

LG SIGNATURE

# LG SIGNATURE

## OLED TV

### Руководство по технике безопасности

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




[www.lg.com](http://www.lg.com)

Авторское право © LG Electronics Inc., 2019. 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 вставлен 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 служит 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 такими 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), ANS/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. Удары могут привести к повреждению устройства.
- 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.

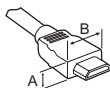
- Не нажимайте сильно на панель рукой или острым предметом (гвоздем, карандашом или ручкой). Не царапайте панель. Это может привести к повреждениям экрана.

- **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.
- Технические характеристики устройства или содержимое данного руководства могут быть изменены без предварительного уведомления с целью улучшения 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 USB2.0, 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:
  - Сверхскоростной кабель HDMI®/TM (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

AN-MR19BA

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 крепления Companion Box (AV-box)

W7AWB



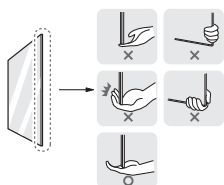
## Поднятие и перемещение

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

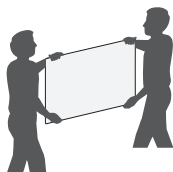
- Телевизор предпочтительно перемещать в оригинальной коробке или упаковочном материале.
- Перед поднятием или перемещением телевизора отключите кабель питания и все остальные кабели.
- Во избежание царапин, когда Вы держите телевизор, экран должен быть направлен в сторону от Вас.



- Крепко удерживайте верхнюю и нижнюю части корпуса телевизора. Не нажимайте на экран и на области решетки динамика.



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



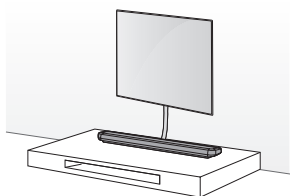
- При транспортировке не подвергайте телевизор тряске или избыточной вибрации.
- При транспортировке держите телевизор вертикально, не ставьте его на бок и не наклоняйте влево или вправо.
- Не оказывайте чрезмерного давления на каркас рамы, ведущего к ее сгибанию/деформации, так как это может привести 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.
- Если длины поддерживаемого кабеля не достаточно для подключения телевизора к Companion Box (AV-панели), можно использовать удлинительный кабель.
- Не нагромождайте вещи на динамик и оберегайте его от сильного давления. Это может привести к повреждению изделия или ухудшению его рабочих характеристик.

## Крепление на стене

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

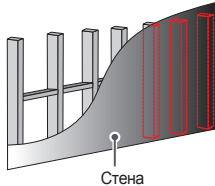


- Проверьте материал, стены и толщину отделочного слоя.
- Используйте анкерные крепления для монтажа на стене из бетона, легкого бетона, прочного или мягкого натурального камня и пустотелых блоков, которые не подвержены трещинам.

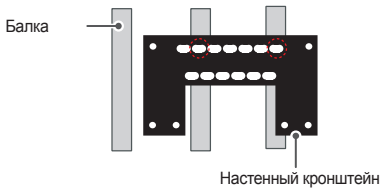
Прилагаемый элемент	
	
Настенный кронштейн	Шаблон для пробивки отверстий
	
Винт для настенного монтажа Ø5 x L65	Анкерное крепление для настенного монтажа
	
Винт для настенного монтажа для дерева Ø3 x L18	

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.

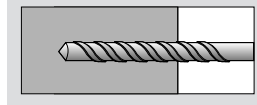
### Необходимые инструменты

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

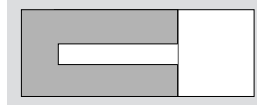
### Установка на кирпичную стену

Следуйте приведенным ниже инструкциям.

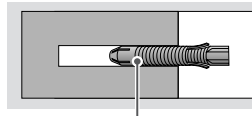
- 1 Для сверления отверстия под анкерные крепления используйте сверло Ø 8 мм и длиной 80 мм–100 мм.



- 2 Очистите просверленное отверстие.

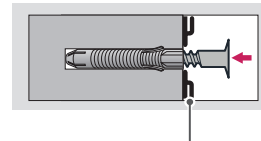


- 3 Вставьте герметично анкерное крепление для настенного монтажа в отверстие. (Чтобы вставить анкерное крепление в отверстие, используйте молоток).



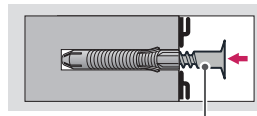
Анкерное крепление для настенного монтажа

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

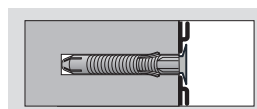


Настенный кронштейн

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

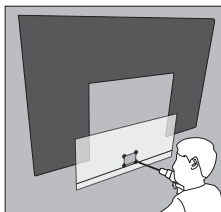


Винт для настенного монтажа





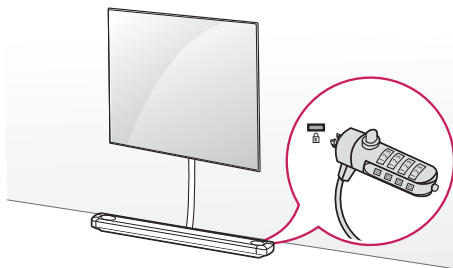
- При креплении телевизора на стене убедитесь, что устройство не висит на кабеле питания и сигнальных кабелях.
- Не устанавливайте устройство на стену, где оно может быть подвержено воздействию масляных паров (например, на кухне, рядом с плитой). Это может повредить устройство и привести к его падению.
- 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 OLED65W9\*)

Разъем системы безопасности Kensington находится на задней поверхности Companion Box (AV-панели). 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 ТВ (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.

## Спутниковая антенна

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

## SAM - (CI) Модуль

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

- Проверьте, правильно ли установлен SAM (CI) - модуль в разъем PCMCIA. Неправильная установка модуля может привести к повреждению SAM (CI) - модуля и разъема PCMCIA.
- Если в телевизоре отсутствуют видеоизображение и звук при подключенном SAM (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)

-  →  (к) → [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.

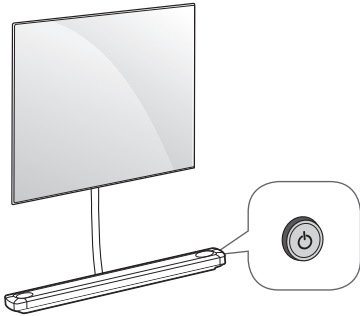
## Внешние устройства

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 РС (ПК) может наблюдаться шум, из-за выбранного разрешения, частоты вертикальной развертки, контрастности или яркости. При возникновении помех выберите для выхода РС (ПК) другое разрешение, измените частоту обновления или отрегулируйте яркость и контрастность в меню ЭКРАН так, чтобы изображение стало четким.
- В режиме РС (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.
- При подключении через LAN рекомендуется использовать кабель CAT 7. (Только при наличии разъема LAN).

## Использование кнопки

Функциями телевизора можно удобно управлять с помощью соответствующей кнопки.



### Основные функции

	Включение питания (Нажмите) Выключение питания <sup>1</sup> (Нажмите и удерживайте)
	Регулировка уровня громкости
	Переключение ТВ каналов

<sup>1</sup> 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.

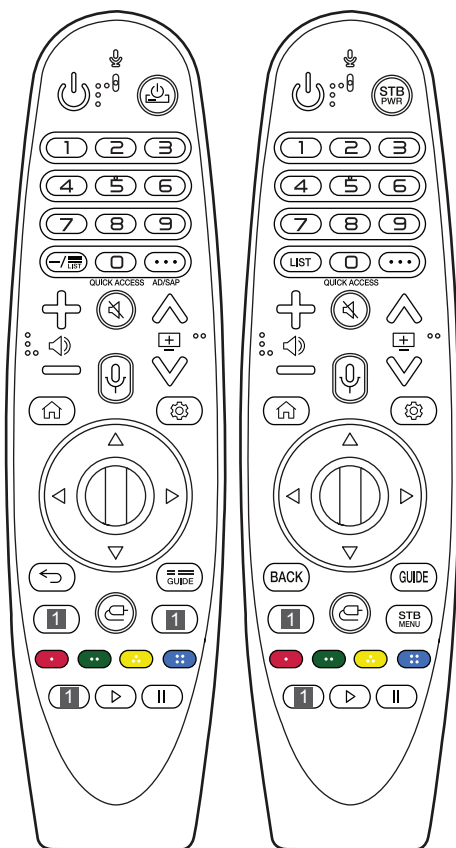
# Использование пульта ДУ Magic

(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 батарей пульта ДУ Magic. Замените батарейки.]" 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 1 или 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.

**9** Переход в меню [Краткая справка].

**— (ТИРЕ)** Ввод — между числами, например 2-1 и 2-2.

**LIST / LIST** Доступ к списку каналов.

**••• (ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ)** Отображение дополнительных функций дистанционного управления.

**QUICK ACCESS\*** Редактирование меню БЫСТРЫЙ ДОСТУП.

- БЫСТРЫЙ ДОСТУП — это функция, которая позволяет переходить к определенному приложению или телетрансляции с помощью нажатия и удерживания соответствующих кнопок с цифрами.

**AD/SAP\*** Включение функции аудио описаний.

**+ < > =** Настройка уровня громкости.

**⊘ (БЕЗ ЗВУКА)** Вкл./Откл. звука.

**⊘\*\* (БЕЗ ЗВУКА)** Переход к меню [Доступность].

**▲ (±) ▼** 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].

**⌚ (Колесико (ОК))** Нажмите центральную кнопку ⌚ для выбора меню. Переключать каналы и прокручивать меню можно с помощью кнопки-⌚.

**△ ▽ ◀ ▶ (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** **Кнопки потоковой передачи** Подключение к сервису потоковой передачи видео.

 **(ВХОД)** Изменение источника входного сигнала.

 **(ВХОД)** Переход в меню [Панель управления домом].

 **МЕНЮ** Отображение главного меню цифровой приставки.

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

 Доступ к специальным функциям некоторых меню.

 \*\* Запуск функции записи.

**D, II (Кнопки управления)** Управление медиаконтентом.




- 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.

## Регистрация пульта 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.

## Руководство пользователя

Дополнительные сведения о телевизоре см. во встроенном РУКОВОДСТВЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

- Чтобы открыть РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, выберите  →  → [Общие] → [Сведения о телевизоре] → [Руководство пользователя]



## 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.

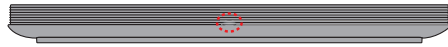
При подключении к ПК (HDMI) отображается сообщение "Нет сигнала".

- 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 ppr. 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.

- На передней поверхности Companion Box (AV-панели) 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-панели) мигает пурпурный индикатор.
  - Это может указывать на наличие проблемы с динамиком телевизора. Обратитесь в официальный сервисный центр.
- На передней поверхности Companion Box (AV-панели) мигает оранжевый индикатор.
  - Это может указывать на ненадлежащее подключение кабеля между устройством и Companion Box (AV-панелью). 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-панели) 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.

# Технические характеристики

РУССКИЙ

Характеристики вещания				
	Цифровое ТВ (В зависимости от страны).			Аналоговое ТВ (В зависимости от страны).
Стандарт вещания	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2			PAL B/B, PAL B/G, PAL D/K, PAL-I, SECAM B/G, SECAM D/K, NTSC-M
Принимаемые диапазоны	DVB-S/S2 <sup>1</sup>	DVB-C <sup>1</sup>	DVB-T/T2 <sup>1</sup>	46 ~ 862 МГц
	950 ~ 2150 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	6000	3000		
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 Только для моделей с поддержкой DVB-T2/C/S2.

Беспроводной модуль: технические характеристики (LGSBWAC92)	
Беспроводной LAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac)	
Диапазон частот	Выходная мощность (макс.)
2400–2483,5 МГц	18 дБм
5150–5725 МГц	18 дБм
5725–5850 МГц (для стран, не входящих в ЕС)	12 дБм
Bluetooth	
Диапазон частот	Выходная мощность (макс.)
2400–2483,5 МГц	8 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>	

(Для Беларуси)



Версия программного обеспечения беспроводного модуля связи: 1.0

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](mailto: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

**HDMI**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

POWERED BY

**QUICKSET**

(Только для моделей, поддерживающих дистанционное управление Magic)

## Важные сведения по предотвращению появления остаточного изображения

OLED — это технология светоизлучающих дисплеев, которая обеспечивает повышенное качество изображения. Как и на любом светоизлучающем 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, сверху 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] → [ЭКО]
  - [Экран] → [Настройки режима изображения] → [СВЕТ OLED] → выберите нижнее значение
  - [Экран] → [Дополнительные настройки] → [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, сверху 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] → [Дополнительные настройки] → [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.







gushop.lg.com - официальный интернет-магазин ООО «LG Электроникс РУС» ОГРН 1045011656084. Условия интернет-магазина, сроки и география доставки, а также варианты оплаты указаны на сайте.

# LG SIGNATURE

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

МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_



# SMART TV Quick Setup Guide

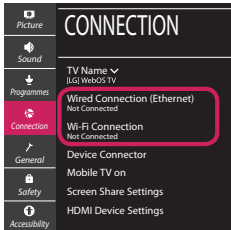
- \* Image shown may differ from your TV.
- \* Image shown on a PC or mobile phone may vary depending on the OS(Operating System).
- \* App icon positions may vary on the platform, depending on the software version.

## Network Settings

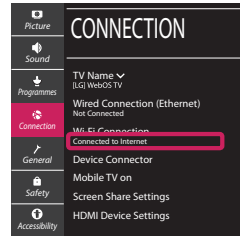
- 1 Press the **⚙️ (Settings)** on the remote to access the settings menu. Point the **⋮ (All Settings)** [All Settings] icon and select by pressing the **⏺ (Wheel OK)** button on the remote.



- 2 Select the [Connection] → [Wired Connection(Ethernet)] or [Wi-Fi Conenction].



- 4 If the connection is successful, the "[Connected to Internet]" is displayed.




You can check the status of connection in [Advanced Wi-Fi settings].






- 3 The device automatically tries to connect to the network available (wired network first). When you select the [Wi-Fi Connection], the network list available is displayed. Choose the network you wish to use.



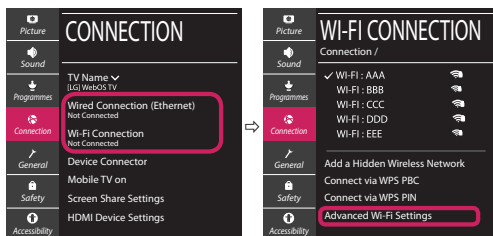
For wireless AP (Router) that have the  symbol, you need to enter the security key.

# Troubleshooting Network Problems

- 1 Press the  (**Settings**) on the remote to access the settings menu. Point the  [All Settings] icon and select by pressing the  **Wheel (OK)** button on the remote.



- 2 Select the [Connection] → [Wired Connection (Ethernet)] or [Wi-Fi Connection] → [Advanced Wi-Fi Settings].



Follow the instructions below that correlate to your network status.

## Check the TV or the AP (Router).



When X appears next to TV:

- 1 Check the connection status of the TV, AP (Router).
- 2 Power off and power on the TV, AP (Router).
- 3 If you are using a static IP, enter the IP directly.
- 4 Contact internet service provider or AP (Router) company.

## Check the AP (Router) or consult your Internet service provider.



When X appears next to Gateway:

- 1 Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.
- 2 Initialize (Reset) the AP (Router).
- 3 Contact internet service provider or AP (Router) company.



When X appears next to DNS:




- 1 Unplug the power cord of the AP (Router) and try to connect after 5 seconds.
- 2 Initialize (Reset) the AP (Router).
- 3 Check that the MAC address of the TV/AP (Router) is registered with your Internet service provider. (The MAC address displayed on the right pane of the network status window should be registered with your Internet service provider.)
- 4 Check the AP (Router) manufacturer's website to make sure your router has the latest firmware version installed.

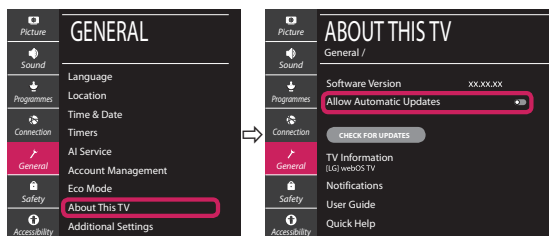
## SmartShare Connection to Smartphone

- 1 Check that Wi-Fi is enabled on your smartphone. To use SmartShare, both devices must be on the same local network.
- 2 Install/run the app for sharing content on your smartphone (It's called LG TV Plus on LG phones).
- 3 Enable your smartphone to share content files with other devices.
- 4 Select the file type you want to play (movie, audio or photo).
- 5 Select a movie, music or photo file to play on the TV.
- 6 Play the media file to view and enjoy it on your TV.

## Updating the TV Firmware

\* If the TV is turned on for the first time after it was shipped from the factory, initialization of the TV may take a few minutes.

- 1  (**Settings**) →  [All Settings] →  [General] → [About This TV] → [CHECK FOR UPDATES]
- 2 After checking the version of the software, update it.  
If you check the "[Allow Automatic Updates]", you can update the software automatically.






Please call LG Customer Service if you experience any problems.

# Краткое руководство по настройке SMART TV

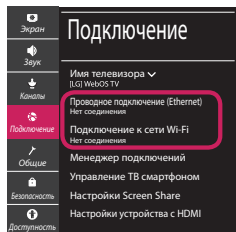
- \* Приведенное изображение может отличаться от Вашего телевизора.
- \* Изображение, отображаемое на компьютере или мобильном телефоне, может отличаться в зависимости от ОС (Операционной системы).
- \* Расположение значков приложений может отличаться в зависимости от платформы и версии программного обеспечения.

## НАСТРОЙКА СЕТИ

- 1 Нажмите кнопку  (**Settings**) на пульте ДУ, чтобы перейти в меню настроек. Выделите значок  [Все настройки] и выберите его, нажав кнопку  **Колесико (OK)** на пульте ДУ.

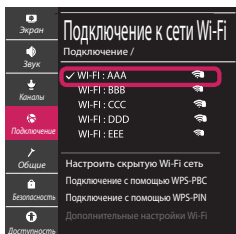


- 2 Перейдите в [Подключение] → [Проводное подключение (Ethernet)] или [Подключение к сети Wi-Fi].

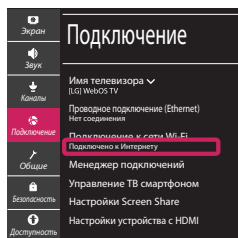


- 3 Устройство автоматически пытается подключиться к доступной сети (проводное подключение приоритетно).

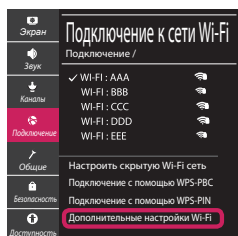
При выборе пункта [Подключение к сети Wi-Fi] отображается список доступных сетей. Выберите необходимую сеть.




- 4 Если подключение выполнено успешно, отображается состояние "[Подключено к Интернету]".






Состояние подключения можно проверить в разделе [Дополнительные настройки Wi-Fi].



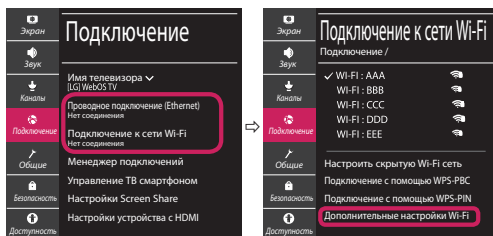
Для беспроводных точек доступа (маршрутизаторов) со значком  необходимо ввести ключ защиты.

## Устранение неполадок в сети

- 1 Нажмите кнопку  (**Settings**) на пульте ДУ, чтобы перейти в меню настроек. Выделите значок  [Все настройки] и выберите его, нажав кнопку  **Колесико (OK)** на пульте ДУ.



- 2 Перейдите в [Подключение] → [Проводное подключение (Ethernet)] или [Подключение к сети Wi-Fi] → [Дополнительные настройки Wi-Fi].



Следуйте приведенным ниже инструкциям, относящимся к состоянию вашей сети.

### Проверьте телевизор и точку доступа (маршрутизатор).



Если символ "X" отображается рядом со значком телевизора:

- 1 Проверьте статус подключения телевизора и точки доступа (маршрутизатора).
- 2 Включите и выключите телевизор, точку доступа (маршрутизатор).
- 3 При использовании статического IP введите IP напрямую.
- 4 Свяжитесь с интернет-провайдером или компанией-производителем точки доступа (маршрутизатора).

### Проверьте маршрутизатор или проконсультируйтесь с провайдером интернет-услуг.



Если символ "X" отображается рядом со значком шлюза:

- 1 Отсоедините кабель питания точки доступа (маршрутизатора) и попытайтесь выполнить подключение через 5 секунд.
- 2 Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора).
- 3 Свяжитесь с интернет-провайдером или компанией-производителем точки доступа (маршрутизатора).



Если символ "X" отображается рядом со значком DNS:

- 1 Отсоедините кабель питания точки доступа (маршрутизатора) и попытайтесь выполнить подключение через 5 секунд.
- 2 Выполните инициализацию (сброс) точки доступа (маршрутизатора).
- 3 Убедитесь, что MAC-адрес телевизора/маршрутизатора зарегистрирован у Вашего поставщика интернет-услуг (MAC-адрес, отображаемый на правой панели окна состояния сети, должен быть зарегистрирован у вашего поставщика интернет-услуг).
- 4 На сайте производителя маршрутизатора убедитесь, что на Вашем устройстве установлена последняя версия встроенного ПО.

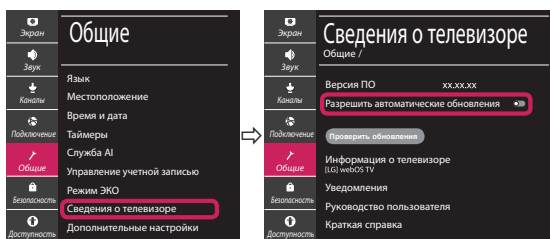
## Подключение SmartShare для смартфона

- 1 Убедитесь, что на смартфоне активна связь Wi-Fi. Чтобы воспользоваться функцией SmartShare, необходимо, чтобы оба устройства были подключены к одной локальной сети.
- 2 Установите/запустите приложение для отправки содержимого со смартфона (на телефонах LG оно называется LG TV Plus).
- 3 Включите смартфон для отправки файлов содержимого на другие устройства.
- 4 Выберите типы файлов, которые вы хотите воспроизвести (видео, аудио или фото).
- 5 Выберите файл видео, аудио или фото для воспроизведения на экране телевизора.
- 6 Воспроизведите медиа-файл, чтобы просмотреть его содержимое на экране телевизора.

## Обновление ПО телевизора

\* При первом включении нового телевизора, после приобретения, инициализация телевизора может занять несколько минут.

- 1 ⚙️ (**Настройки**) → ⚙️ [Все настройки] → ⚙️ [Общие] → [Сведения о телевизоре] → [Проверить обновления]
- 2 Версию программного обеспечения можно проверить и при необходимости обновить. Если установить флажок "[Разрешить автоматические обновления]", обновление программного обеспечения будет производиться автоматически.






При возникновении любых проблем звоните в центр поддержки клиентов LG.

# Короткий довідник із налаштування SMART TV

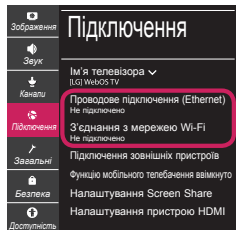
- \* Подані в цьому документі зображення можуть відрізнятися від дійсного вигляду вашого телевізора.
- \* Подані в цьому документі зображення на комп'ютері або мобільному телефоні можуть відрізнятися залежно від операційної системи.
- \* Положення піктограм програм на платформі може різнитися залежно від версії програмного забезпечення.

## НАЛАШТУВАННЯ МЕРЕЖІ

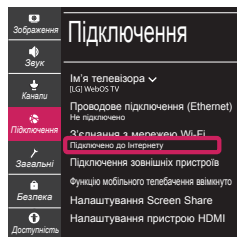
- 1 Натисніть кнопку  (**Settings**) на пульті ДК, щоб перейти до меню налаштувань. Наведіть фокус на піктограму  [Усі налаштування] і виберіть, натиснувши кнопку  **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування.



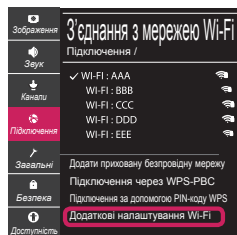
- 2 Виберіть у меню пункт [Підключення] → [Проводове підключення (Ethernet)] або [З'єднання з мережею Wi-Fi].



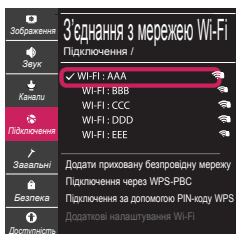
- 4 Коли з'єднання встановлено, відображається повідомлення "[Підключено до Інтернету]".




Стан з'єднання можна перевірити в меню [Додаткові налаштування Wi-Fi].






- 3 Пристрій намагатиметься автоматично підключитися до наявних мереж (насамперед до кабельних). Якщо вибрати пункт [З'єднання з мережею Wi-Fi], буде відображено список доступних мереж. Виберіть мережу, до якої ви бажаєте підключитися.



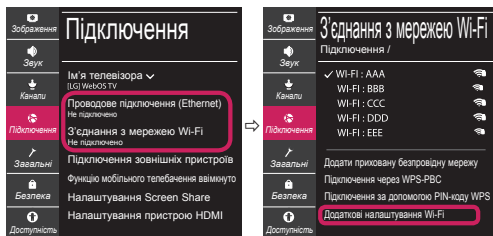
Для підключення до бездротових точок доступу (маршрутизаторів), позначених символом , потрібно ввести ключ захисту.

## Усунення проблем із підключенням до мережі

- 1 Натисніть кнопку  (**Settings**) на пульті ДК, щоб перейти до меню налаштувань. Наведіть фокус на піктограму  (Усі налаштування) і виберіть, натиснувши кнопку  **Коліщатко (OK)** на пульті дистанційного керування.



- 2 Виберіть у меню пункт [Підключення] → [Проводове підключення (Ethernet)] або [З'єднання з мережею Wi-Fi] → [Додаткові налаштування Wi-Fi].



Виконайте вказівки нижче для відповідного стану мережі.

### Перевірте телевизор або точку доступу (маршрутизатор).



Якщо позначка "X" стоїть одразу після піктограми телевизора:

- 1 Перевірте стан під'єднання телевизора точки доступу (маршрутизатора).
- 2 Вимкніть і увімкніть телевизор, точку доступу (маршрутизатора).
- 3 У разі використання статичної IP-адреси введіть IP-адресу безпосередньо.
- 4 Зверніться до постачальника послуг Інтернету або виробника точки доступу (маршрутизатора).

### Перевірте маршрутизатор або зверніться до постачальника Інтернет-послуг.



Якщо позначка "X" стоїть одразу після піктограми шлюзу:

- 1 Від'єднайте кабель живлення точки доступу (маршрутизатора) і під'єднайте через 5 секунд.
- 2 Ініціалізуйте (скиньте налаштування) точку доступу (маршрутизатор).
- 3 Зверніться до постачальника послуг Інтернету або виробника точки доступу (маршрутизатора).



Якщо позначка "X" стоїть одразу після піктограми DNS:

- 1 Від'єднайте кабель живлення точки доступу (маршрутизатора) і під'єднайте через 5 секунд.
- 2 Ініціалізуйте (скиньте налаштування) точку доступу (маршрутизатор).
- 3 Перевірте, чи MAC-адресу телевизора/маршрутизатора зареєстровано в постачальника Інтернет-послуги. (MAC-адреса, що відображається у правій частині вікна стану мережі, має бути зареєстровано в постачальника Інтернет-послуг).
- 4 Відвідайте веб-сайт виробника маршрутизатора, щоб перевірити, чи маршрутизатор використовує найновішу версію програмного забезпечення.



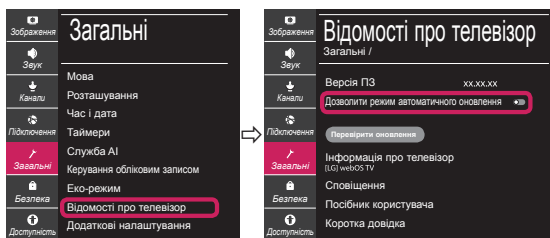
## З'єднання зі смартфоном за допомогою SmartShare

- 1 Перевірте, чи на смартфоні увімкнено модуль Wi-Fi. Для використання SmartShare обидва пристрої мають бути підключені до тієї самої мережі.
- 2 Встановіть/запустіть програму для надання доступу до вмісту на смартфоні (на телефонах LG це програма LG TV Plus).
- 3 Увімкніть на смартфоні можливість надання доступу до файлів іншим пристроям.
- 4 Виберіть тип файлу для відтворення (фільм, музика або фотографія).
- 5 Виберіть фільм, музику або фотографію для відтворення на телевізорі.
- 6 Почніть відтворення мультимедійного файлу для перегляду або прослуховування за допомогою телевізора.

## Оновлення програмного забезпечення телевізора

\* Якщо вперше увімкнути телевізор після доставки із заводу, ініціалізація може тривати кілька хвилин.




- 1 **⚙️ (Налаштування)** → **⚙️ (Усі налаштування)** → **⚙️ (Загальні)** → **ℹ️ (Відомості про телевізор)** → **🔄 (Перевірити оновлення)**
- 2 У цьому меню можна перевірити версію програмного забезпечення та виконати оновлення. Якщо увімкнути «Дозволити режим автоматичного оновлення», ПЗ оновлюватиметься автоматично.

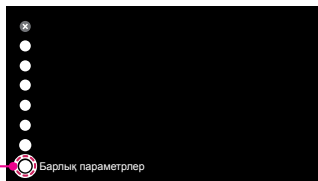


# SMART TV қысқаша орнату нұсқаулығы

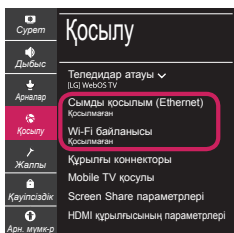
- \* Көрсетілген бейне теледидарда көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.
- \* Компьютерде немесе ұялы телефонда көрсетілген бейне амалдық жүйеге байланысты өзгеше болуы мүмкін.
- \* Бағдарламалық құрал нұсқасына байланысты платформадағы қолданба белгішесінің орындары өзгеруі мүмкін.

## Желі Параметрі

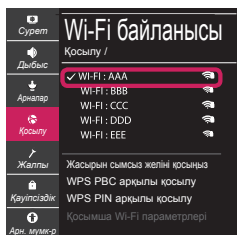
- 1 Параметрлер мәзіріне қатынасу үшін, қашықтан басқару пультіңде  (Параметрлер) түймесін басыңыз.  ([Барлық параметрлер] белгішесін бөлектеңіз және қашықтан басқару құралындағы  **дөңгелекті (ОК)** түймесін басу арқылы таңдаңыз.



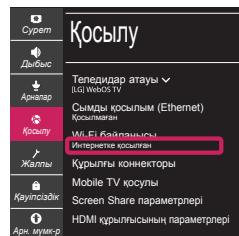
- 2 [Қосылу] → [Сымды қосылым (Ethernet)] немесе [Wi-Fi байланысы] тармағын таңдаңыз.



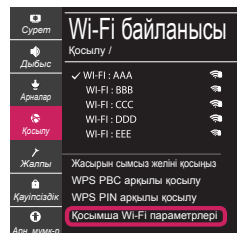
- 3 Құрылғы қол жетімді желіге (бірінші сымды желі) қосылуға автоматты түрде әрекет етеді. [Wi-Fi байланысы] тармағы таңдалғанда, қол жетімді желілер тізімі көрсетіледі. Пайдаланғыңыз келетін желіні таңдаңыз.




- 4 Қосылым аяқталса, "[Интернетке қосылған]" хабары көрсетіледі.





Қосылым күйін [Қосымша Wi-Fi параметрлері] терезесінен тексере аласыз.



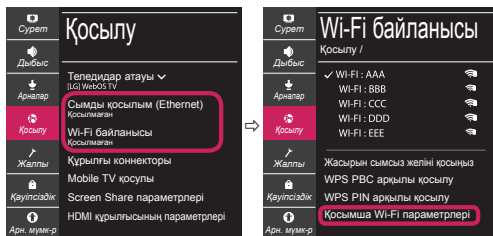
Таңбасы бар сымсыз AP (Маршрутизатор)  үшін қауіпсіздік кілтін енгізуіңіз керек.

## Желі ақауларын жою

- 1 Параметрлер мәзіріне қатынасу үшін, қашықтан басқару пультінде **(Параметрлер)** түймесін басыңыз. **()** **[Барлық параметрлер]** белгішесін бөлектеңіз және қашықтан басқару құралындағы **()** **дөңгелекті (OK)** түймесін басу арқылы таңдаңыз.



- 2 [Қосылу] → [Сымды қосылым (Ethernet)] немесе [Wi-Fi байланысы] → [Қосымша Wi-Fi параметрлері] тармағын таңдаңыз.



Желіңіздің күйіне қатысты төмендегі нұсқауларды орындаңыз.

### Теледидарды немесе AP (Маршрутизатор) құрылғысын тексеріңіз.



Теледидар жанында X пайда болғанда:

- 1 Теледидардың, кіріс нүктесінің (Маршрутизатор) қосылым күйін тексеріңіз.
- 2 Теледидарды, кіріс нүктесін (Маршрутизатор) өшіріңіз және қосыңыз.
- 3 Тұрақты IP мекенжайын пайдалансаңыз, IP мекенжайын тікелей енгізіңіз.
- 4 Интернет қызметі провайдеріне немесе AP (Маршрутизатор) компанияларына хабарласыңыз.

### Маршрутизаторды тексеріңіз немесе Интернет қызметінің провайдерінен көмек алыңыз.



Қақпа жанында X пайда болғанда:

- 1 Кіріс нүктесінің (Маршрутизатор) қуат сымын ажыратыңыз және 5 секундтан кейін қосып көріңіз.
- 2 Кіріс нүктесін (Маршрутизатор) баптандырыңыз (Қайта орнату).
- 3 Интернет қызметі провайдеріне немесе AP (Маршрутизатор) компанияларына хабарласыңыз.



DNS жанында X пайда болғанда:

- 1 Кіріс нүктесінің (Маршрутизатор) қуат сымын ажыратыңыз және 5 секундтан кейін қосып көріңіз.
- 2 Кіріс нүктесін (Маршрутизатор) баптандырыңыз (Қайта орнату).
- 3 Теледидардың/маршрутизатордың MAC мекенжайы Интернет қызметінің провайдерінде тіркеулі екенін тексеріңіз. (Желі күйі терезесінің оң жақ тақтасында көрсетілген MAC мекенжайы Интернет қызметінің провайдерінде тіркеулі болуы керек.)
- 4 Маршрутизатор өндірушісінің торабынан маршрутизаторда ең соңғы аппараттық-бағдарламалық құрал нұсқасы орнатылғанын тексеріңіз.

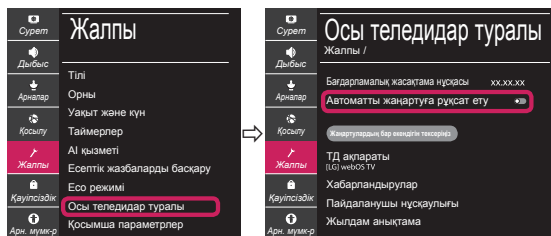
## Смартфонға SmartShare қосылымы

- 1 Смартфонда Wi-Fi мүмкіндігінің қосылғанын тексеріңіз. SmartShare қолданбасын пайдалану үшін екі құрылғыда бір жергілікті желіде болуы тиіс.
- 2 Смартфонда мазмұнды бөлісуге арналған қолданбаны орнатыңыз/іске қосыңыз (ол LG телефондарында LG TV Plus деп аталады).
- 3 Смартфоныңызда мазмұн файлдарын басқа құрылғылармен бөлісу мүмкіндігін қосыңыз.
- 4 Ойнатылатын файл түрін (фильм, дыбыс немесе фотосурет) таңдаңыз.
- 5 Теледидарда ойнатылатын фильм, музыка немесе фотосурет файлын таңдаңыз.
- 6 Теледидарда қарау және тамашалау үшін мультимедиялық файлды ойнатыңыз.

## Теледидардың аппараттық-бағдарламалық құралын жаңарту

\* Теледидар зауыттан жеткізілгеннен кейін бірінші рет қосылса, теледидарды баптандыру бірнеше минутқа созылуы мүмкін.




- 1 **⚙️ (Параметрлер)** → **⚙️ (⚙️) [Барлық параметрлер]** → **🔊 [Жалпы]** → **[Осы теледидар туралы]** → **[Жаңартулардың бар екендігін тексеріңіз]**
- 2 Бағдарламалық құрал нұсқасын тексеріп, оны жаңартуыңызға болады. Егер "[Автоматты жаңартуға рұқсат ету]" құсбелгісін қойсаңыз, бағдарламалық құралды автоматты түрде жаңартуға болады.

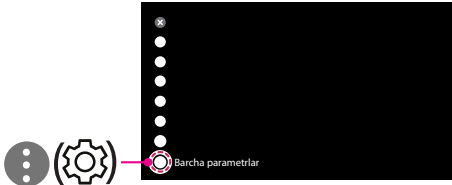


# SMART TV Tezkor o'rnatish qo'llanmasi

- \* Ko'rsatilgan tasvir televizoringizdagidan farq qilishi mumkin.
- \* Kompyuter yoki uyali telefonda ko'rsatilgan tasvir OT (Operatsion tizim)ga bog'liq ravishda farq qilishi mumkin.
- \* Ilova belgisi holatlari dastur versiyasiga qarab platformada farq qilishi mumkin.

## Tarmoqni sozlash

- 1 Parametrlar menyusiga kirish uchun masofadan boshqarish pultida  (**Parametrlar**) tugmasini bosing. Masofadan boshqarish pultida  **G'ildirak (OK)** tugmasini bosish orqali  [Barcha parametrlar] belgisini ajratib ko'rsating va tanlang.



- 2 [Ulanish] → [Simli (Ethernet)] yoki [Wi-Fi]-ni tanlang.



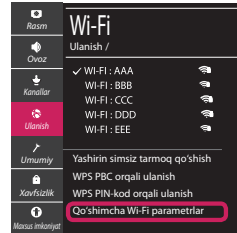
- 3 Qurilma avtomatik ravishda mavjud tarmoqqa ulanishga harakat qiladi (avval simli ulanish). [Wi-Fi]-ni tanlaganingizda, mavjud tarmoqlar ro'yxati namoyish qilinadi. Foydalanmoqchi bo'lgan tarmoqni tanlang.




- 4 Agar ulanish tugatilsa, "[Internetga ulangan]" namoyish qilinadi.






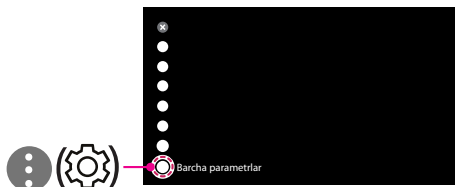
Ulanishning holatini [Qo'shimcha Wi-Fi parametrlar]-da tekshirishingiz mumkin.



 belgisiga ega simsiz KN (Ruter) uchun xavfsizlik kalitini kiritishingiz kerak.

## Tarmoq muammolari nosozliklarini bartaraf qilish

- 1 Parametrlar menyusiga kirish uchun masofadan boshqarish pultida  (**Parametrlar**) tugmasini bosing. Masofadan boshqarish pultida  **G'ildirak (OK)** tugmasini bosish orqali  (**Barcha parametrlar**) belgisini ajratib ko'rsating va tanlang.



- 2 [Ulanish] → [Simli (Ethernet)] yoki [Wi-Fi] → [Qo'shimcha Wi-Fi parametrlar]-ni tanlang.



Tarmoq'ingiz holatiga tegishli bo'lgan quyidagi ko'rsatmalarga amal qiling.

### Televizor yoki AP (Router)ni tekshiring.



X Televizor yonida paydo bo'lganda:

- 1 TV, Kirish nuqtasi AP (Router) ulanish holatini tekshiring.
- 2 TV, Kirish nuqtasini AP (Router) o'chiring va yoqing.
- 3 Agar siz statik IP dan foydalansangiz, to'g'ridan-to'g'ri IP ni kiriting.
- 4 Internet provayderi yoki AP (Router) ishlab chiqaruvchisiga kompaniyalariga murojaat qiling.

### AP (Router) tekshiring yoki Internet ta'minotchingiz bilan maslahatlashing.



X Shlyuz yonida paydo bo'lganda:

- 1 Kirish nuqtasi AP (Router) kabelini uring va 5 soniyadan keyin ulashga urinib ko'ring.
- 2 Kirish nuqtasini AP (Router) initsializatsiya qiling (qayta tiklang).
- 3 Internet provayderi yoki AP (Router) ishlab chiqaruvchisiga kompaniyalariga murojaat qiling.



X DNS yonida paydo bo'lganda:

- 1 Kirish nuqtasi AP (Router) kabelini uring va 5 soniyadan keyin ulashga urinib ko'ring.
- 2 Kirish nuqtasini AP (Router) initsializatsiya qiling (qayta tiklang).
- 3 TV/AP (Router) ni MAC manzili Internet ta'minotchingiz tomonidan ro'yxatga olinganligini tekshiring. (Tarmoq holati oynasining o'ng panelida ko'rsatilgan MAC manzili internet ta'minotchingiz tomonidan ro'yxatga olingan bo'lishi kerak.)
- 4 Rauteringizga so'nggi versiyali dastur o'rnatilganligiga ishonch hosil qilish uchun rauteringiz ishlab chiqaruvchisi veb sahifasidan tekshiring.

## Smartfonga SmartShare-ni ulash

- 1 Smartfoningizda Wi-Fi yoqilganligini tekshiring. SmartShare-dan foydalanish uchun ikkala qurilma bir xil mahalliy tarmoqda bo'lishi kerak.
- 2 Smartfoningizda tarkibni baham ko'rish uchun ilovani o'rnatg/ishlating (U LG telefonlarida LG TV Plus deb ataladi).
- 3 Tarkib fayllarini boshqa qurilmalar bilan baham ko'rish uchun smartfoningizni yoqing.
- 4 O'ynatmoqchi bo'lgan fayl turini tanlang (film, audio yoki fotosurat).
- 5 Televizorda o'ynatish uchun video, musiqa yoki fotosurat faylini tanlang.
- 6 Televizoringizda media faylni ko'rish va zavqlanish uchun uni o'ynating.

## Televizor Firmware (mikrodasturi)ni yangilash

\* Agar televizor zavoddan chiqarilgandan keyin ilk marta yoqilgan bo'lsa, uning initsializatsiyasi uchun bir necha daqiqa vaqt sarflanishi mumkin.

- 1 **Parametrlar** → **[Barcha parametrlar]** → **[Umumiy]** → **[Ushbu TV haqida]** → **[Yangilanishlarni qidirish]**
- 2 Dasturiy ta'minot versiyasini tekshirishingiz va uni yangilashingiz mumkin.  
Agar "[Avtomatik yangilashlarga ruxsat berish]" ni tekshirsangiz, dasturiy ta'minotni avtomatik ravishda yangilashingiz mumkin.







Agar sizda qandaydir muammolar yuzaga kelsa, LG kompaniyasining iste'molchilarga xizmat ko'rsatish markaziga murojaat qiling.

# SMART TV түргэн тохиргооны хөтөч

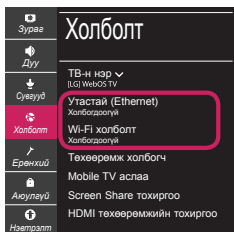
- \* Энд харагдах зураг нь таны зурагтаас өөр харагдаж болно.
- \* Үйлдлийн системээс хамаарч компьютер эсвэл гар утсан дээр харагдах зураг өөрөөр харагдаж болно.
- \* Програм хангамжийн хувилбараас хамааран програмын дүрсийн байршил өөр өөр байж болно.

## Сүлжээний тохиргоо

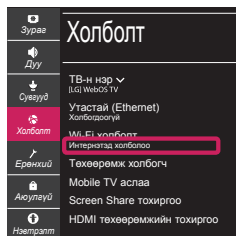
- 1 Тохиргооны цэс рүү орохын тулд удирдлага дээрх  (Тохиргоо) дээр дар.   [Бүх тохиргоо] дүрсийг тодруулж, алсын удирдлага дээрх  **Бөөрөнхий (OK)** товчийг дарж сонго.



- 2 [Холболт] → [Утастай (Ethernet)] эсвэл [Wi-Fi холболт] гэж сонго.

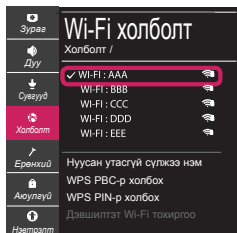
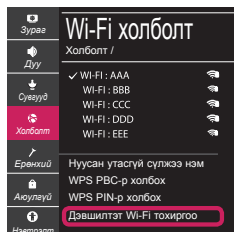



- 4 Хэрэв холболт гүйцэтгэгдсэн бол, "[Интернэтэд холболоо]" гэж харагдана.



Та холболтын төлөвийг [Дэвшилтэт Wi-Fi тохиргоо] - с харж болно.




- 3 Төхөөрөмж сүлжээ боломжтой болвол автоматаар холбогдохыг оролдоно(утасгүй сүлжээнд эхлээд). Танд [Wi-Fi холболт] боломжтой сүлжээний жагсаалт харагдана. Та ашиглахыг хүссэн сүлжээг сонго.

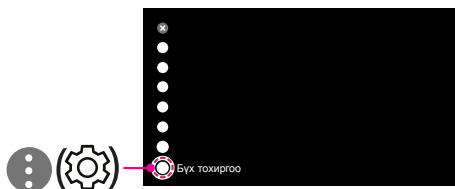


Хэрэв утасгүй AP (Роутер) нь  тэмдэгтэй байвал, та хамгаалалтын нууц үг оруулах шаардлагатай.

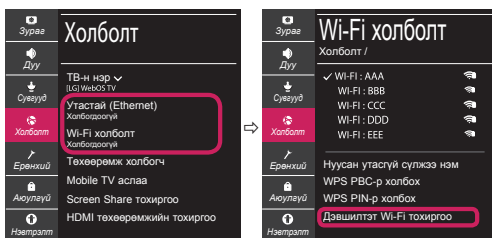


## Сүлжээний асуудал оношлох

- 1 Тохиргооны цэс рүү орохын тулд удирдлага дээрх  (Тохиргоо) дээр дар.  [Бүх тохиргоо] дүрсийг тодруулж, алсын удирдлага дээрх  Бөөрөнхий (OK) товчийг дарж сонго.



- 2 [Холболт] → [Утастай (Ethernet)] эсвэл [Wi-Fi холболт] → [Дэвшилтэт Wi-Fi тохиргоо] гэж сонго.



Доорх зааврыг дагаж өөрийн сүлжээний төлвийг харьцуулна уу.

### ТВ эсвэл AP роүтер шалга.



Хэрэв зурагтын хажууд X тэмдэг гарч ирвэл:

- 1 TV, AP (Роүтер)-ийн холболтын төлвийг шалга.
- 2 TV, AP (Роүтер)-ийг унтрааж, асаа.
- 3 Хэрэв та статик IP ашиглаж байгаа бол, шууд IP -г хий.
- 4 Интернет үйлчилгээ үзүүлэгч эсвэл AP (Роүтер) компаниудтай холбогдоно уу.

Роүтерээ шалга эсвэл Интернетийн үйлчилгээ үзүүлэгчтэйгээ холбогдоно уу.



Хэрэв гаралтын хажууд X тэмдэг гарч ирвэл:

- 1 AP (Роүтер)-ийн тэжээлийн залгуурыг салгаад, 5 секундын дараа ахин залгаж үзнэ үү.
- 2 AP (Роүтер)-ийг таниул (дахин тохируул).
- 3 Интернет үйлчилгээ үзүүлэгч эсвэл AP (Роүтер) компаниудтай холбогдоно уу.



Хэрэв DNS ийн хажууд X тэмдэг гарч ирвэл:




- 1 AP (Роүтер)-ийн тэжээлийн залгуурыг салгаад, 5 секундын дараа ахин залгаж үзнэ үү.
- 2 AP (Роүтер)-ийг таниул (дахин тохируул).
- 3 Өөрийн Интернет үйлчилгээ үзүүлэгчээс бүртгүүлсэн ТВ/роүтерийн МАК хаягийг шалга. (Сүлжээний төлвийн цонхны баруун цонхонд харагдах МАК хаяг нь таны Интернет үйлчилгээ үзүүлэгчид бүртгэгдсэн байх ёстой.)
- 4 Роүтерийн үйлдвэрлэгчийн вебсайтыг шалгаж таны роүтер дээр хамгийн сүүлийн үеийн програм хангамж суусан эсэхийг шалгана уу.

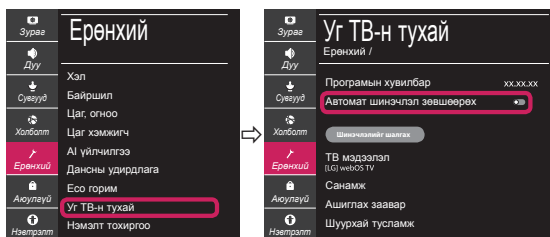
## SmartShare Холболт ухаалаг утас руу холбогдох

- 1 Таны ухаалаг утсан дээр Wi-Fi идэвхжүүлсэн эсэхийг шалга. SmartShare ашиглахын тулд, төхөөрөмжүүд ижил сүлжээнд холбоотой байх ёстой.
- 2 Ухаалаг утсан дээрээ агуулга хуваалцах програм ажиллуул/суулга (Түүнийг LG утсан дээр LG TV Plus гэдэг).
- 3 Өөрийн ухаалаг утасыг бусад төхөөрөмжүүдтэй хуваалцах боломжийг олго.
- 4 Та тоглуулахыг хүссэн файлын төрлийг сонго (кино, аудио эсвэл зураг).
- 5 Кино, хөгжим эсвэл фото файлыг ТВ дээр тоглуулахаар сонго.
- 6 Медиа файлыг тоглуулж ТВ дээрээ үз.

## Зурагтын программыг шинэчлэж байна

\* Хэрэв ТВ-ийг үйлдвэрээс ачсанаас хойш анх удаа асаавал, ТВ-ийг танихад хэдэн минут болж магадгүй.

- 1  (Тохиргоо) →  [Бүх тохиргоо] →  [Ерөнхий] → [Уг ТВ-н тухай] → [Шинэчлэлийг шалгах]
- 2 Та програмын хувилбарыг шалгаад шинэчлэж болно.  
Хэрэв та "[Автомат шинэчлэл зөвшөөрөх]" шалгавал, та програмыг автоматаар шинэчлэж болно.



Та ямар нэг асуудалтай тулгарвал LG Хэрэглэгчийн Үйлчилгээтэй холбогдоно уу.