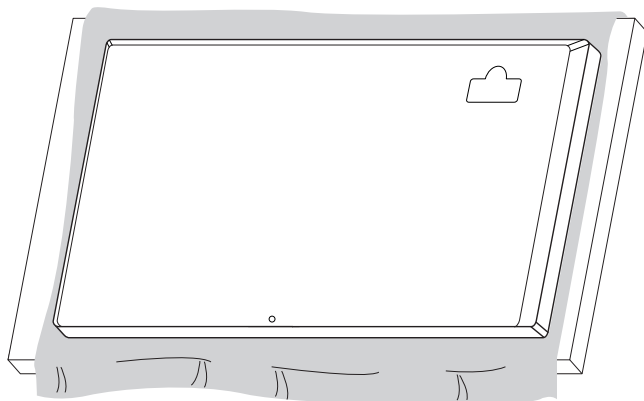
Снятие логотипа LG

- 1 Постелите чистую ткань на пол и положите на нее монитор экраном вниз. С помощью отвертки выверните винт, который удерживает логотип LG и расположен в нижней части задней панели монитора.



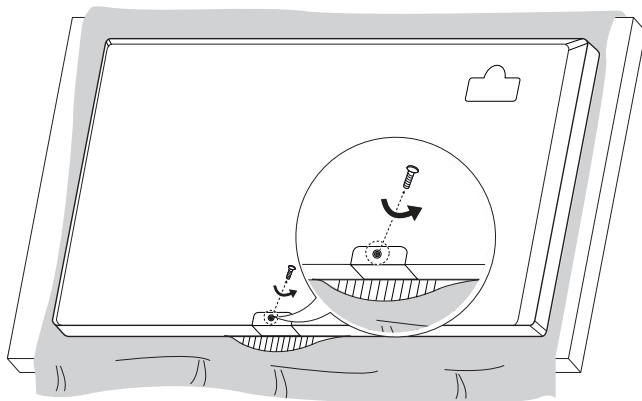
Логотип LG

- 2 После удаления винта снимите логотип LG. Для установки логотипа LG повторите эти действия в обратном порядке.

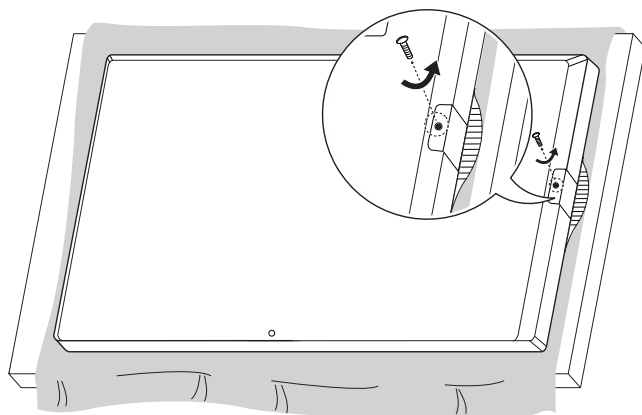


Установка кронштейна логотипа LG с правой стороны

- 1 Постелите чистую ткань на пол и положите на нее монитор экраном вниз. С помощью отвертки выверните винт, который удерживает логотип LG и расположен в нижней части задней панели монитора.

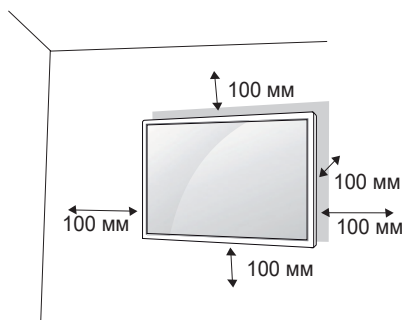


- 2 После удаления винта снимите логотип LG. Закрепите логотип LG с помощью винта, выровнивая его по отверстию с правой стороны.



Крепление к 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. Информацию об установке наклонного кронштейна для настенного крепления см. в руководстве пользователя.

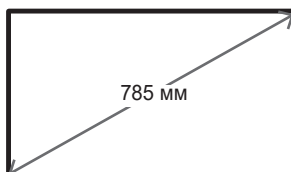


Чтобы установить монитор на стену, прикрепите кронштейн для настенного крепления (дополнительная деталь) к задней части монитора.

Убедитесь, что кронштейн для настенного крепления надежно зафиксирован.

- 1 Используйте только кронштейн для настенного крепления и винты, соответствующие стандарту VESA.
 - 2 Использование винтов, длина которых превышает стандартную, может привести к повреждению телевизора и потере гарантии.
 - 3 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.
 - 4 Используйте стандарт VESA согласно приведенной ниже информации.
- 785 мм и более

* Крепежный винт: Диаметр 6,0 мм х шаг резьбы 1,0 мм х длина 12 мм



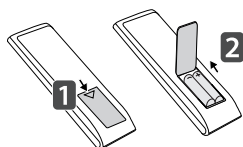
 ВНИМАНИЕ!

- Отсоедините провод питания перед перемещением или установкой монитора, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Установка устройства на потолок или наклонную стену может привести к его падению и получению серьезной травмы. Следует использовать одобренный кронштейн LG для настенного крепления и для проведения установки обратиться к местному поставщику или квалифицированному специалисту.
- Не затягивайте винты слишком сильно, т.к. это может привести к повреждению изделия и потере гарантии.
- Следует использовать только винты и настенные крепления, отвечающие стандарту VESA. Гарантия не распространяется на повреждения или травмы, полученные в результате неправильного использования или использования неправильных аксессуаров.

 ПРИМЕЧАНИЕ

- Комплект кронштейна для настенного крепления снабжается инструкцией по монтажу и необходимыми комплектующими.
- Настенный кронштейн является опциональным. Дополнительные аксессуары можно приобрести у местного дилера.
- Длина винтов может зависеть от кронштейна для настенного крепления. Убедитесь, что используются винты правильной длины.
- Дополнительная информация приведена в инструкции по установке кронштейна.

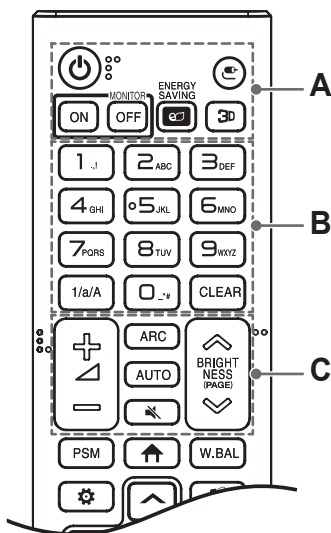
ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочтите настоящее руководство, что позволит вам правильно использовать монитор. Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В тип AAA), соблюдая маркировку $\oplus$ и $\ominus$ на маркировке в отсеке, и закройте крышку. Для извлечения батарей выполните действия по их установке в обратном порядке. Приведенные рисунки могут отличаться от фактических аксессуаров.

⚠ ВНИМАНИЕ!

- Не используйте новые элементы питания вместе со старыми, это может привести к повреждению пульта ДУ.
- Направляйте пульт ДУ на датчик дистанционного управления монитора.
- Некоторые функции пульта ДУ могут не поддерживаться в определенных моделях.



А

⏻ (ПИТАНИЕ) Включение или выключение питания монитора.

MONITOR ON Включение монитора.

MONITOR OFF Выключение монитора.

ENERGY SAVING Регулировка яркости экрана для снижения энергопотребления.

⌂ (ВХОД) Выбор источника сигнала.

3D Используется для просмотра 3D-видео.

В

1/a/A Переключение между цифрами и буквами.

Кнопки с цифрами и буквами Ввод цифр или букв в зависимости от настройки.

CLEAR Удаление введенной цифры или буквы.

С

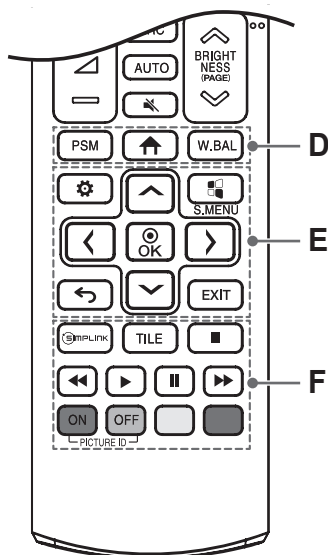
Клавиша увеличения/уменьшения громкости Настройка уровня громкости.

ARC Выбор формата изображения.

AUTO Автоматическая регулировка положения изображения и устранение мерцания изображения (только для входного сигнала RGB).

🔊 (БЕЗ ЗВУКА) Выключение/ Включение звука.

BRIGHTNESS Регулировка яркости экрана. **PAGE** Функция не поддерживается этой моделью.



D

PSM Выбор режима изображения.

↑ (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) Выбор главного меню.

W.BAL Переход в меню для настройки баланса белого.

E

⚙ (НАСТРОЙКИ) Переход в главное меню или сохранение введенных данных и выход из меню.

⌂ S.MENU Кнопка меню SuperSign.

Кнопки навигации Прокрутка меню или параметров.

⏹ Выбор меню или параметров и подтверждение ввода.

↶ (НАЗАД) Возврат на один шаг при выполнении любых действий пользователем.

EXIT Выход из всех задач и приложений экранного меню.

F

ⓈIMPLINK Управление различными мультимедийными устройствами для просмотра мультимедийных материалов с помощью пульта ДУ и меню SimplLink.

TILE Выбор режима TILE.

PICTURE ID ON/OFF Если значение параметра Идентификатор изображения совпадает со значением параметра Номер устройства, можно управлять требуемым монитором в режиме мультidisплея.

Кнопки управления USB Управление воспроизведением файлов мультимедиа.

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ Кнопка режима "Трюк" Может не поддерживаться некоторыми моделями.

Отображение имени устройства, подключенного к входному разъему

Отображение устройств, подключенных к внешним входным разъемам.

- 1 Откройте экран со списком входов и нажмите красную кнопку (название входа) на пульте ДУ.
- 2 Для всех входных разъемов (кроме USB) могут быть назначены названия входов.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Поддерживаемые внешние входные разъемы: HDMI, DVI-D, OPS
- Доступные названия входов: PC, DTV
- Названия входов отображаются на экране. Название входа или в левой верхней части экрана при изменении настроек внешних входных разъемов.
- Для совместимых с DTV/PC сигналов, например, 1080p 60 Гц, настройки экрана могут меняться в зависимости от названия входа. Параметр Исходный доступен при подключении компьютера к внешнему устройству.

Меню настройки баланса белого

Нажмите кнопку **W.BAL** на пульте дистанционного управления.

- R-Gain: установка уровня красного. Чем выше значение, тем выше уровень красного. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в красный цвет.
- G-Gain: установка уровня зеленого. Чем выше значение, тем выше уровень зеленого. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в зеленый цвет.
- B-Gain: установка уровня синего. Чем выше значение, тем выше уровень синего. Уменьшите значение, если изображение на экране уходит в синий цвет.
- Подсветка: настройка яркости. Чем выше значение, тем выше яркость. Работает так же, как подсветка пользовательского меню.
- Сброс: сброс значений баланса белого до заводских значений.

УСТАНОВКА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

К монитору можно подключить различные внешние устройства. Для этого необходимо изменить источник сигнала и выбрать внешнее устройство, которое вы хотите подключить. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. Руководство пользователя для конкретного устройства.

Подключение к ПК

Некоторые кабели не входят в комплект.

Данный монитор поддерживает функцию Plug and Play*.

* Plug and Play: это функция, позволяющая ПК определять подключаемые к нему устройства и настраивать их без вмешательства пользователя при включении.

Подключение внешнего устройства

Подключите к монитору HD-ресивер, DVD-проигрыватель или видеомаягнитофон и выберите соответствующий источник сигнала.

Некоторые кабели не входят в комплект. Для наилучшего качества звука и изображения рекомендуется подключать внешние устройства к монитору с помощью кабеля HDMI.

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения наилучшего качества изображения рекомендуется подключать монитор через порт HDMI.
- Чтобы обеспечить соответствие техническим характеристикам устройства, используйте экранированный интерфейсный кабель с ферритовым сердечником, например 15-контактный кабель D-sub или кабель DVI-D/HDMI.
- Если включить холодный монитор, экран может мерцать. Это нормальное явление.
- На экране могут появиться красные, зеленые и синие точки. Это нормальное явление.
- Используйте кабель High Speed HDMI®™.
- 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 HDMI®™-кабель
 - Высокоскоростной HDMI®™-кабель с Ethernet
- Если в режиме HDMI отсутствует звук, проверьте настройки ПК. На некоторых ПК необходимо вручную изменять настройки аудиовыхода по умолчанию на HDMI.
- Чтобы использовать режим HDMI-ПК, установите ПК/DTV в режим ПК.
- При использовании режима HDMI-ПК могут возникнуть проблемы с совместимостью.
- Убедитесь, что кабель питания отключен.
- При подключении к монитору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте с игровой приставкой.
- Кабели High Speed HDMI®™ передают сигнал HD с разрешением 1080p и выше.
- Технология ETHERNET поддерживает только спецификацию 100 BASE-T.

! ВНИМАНИЕ!

- Подключите кабель входного сигнала и закрепите его, повернув винты по часовой стрелке.
- Не нажимайте на экран пальцами в течение длительного времени, так как это может привести к временному появлению искажений на экране.
- Избегайте отображения на экране статичного изображения в течение длительного времени, чтобы предотвратить появление остаточного изображения. Если возможно, используйте экранную заставку.
- Устройство беспроводной связи, расположенное рядом с монитором, может влиять на качество изображения.

Использование списка входов

⬆ (ГЛАВНОЕ МЕНЮ) → 

- RGB-> HDMI1 -> HDMI2 -> DVI-D -> OPS

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Отсутствует изображение.

Проблема	Решение
Кабель питания подсоединен к розетке?	Убедитесь, что провод питания включен в электрическую розетку.
Появляется сообщение "Недопустимый формат"?	Сигнал с компьютера (графической карты) находится вне диапазона вертикальной или горизонтальной частоты развертки. Настройте диапазон частот, обратившись к разделу "Характеристики" настоящего руководства пользователя.
Проверьте, отображается ли на экране сообщение "Нет сигнала".	- Не подключен сигнальный кабель, соединяющий компьютер и устройство. Проверьте сигнальный кабель. - Войдите в меню ввода, чтобы проверить входной сигнал.

При подключении монитора отображается сообщение "Неизвестное устройство".

Проблема	Решение
Проверьте, установлен ли драйвер.	Проверьте, поддерживается ли функция Plug and Play, обратившись к руководству пользователя графической карты.

Изображение на экране выглядит неправильно.

Проблема	Решение
Проверьте правильность положения экрана.	Убедитесь, что продукт поддерживает разрешение и частоту кадров графической карты. Если установлена неподдерживаемая частота, выберите рекомендуемое значение. Выберите [Панель управления] → [Дисплей] → меню [Настройка]. (Настройки могут отличаться в зависимости от операционной системы.)
Экран отображается неправильно.	К сигнальному разъему не подается соответствующий входной сигнал. Подключите сигнальный кабель, соответствующий источнику входного сигнала.

На экране отображается остаточное изображение.

Проблема	Решение
Остаточное изображение появляется на экране при выключении устройства.	• Когда на экране в течение длительного времени отображается статичное изображение, возможно повреждение пикселей. Используйте экранную заставку. • Вывод затемненного изображения на экран сразу после просмотра изображения с высокой контрастностью (чернобелого или серого) может привести к возникновению эффекта залипания изображения. Это нормально для ЖК-экранов.

Проблемы со звуком.

Проблема	Решение
Нет звука?	• Убедитесь, что аудио кабель правильно подключен. • Отрегулируйте уровень громкости. • Убедитесь, что звук установлен правильно.
Неясный звук.	• Выберите подходящие настройки эквалайзера.
Пониженная громкость звука.	• Отрегулируйте уровень громкости.

Нарушены цвета на экране.

Проблема	Решение
Экран имеет низкое разрешение (16 цветов).	• Установите разрешение экрана не менее 24 бит (true color). Выберите [Панель управления] → [Экран] → [Параметры] → [Таблица цветов] в Windows. (Настройки могут отличаться в зависимости от операционной системы.)
Цвета на экране нестабильны или отображается только один цвет.	• Проверьте состояние подключения сигнального кабеля. Либо вставьте заново графическую карту компьютера.
На экране отображаются черные точки?	• Некоторые пиксели (красного, зеленого, синего, белого или черного цвета) могут отображаться на экране. Это характерно для всех ЖК-экранов. Это не является неисправностью ЖК-экрана.

Проблемы при работе устройства.

Проблема	Решение
Питание внезапно отключилось.	• Установлен ли таймер? • Проверьте параметры управления энергопотреблением. Питание отключено.

⚠ ВНИМАНИЕ!

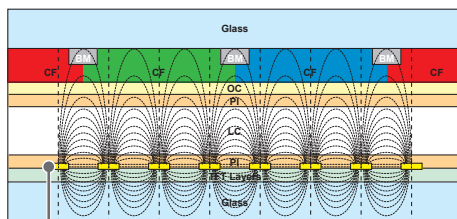
- Остаточное изображение не возникает при использовании постоянно меняющихся изображений, но может возникнуть при использовании статичного изображения в течение длительного времени. Поэтому рекомендуется следовать приведенным ниже инструкциям, которые помогут снизить вероятность появления остаточного изображения, возникающего при использовании статичного изображения. Рекомендуется менять изображение на экране по крайней мере раз в 12 часов, не реже; при более частой смене изображения вероятность появления остаточного изображения снижается.

Рекомендуемые условия эксплуатации

- 1 Меняйте цвета фона и символов с одинаковой периодичностью.

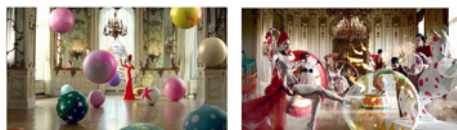


Использование дополнительных цветов при изменении цветов поможет предотвратить появления остаточного изображения.



Слой пикселей ITO или MoTi

- 2 Меняйте изображения с одинаковой периодичностью.



Убедитесь, что расположение символов и изображений после замены изображения осталось таким же, каким оно было до замены.

Что такое остаточное изображения?

Отображение на ЖК-панели статического изображения на протяжении длительного времени может привести к возникновению разности потенциалов между электродами, управляющими работой жидких кристаллов. При увеличении разности потенциалов между электродами с течением времени жидкие кристаллы имеют тенденцию выстраиваться в одном направлении. При этом ранее отображавшееся изображение остается заметным. Это явление называют "остаточным изображением".

ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Характеристики устройства, представленные ниже, могут быть изменены без предварительного уведомления в связи с обновлением функций устройства.

Обозначение " ~ " относится к переменному току (AC), а обозначение " --- " относится к постоянному току (DC).

ЖК-дисплей	Тип экрана	TFT (Тонкопленочный транзистор) ЖК-дисплей (LCD - Liquid Crystal Display)
Видеосигнал	Максимальное разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц - Может не поддерживаться в зависимости от операционной системы и типа графической карты.
	Рекомендуемое разрешение	1920 x 1080 при 60 Гц - Может не поддерживаться в зависимости от операционной системы и типа графической карты.
	Частота горизонтальной развертки	Аналоговый: 30 кГц до 83 кГц Цифровой: 30 кГц до 83 кГц
	Частота вертикальной развертки	Аналоговый: 50 Гц до 75 Гц Цифровой: 56 Гц до 60 Гц
	Тип синхронизации	Раздельная синхронизация, Цифровая
Входные/выходные порты	HDMI1 IN, HDMI2 IN, DVI-D IN, RGB IN, Audio IN/OUT, EXT IR IN, USB, RS-232C IN/OUT, LAN, OPS	
Встроенный аккумулятор		Используется
Условия окружающей среды	Рабочая температура	От 0 °C до 40 °C
	Рабочая влажность	От 10 % до 80 %
	Температура хранения	От -20 °C до 60 °C
	Влажность хранения	От 5 % до 85 %

* Применимо только для моделей, которые поддерживают подключение динамиков

Аудио	Аудио выход RMS	10 Вт + 10 Вт (Справа + Слева)
	Входная чувствительность	0,7 Vrms (среднеквадратическое напряжение в вольтах)
	Импеданс динамиков	6 Ом

43SH7PE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,1 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 75 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54,0 мм / 10,5 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 13,0 кг

49SH7PE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,2 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 90 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54,0 мм / 14,3 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

55SH7PE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,3 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 100 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54,0 мм / 17,5 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

43SL5PE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,1 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 70 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54,0 мм / 10,5 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 13,0 кг

49SL5PE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,2 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 80 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54,0 мм / 14,3 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

55SL5PE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 2,3 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 90 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54,0 мм / 17,5 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

43SL5E

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,9 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 70 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54,0 мм / 10,5 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 13,0 кг

49SL5E

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,0 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 80 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54,0 мм / 14,3 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

55SL5E

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,1 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 90 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54,0 мм / 17,5 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

32SE3KE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,36375 мм (Г) x 0,36375 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,8 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 45 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	729,4 мм x 428,9 мм x 55,5 мм / 5,4 кг
	Экран + подставка	729,4 мм x 481 мм x 154,2 мм / 6,2 кг

43SE3KE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,4902 мм (Г) x 0,4902 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 0,9 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 55 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	969,6 мм x 563,9 мм x 54,0 мм / 10,0 кг
	Экран + подставка	969,6 мм x 622,2 мм x 193 мм / 12,5 кг

49SE3KE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,55926 мм (Г) x 0,55926 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,0 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 60 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/Вес	Экран	1102,2 мм x 638,5 мм x 54,0 мм / 14,3 кг
	Экран + подставка	1102,2 мм x 696,8 мм x 219,6 мм / 17,6 кг

55SE3KE

ЖК-дисплей	Размер пикселя	0,630 мм (Г) x 0,630 мм (В)
Питание	Номинальное напряжение	100–240 В переменного тока, 50/60 Гц, 1,1 А
	Потребляемая мощность	Рабочий режим: 65 Вт (станд.) Спящий режим: ≤ 0,5 Вт Режим ожидания: ≤ 0,5 Вт
Размеры (ширина x высота x глубина)/ Вес	Экран	1238 мм x 714,9 мм x 54,0 мм / 17,5 кг
	Экран + подставка	1238 мм x 773,4 мм x 219,6 мм / 20,8 кг

Поддерживаемые разрешения RGB (ПК)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
720 x 400	31,468	70,8
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60,0
1280 x 720	44,772	59,855
1280 x 960	60	60
1152 x 864	57,717	59,934
1280 x 1024	63,981	60,02
1920 x 1080	67,5	60

Поддерживаемые режимы HDMI/ DVI-D /OPS (ПК)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,317
1024 x 768	48,363	60
1280 x 720	44,772	59,855
1366 x 768	47,7	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60

Поддерживаемые режимы HDMI/ DVI-D /OPS (DTV)

Разрешение	Частота горизонтальной развертки (кГц)	Частота вертикальной развертки (Гц)
480/60p	31,5	60
576/50p	31,25	50
720/50p	37,5	50
720/60p	45	60
1080/50i	28,1	50
1080/60i	33,75	60
1080/50p	56,25	50
1080/60p	67,5	60

! ПРИМЕЧАНИЕ

- Разрешения, доступные для параметра названия входа в режимах входа RGB, HDMI, DVI-D, OPS.
 - Разрешения ПК: 640 x 480 / 60 Гц, 1280 x 720 / 60 Гц, 1920 x 1080 / 60 Гц
 - Разрешения DTV (цифрового телевидения): 480p, 720p, 1080p
- Частота вертикальной развертки: Изображение на экране обновляется несколько десятков раз в секунду как при работе флуоресцентной лампы. Частота вертикальной развертки, или скорость обновления, показывает, сколько раз в секунду обновляется изображение. Единица измерения — герц (Гц).
- Частота горизонтальной развертки: Интервал по горизонтали, представляющий собой время отображения одной горизонтальной строки. При делении единицы на интервал по горизонтали получается количество горизонтальных строк, отображаемых каждую секунду; эта величина может быть подсчитана как частота горизонтальной развертки. Единица измерения — килогерц (кГц).



- 43/49/55SL5E не имеют сертификации ENERGY STAR (EPA).



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.

Убедитесь, что вы прочли меры предосторожности перед использованием устройства.

Модель и серийный номер устройства указаны на задней панели устройства. Запишите указанные эти данные на случай, если понадобится техническое обслуживание.

МОДЕЛЬ _____
СЕРИЙНЫЙ _____
НОМЕР _____

При включении и выключении устройство издает шум, это нормально.