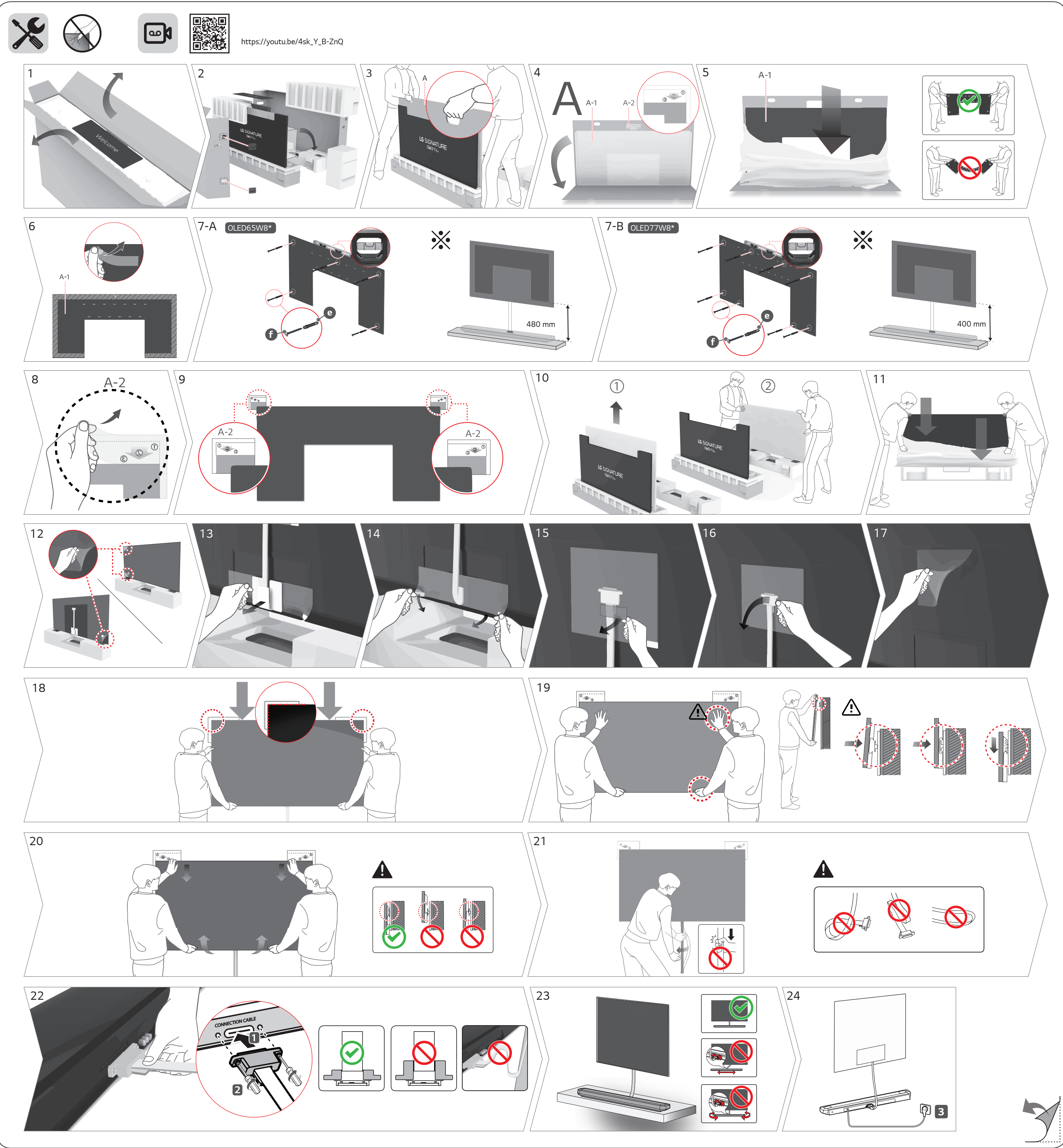
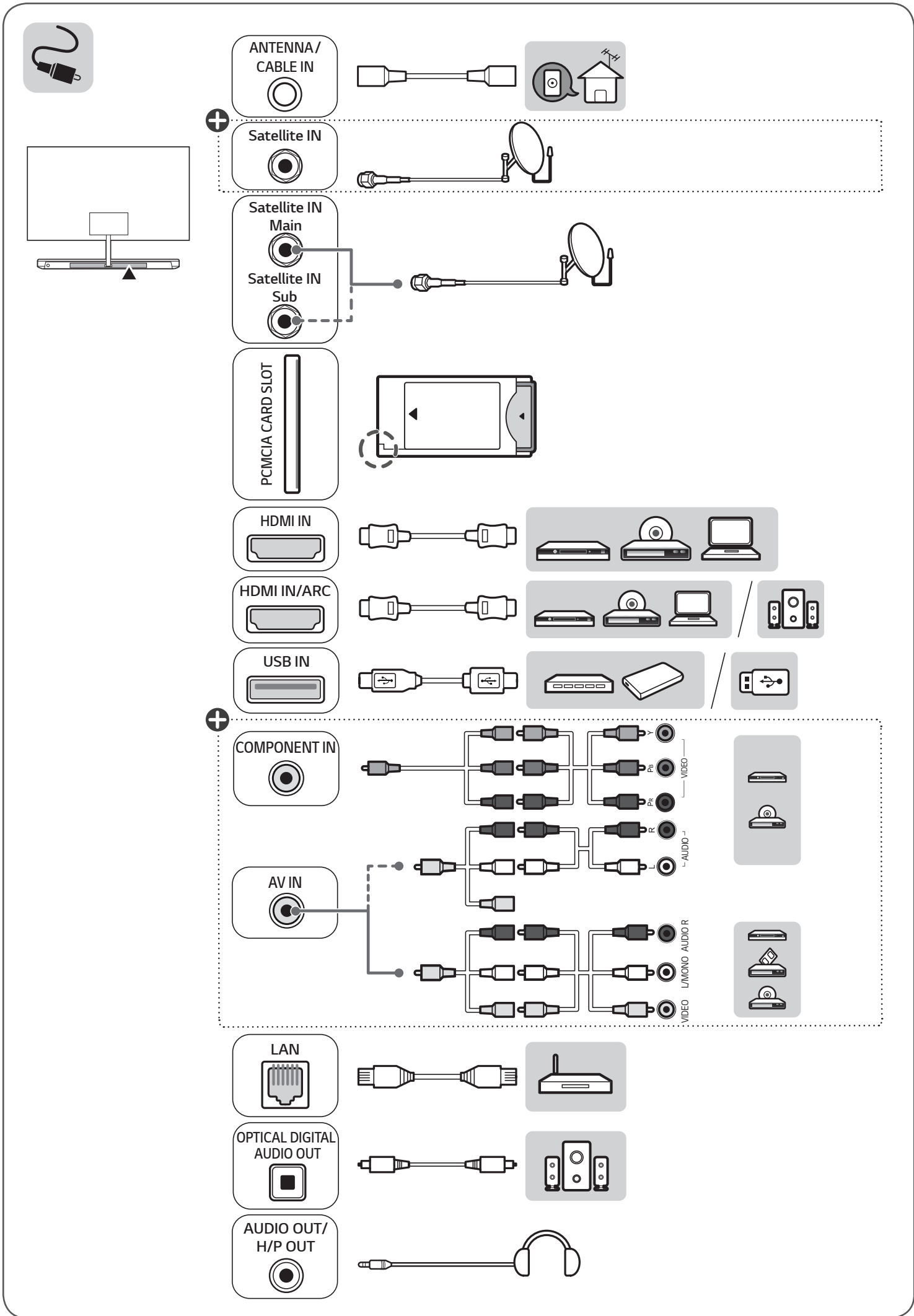


⊕ : Depending on model / В зависимости от модели / Залежно від моделі / Улігіе байланысты / Rusumiga qarab / Загвараас хамаарна





English

- Read **Safety and Reference**.
- For the power supply and power consumption, refer to the label attached to the product.

Русский

- Прочтите **Руководство по технике безопасности**.
- Требования параметров электропитания указаны на информационном лейбле на задней крышке изделия.

Українська

- Прочитайте **"Правила безпеки та довідкова інформація"**.
- Відомості щодо подачі живлення і споживання електроенергії дивіться на наліпці на виробі.

Қазақша

- Қауіпсіздік нұсқаулығын** оқыңыз.
- Электр энергия және тұтыну параметр мәліметтерін өнімдегі жапсырмадан қараңыз.

O'zbekcha

- Xavfsizlik bo'yicha ko'rsatmalar va havolalar o'qib chiqing.
- Quvvat ta'minoti va quvvat iste'moli uchun mahsulotga yopishirilgan yorliqqa qarang.

Монгол

- Аюулгүй ажиллагааны зааварчилгаа унш.
- Тэжээл, цахилгаан зарцуулалтын талаарх мэдээллийг бүтээгдэхүүний шошгоос харна уу.

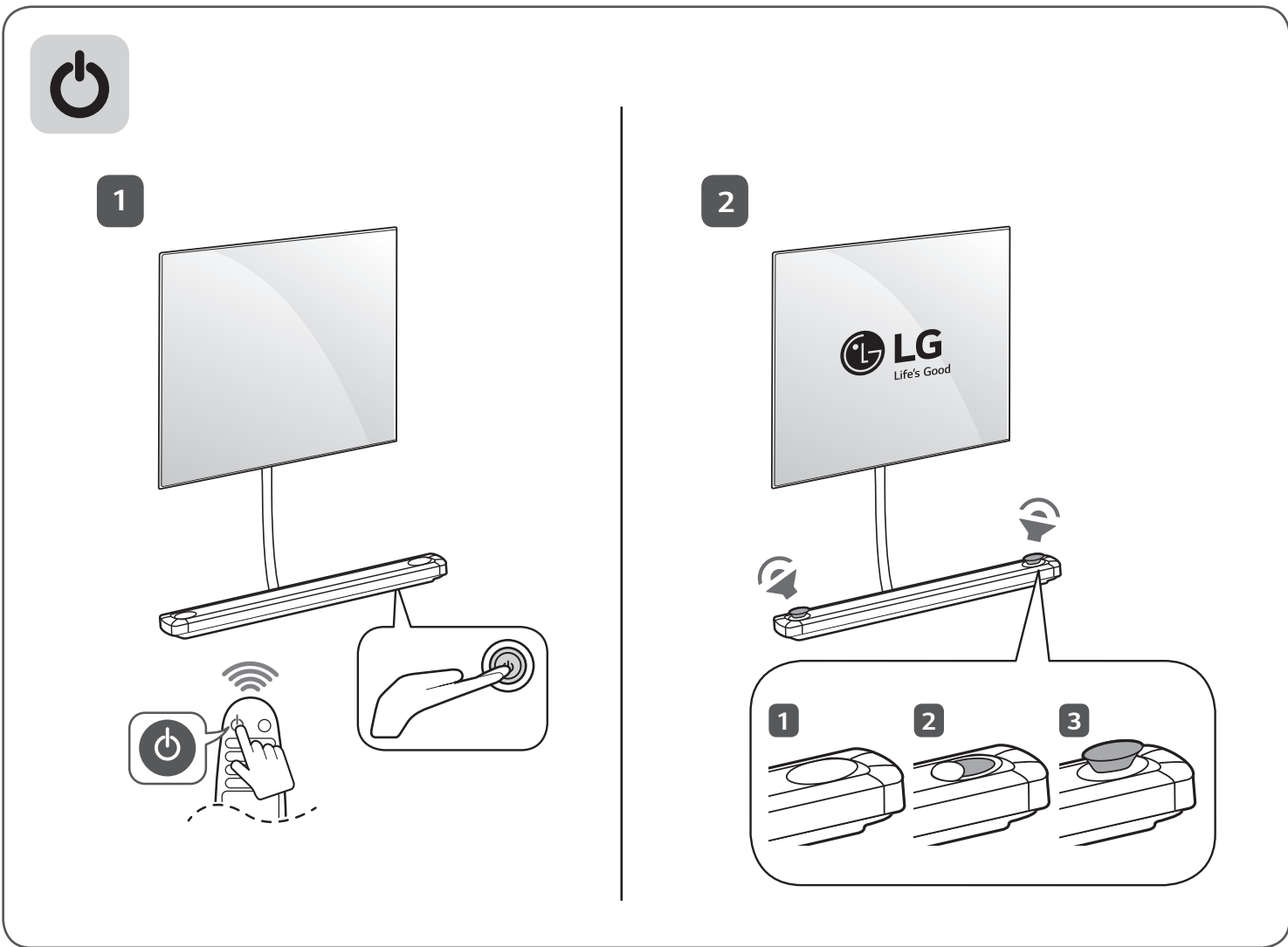
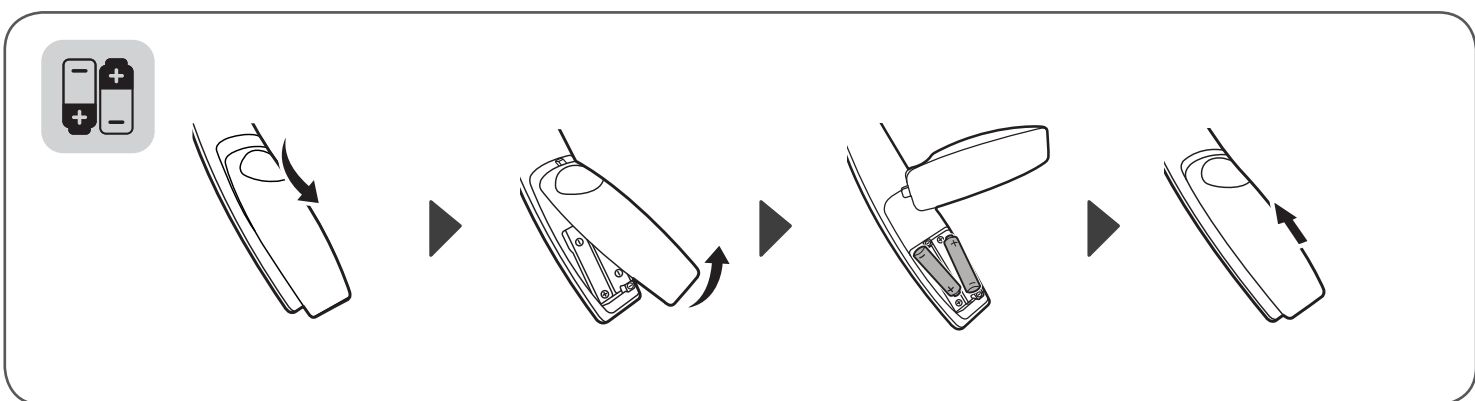
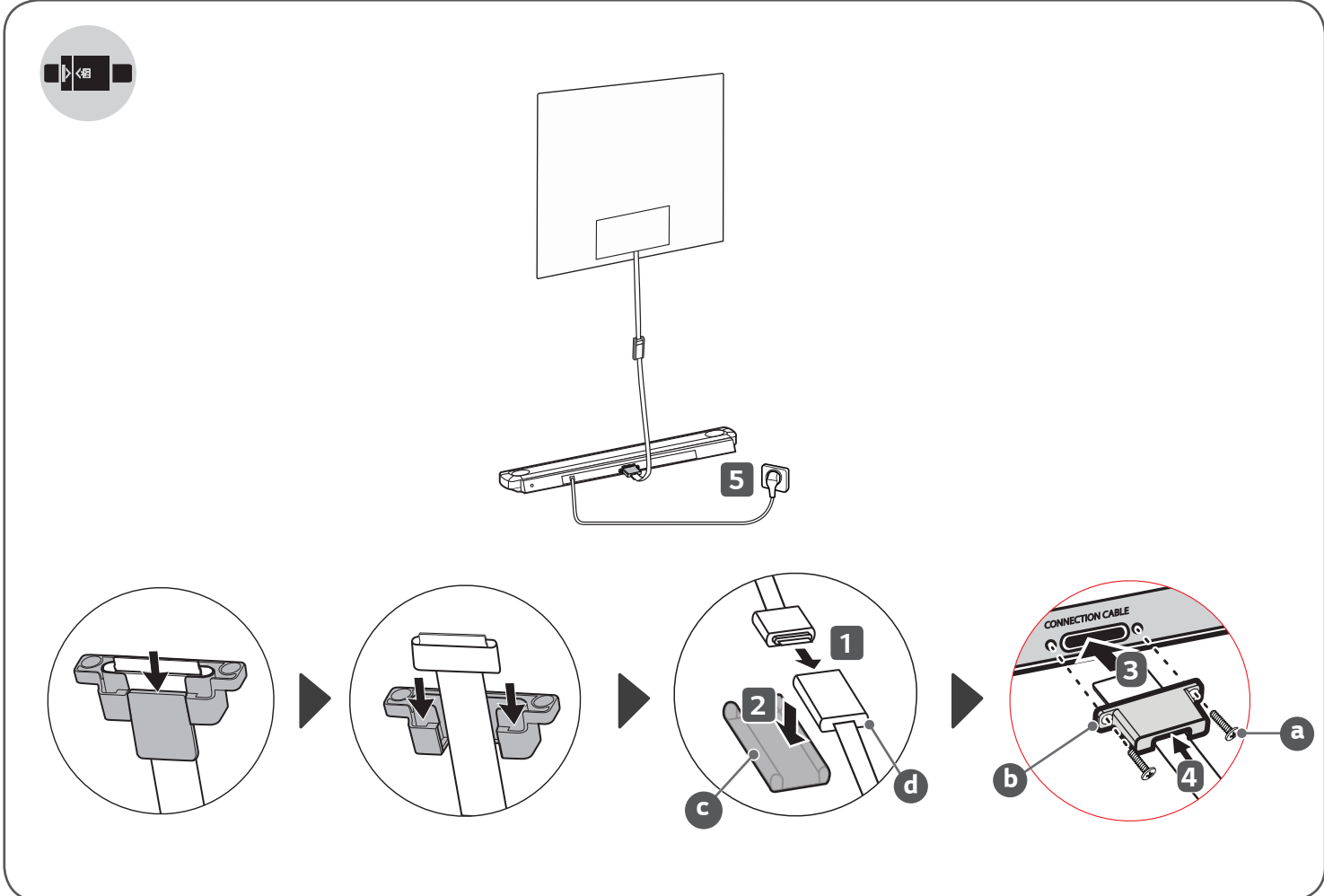
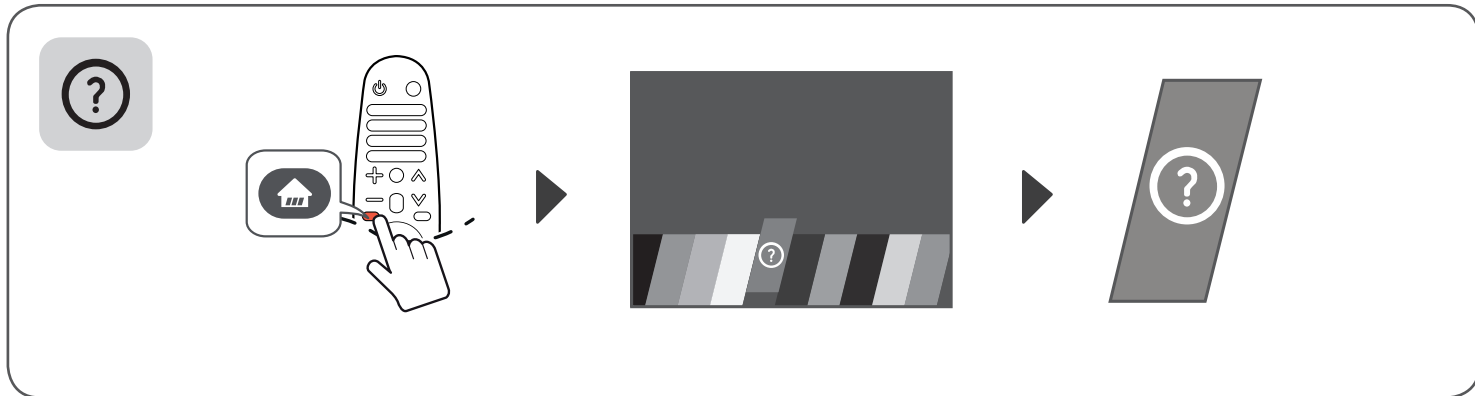


Diagram illustrating the connection of the monitor to a power source:

Dimensions and weights:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	(mm)			(kg)	(mm)			(kg)	
OLED77W8PLA	1721	989	5.96	12.3	1460	84	208	13.1	5.0
OLED65W8PLA	1446	823	3.85	6.7	1260	78	198	10.0	2.3

Power requirement: AC 100-240 V ~ 50 / 60 Hz



LG SIGNATURE

LG SIGNATURE

OLED TV

Руководство по технике безопасности

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



* M F L 7 0 4 0 9 1 1 0 *

(1803-REV01)

www.lg.com

Авторское право © LG Electronics Inc., 2018. Все права защищены.


Предупреждение! Правила по технике безопасности




ВНИМАНИЕ!
ОПАСНОСТЬ
ПОРАЖЕНИЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
ТОКОМ.
НЕ ОТКРЫВАТЬ.



ВНИМАНИЕ: ДЛЯ СНИЖЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ). ВНУТРИ НЕТ КОМПОНЕНТОВ, КОТОРЫЕ МОГЛИ БЫ ОБСЛУЖИВАТЬСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ.

 Этот символ предупреждает пользователя о наличии внутри корпуса устройства неизолированных компонентов с опасным напряжением, величины которого может оказаться достаточно для поражения электрическим током.

 Этот символ предупреждает пользователя о важных инструкциях по эксплуатации и обслуживанию, указанных в документации, которая прилагается к устройству.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ЧТОБЫ СНИЗИТЬ РИСК ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЛИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ОБЕРЕГАЙТЕ УСТРОЙСТВО ОТ ДОЖДЯ И ВЛАГИ.

- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ РЯДОМ С УСТРОЙСТВОМ СВЕЧИ ИЛИ ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ.

• Не размещайте телевизор и пульт ДУ в следующих местах:

- Под воздействием прямого солнечного света;
- В местах с повышенной влажностью, например, в ванной комнате;
- Вблизи источников тепла, например, печей, обогревателей и др.;
- Вблизи кухонных столов или увлажнителей, где на них может попасть пар или масло;
- В местах, не защищенных от дождя или ветра;
- Не допускайте попадания на устройство капель или брызг жидкостей, а также не ставьте предметы с жидкостями, например вазы, чашки и т. д., на устройство или над ним (например, на полках над устройством);
- Возле воспламеняемых веществ, например бензина или свечей. Не подвергайте телевизор непосредственному воздействию кондиционера;
- Не устанавливайте устройство в местах большого скопления пыли.

В противном случае это может привести к возгоранию, поражению электрическим током, взрыву, а также неправильной работе или деформации устройства.

• Вентиляция

- Устанавливайте телевизор в местах с надлежащей вентиляцией. Не устанавливайте телевизор внутри ограниченного пространства, например в шкафу.
- Не устанавливайте устройство на ковёр или подушку.
- Не накрывайте устройство тканью или другими материалами, когда оно включено.
- Не прикасайтесь к вентиляционным отверстиям. При длительном просмотре телевизора они могут очень нагреться.
- Не допускайте физического или механического воздействия на кабель питания, а именно перекручивания, завязывания, перегибания кабеля. Обращайте особое внимание на вилки, розетки и места соединения кабеля питания с устройством.
- Не перемещайте телевизор, если к розетке подключен кабель питания.
- Не используйте кабель питания, если он поврежден или неплотно вставляется в розетку.
- Отключая кабель питания, держите его за вилку. Не тяните за кабель питания, чтобы отключить телевизор.
- Не подключайте слишком много устройств к одной сетевой розетке. Это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.
- **Отключение устройства от питания**
 - Для отключения устройства от питания служите вилка кабеля питания. На случай возникновения экстренных ситуаций доступ к сетевой вилке должен оставаться свободным.
- Не разрешайте детям забираться или держаться за телевизор. Телевизор может упасть, что может привести к тяжелым травмам.
- **Заземление наружной антенны** (может отличаться в зависимости от страны):
 - Если установлена наружная антенна, соблюдайте следующие меры предосторожности. Система наружной антенны не должна располагаться возле воздушных линий электропередачи или других электрических систем освещения или питания, а также в местах возможного контакта с линиями электропередачи или сетями питания. Несоблюдение этого требования может привести к летальному исходу или серьезным травмам. Убедитесь, что антенная система заземлена для защиты от скачков напряжения и собственных статических зарядов. В разделе 810 Национальных электротехнических нормативов (США) указаны сведения, касающиеся надлежащего заземления мачты и опоры, заземления вводного провода на разрядном устройстве для антенны, размера заземляющего провода, расположения разрядного устройства для антенны, подключения к заземляющим электродам и требований к заземляющему электроду. Заземление антенны в соответствии с Национальными электротехническими нормативами (США), ANSI/NFPA 70.

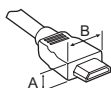
- **Заземление** (кроме устройств без заземления)
 - Телевизор с заземленной вилкой с тремя контактами следует подключать к заземленной розетке с тремя контактами. Для предотвращения возможного поражения электрическим током убедитесь, что подключен провод заземления.
 - Не прикасайтесь к устройству или антенне во время грозы. Возможно поражение электрическим током.
 - Убедитесь, что кабель питания плотно вставлен в телевизор и настенную розетку. Несоблюдение этого требования может привести к повреждению вилки и розетки, а в некоторых случаях — и к возгоранию.
 - Не вставляйте в устройство металлические или воспламеняемые предметы. Если в устройство попал посторонний предмет, отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.
 - Не прикасайтесь к свободному концу подключенного кабеля питания. Возможно поражение электрическим током.
- **В любом из перечисленных ниже случаев немедленно отключите устройство от питания и обратитесь в местный сервисный центр.**
 - Устройство было повреждено.
 - При попадании в устройство (например, адаптер переменного тока, кабель питания или телевизор) воды или другого вещества.
 - При появлении запаха дыма или других запахов исходящих от телевизора.
 - Во время грозы или если устройство не планируется использовать длительное время.

Даже если телевизор выключен с помощью пульта ДУ или кнопки, он все равно остается подключенным к источнику питания, пока не отсоединен кабель питания.
- Не используйте возле телевизора высоковольтное электрооборудование (например, электромухобойку). В результате устройство может быть повреждено.
- Не пытайтесь каким-либо способом модифицировать данное устройство без письменного разрешения компании LG Electronics. Возможно случайное возгорание или поражение электрическим током. Обратитесь в местный сервисный центр для обслуживания или ремонта. Несанкционированная модификация может лишить пользователя права на использование данного устройства.
- Используйте только дополнительные устройства/аксессуары, одобренные компанией LG Electronics. Несоблюдение этого требования может привести к возгоранию, поражению электрическим током, неправильной работе или повреждению устройства.
- Не разбирайте адаптер переменного тока и кабель питания. Это может привести к пожару или поражению электрическим током.
- Пользуйтесь адаптером осторожно, не допускайте его падения и не подвергайте ударам. От ударов адаптер может повредиться.
- Чтобы снизить риск возгорания или поражения электрическим током, не прикасайтесь к телевизору руками. Если контакты кабеля питания влажные или покрыты пылью, полностью просушите вилку или сотрите с нее пыль.

- **Батарейки**
 - Храните аксессуары (батарейки и т. д.) в безопасном месте, недоступном для детей.
 - Не замыкайте, не разбирайте батарейки и не подвергайте их чрезмерному нагреванию. Не утилизируйте батарейки путем сжигания. Элементы питания не должны подвергаться нагреву от прямых солнечных лучей, огня или электрических обогревателей.
- **Перемещение**
 - Перед перемещением устройства убедитесь, что оно выключено и отключено от сети, а все кабели отсоединены. Для перемещения больших телевизоров может потребоваться 2 человека. Не давите на переднюю панель телевизора и не нагружайте ее. В противном случае это может привести к повреждению устройства, возгоранию или травме.
- Держите влагопоглощающий упаковочный материал и виниловую упаковку в месте, недоступном для детей.
- Не подвергайте устройство ударам и не допускайте попадания в него посторонних предметов. Не допускайте падения на экран каких-либо предметов.
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель. Это может привести к повреждению экрана.
- **Очистка**
 - Перед очисткой отключите кабель питания. Затем осторожно протрите устройство мягкой/сухой тканью. Не распыляйте воду или другие жидкости непосредственно на телевизор. Не используйте очистители для стекол, освежители воздуха, средства для уничтожения насекомых, смазочные вещества, восковую полировальную пасту (автомобильную или промышленную), абразивные средства, растворители, бензол, спирт и т. п. вещества, которые могут повредить устройство и его панель. Это может привести к поражению электрическим током или повреждению устройства.

Подготовка

- При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация телевизора может занять несколько минут.
- Изображения изделия могут отличаться от Вашего телевизора.
- Экранное меню Вашего телевизора может незначительно отличаться от приведенных изображений.
- Доступные меню и параметры могут отличаться в зависимости от используемого источника входа или модели устройства.
- Функции устройства могут быть изменены без уведомления в дальнейшем.
- Доступ к устройству и розетке должен оставаться свободным. В некоторых устройствах нет кнопки вкл./выкл. Их выключают с помощью отсоединения кабеля питания.
- Комплектация устройства может отличаться в зависимости от модели.
- Спецификации устройства или содержание данного руководства может изменяться без предварительного уведомления, ввиду модернизации функций устройства.
- Для обеспечения оптимального соединения кабеля HDMI и USB-устройства должны иметь корпус разъема толщиной не более 10 мм и шириной не более 18 мм. Используйте удлинитель, который поддерживает USB 2.0, если кабель USB или флэш-накопитель USB не вставляется в порт USB на Вашем телевизоре.



*A ≤ 10 мм

*B ≤ 18 мм

- 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:
 - Высокоскоростной HDMI®/TM -кабель (3 м или короче);
 - Высокоскоростной HDMI®/TM -кабель с Ethernet (3 м или короче).

Принадлежности, приобретаемые отдельно

Отдельные элементы каталога могут быть изменены или модифицированы без уведомления. Для приобретения этих принадлежностей обратитесь к дилеру. Данные устройства работают только с совместимыми моделями.

Название модели или ее конструкция может изменяться в зависимости от функциональных обновлений, решения производителя или от его политики.

Производитель не несет ответственности за любые травмы, повреждения или проблемы с качеством, к которым может привести отдельное приобретение и использование продукта, не указанного в приведенном ниже списке.

Пульт ДУ Magic

(В зависимости от модели).

AN-MR18BA

Проверьте в технических характеристиках беспроводного модуля, поддерживает ли Ваша модель телевизора Bluetooth, чтобы узнать, можно ли его использовать с пультом ДУ Magic.

Кронштейн для настенного монтажа Companion Box (AV-приставки)

(В зависимости от модели).

W7AWB

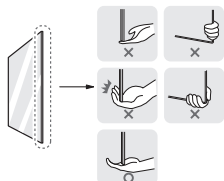
Поднятие и перемещение

Перед перемещением или поднятием телевизора ознакомьтесь со следующими инструкциями, во избежание повреждения и для обеспечения безопасной транспортировки независимо от типа и размера телевизора.

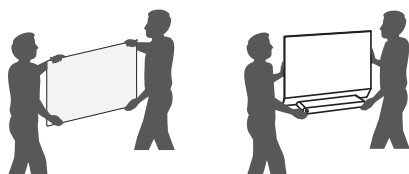
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед перемещением или поднятием телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда Вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от Вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика. (Не относится к OLED65G8*).



- Большой телевизор должны переносить не менее 2-х человек.
- При транспортировке телевизора в руках удерживайте его, как показано на следующем рисунке.



(Только для OLED65G8*)

- Держите одной рукой за боковую часть телевизора, а другой — за нижнюю часть AV-приставки (Companion Box). (При установке телевизора на пол держите его за AV-приставку (Companion Box). Не держите за нижнее стекло. Это может привести к травмам.) (Только для OLED65G8*).
- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию/деформации, так как это может привести к повреждению экрана.
- При обращении с телевизором будьте осторожны, чтобы не повредить выступающие кнопки.



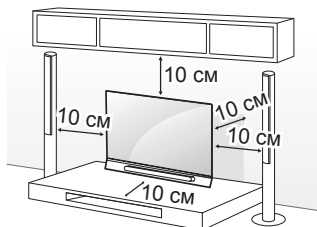
- Избегайте касания экрана, так как это может привести к его повреждению.
- Не перемещайте телевизор за держатели для кабелей, т.к. они могут порваться, что может привести к травмам и повреждениям телевизора.
- При подсоединении подставки к телевизору положите его экраном вниз на стол, подложив мягкую ткань или упаковочный пакет, чтобы предотвратить появление царапин.
- Если длины поддерживаемого кабеля не достаточно для подключения телевизора к Companion Box (AV-приставке), можно использовать удлинительный кабель. (Только для OLED65/77W8*).
- Не нагромождайте вещи на динамик и оберегайте его от сильного давления. Это может привести к повреждению изделия или ухудшению его рабочих характеристик. (Только для OLED65/77W8*).

Установка на столе

(Только для OLED65G8*)

1 Поднимите и вертикально установите телевизор на столе.

- Оставьте зазор минимум 10 см от стены для достаточной вентиляции.



2 Подключите кабель питания к розетке.

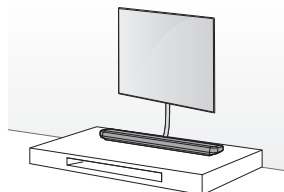






- Не наносите посторонние вещества (масла, смазочные вещества и т. п.) на поверхность винта при сборке устройства. (Это может привести к повреждению устройства).
- При установке телевизора на подставку нужно предпринять меры по предотвращению его опрокидывания. При несоблюдении указанных мер предосторожности устройство может упасть, что может привести к нанесению Вам травмы.
- Для обеспечения безопасности и продолжительного срока службы устройства не используйте детали, не одобренные изготовителем.
- Какие-либо повреждения или ущерб, вызванные использованием деталей, не одобренных производителем, не являются гарантийным случаем.
- Убедитесь, что винты правильно вставлены и надежно затянуты. (Если они не будут надежно затянуты, телевизор может наклониться вперед после установки). Не затягивайте винты слишком сильно в противном случае они могут быть повреждены и затянуты неправильно.

Крепление на стене

(Только для OLED65/77W8*)

Для монтажа на стену, из непрочных материалов, обязательно обратитесь к квалифицированному специалисту по монтажу и строительству.

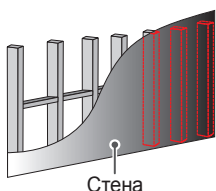


Прилагаемый элемент	
	
Настенный кронштейн	Шаблон для пробивки отверстий
	
Винт для настенного монтажа Ø5 x L65	Анкерное крепление для настенного монтажа
	
Винт для настенного монтажа для дерева Ø3 x L18	

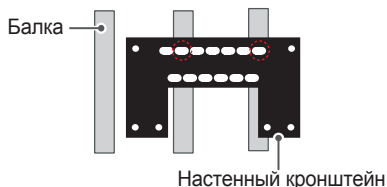
- Проверьте материал стены и толщину отделочного слоя.
- Используйте анкерные крепления для монтажа на стене из бетона, легкого бетона, прочного или мягкого натурального камня и пустотелых блоков, которые не подвержены трещинам.

Материал стены	Инструменты	Ширина стены
Бетон	Анкерное крепление для настенного монтажа, винт для настенного монтажа, сверло Ø3/6/8 мм	70 мм
Кирпич		
Строительный камень		
Металлическая панель		
Фанера	Винт для настенного монтажа, сверло Ø 1,8 мм	30 мм
Панель из пенополистирола		Сквозь стену
Гипсокартон + фанера		30 мм

- При монтаже на стену из гипсокартона или древесноволокнистых плит (ДВП) средней плотности винты следует крепить к деревянным стойкам каркаса стены. Если деревянных стоек нет, перед монтажом следует проверить расстояние от внутренней стены.
 - 30 мм или меньше: Установку следует выполнять непосредственно на внутреннюю стену с использованием винта 65 мм.
 - 30 мм или больше: Установку следует выполнять с использованием подвесного кронштейна.



- При установке кронштейна для настенного монтажа следует определить положение деревянных балок с помощью детектора неоднородностей. Затем следует закрепить винты не менее чем на двух отдельных балках перед продолжением работ.



- При установке изделия на стену, материал которой неизвестен, установите изделие таким образом, чтобы каждая точка выдерживала тяговое усилие до 70 кгс (686 Н) и усилие сдвига 100 кгс (980 Н) или более.
- Используйте сверло Ø8 мм для бетона и ударную дрель.

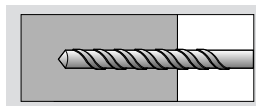
Необходимые инструменты

- Насадка с крестообразным шлицем + отвертка (ручная или с электроприводом), сверло Ø3/6/8 мм, уровень, детектор неоднородностей, дрель.

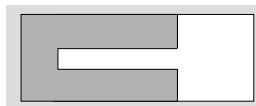
Установка на кирпичную стену

Следуйте приведенным ниже инструкциям.

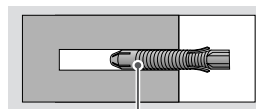
- 1 Для сверления отверстия под анкерные крепления используйте сверло Ø 8 мм и длиной 80 мм–100 мм.



- 2 Очистите просверленное отверстие.

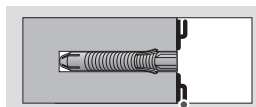


- 3 Вставьте укрепленное анкерное крепление для настенного монтажа в отверстие. (Чтобы вставить анкерное крепление в отверстие, используйте молоток).



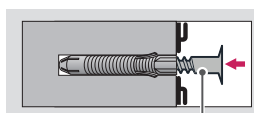
Анкерное крепление для настенного монтажа

- 4 Закрепите настенное крепление на стене, выровняв его по готовым отверстиям. Расположите элемент регулировки угла так, чтобы он был направлен вверх.

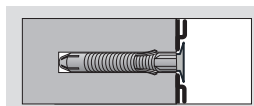


Настенный кронштейн

- 5 Вставьте винт для настенного монтажа в отверстие и затяните его. Затем затяните винты с усилием 45 кгс/см–60 кгс/см.

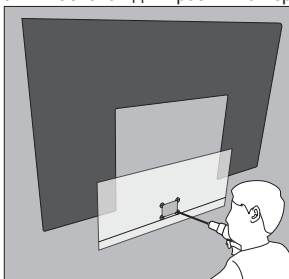


Винт для настенного монтажа





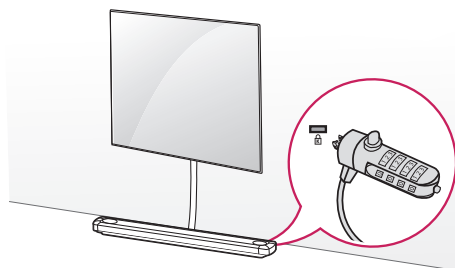
- При креплении телевизора на стене убедитесь, что устройство не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях.
- Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- Следите за тем, чтобы дети не забирались и не висели на телевизоре.
- Используемая для крепления поверхность должна быть достаточно устойчивой и прочной.
- При установке изделия убедитесь, что стена сможет выдержать его вес. Используйте поставляемые в комплекте анкерные крепления и винты.
 - Анкерные крепления и винты, не рекомендованные изготовителем, могут не выдержать вес изделия, что может представлять угрозу безопасности.
- Используйте дополнительный кабель, входящий в комплект поставки. В противном случае трение между изделием и стеной может привести к повреждению разъема.
- При сверлении отверстий в стене всегда пользуйтесь долотом и сверлом надлежащего диаметра. Убедитесь в соблюдении инструкций относительно глубины отверстий.
 - В противном случае изделие может быть установлено неправильно, что может представлять угрозу безопасности.
- При установке изделия наденьте защитные перчатки. Не устанавливайте изделие голыми руками.
 - В противном случае это может привести к травмам.
- Если некоторые части настенного крепления не касаются стены после его установки, воспользуйтесь двусторонней клейкой лентой, поставляемой вместе с комплектующими, чтобы приклеить крепление к стене.
- Если некоторые части настенного крепления не касаются стены после его установки с использованием винтов для настенного монтажа для дерева, воспользуйтесь оставшимися винтами.
- Используйте только оригинальные винты для настенного монтажа, предоставляемые в комплекте с принадлежностями.
- При необходимости применения телевизионного кабеля, подключаемого к секции задней панели, следует воспользоваться входящим в комплект поставки шаблоном для пробивки отверстий.



Использование системы безопасности Kensington

(Только для OLED65W8*)

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней поверхности Companion Box (AV-приставки). Дополнительная информация по установке и использованию приведена в руководстве к системе безопасности Kensington или на сайте <http://www.kensington.com>.



Подключения

Подключите к телевизору различные внешние устройства и переключайте режимы источников для выбора внешнего устройства. Для получения дополнительной информации о подключении внешнего устройства см. руководства пользователя каждого устройства.

Антенна/Кабель

Подключите телевизионный антенный кабель (75 Ω) к входному гнезду в TB (Antenna/Cable IN).

- Для подключения нескольких телевизоров используйте антенный разветвитель.
- Если присутствуют помехи, и Вы используете личную антенну, ориентируйте её в направлении на ТВ вышку.
- При плохом качестве изображения правильно установите усилитель сигнала, чтобы обеспечить изображение более высокого качества.
- Антенный кабель, усилитель и разветвитель в комплект поставки не входят.
- В местах, где отсутствует телевидение ULTRA HD, этот телевизор не может напрямую получать сигналы вещания ULTRA HD. (В зависимости от модели).

Спутниковая антенна

Подключите кабель от спутниковой тарелки (75 Ω), или к специальной спутниковой розетке с проходом по питанию. (В зависимости от модели).

CAM - (CI) Модуль

Просмотр закодированных (платных) каналов при приеме цифрового ТВ. (В зависимости от модели).

- Проверьте, правильно ли установлен CAM (CI) - модуль в разъем PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению CAM (CI) - модуля и разъема PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном CAM (CI) - модуле, свяжитесь с оператором клиентской службы наземного/кабельного/спутникового вещания.

Другие подключения

Подключите телевизор к внешнему устройству. Для получения наилучшего качества изображения и звука подключите телевизор к внешнему устройству HDMI-кабелем. Не все кабели входят в комплект поставки.

HDMI

- Поддерживаемый формат HDMI аудио: (В зависимости от модели).
DTS (44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц),
DTS HD (44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц, 96 кГц, 176,4 кГц, 192 кГц),
True HD (48 кГц),
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц),
PCM (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 96 кГц, 192 кГц)

(Только для моделей UHD)

-  →  →  → **Экран** → **Дополнительные настройки** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**
- Вкл.: Поддержка 4K при 50/60 Гц (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0)
- Выкл.: Поддержка 4K при 50/60 Гц, 8 бит (4:2:0)
Если устройство, подключенное к порту Вход, также поддерживает ULTRA HD Deep Colour, изображение может быть четче. Но если устройство его не поддерживает, изображение может быть искажено. В таком случае отключите параметр **HDMI ULTRA HD Deep Colour** в настройках телевизора.

USB

Некоторые USB концентраторы могут не работать. Если USB - устройство, подключенное с помощью концентратора USB, не обнаружено, подсоедините его непосредственно к порту USB на телевизоре.

Внешние устройства

Допустимо подключение следующих внешних устройств: проигрыватели Blu-ray, HD-приемники, DVD-проигрыватели, видеомагнитофоны, аудиосистемы, устройств хранения данных USB, ПК, игровые приставки и другие внешние устройства.

- Процесс подключения внешнего устройства отличается в зависимости от модели.
- Подключите внешние устройства независимо от порядка расположения разъемов телевизора.
- При записи телепередачи с помощью устройства записи Blu-ray/DVD или видеомагнитофона убедитесь, что входной кабель телевизионного сигнала подключен к телевизору через устройство записи DVD или видеомагнитофон. Для получения дополнительной информации о записи см. руководство пользователя подключенного устройства.
- Инструкции по эксплуатации см. в документации внешнего устройства.
- При подключении к телевизору игровой приставки используйте кабель, который поставляется в комплекте игровой приставки.
- В режиме PC (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода PC (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню ЭКРАН так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме PC (ПК) некоторые настройки разрешения экрана могут не работать должным образом в зависимости от видеокарты.
- При воспроизведении материалов в формате ULTRA HD с компьютера видео- и аудиопоток могут попеременно прерываться, в зависимости от производительности Вашего компьютера. (В зависимости от модели).
- При подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7. (Только при наличии разъема LAN).

Настройка подключения RS-232C

Сведения по подключению внешнего устройства управления по RS-232C см. на веб-сайте www.lg.com. Загрузите и прочтите руководство. (В зависимости от модели).

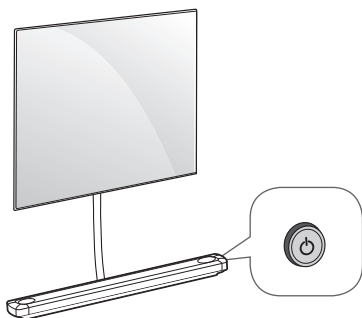


- При подключении внешних устройств следите за тем, чтобы телевизор не упал и не опрокинулся. Это может привести к нанесению Вам травм или повреждению телевизора.
- При подключении внешних устройств, таких как игровые консоли, убедитесь в том, что подключаемые кабели имеют достаточную длину. Иначе устройство может упасть, что приведет к нанесению Вам травм или повреждению устройства.

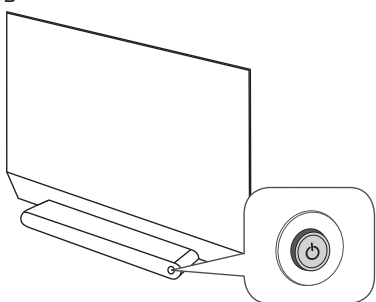
Использование кнопки

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.

<Тип А>



<Тип В>



Основные функции

	Включение питания (Нажмите) Выключение питания ¹ (Нажмите и удерживайте)
	Регулировка уровня громкости
	Переключение ТВ каналов

¹ Все запущенные приложения будут закрыты, а любые текущие записи будут остановлены. (В зависимости от страны).

Настройка меню

Когда телевизор включен, нажмите кратковременно кнопку . Выбирать элементы меню можно с помощью соответствующей кнопки.

	Выключение питания телевизора.
	Открывает меню настроек.
	Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.
	Изменение источника входного сигнала.

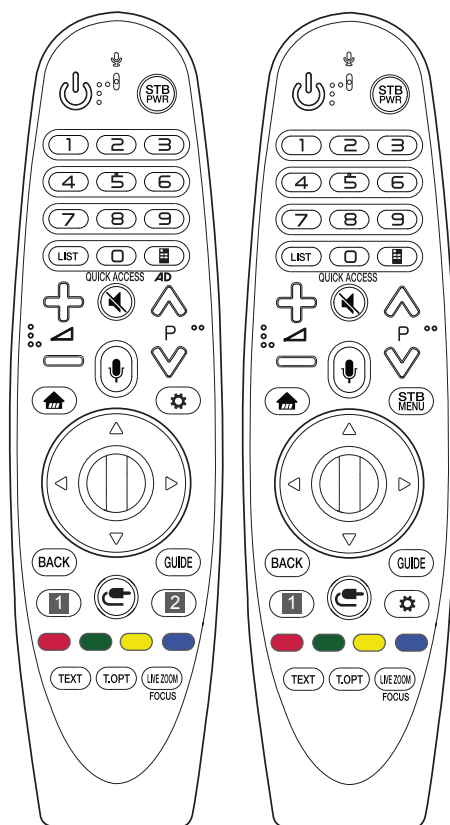
Использование пульта ДУ Magic

(В зависимости от модели).

Описания в данном руководстве относятся к кнопкам на пульте ДУ. Внимательно прочитайте настоящее руководство и правильно используйте пульт ДУ с телевизором.

При появлении сообщения "Низкий заряд батареи пульта ДУ Magic. Замените батарею." необходимо заменить батареи.

Чтобы заменить батареи, откройте крышку батарейного отсека, замените батареи (1,5 В АА) с учетом (+) и (-), указанных на маркировке в отсеке, закройте крышку. Направляйте пульт ДУ на телевизор. Чтобы извлечь батареи, выполните указания по их установке в обратном порядке.



(Некоторые кнопки и сервисы могут быть недоступны в зависимости от модели и региона).

* Чтобы воспользоваться кнопкой, нажмите и удерживайте ее в течение 3 и более секунд.

⏻ (ПИТАНИЕ) Включение и выключение телевизора.
STB PWR Можно включать и выключать цифровую приставку, добавив ее в универсальный пульт ДУ для телевизора.

Цифровые кнопки Ввод чисел.

QUICK ACCESS* (Меню быстрого доступа) Быстрый переход к назначенному на цифровую кнопку приложению во время просмотра телепередач или использовании других приложений.

LIST Доступ к списку каналов.

⚭ (Экранный пульт ДУ) Отображение экранного пульта ДУ.

- Доступ к меню универсального пульта.

AD* Включение функции аудио описаний.

+/- Настройка уровня громкости.

⏸ (БЕЗ ЗВУКА) Вкл./Откл. звука.

⏮* (БЕЗ ЗВУКА) Переход к меню **Доступность**.

⏭ P ⏮ Последовательное переключение каналов.

🗣* (Распознавание голоса)

Для использования функции распознавания голоса требуется подключение к сети.

После отображения на экране телевизора панели индикации голоса нажмите и удерживайте кнопку и громко произнесите команду.

🏠 (HOME) Доступ к домашней панели SMART TV.

🏠* (HOME) Отображение предыдущих действий.

⚙ (Быстрые настройки) Доступ к быстрым настройкам.

⚙* (Быстрые настройки) Отображение меню **Все настройки**.

STB MENU Отображение главного меню цифровой приставки.

- Если Вы не используете цифровую приставку для просмотра: отображается экран цифровой приставки.

⦿ Колесико (OK) Нажмите центральную кнопку Колесико для выбора меню. Переключать каналы и прокручивать меню можно с помощью кнопки-колесика.

⬆ ⬇ ⬅ ➡ (вверх/вниз/влево/вправо) Навигацию в меню можно осуществлять нажатием кнопок вверх, вниз, влево, вправо. При нажатии кнопок **⬆ ⬇ ⬅ ➡** во время использования указателя, указатель исчезнет с экрана, и пульт ДУ Magic будет использоваться в качестве основного пульта ДУ. Чтобы вернуть указатель на экран, потрясите Пульт ДУ Magic влево и вправо.

BACK Возврат на предыдущий уровень меню.

BACK* Закрытие окон просмотра на экране и возврат к просмотру ТВ.

GUIDE Отображение программы передач.

1, 2 Кнопки потоковой передачи Подключение к сервису потоковой передачи видео.

📺 (ВХОД) Изменение источника входного сигнала.

📺* (ВХОД) Отображение всех списков внешних входов.

🔴 🔵 🟢 🟡 Доступ к специальным функциям некоторых меню.

🔴* (Красная кнопка) Запуск функции записи.

Кнопки телетекста (TEXT, T.OPT) Эти кнопки используются для работы с телетекстом.


LIVE ZOOM Увеличивая выбранную область, можно просмотреть ее во весь экран.

FOCUS* Можно увеличить область, в которой расположен указатель пульта ДУ.

Как зарегистрировать пульт ДУ Magic


Как зарегистрировать пульт ДУ Magic

Чтобы пользоваться пультом ДУ Magic сначала выполните его сопряжение с телевизором.

- 1 Вставьте элементы питания в пульт ДУ Magic и включите телевизор.
- 2 Направьте пульт ДУ Magic в сторону телевизора и нажмите кнопку  **Колесико (ОК)** на пульте ДУ.

* Если зарегистрировать пульт ДУ Magic на телевизоре не удастся, повторите попытку, предварительно выключив и снова включив телевизор.

Отмена регистрации пульта ДУ Magic

Одновременно нажмите кнопки **BACK** и  (**HOME**) и удерживайте их в течение 5 секунд, чтобы отключить пульт ДУ Magic от телевизора.




* При нажатии и удерживании кнопки **GUIDE** можно отменить и повторно зарегистрировать Пульт ДУ Magic.



- В соответствии с рекомендациями точка доступа (AP) должна располагаться на расстоянии более 0,2 м от телевизора. Из-за радиочастотных помех установка точки доступа на расстоянии менее 0,2 м от телевизора может привести к неправильной работе пульта ДУ Magic.
- Не используйте новые батареи вместе со старыми. Это может привести к перегреву и протечкам батарей.
- Несоблюдение полярности батареи может привести к ее взрыву или вытеканию электролита, что в свою очередь может повлечь за собой возгорание, получение травм или загрязнение окружающей среды.
- В данном устройстве используются батареи. В Вашей стране могут действовать нормативные правила, регулирующие утилизацию батарей надлежащим образом для защиты окружающей среды. Для получения сведений по утилизации и переработке обратитесь к местным властям.
- Не подвергайте батареи воздействию источников избыточного тепла, например, солнца, огня и т. д.

Устранение неисправностей

Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления (пульта ДУ).

- Проверьте датчик ДУ на телевизоре и повторите попытку.
- Убедитесь в отсутствии препятствий между телевизором и пультом ДУ.
- Убедитесь, что батареи находятся в рабочем состоянии и правильно установлены ( к  к ).

ТВ не включается: отсутствуют изображение и звук.

- Убедитесь в том, что телевизор включен.
- Убедитесь в том, что кабель питания подключен к розетке.
- Убедитесь в том, что розетка работает, подключив к ней другие устройства.

Телевизор самопроизвольно выключается.

- Проверьте параметры управления энергопотреблением. Возможно, произошел сбой в сети электропитания.
- Проверьте, не включена ли функция автоматического выключения.
- Если входной сигнал отсутствует в течение 15 минут, телевизор выключится автоматически.

При подключении к ПК (HDMI) отображается сообщение "Нет сигнала".

- Выключение/включение телевизора с помощью пульта ДУ.
- Повторное подключение кабеля HDMI.
- Перезапустите компьютер, пока телевизор включен.

Нарушение отображения изображения

- Если устройство кажется холодным на ощупь, при его включении возможно небольшое мерцание. Это нормальное явление, с устройством все в порядке.
- Данная панель является усовершенствованной моделью и имеет разрешение в несколько миллионов пикселей. На панели могут появляться мелкие черные точки и/или яркие цветные точки (белые, красные, синие или зеленые) размером 1 ppm. Это не является неисправностью и не влияет на производительность и надежность устройства.
Эта проблема также встречается в продуктах других производителей и не является поводом для обмена или денежного возмещения (денежной компенсации).
- В зависимости от угла просмотра (слева/справа/сверху/снизу) яркость и цветность панели может изменяться.
Это происходит ввиду особенностей строения панели. Данные изменения не связаны с производительностью устройства и не являются неисправностью.

(Только для OLED65/77W8*)

- На передней поверхности Companion Box (AV-приставки) мигает синий индикатор.
 - Это может указывать на наличие проблемы с охлаждающим вентилятором телевизора или его перегрев. Обратитесь в официальный сервисный центр.
- На передней поверхности Companion Box (AV-приставки) мигает пурпурный индикатор.
 - Это может указывать на наличие проблемы с динамиком телевизора. Обратитесь в официальный сервисный центр.
- На передней поверхности Companion Box (AV-приставки) мигает оранжевый индикатор.
 - Это может указывать на ненадлежащее подключение кабеля между устройством и Companion Box (AV-приставкой). Отключите кабель питания от сетевой розетки, выполните повторное подключение кабеля и нажмите кнопку питания. Если после выполнения вышеуказанных действий устройство по-прежнему не работает, обратитесь в официальный сервисный центр.



Звуки, издаваемые устройством

- Треск который можно услышать при просмотре или выключении телевизора, вызван тепловым сжатием пластика в результате изменения температуры и влажности. Данный шум является обычным явлением при использовании продуктов, подверженных температурной деформации.
- Гудение электрической цепи/жужжание панели. Из высокочастотной коммутационной схемы устройства может исходить тихий шум, образованный при прохождении большого тока, необходимого для работы устройства. Это зависит от устройства.
Данный звук не влияет на работу и надежность продукта.



- Убедитесь, что на салфетке не осталось излишков воды или очистителя.
- Не распыляйте воду или очиститель непосредственно на экран телевизора.
- Убедитесь, что на сухую салфетку нанесено оптимальное количество воды или очистителя и протрите экран.
- Для очистки верхней поверхности Companion Box (AV-приставки) распылите воду на мягкую ткань. Затем протрите поверхность, не допуская попадания воды непосредственно на устройство. После этого протрите поверхность еще раз, чтобы удалить остатки влаги. (Только для OLED65/77W8*).

Технические характеристики

РУССКИЙ

Характеристики вещания				
	Цифровое ТВ			Аналоговое ТВ
Стандарт вещания	DVB-T DVB-T2 ¹ DVB-C DVB-S/S2 ¹			PAL/SECAM, B/G, D/K, I SECAM L
Зона покрытия канала (диапазон частот)	DVB-S/S2	DVB-C	DVB-T/T2	46 ~ 862 МГц
	950 ~ 2 150 МГц	46 ~ 890 МГц	VHF III: 174 ~ 230 МГц UHF IV: 470 ~ 606 МГц UHF V: 606 ~ 862 МГц S полоса II: 230 ~ 300 МГц S полоса III: 300 ~ 470 МГц	
Максимальное количество каналов в списке	6 000	3 000		
Волновое сопротивление антенны	75 Ω			
Размер CAM (CI) модуля (Ш x В x Г)	100,0 мм x 55,0 мм x 5,0 мм			

¹ В зависимости от страны

Беспроводной модуль (LGSBWAC72): технические характеристики	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2 400–2 483,5 МГц 5 150–5 725 МГц 5 725–5 850 МГц (для стран, не входящих в ЕС)	14 дБм 16,5 дБм 11,5 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (Макс.)
2 400–2 483,5 МГц	8,5 дБм
<p>Поскольку диапазоны могут отличаться в разных странах, пользователь не может изменять или настраивать рабочую частоту. Этот продукт настроен в соответствии с таблицей частот в регионах.</p> <p>Для безопасности пользователя устройство необходимо устанавливать и использовать на расстоянии минимум 20 см от пользователя.</p> <p>* Стандарт "IEEE 802.11ac" недоступен в некоторых странах.</p>	

Условия эксплуатации	
Температура воздуха при рабочем режиме	от 0 °C до 40 °C
Влажность воздуха при рабочем режиме	Менее 80 %
Температура воздуха при хранении	от -20 °C до 60 °C
Влажность воздуха при хранении	Менее 85 %

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.

Лицензии

Поддерживаемые лицензии могут отличаться в зависимости от модели.



Важные сведения по предотвращению появления остаточного изображения

OLED - это органический светодиод, используемый для создания дисплеев с повышенным качеством изображения. Как и на любом OLED-дисплее, на OLED-телевизорах при определенных условиях (например, при длительном отображении на экране статического изображения) может появляться временное остаточное изображение. Однако это явление происходит редко при обычных условиях просмотра и не является признаком неисправности. Ниже изложены полезные сведения по использованию OLED-телевизора.

Изображения, которые могут приводить к появлению остаточного изображения

- Статические изображения, которые непрерывно отображаются на экране в течение длительного периода времени, например, номера каналов, логотипы станций, названия программ, субтитры в новостях и фильмах, заголовки.
- Статические меню и значки в игровых и телевизионных приставках.
- Черные полосы слева, справа, вверху и внизу экрана, например, на изображениях формата 4:3 и 21:9.

Рекомендации по предотвращению появления остаточного изображения

- Избегайте просмотра видео, содержащего изображения, перечисленные выше, которые отображаются в течение длительного периода времени.
- Для просмотра видео, содержащего изображения, перечисленные выше, которые отображаются в течение длительного периода времени, настройте телевизор, как указано ниже.
 - Экран → Настройки режима изображения → Режим экрана → ЗКО
 - Экран → Настройки режима изображения → СВЕТ OLED → выберите нижнее значение
 - Экран → Настройки панели OLED → Яркость статических объектов → Высоко
- Отключите панель меню внешнего устройства, например, телевизионной приставки, чтобы она не отображалась в течение длительного периода времени (обратитесь к инструкциям в руководстве к соответствующему внешнему устройству).
- Для просмотра видео, содержащего черные полосы слева, справа, вверху и внизу, выполните следующие настройки, чтобы убрать черные полосы.
 - Экран → Формат экрана → Формат экрана → Вертикальное увеличение или Ручной масштаб

Функции для восстановления качества изображения после появления временного остаточного изображения

- В OLED-телевизорах есть функция восстановления пикселей, которая предотвращает появление временного остаточного изображения. Эта функция может выполняться автоматически или вручную.
- В автоматическом режиме функция запускается после выключения телевизора, если он проработал (не обязательно непрерывно) не менее четырех часов. Восстановление пикселей автоматически запускается на несколько минут после выключения экрана. (При сбое питания или отключении кабеля питания функция в автоматическом режиме не запускается.)
- Чтобы запустить восстановление пикселей вручную, выберите в настройках **Экран → Настройки панели OLED → Восстановление пикселей**. После запуска вручную, функция выполняется в течение приблизительно одного часа. В течение этого времени на экране может отображаться горизонтальная линия; это не является признаком неисправности.
- Если восстановление пикселей не запустить вручную в течение определенного периода времени, на экране отобразится сообщение с рекомендацией запустить эту функцию. Выполните действия, указанные в сообщении.
- Кроме восстановления пикселей, доступны другие функции для защиты экрана от появления остаточного изображения. Например, функция автоматического уменьшения уровня яркости экрана (частично или полностью), которая запускается при непрерывном отображении на экране статического изображения. После исчезновения статического изображения яркость автоматически возвращается на прежний уровень. Это специальная функция, ее выполнение не является признаком неисправности.