Ръководство на потребителя

Прочетете това ръководство внимателно, преди да използвате вашето устройство, и го запазете за бъдещи справки.

www.lg.com

Съдържание

Първи стъпки с LG webOS TV

Ръководство за Начало 5
Управление на началния екран 7
Подготовка за телевизия на живо 9
Свързване към мрежата 10
Управление на вашия акаунт в LG 12
За Ръководство на потребителя 13

Как да работите с телевизора

Сдвояване на дистанционното управление Magic 14
Използване на дистанционното управление Magic 16
Използване на функциите на телевизора чрез гласови команди 19
Реч към Текст 21
За показване на още функции на дистанционното управление 23
Използване на универсално дистанционно управление 25
Стартиране на приложения чрез БЪРЗ ДОСТЪП 26
Свързване към SIMPLINK (HDMI-CEC) 27
Кратки пътища до Достъпност 29
Свързване на входящо устройство към USB 29

Насладете се на телевизия на живо

Извличане на максимална полза от Меню на живо 30
Преглед на Ръководство 32
Проверка на инфо за програмата 33
Използване на Графици 34
Гледане на интернет канали (LG Channels) 35
ТЕЛЕТЕКСТ 36
Информация за CI 38
HbbTV 39

Използване на LG Content Store

Разглеждане на LG Content Store 41
Препоръки за съдържание 42
Търсене на съдържание 43

Свързване на външни устройства

Използване на Табло за дома 44

Свързване на Домашни IoT устройства 46
Свързване на смарт устройства 48
Гледане на екрана на смарт устройство на телевизора 49
Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през високоговорителите на телевизора 51
Свързване на USB 51
Преглед на снимки и видеоклипове 53
Слушане на музика 59
Споделяне на съдържание на компютър 63
Гледане на екрана на компютър на телевизора 65

Извличане на максимална полза от Smart TV

Използване на Споделяне „Стая към стая“ 66
Извличане на максимална полза от Художествена галерия 67
Сърфиране в интернет от телевизора 68
Използване на Известие за спорт 72

Настройки

Бързи настройки 73
Картина 74
Звук 87
Канали 95
Връзка 103
Общи 106
Достъпност 118
Поддръжка 121

Потвърждение

Извършете проверка с Бърза помощ 124
Отстраняване на неизправности със захранването/дистанционното управление 125
Отстраняване на неизправности с екрана 126
Отстраняване на неизправности със звука 129
Отстраняване на неизправности с връзката към компютър 131
Отстраняване на неизправности с възпроизвеждането на филми 132
Отстраняване на неизправности с мрежовата връзка 134
Отстраняване на неизправности с профила в LG 136
Отстраняване на неизправности със съдържанието 136
Отстраняване на неизправности с интернет браузъра 137

Запознаване с информацията

Поддържана резолюция : HDMI-DTV 138

Поддържана резолюция : HDMI-PC 141
Поддържана резолюция : Компонент 144
Информация за лиценз 146
И т.н. 147
LG TV Content Policy 147

Първи стъпки с LG webOS TV

Ръководство за Начало

Използване на функцията Начало на LG webOS TV

Можете да отворите екрана Начало, като натиснете бутона от дистанционното управление.
Завъртете бутона **Колелце (OK)** на Magic Remote, за да превъртате през менюто. Можете да отваряте приложения и съдържание или да използвате различните функции на смарт телевизора.

- Стандартното дистанционно управление ви дава възможност да превъртате през менюто с бутоните ▼/▲.



❶ Стартирайте **Ръководство**.
За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **Преглед на Ръководство** в **Ръководство на потребителя**.

❷ Стартирайте **Търсене**.
За да видите допълнителна информация, **Използване на LG Content Store** → **Търсене на съдържание** в **Ръководство на потребителя**.

❸ Стартирайте **Бързи настройки**.
За да видите допълнителна информация, **Настройки** → **Бързи настройки** в **Ръководство на потребителя**.

❹ Стартирайте **Уведомления**.
За да видите допълнителна информация, **Настройки** → **Поддръжка** → **Уведомления**

в **Ръководство на потребителя**.

❺ Връща към последно използвания телевизионен или външен вход.

❻ Можете да получите препоръки от различни канали и програми.

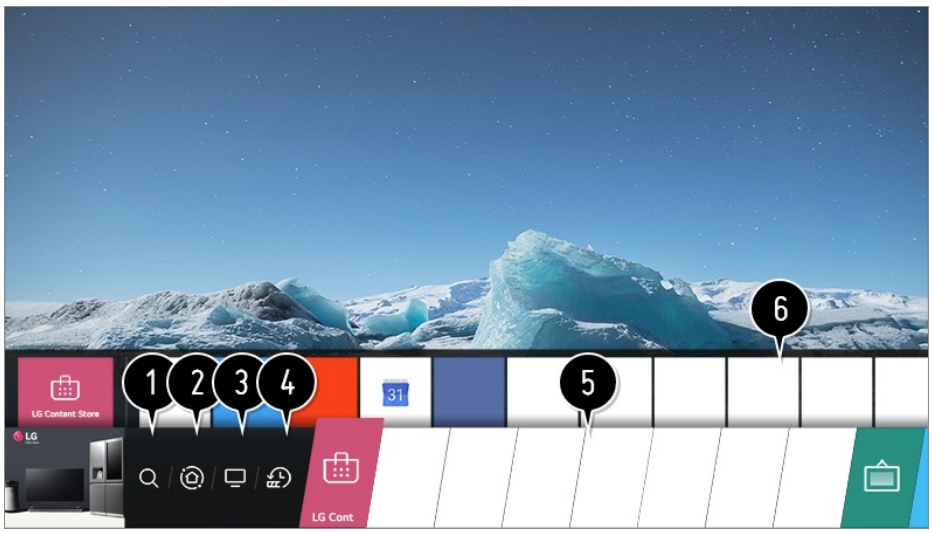
- Трябва да се свържете към мрежата, за да използвате функцията за препоръки.

❼ Можете да стартирате, премествате и изтривате приложенията, инсталирани на Вашия телевизор.

- **Списък с приложения** и **Популярно съдържание на** ○○ се показват автоматично на екрана всеки път, когато телевизорът е включен. Ако не искате началният екран да се показва, задайте **Авт. стартиране на началната страница** в ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Настройки на началната страница** на **Изкл.**.
- Наличността на и достъпът до Съдържание и Услуги в LGE Device подлежат на промяна по всяко време без предизвестие.
- Наличните функции варират според региона или услугата.

Използване на Основен начален екран

Задайте ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Настройки на началната страница** → **Дизайн на начален екран** на **Основен начален екран**.
Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление. Можете да комбинирате често използваните приложения на един екран и да използвате желаните от вас по всяко време.



❶ Стартирайте **Търсене**.
За да видите допълнителна информация, **Използване на LG Content Store** → **Търсене на съдържание** в **Ръководство на потребителя**.

❷ Преминете към **Табло за дома**.
Можете да изберете или управлявате свързано към телевизора устройство (мобилен телефон, външно устройство, Домашни IoT устройства и т.н.).

За повече информация вижте **Свързване на външни устройства** → **Използване на Табло за дома** в **Ръководство на потребителя**.

❸ Преминете към наскоро използвания телевизионен вход.

❹ Преминете към наскоро използваното приложение.
Натиснете продължително бутона ⌂ на дистанционното управление или фокусирайте върху **Последни**.
Можете да стартирате или затворите наскоро използвано приложение в списъка, предоставен в зоната Преглед в горната част.

❺ Можете да стартирате, премествате и изтривате приложенията, инсталирани на Вашия телевизор.

❻ Фокусирайте върху всяка зона на приложение. Това предоставя Преглед в горната част.
Можете да проверите или стартирате полезни функции на всяко приложение и препоръчано съдържание в Преглед, без да влизате в приложението.

- Някои приложения може да не предоставят Преглед.

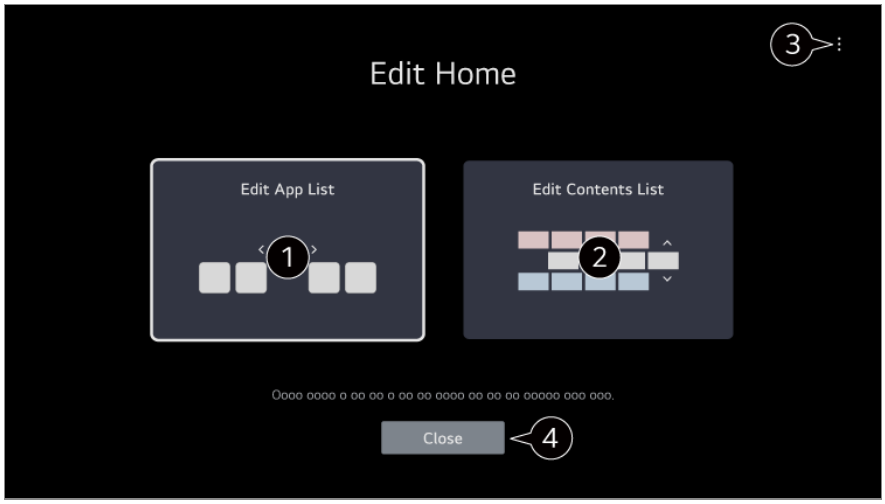
- Началният екран ще се показва автоматично когато телевизорът бъде включен. Ако не искате началният екран да се показва, задайте **Авт. стартиране на началната страница** в ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Настройки на началната страница** на **Изкл.**.
- Наличността на и достъпът до Съдържание и Услуги в LGE Device подлежат на промяна по всяко време без предизвестие.

Управление на началния екран

Управление на началната страница на LG webOS TV

Редактиране на Нов начален екран

Можете да промените реда на показваните приложения или списъци със съдържание, като натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление. Завъртете бутона **Колелце (OK)** на Magic Remote, за да превъртате през менюто. Можете да влезете в режим на редактиране, като изберете ✎, който се намира в долната част на екрана.



❶ Влиза в режима **Редактиране на списъка с приложения**.

- След като сте избрали приложението, което искате да редактирате, от **Списък с приложения** на началния екран, натиснете и задръжте бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление или изберете бутона **Редактиране на списъка с приложения**, разположен в последната част от **Списък с приложения**, за да влезете в режим **Редактиране на списъка с приложения**.

❷ Влиза в режима **Редактиране на списъка със съдържание**.
Можете директно да редактирате реда на списъка със съдържание, показан в началния екран.

❸ **Нулиране на подреждането на приложенията** : Нулира реда на елементите в списъка с приложения.
Настройки на началната страница : Когато включвате захранването, отидете на екрана, който настройва поведението на началния екран или показването на реклами.
Ръководство на потребителя : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.

- Елементите, които могат да бъдат настроени, варират според режима на редактиране.

❹ Излиза от режим на редактиране.

Редактиране на Основен начален екран

01 Задайте ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Настройки на началната страница** → **Дизайн на начален екран** на **Основен начален екран**.
Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 Изберете приложението, което искате да редактирате, и натиснете и задръжте бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление.
Така ще активирате режима за редактиране на приложението.
Или можете да изберете бутона за режим „Редактиране“ в горния десен ъгъл

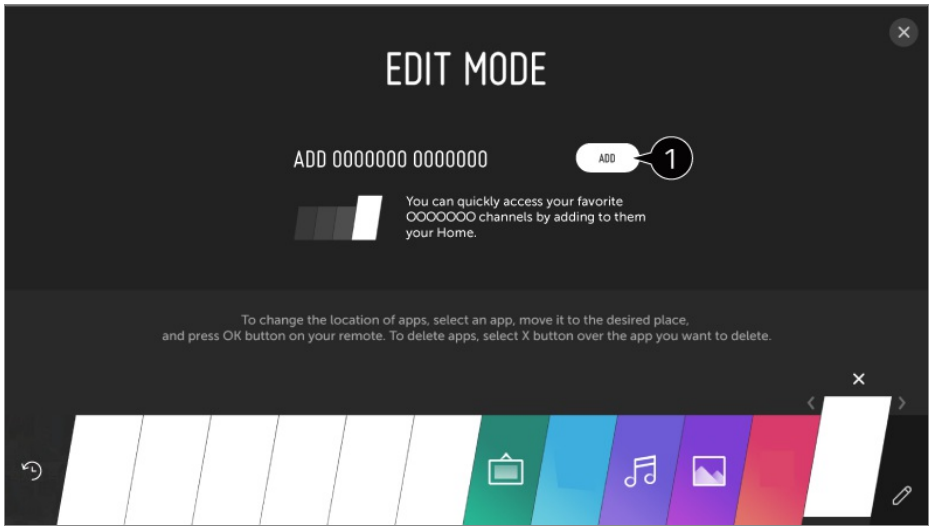
на списъка „Начален екран“, за да влезете в режима „Редактиране на приложения“.

03 За да преместите приложението до желаното от вас положение, отидете на положението и натиснете бутона **Колелце (OK)**.
За да изтриете приложение, изберете иконата ✕ над приложението.

- Можете да местите и изтривате колкото желаете приложения, преди да излезете от режим на редактиране.
- Можете също да местите приложения с бутоните ◀/▶ на дистанционното управление.

04 След като завършите редактирането, натиснете ✕ в горния десен ъгъл, за да излезете от режима „Редактиране на приложения“.

- Зададеното по подразбиране приложение за телевизия не може да се редактира.



❶ Можете да добавите любимия си канал за видео услуги към списъка.

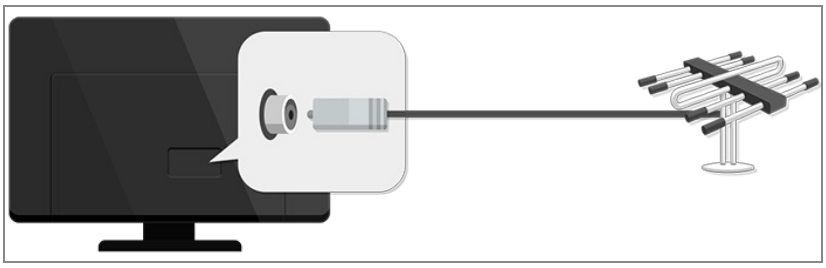
- Тази функция е достъпна само когато мрежата е свързана.
- Някои модели може да не се поддържат.

Подготовка за телевизия на живо

Гледане на ефирна телевизия

01 Свържете антената към телевизора.
Можете също да свържете оборудване, което може да получава ефирен сигнал, като например приемник за цифрова телевизия вместо антената.

→ ⋮ → **Връзка** → **Настройки за връзка с устройство** → **Настройки за Универсалното управление** се стартира.



02 Стартирайте → ⋮ → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Автоматична настройка**.
Открива и добавя само каналите, които се излъчват.

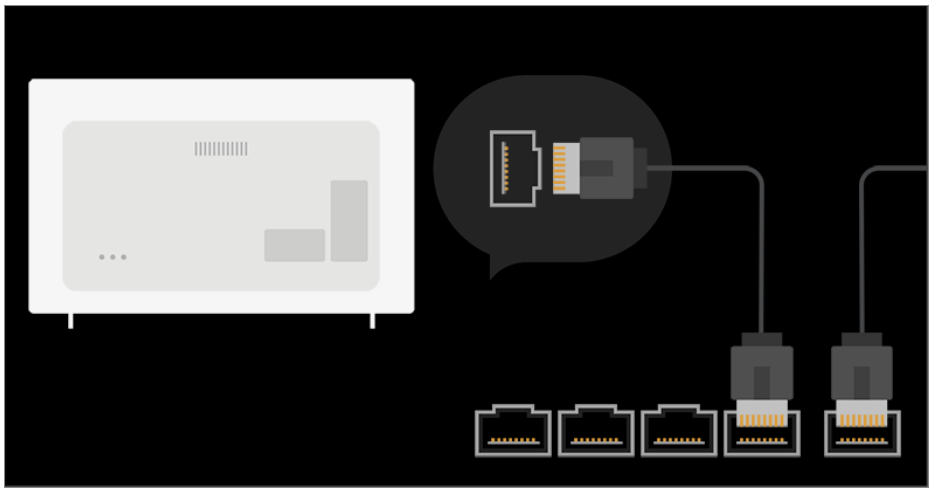
- За разрешаване на проблем, свързан с тази функция, вижте раздела **Потвърждение** от **Ръководство на потребителя**.

Свързване към мрежата

Свързване към мрежата

Ако конфигурирате настройките за мрежата, можете да използвате различни услуги, като например онлайн съдържание и приложения.

Настройка на кабелна мрежа



01 Свържете LAN порта на телевизора и маршрутизатора, като използвате LAN кабел.

Маршрутизаторът трябва предварително да бъде свързан към интернет.

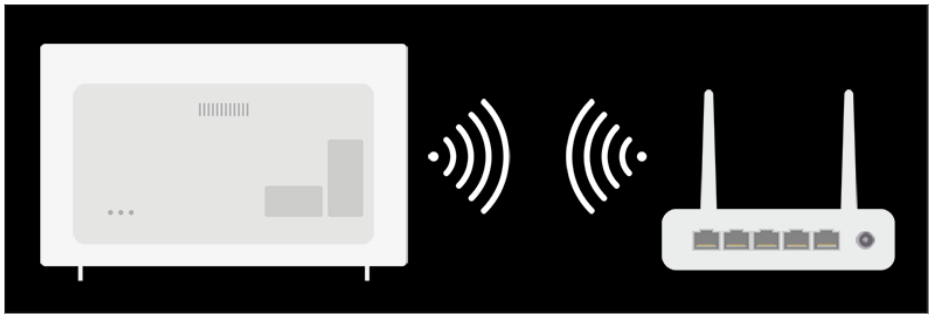
- Ако маршрутизаторът поддържа DHCP, телевизорът автоматично се свързва към мрежата, когато го свържете към мрежата с помощта на LAN кабел.

Ако мрежата не се свърже автоматично

02 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

03 Изберете ⋮ → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка** → **Кабелна връзка (Ethernet)**.
За да видите допълнителна информация, **Настройки** → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка** в **Ръководство на потребителя**.

Настройване на безжична мрежа



01 Включете свързания към интернет маршрутизатор.

02 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

03 Изберете ⋮ → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка** → **Връзка с Wi-Fi**.

04 Когато търсенето на мрежа приключи, се извежда списък с налични за свързване мрежи.

05 Изберете мрежа, с която да се свържете.
Ако вашият безжичен LAN маршрутизатор е защитен с парола, въведете конфигурираната парола за вашия маршрутизатор.
За да видите допълнителна информация, **Настройки** → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка** в **Ръководство на потребителя**.

Предупреждения за настройки на мрежата

- Използвайте стандартен LAN кабел (свържете към Cat7 или по-висока категория с конектор RJ45, порт 10 Base-T или 100 Base TX LAN).
- Нулирането на модема може да разреши дадени проблеми с мрежовата връзка. Изключете захранването, изключете от мрежата и свържете отново, след което

включете захранването, за да отстраните проблема.

- LG Electronics не носи отговорност за проблеми с мрежовата връзка или каквито и да било неизправности, повреди или грешки, причинени от мрежовата връзка.
- Мрежовата връзка може да не функционира правилно заради мрежовите настройки или интернет доставчика.
- DSL услугата трябва да използва DSL модем, а кабелната услуга трябва да използва кабелен модем. Тъй като са налични само определен брой мрежови връзки, настройките на телевизионната мрежа не трябва да се използват в зависимост от договора с интернет доставчика. (Ако договорът не разрешава повече от едно устройство за линия, може да се използва само вече свързаният компютър.)
- В безжичната мрежа могат да възникнат смущения, причинени от други устройства, които използват честота от 2,4 GHz (безжичен телефон, Bluetooth устройство или микровълнова печка). Смущения могат да възникнат и при използването на честота от 5 GHz, но вероятността е по-малка.
- Безжичната среда може да доведе до бавна работа на безжичната мрежова услуга.
- Невъзможността да изключите всички локални домашни мрежи може да доведе до прекалено висок трафик при някои устройства.
- Устройството с точка за достъп трябва да поддържа безжични връзки и на него трябва да бъде активирана функция за безжична връзка, за да има AP (точка за достъп) връзка. Обърнете се към доставчика на услуги за възможностите за безжични връзки на точката за достъп.
- Проверете настройките на SSID и сигурност на точката за достъп. Вижте подходящата документация за настройки на SSID и сигурност на AP.
- Невалидните настройки на мрежови устройства (устройство за споделяне на кабелна/безжична линия, концентратор) може да доведат до бавна или неправилна работа на телевизора. Инсталирайте устройствата правилно според съответното упътване и мрежата.
- Методът на свързване може да бъде различен в зависимост от производителя на точката за достъп.
- За разрешаване на проблем, свързан с тази функция, вижте раздела **Потвърждение** от **Ръководство на потребителя**.

Управление на вашия акаунт в LG

Създаване на акаунт в LG

В **Управление на профил** можете да използвате вашия имейл адрес, за да създадете нов акаунт в LG.
Друга възможност е да създадете и влезете в профил в LG чрез идентификатора и

паролата на профил във външна услуга.

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Общи** → **Управление на профил** → **Влизане в профила в LG**.

03 Изберете **Създаване на профил**. Прочетете и приемете Условията за използване на услугата.

04 Въведете ИД и парола. Вашият ИД трябва да бъде вашият имейл адрес.

05 Въведете дата на раждане.

06 Ако изберете **OK**, на въведения от вас имейл адрес ще бъде изпратена връзка за потвърждение. Моля, завършете потвърждението по имейл в рамките на периода на валидност.

07 Ако потвърждението по имейл е успешно, ще бъде създаден профил в LG и ще можете да влизате с тази информация за профил.

- Някои модели може да не се поддържат.
- За създаването на акаунт е необходима интернет връзка.
- Необходимата информация може да се различава в зависимост от държавата.
- В зависимост от вашата възраст може да имате ограничен достъп до услугата.
- За разрешаване на проблем, свързан с тази функция, вижте раздела **Потвърждение** от **Ръководство на потребителя**.

Управление на вашия акаунт в LG

Можете да управлявате информацията във вашия акаунт в LG.

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Отидете на ⋮ → **Общи** → **Управление на профил**, за да влезете.

Лична информация

Можете да видите или редактирате информацията на акаунта, в който сте влезли в момента.
Можете да промените паролата или да натиснете **Редактиране**, за да редактирате вашите лични данни.

- Някои модели може да не се поддържат.

За Ръководство на потребителя

За Ръководство на потребителя

За информация относно всяка от функциите на LG webOS TV се обърнете към **Ръководство на потребителя** на телевизора.
Ако натиснете ? горе вдясно на екрана, се появява кратка инструкция за ръководството на потребителя.
Ако на екрана за описание на функцията от **Ръководство на потребителя** има ↷, натиснете ↷, за да отидете направо на съответната функция или настройка.
Цветовете на текста в това Ръководство за потребителя се използват за обозначаване на следното:

- ■ червен : имената на бутоните на дистанционното управление.
- ■ жълт : бутоните и текстът, който ще бъде показан на екрана на телевизора.
- ■ зелен : Имената на входните конектори на телевизора.

- Изображенията и информацията в **Ръководство на потребителя** може да се различават в зависимост от модела и условията на работа.
- Поради надграждането на някои функции на устройството спецификациите може да се променят без предизвестие.

Как да работите с телевизора

Сдвояване на дистанционното управление Magic

Научете повече за дистанционното управление Magic



Можете да изберете желаните функции лесно и удобно, като движите и щраквате с курсора на екрана на телевизора така, както бихте използвали мишка на екрана на компютър.

- Ако не е предоставено, можете да закупите дистанционното управление Magic отделно.

Сдвояване на дистанционното управление Magic

Трябва да сдвоите дистанционното управление Magic с телевизора LG webOS TV, за да го използвате.
Преди употреба сдвоете дистанционното управление Magic както следва:

01 Включете телевизора. След около 20 секунди насочете дистанционното към телевизора и натиснете бутона **Колелце (OK)**.

02 Дистанционното управление ще се регистрира автоматично и на телевизора ще се покаже съобщение за завършване на сдвояването.

- Ако не успеете да регистрирате дистанционното управление Magic, изключете телевизора и опитайте отново.

Повторно регистриране на дистанционното управление Magic

Ако показалецът на дистанционното Magic не се появи на телевизора, трябва да го пререгистрирате.

01 Задръжте дистанционното управление към телевизора и натиснете продължително бутона **GUIDE** докато се появи инструкцията.

02 Предишната регистрация на дистанционното управление се отменя, след

което се регистрира отново.

Използване на дистанционното управление Magic

Използване на бутона на дистанционното управление

Натиснете за кратко или натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление за достъп до различни функции.



За бутони с #, моля натиснете продължително (задръжте за повече от секунда).

- : Можете да включите/изключите захранването на декодера.
- **9** # : Стартирайте **Бърза помощ**.
- **LIST** : Проверка на запазените канали.
- **0** # : Появява се екранът за редактиране в **БЪРЗ ДОСТЪП**.
- ••• : Това показва допълните бутони на дистанционното управление.
  ••• # : Описва със звук съдържанието на екрана.
- : Това регулира силата на звука.
- : Изберете да изключите звука от телевизора.
  # : Влезте в менюто **Достъпност**.
- : Можете да промените канала.
- : Разгледайте препоръчаното съдържание. (Услугата за препоръки може да не е достъпна в зависимост от държавата, в която се намирате.)
  Натиснете и задръжте бутона докато говорите, за да използвате функцията за гласово разпознаване.
- : Показва началното меню.
  # : Извежда списъка, използван по-рано.
- : Влиза в менюто за бързи настройки.
  # : Влиза в менюто за всички настройки.
- : Преминете към предишната стъпка.

: Затваря менюто.

- **GUIDE** : Можете да проверите програмата.
- : Изберете входен източник.
  # : Влизане в **Табло за дома**.
- # : Стартирайте **Запис**. (Някои модели може да не се поддържат.)

Използване на дистанционното управление Magic

01 Ако разтърсите дистанционното управление Magic наляво и надясно или ако завъртите колелото, докато сочите с него към телевизора, показалецът ще се появи на телевизионния екран.
Ако придвижите дистанционното управление към желаното място, показалецът ще последва вашето движение.

02 Придвижете показалеца към желаното място и натиснете бутона **Колелце (OK)**, за да изпълните функцията.

03 Ако показалецът не се използва в продължение на определено време, той ще изчезне. Когато показалецът изчезне от екрана, разклатете дистанционното управление Magic надясно и наляво. След това ще се появи отново.
Показалецът ще изчезне, ако натиснете бутоните нагоре, надолу, наляво или надясно, и дистанционното ще работи като обикновено дистанционно управление.

- Ако показалецът не се движи гладко, може да го нулирате, като го преместите до края на екрана.
- Използвайте дистанционното управление в указания допустим обхват (в рамките на 10 метра). Устройството може да не функционира правилно когато е извън работния обсег или препятствие блокира линията на видимост.
- В зависимост от периферните устройства (безжичен рутер, микровълнова фурна и т.н.) може да възникнат проблеми с комуникацията.
- Ударите могат да причинят повреда на дистанционното управление Magic.
- Когато използвате дистанционното управление Magic, внимавайте да не удряте мебели, електронни уреди или други хора около вас.
- За подробности относно конфигурирането на показалеца на дистанционното управление Magic, вижте **Ръководство на потребителя** → **Настройки** → **Общи** → **Опции за показалеца**.

Използване на бутона на дистанционното управление

Натиснете за кратко или натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление за достъп до различни функции.



За бутони с #, моля натиснете продължително (задръжте за повече от секунда).

- **9** # : Стартирайте **Бърза помощ**.
- **0** # : Появява се екранът за редактиране в **БЪРЗ ДОСТЪП**.
- ••• : Това показва допълните бутони на дистанционното управление.
- : Това регулира силата на звука.
- : Изберете да изключите звука от телевизора.
  # : Влезте в менюто **Достъпност**.
- : Можете да промените канала.
- : Разгледайте препоръчаното съдържание. (Услугата за препоръки може да не е достъпна в зависимост от държавата, в която се намирате.)
  Натиснете и задръжте бутона докато говорите, за да използвате функцията за гласово разпознаване.
- : Показва началното меню.
  # : Извежда списъка, използван по-рано.
- : Влиза в менюто за бързи настройки.
  # : Влиза в менюто за всички настройки.
- **BACK** : Преминете към предишната стъпка.
  BACK # : Затваря менюто.
- : Изберете входен източник.
  # : Влизане в **Табло за дома**.

Използване на дистанционното управление Magic

01 Ако разтърсите дистанционното управление Magic наляво и надясно или ако завъртите колелото, докато сочите с него към телевизора, показалецът ще се появи на телевизионния екран.
Ако придвижите дистанционното управление към желаното място, показалецът

ще последва вашето движение.

02 Придвижете показалеца към желаното място и натиснете бутона **Колелце (OK)**, за да изпълните функцията.

03 Ако показалецът не се използва в продължение на определено време, той ще изчезне. Когато показалецът изчезне от екрана, разклатете дистанционното управление Magic надясно и наляво. След това ще се появи отново. Показалецът ще изчезне, ако натиснете бутоните нагоре, надолу, наляво или надясно, и дистанционното ще работи като обикновено дистанционно управление.

- Ако показалецът не се движи гладко, може да го нулирате, като го преместите до края на екрана.
- Използвайте дистанционното управление в указания допустим обхват (в рамките на 10 метра). Устройството може да не функционира правилно когато е извън работния обсег или препятствие блокира линията на видимост.
- В зависимост от периферните устройства (безжичен рутер, микровълнова фурна и т.н.) може да възникнат проблеми с комуникацията.
- Ударите могат да причинят повреда на дистанционното управление Magic.
- Когато използвате дистанционното управление Magic, внимавайте да не удряте мебели, електронни уреди или други хора около вас.
- За подробности относно конфигурирането на показалеца на дистанционното управление Magic, вижте **Ръководство на потребителя** → **Настройки** → **Общи** → **Опции за показалеца**.

Използване на функциите на телевизора чрез гласови команди

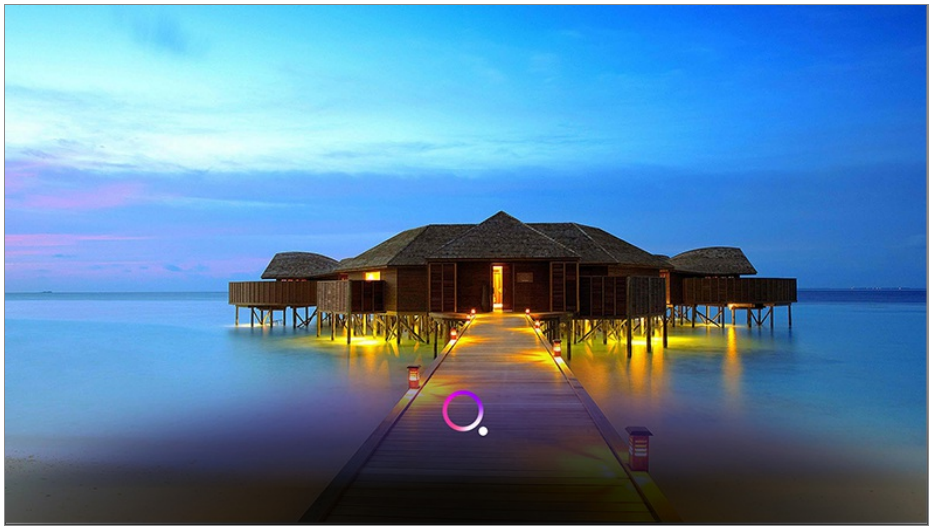
Използване на функциите на телевизора чрез гласови команди

Можете лесно и бързо да влизате в различните функции на телевизора чрез гласово разпознаване.

01 Натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление и изговорете функцията, която искате да стартирате, или ключовата дума, която искате да използвате за Вашето търсене.

02 След като освободите бутона след гласовото Ви въвеждане, ще се стартира

съответната функция.



- Някои модели може да не се поддържат.
- **Местоположение** трябва да отговаря на езика за точни резултати от търсенето. Възможно е някои от функциите да не са достъпни при различни настройки на местоположението и езика на работа.
- Можете да промените езика в ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Език (Language)** → **Език на менюто (Menu Language)**.
- Наличните езици на функциите за гласово разпознаване могат да бъдат променяни в съответствие с Политиката за функциониране на услугата.
- Особеностите на услугата може да са различни в зависимост от модела.
- Имайте предвид, че услугата за изкуствен интелект (AI), може да бъде променяна, премахната или преустановена от LGE или от външен доставчик, без да бъдете предварително уведомени за това.
- Можете да промените настройките, свързани с гласовото управление или да видите кои функции са налични за използване с глас в ⚙ → ⋮ → **Общи** → **AI услуга** → **Гласово разпознаване** → **Настройки за гласово разпознаване**/**Помощ за гласово разпознаване**.

Предупреждения при използване на функцията за разпознаване на реч

- Гласовото разпознаване изисква дистанционно управление Magic, което може да не се поддържа от определени модели.
- За да използвате всички функции за разпознаване на реч, трябва да конфигурирате вашите канали, регион и т.н. В противен случай няма да можете да използвате някои функции.
- Трябва да имате мрежова връзка, за да използвате функцията за разпознаване на реч.
- Ако имате мрежова връзка, трябва да приемете общите условия за използване на

разпознаването на реч.

- За да можете да управлявате декодера, свързан с вашия телевизор, като използвате функцията за разпознаване на глас, отворете раздел ⚙ → ⋮ → **Връзка** → **Настройки за връзка с устройство** → **Настройки за Универсалното управление** , за да настроите универсално дистанционно управление.
- Препоръчва се да насочите дистанционното управление Magic Remote по посока на декодера след въвеждането на гласовата команда.
- Скоростта на разпознаването на реч може да се различава в зависимост от характеристиките на потребителя (сила на гласа, произношение, акцент и скорост на говорене) и околната среда (шум и сила на звука на телевизора).
- За да постигнете точно разпознаване на вашата реч, трябва да произнасяте думите бавно и прецизно с подходяща сила на гласа на разстояние от около 10 cm от микрофона на дистанционното управление Magic.
- Ако речта ви не бъде точно разпозната, разпознаването на реч може да работи по различен начин в сравнение с вашето първоначално намерение.

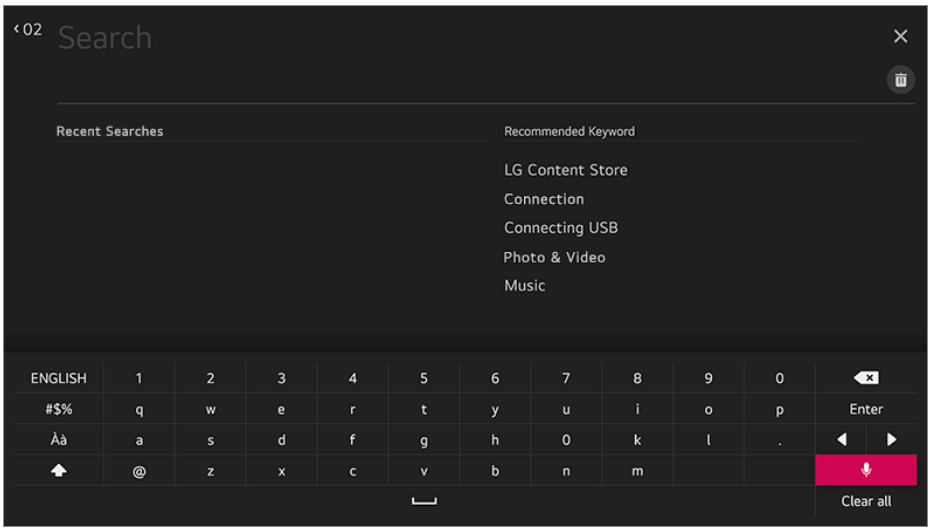
Реч към Текст

Гласово разпознаване

Можете да въвеждате текст в текстовите полета с помощта на функцията за гласово разпознаване.
Изберете бутона 🎙 на екранната клавиатура за превключване на режим на въвеждане с реч.

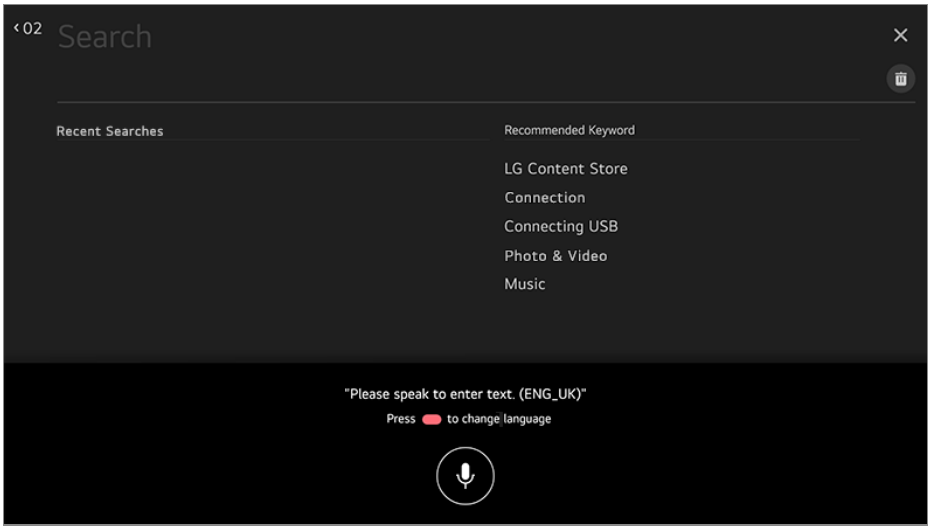
- Някои модели може да не се поддържат.

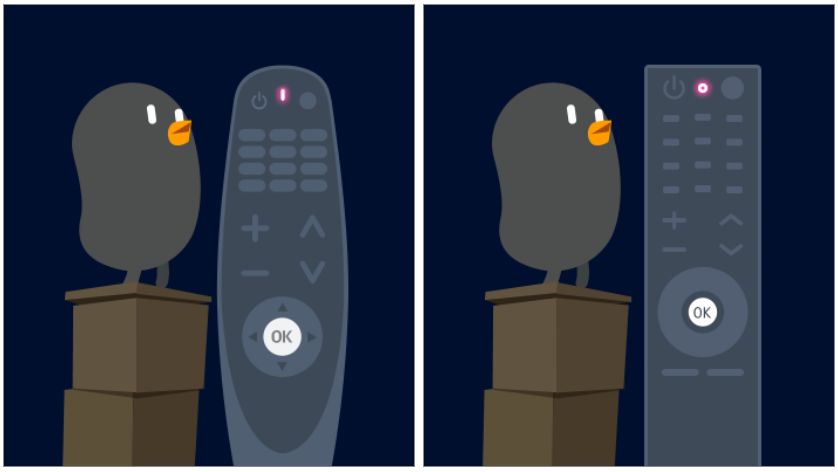
01 За да отворите виртуалната клавиатура, преместете показалеца на дистанционното управление Magic в текстовото поле.



02 Натиснете бутона на виртуалната клавиатура. Или натиснете бутона на дистанционното управление.

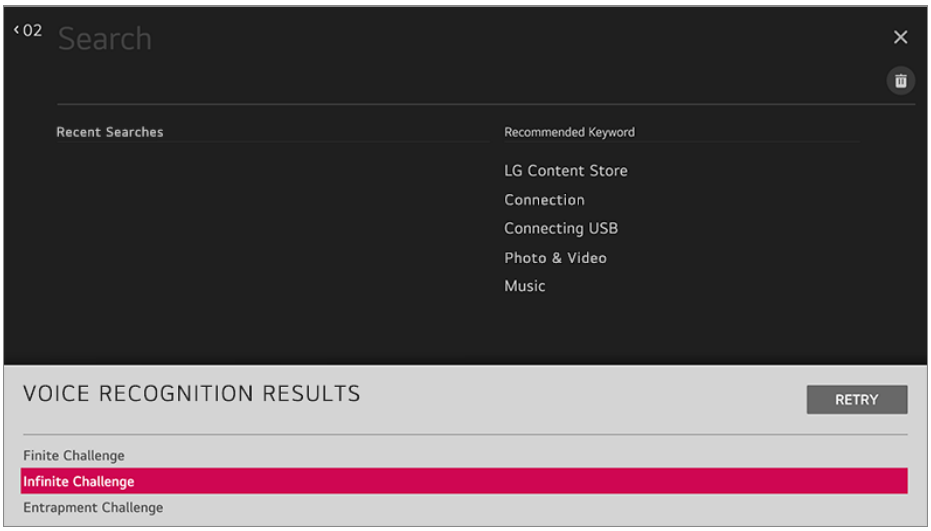
03 След като се отвори прозорецът с информация за гласово разпознаване, както е показано по-долу, говорете в микрофона на дистанционното управление бавно и ясно.





04 Ако има думи, подобни на тези, които сте произнесли на глас, може да видите

списък от много резултати, както е показано по-долу. Ако не получавате желаните резултати, натиснете **НОВ ОПИТ**, за да опитате отново. Изберете резултат и той ще бъде показан в текстовото поле.



Предупреждения при използването на функцията за гласово разпознаване

- Проверете мрежовата връзка, преди да използвате функцията за гласово разпознаване.
- Можете да промените езика в ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Език (Language)** → **Език на менюто (Menu Language)**. За да превключите временно на друг език за гласово разпознаване, натиснете бутона в екранния прозорец с информация за гласово разпознаване.
- Можете да използвате тази функция само за да се съгласите с условията на гласовото разпознаване.
- Скоростта на гласовото разпознаване може да е различна в зависимост от особеностите на потребителя (глас, произношение, интонация и скорост), както и от околната среда (шум и сила на звука на телевизора).
- За да подобрите точността на гласовото разпознаване, трябва да говорите ясно и силно на около 10 см от микрофона на дистанционното управление Magic.
- Не е възможно гласово разпознаване в полета за въвеждане на парола и адресната лента на вашия **Уеб браузър** (с изключение на общото търсене).

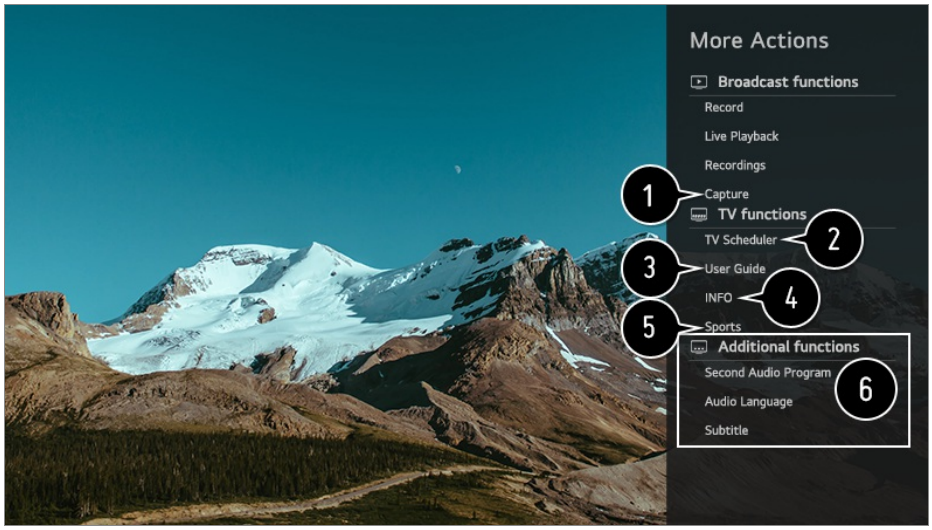
За показване на още функции на дистанционното управление

За показване на още функции на дистанционното управление

Можете да управлявате още функции или външни устройства, свързани към телевизора ви, като използвате бутоните, показвани на екрана на телевизора ви.

01 Натиснете бутона ••• на дистанционното управление.

02 Като използвате дистанционното управление Magic, изберете желания бутон в **Още действия**, което се показва на екрана на телевизора ви.



❶ Можете да направите снимка на екрана на телевизора.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Можете да преглеждате/изтривате заснети изображения на екрана в приложението **Снимки и видео**.
- Можете да копирате заснетите екранни снимки на USB устройство за съхранение в приложението **Снимки и видео**.
  (Някои модели може да не се поддържат.)

❷ Стартирайте **Графици**.

❸ Свържете се към **Ръководство на потребителя**.
Изберете **Ръководство на потребителя** в някои елементи от настройките на телевизора и ще можете да видите Ръководството на потребителя на елемента.

❹ Информацията за телевизионното предаване, което гледате, и външният източник се показват на екрана.

❺ Можете да зададете режим на картината/звука за гледане на спортни състезания.

❻ Можете да зададете функции, свързани с програмата, която гледате.

- Наличните функции може да се различават в зависимост от сигнала на излъчването.

- Видът на бутоните, които се показват в **Още действия** е различен в зависимост от региона и типа на свързаното устройство.

Използване на универсално дистанционно управление

Автоматично настройване на универсалното дистанционно управление

Когато настроите универсалното дистанционно управление, можете да контролирате периферните устройства (Blu-ray/DVD плейър, система за домашно кино, декодер и т.н.) с дистанционното управление AI вместо да използвате съответните им дистанционни управления.

Свържете устройствата, които трябва да бъдат настроени, към **HDMI IN** на телевизора и включете захранването на устройството.
Телевизорът ще разпознае свързаното устройство, за да настрои автоматично универсалното дистанционно управление без ръчна настройка.

- След като настроите универсалното дистанционно управление, може да се наложи да извършите някои допълнителни потребителски настройки.
- Завършването на настройките за универсалното дистанционно управление може да отнеме няколко секунди.
- При някои модели можете да настроите дистанционното управление, само след като конвертирате към вход на свързано устройство.
- В зависимост от свързаното устройство, функцията за автоматична настройка на универсалното дистанционно управление (автоматично свързване на устройство) може да не се поддържа.

Ръчно настройване на универсалното дистанционно управление

Ако универсалното дистанционно управление не е автоматично настроено или е свързано към **AV IN**/**COMPONENT IN**, можете да го настроите ръчно.

01 Изберете ⚙ → ⋮ → **Връзка** → **Настройки за връзка с устройство** → **Настройки за Универсалното управление**.

02 Изберете типа на устройството, което искате да настроите.

03 Завършете настройките за универсалното дистанционно управление според указанията на екрана.
Можете да промените или отмените настройките на универсалното дистанционно управление.

- Тази функция може да се използва само с дистанционното управление Magic.
- Ако не е предоставено, можете да закупите дистанционното управление Magic отделно.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Портовете **AV IN**/**COMPONENT IN** са налични само при определени модели.
- Когато променяте настройките на дадено устройство, първо трябва да го включите.
- След като се свържете към мрежата, можете да настроите универсалното дистанционно управление с най-новата актуализирана информация.
- Функцията за ръчна настройка за универсалното дистанционно управление не се поддържа за игрова конзола.
- Някои бутони може да не работят в зависимост от модела на външното устройство.
- За да контролирате желаното устройство, насочете дистанционното управление Magic към него. Уверете се, че пред устройството няма никакви предмети, за да гарантирате, че сигналът от дистанционното управление се приема добре.

Стартиране на приложения чрез БЪРЗ ДОСТЪП

Бързо и лесно ползване на приложенията с БЪРЗ ДОСТЪП

Натиснете и задръжте бутон с цифра от дистанционното управление, за да отворите дадено приложение или да активирате външен вход, регистриран към бутона.

Настройване на БЪРЗ ДОСТЪП

01 Стартирайте приложението или изберете канала или входа, който желаете да назначите.

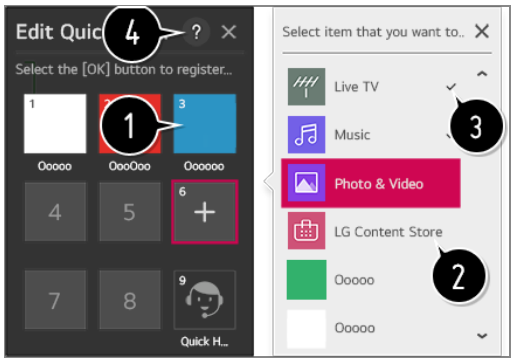
02 Натиснете и задръжте бутона с цифра (**1**~**8**), който искате да регистрирате.
№ **9** е фиксиран на **Бърза помощ**.

03 Когато се появи изскачащият прозорец, изберете **Да**.

- Ако натиснете и задържите бутон с цифра, който вече е регистриран, ще се изпълни регистрираната функция.
- За да видите елементите, които може да се регистрират, изберете цифра, която не е регистрирана, от режима за редактиране в **БЪРЗ ДОСТЪП**.
- Ако сте в режим, в който **БЪРЗ ДОСТЪП** не може да се изпълни, няма да последва действие.
- Ако изтриете регистрирано приложение, **БЪРЗ ДОСТЪП** също ще отмени регистрацията.

Проверка и редакция на БЪРЗ ДОСТЪП

Натиснете и задръжте бутона с цифра **0** от дистанционното управление.
Появява се екранът за редактиране в **БЪРЗ ДОСТЪП**.



❶ Изборът на цифра, която вече е регистрирана, позволява отмяната на регистрацията ѝ.

❷ Когато изберете цифра, която не е регистрирана, се появяват елементите, които може да бъдат регистрирани.

❸ Елемент, който е бил регистриран на различна цифра, се обозначава с отметка.

❹ Можете да прегледате кратка инструкция за тази функция.

Свързване към SIMPLINK (HDMI-CEC)

Използване на SIMPLINK

Само с едно дистанционно управление можете лесно да управлявате различни устройства, например тонколона или декодер, свързани към телевизора с HDMI.

- До три устройства могат да бъдат свързани и използвани едновременно.

01 Свържете изходния порт HDMI на SIMPLINK към порта **HDMI IN** на телевизора с HDMI кабел.

02 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

03 Изберете ⋮ → **Връзка** → **Настройки за връзка с устройство**.

04 Задайте **SIMPLINK (HDMI-CEC)** на **Вкл.**.

05 Конфигурирайте настройките на **Автоматично синхронизирано включване** на **Вкл.** или **Изкл.**. (Ако Автоматично синхронизирано включване е зададено на **Вкл.**, включването на устройство, свързано със SIMPLINK, ще включи телевизора. Когато изключите телевизора, устройството също ще се изключи.)

06 Включете свързаното устройство. Когато телевизорът автоматично се свърже към устройството, входният сигнал ще се смени.
Ако устройството не се свърже с телевизора автоматично, щракнете върху бутона „Input“.

- Тази функция работи само с устройства с логото SIMPLINK. Потърсете логото на SIMPLINK на външното устройство.
Използването на продукт, различен от посочените, може да предизвика проблеми по време на работа.
- За да използвате Simplink, трябва да използвате високоскоростен HDMI® кабел с функция CEC (Consumer Electronics Control). Високоскоростният HDMI® кабел има 13-и пин, който позволява обмен на информация между устройства.
- Ако желаете да изведете звук към външното аудио оборудване, свързано чрез HDMI кабела, задайте **SIMPLINK (HDMI-CEC)** на **Вкл.**.

Поддържани функции на SIMPLINK

Незабавно възпроизвеждане

Когато стартирате мултимедийно устройство, можете да гледате съдържание от него незабавно на телевизора, без да е необходимо да управлявате каквото и да било.

Управление на устройства с дистанционното управление на телевизора

Позволява на потребителя да управлява мултимедийни устройства с дистанционното управление на телевизора за гледане на съдържание.

- Функцията на показалеца на дистанционното управление Magic може да бъде ограничена.

Централно изключване

Ако **Автоматично синхронизирано включване** е зададено на **Вкл.** в **Настройки за връзка с устройство** и изключите телевизора си, устройствата, свързани към него чрез SIMPLINK, също ще бъдат изключени.

- Тази функция е налична само в някои държави.

Централно включване

Ако **Автоматично синхронизирано включване** е зададено на **Вкл.** в **Настройки за връзка с устройство**, включването на свързано чрез SIMPLINK устройство ще включи телевизора.

- Ако сте задали **SIMPLINK (HDMI-CEC)** на **Изкл.**, **Автоматично синхронизирано включване**, не можете да зададете на **Вкл.**.
- Някои модели може да не се поддържат.

Кратки пътища до Достъпност

Кратки пътища до Достъпност

Можете да отидете направо в **Достъпност**, без да влизате в менюто за разширените настройки.

Натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление.

Можете да зададете **Висок контраст**, **Сива гама**, **Инвертиране на цветове** и т.н.

Свързване на входящо устройство към USB

Използване на USB кабелна/безжична мишка

Свържете мишката към USB порта. Използвайте мишката, за да местите показалеца на екрана на телевизора и изберете менюто, което искате.

- Десният бутон и специалните бутони на мишката не работят.

- Когато използвате безжична USB мишка/клавиатура, работата може да бъде засегната от разстоянието и безжичното състояние.

Използване на USB кабелна/безжична клавиатура

Свържете клавиатурата към USB порта. Можете да въвеждате текст със свързаната клавиатура.

- На някои екрани не е възможно въвеждането на текст.
- Препоръчително е да използвате продукт, който е тестван за съвместимост с телевизори LG.
  Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750, LG Electronics MKS-1200
- Можете да промените езика на въвеждане, като натиснете бутона за превключване на езици или десния клавиш Alt, също така можете да го промените, като натиснете едновременно клавиша Ctrl и клавиша за интервал.
- Използването на безжична клавиатура с USB може да бъде повлияно от работния обхват и от състоянието на безжичната мрежа.
- За да въведете текст в полето за текст, използвайте екранната клавиатура на вашия телевизионен екран или USB клавиатура.

Използване на геймпад

Ако играта изисква геймпад, включете го в USB порта на телевизора.

- Препоръчително е да използвате геймпад, който е тестван за съвместимост с телевизори LG.
  Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, MICROSOFT Xbox 360 Controller (кабел), SONY Playstation(R)3 Controller

Насладете се на телевизия на живо

Извличане на максимална полза от Меню на живо

Използване на Меню на живо

Можете да използвате съответните функции с лекота, когато гледате телевизионни програми.
Натиснете бутона **LIST** на дистанционното управление.
Или натиснете бутона **Колелце (OK)** на дистанционното и изберете **Канали**.



❶ **Канали** : преглед на списък от програми, които се излъчват в момента.

❷ **Ръководство** : Можете да прегледате програмите и графика на всеки канал.
За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **Преглед на Ръководство** в **Ръководство на потребителя**.

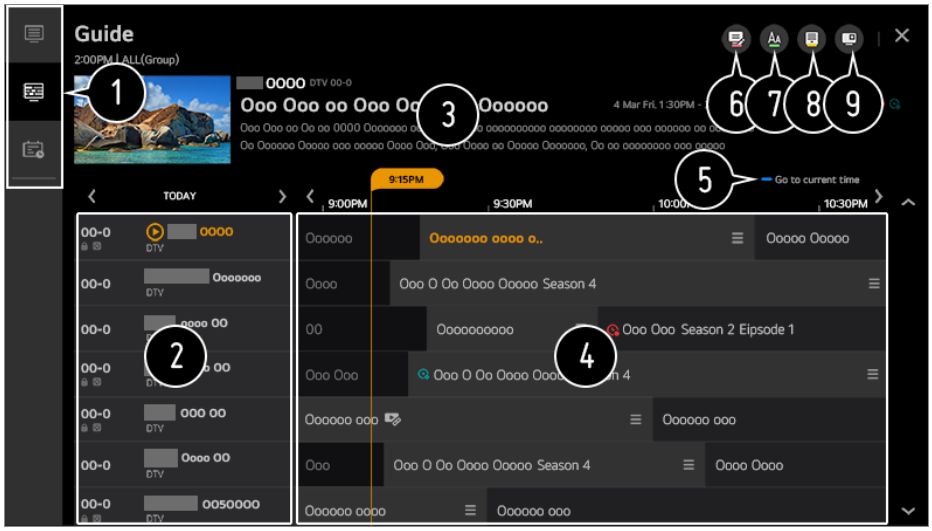
❸ **Графици** : Можете да зададете датата и часа на желаната излъчвана програма и да я гледате.
За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **Използване на Графици** в **Ръководство на потребителя**.

- Каналите, които са изведени в списъка с канали, представляват конфигурация от канали, предоставени от доставчика на услугата за излъчване. Поради това, ако доставчикът на услугата за излъчване е променил конфигурацията на каналите си без предизвестие, изведените канали в списъка с канали може да се различават от действителните телевизионни канали.
- Тъй като информацията за канали, изведени в списъка с канали, включва информация, предоставена от външен доставчик на Електронен справочник за програми (EPG), тя може да се различава от действителните телевизионни канали.
- Трябва да завършите мрежовите настройки, настройките за регион и настройките за автоматични канали, за да получавате нормална услуга за излъчване на живо.
- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Преглед на Ръководство

Преглед на Ръководство

Можете да прегледате програмите и графика на всеки канал.
Натиснете бутона **LIST** на дистанционното управление и изберете раздела **Ръководство** в лявата част на екрана.



1. Щракнете върху всяка зона и можете да преминете към приложението.
2. Можете да прегледате информация на канала или оператора.
3. Можете да прегледате информацията относно програмата, която гледате в момента, както и информация за избраната програма.
4. Изберете бутона ☰ или заглавието на желаната програма. Можете да видите повече информация за програмата и да извършвате **Гледане**/**Запис** (достъпно само при определени модели) или **Напомняне**/**Запис по график** (достъпно само при определени модели) и т.н.
5. Ще бъдете отведени до списъка с програми за текущата дата и час.
6. Стартирайте **Управление на канали**.
7. Можете да промените размера на списъка с програми, за да регулирате броя канали, извеждани на екрана.
8. Настройва филтъра.
9. Можете да включите/изключите Mini TV.

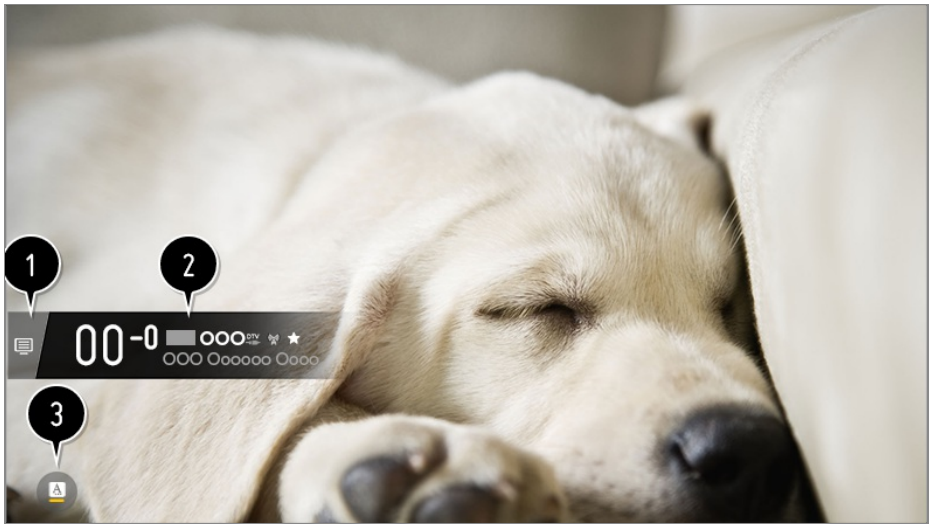
- Информацията за програмата не се извежда за канали без предоставена информация за излъчване.
- Някои модели може да не се поддържат.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Проверка на инфо за програмата

Преглед на информация за програма

По време на гледане на програма на живо натиснете бутона **Колелце (OK)**. Появява се банерът на канала.



❶ Преминете към **Канали**.
За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **Извличане на максимална полза от Меню на живо** в **Ръководство на потребителя**.

❷ То показва информацията за програмата, която гледате. Изберете банер на канал, за да отворите изскачащия прозорец с подробна информация, за да видите подробната информация за програмата или да стартирате допълнителни функции, свързани с банера.

Можете да преглеждате информация за предавания относно други канали с помощта на бутоните ▲/▼.

Можете да преглеждате информация за предавания относно канала, който гледате в момента, с помощта на бутоните ◀/▶.

Натиснете бутона ⬭ на дистанционното управление, за да преместите позицията на банера.

- Функциите могат да бъдат контролирани само в изскачащия прозорец с подробна информация.

❸ Ако програмата, която гледате, включва информация като **Субтитри** или **Език на**

звука, можете да зададете тези функции.

- : можете да зададете **Субтитри**.
- : можете да зададете **Език на звука**.
  - Достъпно само при цифрови излъчвания.
- : можете да зададете **Мултиаудио**.
  - Достъпно само при аналогови излъчвания.

- Наличните функции може да се различават в зависимост от сигнала на излъчването.

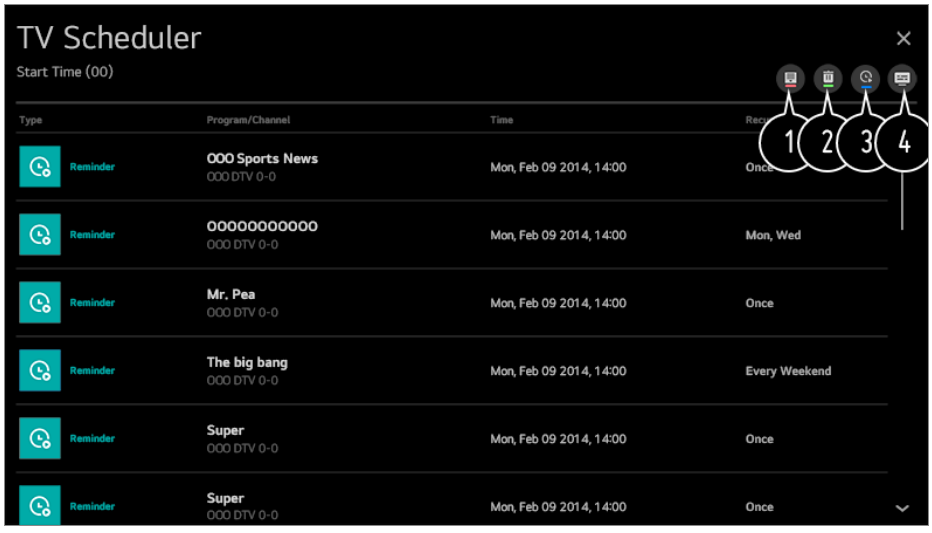
Използване на Графици

Използване на Графици

Тази функция се използва за задаване на часа и датата за гледане на конкретна програма.

01 Натиснете бутона **LIST** на дистанционното управление и изберете раздела **Графици** в лявата част на екрана.

02 Изберете в горния десен ъгъл.



❶ Можете да промените реда на подравняване или да приложите филтъра.

❷ можете да зададете режима за изтриване.

❸ можете да зададете новото напомняне

❹ Стартирайте **Ръководство**.

Насрочване на програми

Можете да изберете предаване, за да го включите в графиците за гледане.

01 Натиснете бутона **LIST** на дистанционното управление и изберете раздела **Ръководство** в лявата част на екрана.

02 Изберете желаната от вас програма.
Ако желаете да гледате излъчване на живо, щракнете върху бутона **Гледане**.
При предстояща програма щракнете върху бутона **Напомняне**.

- Приложимо за цифрово излъчване.

Ръчно планиране

Можете да изберете датата, часа и канала, за да гледате каналите.

01 Натиснете бутона **LIST** на дистанционното управление и изберете раздела **Графици** в лявата част на екрана.

02 Изберете в горния десен ъгъл.

03 Изберете в горния десен ъгъл.

04 Изберете **РЪЧНО СЪЗДАВАНЕ**.

05 Задайте датата, часа и канала, който да гледате.

- Някои модели може да не се поддържат.

Гледане на интернет канали (LG Channels)

Гледане на интернет канал

Можете да гледате излъчвания в реално време чрез тази услуга през интернет. Можете да видите информация за новите интернет канали или да управлявате каналите, които харесвате, в **LG Channels**.

01 Натиснете бутона на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Канали**.

03 Задайте **LG Channels** на **Вкл.**.

04 Можете да гледате интернет канал в **Телевизор**.

05 Докато гледате интернет канал, щракнете върху бутона ⬬ на дистанционното управление. Можете да стартирате **LG Channels**.

06 Можете да използвате услугата „Интерактивен канал“, която позволява на потребителите удобно да се наслаждават на съдържание, свързано с текущия канал, без да се налага да превключват приложения.
Можете да използвате „Интерактивен канал“, като натиснете бутоните на дистанционното управление или щракнете върху екрана – съгласно инструкциите, които се показват на екрана на интернет канала.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Някои интернет канали може да не поддържат тази услуга.
- Част от съдържанието може да доведе до превключване от приложението **Телевизор** към друго приложение.
- Телевизорът трябва да бъде свързан към мрежа с интернет достъп.
- Не можете да получавате услугата, ако промените **Държава за услугите на LG**.
- Live Playback и записване не са достъпни за интернет канали.
- Услугите за интернет канали може да бъдат спрени или променени без предизвестие от излъчващата компания.
- В ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Местоположение Страна на излъчване** и **Държава за услугите на LG** трябва да бъдат еднакви. Ако промените някоя от тях, няма да можете да използвате услугата.

ТЕЛЕТЕКСТ

За да използвате Телетекст

Телетекст представлява безплатна услуга, осигурена от телевизионния канал, предоставящ текстова информация за телевизионни програми,новини и прогноза за времето.
Декодерът на телетекста на този TV поддържа системите SIMPLE, TOP и FASTEXT.

01 Натиснете бутона ••• на дистанционното управление.

02 Изберете **Телетекст**.

03 Появява се прозорецът TELETEXT.

04 За да гледате телевизионни излъчвания и ТЕЛЕТЕКСТ по едно и също време, натиснете бутона ••• на дистанционното управление и изберете **Телетекст**.

Цветен бутон

За избор на предходната или следващата страница.

Числов бутон

Въвежда се номера на страницата, на която искате да отидете.

Бутон **(Канали)** ∧/∨

За избор на предходната или следващата страница.

- Някои модели може да не се поддържат.

Специфични функции на телетекста

01 Натиснете бутона ••• на дистанционното управление.

02 Изберете **Опции за телетекста**.

03 Изберете менюто **ТЕЛЕТЕКСТ**.

Индекс

Избирате всяка от индексните страници.

Време

Когато гледате дадена телевизионна програма, изберете това меню, ако искате да виждате информация за часа в горния десен край на екрана. Натиснете този бутон в режим „Телетекст“, за да изберете номер на подстраница. Номерът на подстраницата се показва в долната част на екрана. За да останете на същата подстраница или за да я свените, натиснете ●/●, ◀/▶ или бутона със съответната цифра.

Задържане

Спира автоматичната смяна на страниците, която се появява, ако страница от телетекста се състои от 2 или повече допълнителни страници. Номерът на допълнителни страници и изведената в момента допълнителна страница

обикновено се показват на екрана под часа. Ако изберете това меню, символът за спиране се извежда в горния ляв край на екрана, а автоматичната смяна на страниците не е активна.

Разкриване

Изберете това меню, за да изведете скрита информация от типа на решения на загадки или пъзели.

Опресняване

Показва картината на телевизора на екрана, докато чака нова страница на телетекста. Дисплеят се появява в горния ляв край на екрана. След като актуализираната страница вече е налична, дисплеят ще приеме съответния номер на страница.Изберете това меню отново, за да прегледате актуализираната страница на телетекста.

Език

Настройва езика на Телетекст.

- само в цифров режим

За настройка на езика на Телетекст

Използвайте функцията за език на телетекста, когато в него се излъчват два или повече езика.

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Общи** → **Език (Language)** → **Основен език за телетекст**/**Вторичен език за телетекст**.

- само в цифров режим
- Ако за избрания език не се излъчва телетекст, ще се появи езикът по подразбиране.
- Ако изберете грешна локална страна, е възможно телетекстът да не се появява правилно на екрана и да възникнат някои други проблеми по време на работата с телетекста.

Информация за CI

Информация за CI

Можете да преглеждате информация относно свързания в момента CI модул.

→ → **Канали** → **Информация за CI**

Ако използвате CI модул или CAM модул,

- Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги).
- Ако премахнете CI модула, не можете да гледате платени услуги.
- Възможно е функциите на CI (стандартен интерфейс) да не са налични поради обстоятелствата на излъчване в дадената страна.
- Когато модулът се поставя в слота CI, можете да получите достъп до менюто на модула.
- За закупуване на модул и смарт карта се обърнете към доставчик на услуги.
- Когато включите телевизора, след като сте поставили CI модула, може да нямате видео и аудио сигнал в кодирана програма.
- Когато се използва CAM (модул с условен достъп), уверете се, че същият отговаря напълно на изискванията на DVB-CI или CI plus.
- Необичайната работа на CAM (модул с условен достъп) може да причини лоша картина.
- Ако телевизорът не показва нито видео, нито аудио при свързване на CI+ CAM, моля, свържете се с оператора на наземни/кабелни/сателитни услуги. (Някои модели може да не се поддържат.)
- Докато телевизорът поддържа излъчването на платените канали въз основа на европейския стандарт DVB-CI +, някои канали може да не са достъпни за гледане, ако някои оператори на канали използват собствена CAS система.

HbbTV

Научете повече за HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов стандарт на излъчване, който позволява услуги тип супер-телетекст, предоставяни от ТВ канал, който трябва да бъде вграден или свързан към онлайн услуги, предоставяни по широколентова връзка към свързан Smart телевизор. Ето защо потребителите имат възможност за достъп до различни онлайн услуги като catch-up TV, видео по заявка (VOD), приложения, свързани с програми и други услуги с богата информация в

допълнение към традиционните услуги за цифров телетекст, всичко това директно на телевизора за едно безпроблемно преживяване. Услугите HbbTV могат да се активират по различни начини, най-популярният е като натиснете . Потребителите обикновено разглеждат услугите с традиционните навигационни клавиши (включително бутона OK и , , ,). Текущата версия на HbbTV спецификацията включва също така поддръжка за „адаптивен стрийминг“ на видео по широколентова връзка, като по този начин се гарантира възможно най-доброто качество на изображение за зрителя. За допълнителна информация относно HbbTV, посетете www.hbbtv.org

- Някои модели може да не се поддържат.

Използване на HbbTV

→ → **Канали** → **HbbTV**

Задава HbbTV да бъде Вкл.
Насладете се на голямо разнообразие от съдържание от услугите с активиран HbbTV.

- Услугата може да е ограничена, когато телевизорът не е свързан към интернет.
- Функционалността и качеството на услугата HbbTV може да варира в зависимост от качеството на вашата широколентова връзка.
- Няма гаранция, че услугите HbbTV са на разположение за всички програми - само поддържаните от вашия телевизионен оператор.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Когато Live Playback работи, HbbTV е деактивирана.
- Докато използвате услугата HbbTV, клавишите за навигация и бутонът **Колелце (OK)** могат да са деактивирани, ако показалецът на дистанционното управление Magic е активиран на екрана. В този случай натиснете клавишите наляво, надясно, нагоре и надолу, за да деактивирате показалеца. (Това се отнася само за модели, които поддържат дистанционното управление „Меджик“.)

Използване на LG Content Store

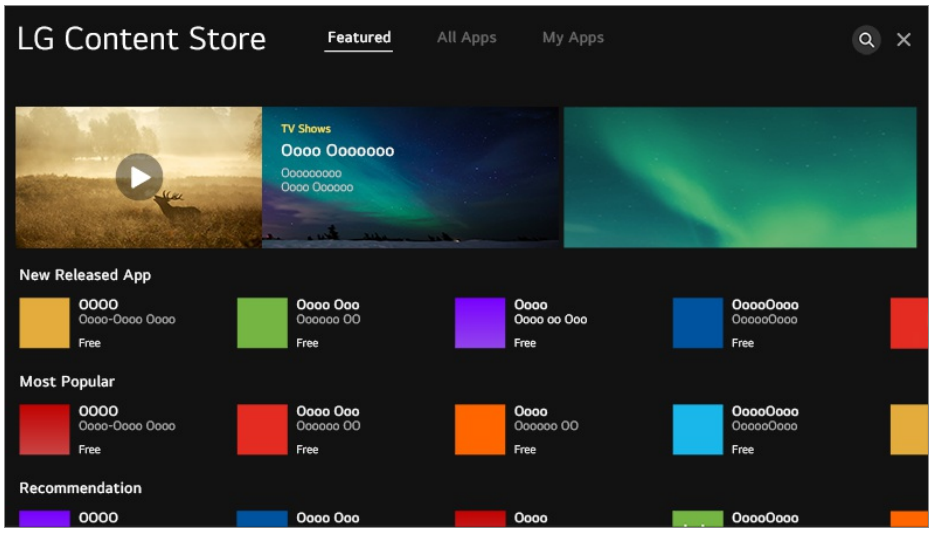
Разглеждане на LG Content Store

Използване на LG Content Store

Можете да изтегляте и използвате приложения от различни категории, като например образование, забавление, стил, новини и игри.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

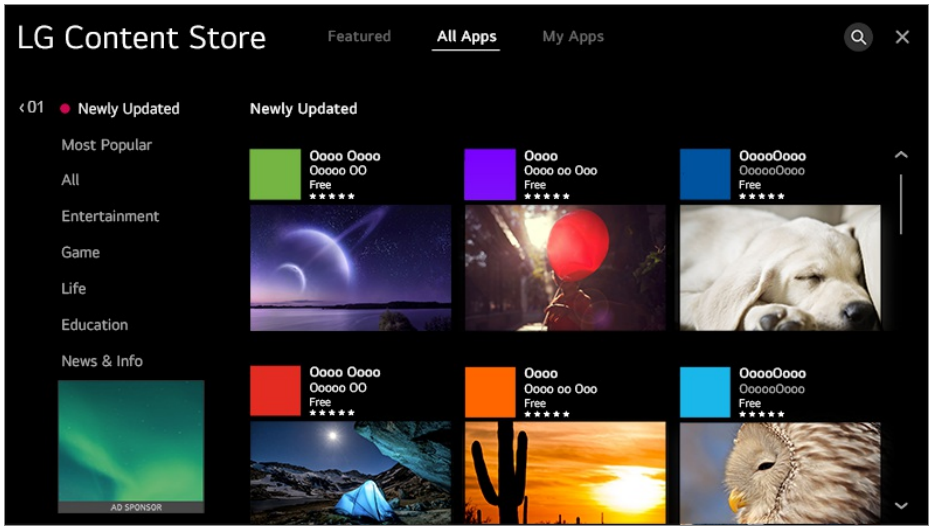
02 **LG Content Store** се стартира.



- В зависимост от модела, предоставяното съдържание може да се различава или някои функции да са ограничени.
- Бъдете внимателни, когато се употребява от деца. Възможно е, използвайки продукта, да имат достъп до неподходящо онлайн съдържание. Можете да блокирате неподходящо онлайн съдържание, като ограничите достъпа до някои приложения. Конфигурирайте настройките в ⚙ → ⋮ → **Общи** → **Безопасност** → **Заключени приложения**.

Инсталиране на приложения

Можете да инсталирате различни приложения на Вашия телевизор от **LG Content Store**.



01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 **LG Content Store** се стартира.

03 Изберете категорията **Всички приложения**, показана в горната част на екрана. Ще бъде показан списъкът с налични приложения в избраната категория.

04 Изберете приложение за конфигуриране от списъка.

05 Прочетете информацията за приложението, след което натиснете **Инсталиране**.

06 Можете да стартирате приложението веднага щом инсталирането завърши.

- Наличните категории може да се различават в зависимост от държавата или статуса на услугата.
- Ако няма достатъчно място в паметта на вашия телевизор, можете да инсталирате приложенията, като свържете устройство с външна памет.
- Някои USB устройства може да не се поддържат или да не работят правилно.
- USB памет, съдържаща приложения от други телевизори, не може да бъде използвана.
- Можете да изтриете приложения, които сте изтеглили, в **Моите приложения**.

Препоръки за съдържание

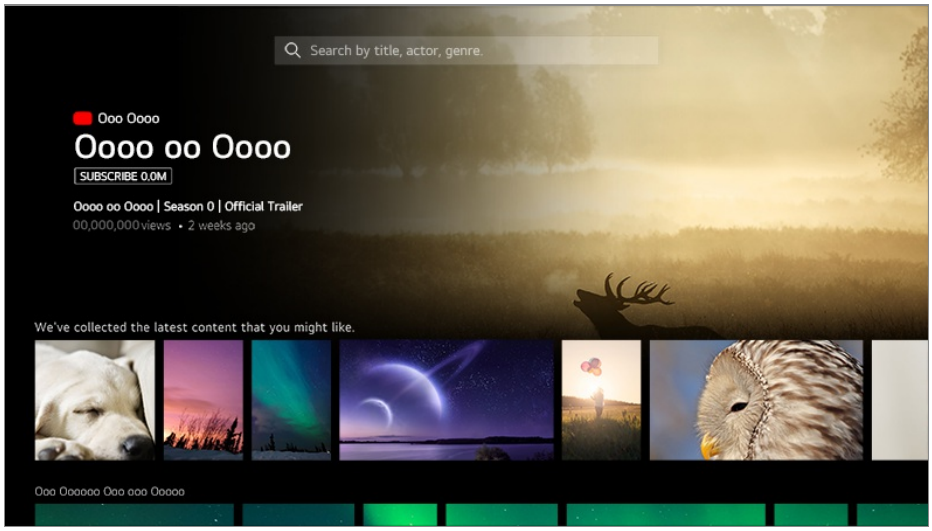
Препоръки за съдържание

Можете да получите препоръки за съдържание въз основа на предаването, което гледате или моделите на гледане на телевизия.

Ако гледате телевизора, използвайки декодер, трябва да завършите настройването на универсалното дистанционно управление, за да използвате функцията за препоръки нормално. За повече информация вижте **Как да работите с телевизора** → **Използване на универсално дистанционно управление** в **Ръководство на потребителя**.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 🔍 се стартира.



- Някои модели може да не се поддържат.
- Трябва да се свържете към мрежата, за да използвате функцията за препоръки.
- Услугите варират според държавите, така че препоръките може да са различни.
- Списъкът с препоръки може да е не е толкова подходящ или да е неподходящ в зависимост от информацията на предаването, което гледате.

Търсене на съдържание

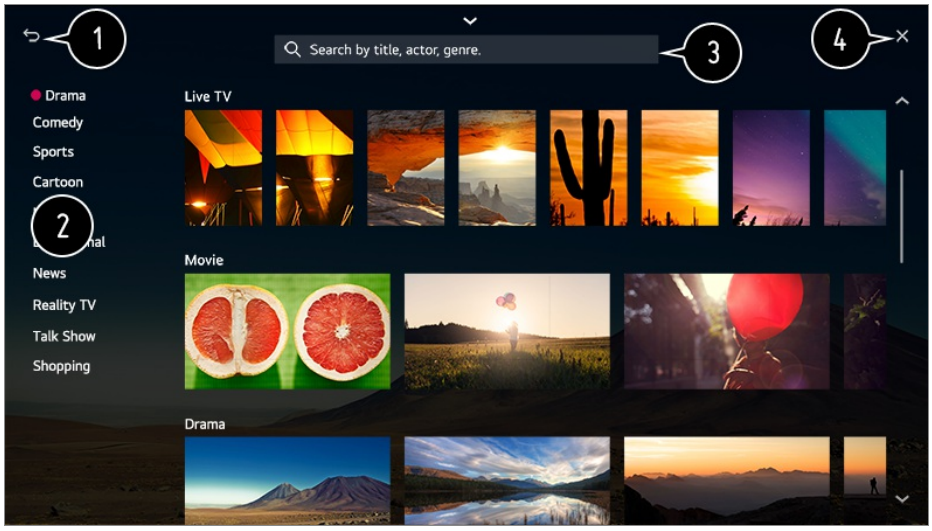
Търсене на съдържание

Можете да получавате препоръки за съдържание въз основа на моделите на гледане или търсенето от ваша страна на съдържанието, което искате.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 🔍 се стартира.

03 Търсете различно съдържание и информация с помощта желаните елементи за търсене.



1. Връща към предишния екран.
2. Тази функция предоставя списък със съдържание за избрания жанр.
3. Въведете термин за търсене.
4. Изход от Търсене.

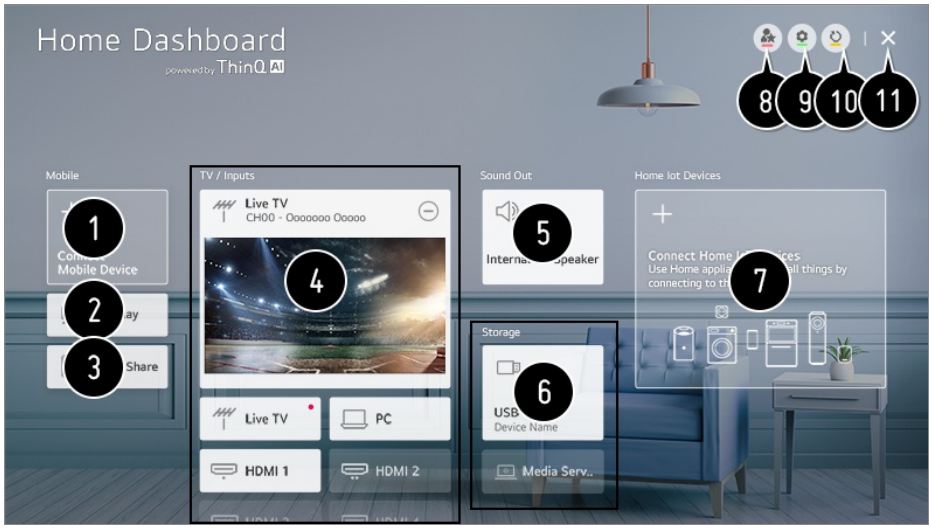
- Трябва да се свържете към мрежата, за да използвате функцията за търсене.
- Резултатите от търсенето може да се различават в зависимост от канала, региона, мрежовите настройки и от това дали сте съгласни с общите условия.

Свързване на външни устройства

Използване на Табло за дома

Използване на Табло за дома

Можете да изберете или управлявате свързано към телевизора устройство (мобилен телефон, външно устройство, Домашни IoT устройства и т.н.). Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление и изберете **Табло за дома**. Освен това можете да натиснете и задържите бутона ⌂ на дистанционното управление.



❶ Можете да проверите и да изберете смарт устройството, свързано с приложението LG ThinQ.
Моля, вижте **Свързване на външни устройства** → **Свързване на смарт устройства** в **Ръководство на потребителя** за повече информация относно действието.

❷ Използвайте AirPlay/HomeKit, за да управлявате телевизора си и да гледате съдържание от своя iPad или Mac от екрана на телевизора.

- Наличността на и достъпът до Съдържание и Услуги в LGE Device подлежат на промяна по всяко време без предизвестие.

❸ Можете да възпроизвеждате звук от смарт устройство, свързано чрез Bluetooth.
Моля, вижте **Свързване на външни устройства** → **Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през високоговорителите на телевизора** в **Ръководство на потребителя** за повече информация относно действието.

❹ Можете да проверите и да изберете външното устройство, свързано чрез външния входящ порт или мрежа.

❺ Текущо избраният изходящ високоговорител се показва и можете да преминете към екрана с настройки за изходящия високоговорител.

❻ Можете да преглеждате и да избирате свързаното устройство за съхранение.

❼ Можете да проверите и управлявате устройството, свързано чрез Home IoT.
Моля, вижте **Свързване на външни устройства** → **Свързване на Домашни IoT устройства** в **Ръководство на потребителя** за повече информация относно действието.

❽ Можете да управлявате лесно устройството си, като зададете предварително желаните операции.

❾ **Влизане** : Можете да влизате в/излизате от профила в LG ThinQ, който сте създали на мобилния телефон.
Редактиране : Можете да редактирате името на устройството, свързано към **Входове** или **Домашни IoT устройства**, или да приложите свързаните настройки.

Връзка към Смарт високоговорител : Можете да управлявате телевизора си, като го свържете към външен Смарт високоговорител.

⑩ Това обновява списъка с устройства.

⑪ Изход от **Табло за дома**.

- Елементите, които може да бъдат настроени, варират според модела или региона.

Свързване на Домашни IoT устройства

Свързване на Домашни IoT устройства

Можете да проверите и управлявате състоянието на свързаното Домашни IoT устройства.

01 Инсталирайте приложението LG ThinQ на смартфона си.

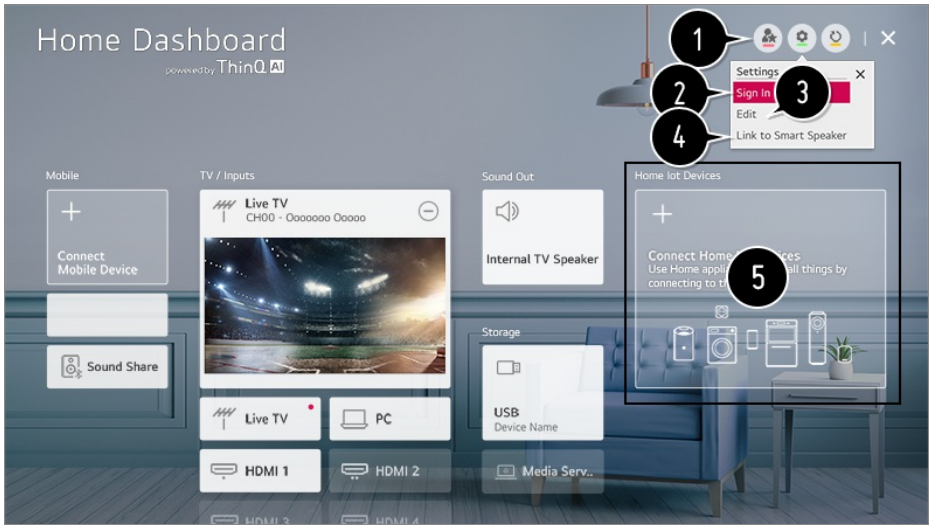
02 Влезте в профила си в LG ThinQ и регистрирайте своето собствено LG ThinQ устройство.

03 Натиснете бутона на дистанционното управление и изберете **Табло за дома**.

04 Натиснете в горния десен ъгъл, за да изберете **Влизане**.

05 Влезте в профила си в LG ThinQ. Ще се покаже списък с регистрираните LG ThinQ устройства.

- Ако сте в регион, където приложението LG ThinQ не може да се използва, връзката на устройството LG ThinQ няма да се поддържа.
- За да регистрирате своето Устройство, поддържащо OCF (Фондацията за отворена свързаност, Open Connectivity Foundation)[1] или други IoT устройства, изберете **Свързани домашни IoT устройства** и следвайте инструкциите, за да приложите настройките.
  1) Устройство, поддържащо OCF (Фондацията за отворена свързаност, Open Connectivity Foundation): Устройства, сертифицирани от организация за разработване на стандарти за интернет на нещата
- Ако управлявате външното устройство от вашето мобилно приложение, е възможно да не можете да контролирате устройството от вашия телевизор. Изключете мобилното приложение, за да го управлявате от вашия телевизор.



1 Можете да управлявате лесно устройството си, като зададете предварително желаните операции.

2 Можете да влизате в/излизате от профила в LG ThinQ, който сте създали на мобилния телефон.

3 **Редактиране на списъка** : Можете да преименувате, **Показване**/**Скриване** или промените подреждането на устройствата, свързани към **Домашни IoT устройства**.
Съобщение : Ако го превключите на **Вкл.**, можете да получавате уведомления за състоянието на Домашни IoT устройства.
Изтриване : Можете да изтриете свързаното устройство. Можете да изтриете само определени устройства от телевизора.

4 Можете да управлявате телевизора си, като го свържете към външен Смарт високоговорител.

5 Можете да проверите ръководството за свързване за всеки тип **Домашни IoT устройства**. Можете да свържете и да показвате устройства, регистрирани във вашия акаунт в LG ThinQ, вашето Устройство, поддържащо OCF (Фондацията за отворена свързаност, Open Connectivity Foundation) и други IoT устройства.
След като устройството бъде свързано, картата ще се промени на по-малък размер и ще се показва в края на списъка със свързани устройства.

- Елементите, които може да бъдат настроени, варират според модела или региона.
- Само някои от Устройство, поддържащо OCF (Фондацията за отворена свързаност, Open Connectivity Foundation) могат да се свържат, например сертифицирана OCF v1.3.
- IoT устройствата, които могат да се свържат към телевизор, подлежат на промяна без предупреждение.
- Устройствата LG ThinQ, които могат да бъдат свързани, и наличните функции са различни при мобилното устройство и телевизора.
- Когато нулирате телевизора, се изисква също нулиране на Устройство, поддържащо OCF (Фондацията за отворена свързаност, Open Connectivity Foundation), свързано към телевизора.

Свързване на смарт устройства

Свързване на смарт устройства

Можете да използвате разнообразни функции, като свържете телевизора към смарт устройство.

Свързване на смарт устройството към телевизор с приложението LG ThinQ

01 Изтеглете приложението LG ThinQ от магазина за приложения на вашето смарт устройство.
Можете лесно да изтеглите приложението, като сканирате QR кода.

- Android

- iOS

02 Свържете Вашия телевизор и смарт устройство към една и съща Wi-Fi мрежа.
Можете да проверите Wi-Fi мрежата на телевизора си в ⚙ → ⋮ → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка** → **Връзка с Wi-Fi**.

03 Стартирайте приложението LG ThinQ, което е инсталирано на вашето смарт устройство.

04 Следвайте инструкциите от приложението LG ThinQ, за да свържете вашето смарт устройство към телевизора.
Когато информацията за профила на LG ThinQ е свързана с телевизора, можете да управлявате IoT устройствата, свързани с вашия профил, чрез

Табло за дома на телевизора.

- Ако регистрирате LG ThinQ в приложението на Смарт високоговорител, който искате да използвате, ще можете да го използвате и с гласова команда чрез Смарт високоговорител.

Управление на телевизора с приложението LG ThinQ

Можете да използвате бутоните на екрана на вашето смарт устройство, за да управлявате телевизора.

- Някои бутони за управление може да бъдат ограничени в режим на въвеждане.
- Екрана и функционалността на приложението подлежат на промяна без предизвестие.
- Наличните функции може да се различават в зависимост от страната и операционната система.

Гледане на екрана на смарт устройство на телевизора

Гледане на екрана на смарт устройство на телевизора

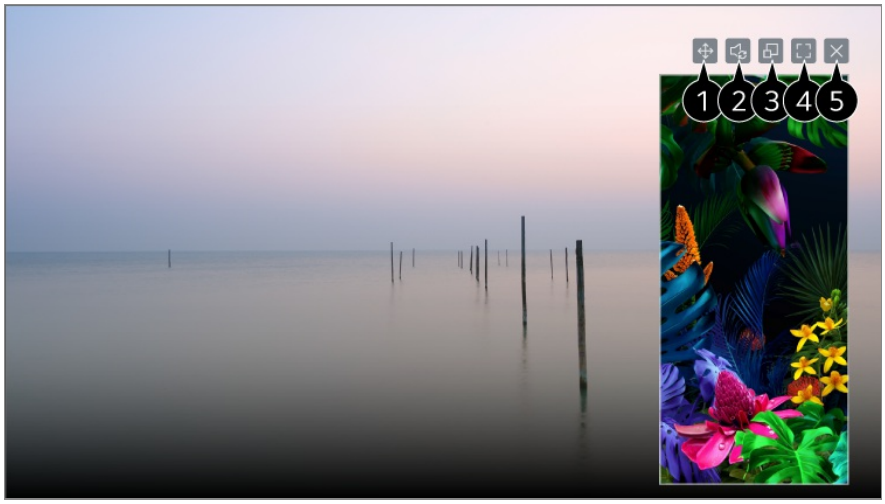
01 Активирайте Screen Share режим на смарт устройството.

02 Вашият телевизор ще се появи в списъка с налични устройства.

03 Изберете телевизора и заявете връзка.

04 Изберете **Приемам** в изскачащия прозорец със заявка за свързване.

05 След установяването на връзката телевизорът ще изведе екрана на свързаното устройство.



❶ Променя позицията на екрана на смарт устройството.

❷ Превключва между звука от телевизора и звука от смарт устройството.

❸ Можете да промените размера на екрана на смарт устройството си.

❹ Показва екрана на смарт устройството в режим на цял екран.

❺ Изход от **Screen Share**.

- Когато свързвате **Screen Share** за първи път, ще се появи изскачащ прозорец, който ви позволява да изберете **Отказ**, **Приемам** или **Блокиране**.

  · **Отказ** : Не свързвайте устройството. Ако опитате да свържете отново, ще се появи изскачащият прозорец.

  · **Приемам** : Можете да свържете устройството. При втория опит няма да се появи изскачащ прозорец за свързване.

  · **Блокиране** : Не свързвайте устройството. Дори и да опитате да се свържете отново, изскачащият прозорец няма да се появи и връзката няма да работи. За да отмените **Блокиране**, отворете → → **Връзка** → **Управление на мобилна връзка** → **Screen Share**.

- Използването на Режим на наслагване може да бъде ограничено в зависимост от отвореното приложение или видео.
- Препоръчително е винаги да актуализирате вашето устройство, което да се свърже към вашия телевизор, до най-новата версия на ОС за надеждна връзка.
- Устройство, което не е с марка LGE, не може да се свързва дори когато бъде открито.
- Препоръчително е да свържете устройството с 5 GHz маршрутизатор, тъй като ефективността му може да бъде засегната от безжичната ви среда.
- Честотата на получената реакция може да е различна в зависимост от потребителските условия.
- Съществуват различия в зависимост от устройството. За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.

- При многократно неуспешно свързване изключете телевизора и устройството, към което искате да се свържете, след което ги включете и опитайте отново.

Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през високоговорителите на телевизора

Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през високоговорителите на телевизора

Свържете смарт устройство към телевизора през Bluetooth, за да възпроизвеждате звук от смарт устройство през високоговорителите на телевизора.

01 Включете Bluetooth функцията на смарт устройството, след което изберете телевизора от списъка с устройства.

02 Телевизорът ще бъде свързан със смарт устройството.

- Ако изходящият високоговорител е зададен на **Bluetooth** или има история на настройването, телевизорът може да не е разпознат в списъка със смарт устройства.
- Ако изходящият високоговорител е зададен на **Bluetooth**, натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление, за да стартирате **Табло за дома**, и след това изберете **Споделяне на звука** в областта **Мобилни устройства**, за да се свържете.

Свързване на USB

Свързване на USB

Свържете USB устройство за съхранение (USB твърд диск, USB памет) към USB порта на телевизора, за да се насладите на файловете, съхранени на USB устройството за съхранение на Вашия телевизор.

Съвети относно използването на USB устройства за съхранение

- USB устройство, което има вградена автоматична програма за разпознаване или използва собствен драйвер, може да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства може да не се поддържат или да не работят правилно.
- Ако използвате USB удължителен кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или да не работи правилно.
- Моля, използвайте само USB устройства, форматирани във FAT32 или NTFS файлова система, предоставена от операционна система Windows.
- Препоръчително е да използвате външен USB твърд диск с номинално напрежение от 5 V или по-малко и номинален ток от 500 mA или по-малко. Ако използвате устройство, използващо по-голямо напрежение/сила на тока, то може да не работи правилно поради недостатъчно голяма сила на тока.
- Препоръчително е да използвате USB хъб или USB устройство за съхранение със захранване.
- Препоръчваме да се използва устройство за съхранение с капацитет 32 GB за USB паметта и до 2 TB за USB твърдия диск.
- Ако външен USB твърд диск с енергоспестяваща функция не работи, изключете твърдия диск и го включете отново, за да го накарате да проработи. Вижте ръководството на оператора на USB твърдия диск за повече информация.
- Данните на USB устройството може да са повредени, така че е препоръчително да архивирате важните файлове. Потребителите са отговорни за управлението на данните. Производителят не носи отговорност.
- Натиснете бутона на дистанционното управление. За да премахнете USB устройството за съхранение, натиснете бутона **Изключване**, който ще се покаже в горната част, когато фокусирате върху USB устройството за съхранение, което искате да премахнете. Ако прекъснете връзката с USB устройството, без да изберете **Изключване**, може да възникне грешка в TV или устройството за съхранение.
- Когато свържете USB устройство за съхранение с файлова система, която не се поддържа от телевизора, към порта **USB IN**, ще се покаже съобщението за форматиране. За да използвате свързаното USB устройство за съхранение, трябва първо да го форматирате.
  След форматирането всички данни от USB устройството за съхранение ще бъдат изтрити и то ще бъде форматирано като NTFS или FAT32 файлова система.
- Натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление. Изберете свързаното USB устройство от **Табло за дома** → **Съхраняване** и след това изберете бутон **Форматиране**, за да форматирате USB устройството за съхранение.
- При включване на USB устройство може да се създаде произволен файл/папка, което да предостави услуги Smart TV, като напр. записването и извличането на миниатюрни изображения.

Преглед на снимки и видеоклипове

Преглед на снимки и видеоклипове

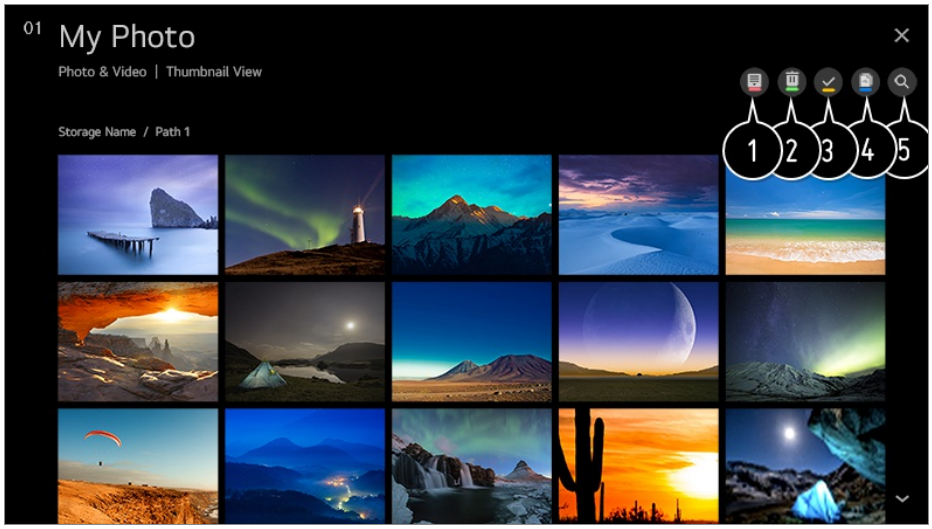
Можете да гледате снимки и видеоклипове с помощта на приложението **Снимки и видео**.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 Стартирайте приложението **Снимки и видео**.

03 Изберете желаното от вас устройство за съхранение.

04 Изберете и разгледайте желаната от вас снимка или видеоклип.



❶ Изберете желаното от вас тип съдържане и метода за преглед.

❷ Изберете и изтрийте желаното съдържание.

- Не можете да изтривате файлове, които са споделени от други устройства.

❸ Изберете съдържанието, което искате да възпроизведете. Можете да избирате само същия тип съдържание като избраното първия път.

❹ Можете да копирате съдържание на USB устройство за съхранение.

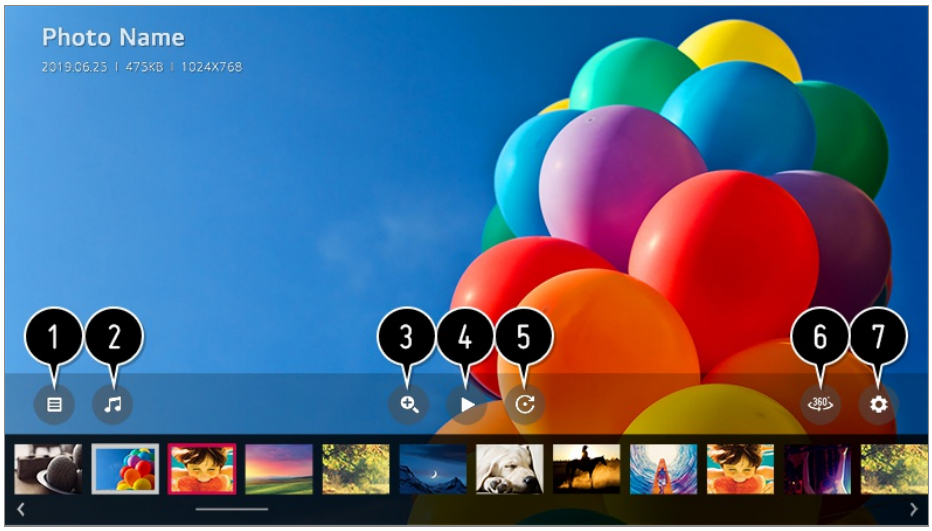
- Някои модели може да не се поддържат.

❺ Стартирайте **Търсене**.

- Определено съдържание може да не се извежда в списъка, ако броят на цялата съдържание надвишава 40 000.

Използване на плейър за снимки

Изберете снимка в приложението **Снимки и видео**, за да стартирате плейъра за снимки. Можете да прегледате запазените снимки.



❶ Връща ви към списъка с цялото съдържание.

❷ Можете да възпроизвеждате фонова музика като стартирате музикалния плейър.

❸ Можете да увеличавате/намалявате размера на снимките.

❹ Стартира слайдшоу.

❺ Завърта снимките.

❻ 360-градусните снимки може да се разглеждат на 360 градуса.

- Използването на 360° VR Play при нормална снимка може да изкриви изображението.
- Някои модели може да не се поддържат.

❼ Можете да зададете размера на снимката или да промените скоростта и ефекта на слайдшоуто.

- Някои модели може да не се поддържат.

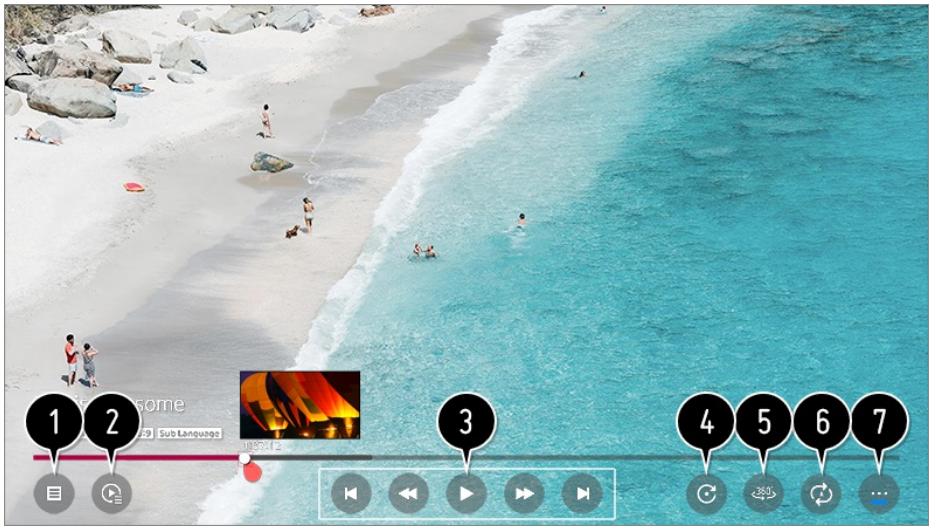
Поддържани файлове със снимки

Файлов формат	Формат	Резолюция

jpeg, jpg, jpe	JPEG	Минимум : 64 × 64 Максимум нормален тип : 15360 (Ш) × 8640 (В) Прогресивен тип : 1920 (Ш) × 1440 (В)
png	PNG	Минимум : 64 × 64 Максимум : 5760 (Ш) × 5760 (В)
bmp	BMP	Минимум : 64 × 64 Максимум : 1920 (Ш) × 1080 (В)

Използване на видеоплейър

Изберете видео в приложението **Снимки и видео**, за да стартирате видео плейъра. Можете да прегледате запазените видеоклипове.



❶ Връща ви към списъка с цялото съдържание.

❷ Можете да изберете друго съдържание като изведете плейлиста, докато гледате видеоклип.

❸ Можете да управлявате основните функции за възпроизвеждане на видео.

❹ Завърта видеоклипове.

- Някои модели може да не се поддържат.

❺ 360-градусните видеоклипове може да се гледат на 360 градуса.

- Използването на 360° VR Play при нормален видеоклип може да изкриви

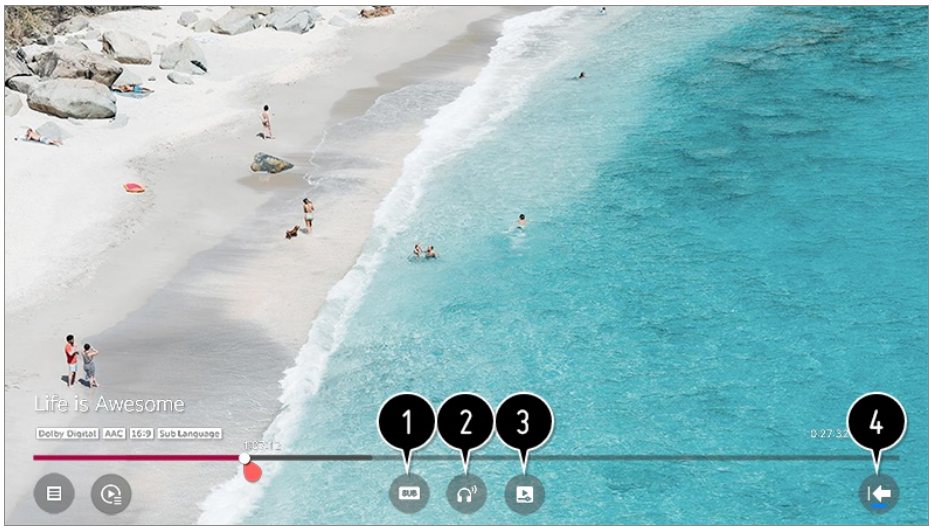
изображението.

- Някои модели може да не се поддържат.

❻ Можете да направите настройките, свързани с повтаряемото възпроизвеждане на видеоклипа.

❼ Можете да задавате допълнителни опции.

Настройка на допълнителни опции



❶ Можете да променяте настройките за субтитри.

❷ Можете да задавате аудио записи.

❸ Можете да зададете функцията продължете да гледате, за да възобновите възпроизвеждането от последната гледана сцена.

❹ Връща ви към основния екран за работа.

Поддържани видеофайлове

Максимална скорост за пренос на данни

- Видео на Full HD
  H.264 1920 × 1080@60P BP/MP/HP@L4.2 максимум 40 Mbps
  HEVC 1920 × 1080@60P Main/Main10@L4.1 максимум 40 Mbps
- Видео на ULTRA HD (Само за ULTRA HD модели)
  H.264 3840 × 2160@30P BP/MP/HP@L5.1 максимум 50 Mbps
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 максимум 60 Mbps
- Видео на HFR (Само за модели, поддържащи HFR)
  HEVC 3840 × 2160@120P Main/Main10@L5.2 максимум 60 Mbps

- Видео на Dolby Vision (Само за модели, поддържащи Dolby Vision)
  HEVC 3840 × 2160@60P Main/Main10@L5.1 максимум 50 Mbps
- Видео на 8K (Само за 8K модели)
  VP9 7680 × 4320@60P максимум 50 Mbps (Някои модели може да не се поддържат.)
  AV1 7680 × 4320@60P
  HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 максимум 100 Mbps

Поддържани външни субтитри

smi, srt, sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), ass, ssa, txt (TMPlayer), psb (PowerDivX), dcs (DLP Cinema)

Формат за вградени субтитри

Matroska (mkv) : Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
MP4 : Timed Text

Поддържани видеокодеци

Разширение	Кодеци	
asf wmv	Видео	VC-1 профили Advanced (с изключение на WMVA), VC-1 Simple и Main профили
	Аудио	WMA стандарт (с изключение на WMA v1/WMA говор)
avi	Видео	Xvid (GMC не се поддържа), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Видео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4

3gp 3g2	Видео	H.264/AVC, MPEG-4
	Аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4 : Някои модели може да не се поддържат.

Предупреждения при възпроизвеждането на видео

- Възможно е някои субтитри, създадени от потребителя, да не могат да се използват.
- Видеофайлът и файлът на субтитрите трябва да са в една и съща папка. За да се показват правилно субтитрите, видеофайлът и файлът на субтитрите трябва да са с еднакво име.
- Възможно е субтитри на NAS (Съхранение на данни в мрежа) устройство да не се поддържат в зависимост от производителя и модела.
- Потоци, които включват Global Motion Compensation (GMC) и Quarterpel Motion Estimation (Qpel), не се поддържат.
- Видео на ULTRA HD (Само за ULTRA HD модели) : 3840 × 2160, 4096 × 2160

Някои ULTRA HD видеоклипове, кодирани с HEVC, различни от официално предоставеното съдържание от LG Electronics, може да не се възпроизвеждат. Някои кодеци могат да се поддържат след надграждане на софтуера.

Разширение	Кодеци	
mkv/mp4/ts	Видео	H.264/AVC, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

- Поддържа се само Windows Media Audio V7 и по-нови версии.
- Главният профил AAC не се поддържа.
- Възможно е видеофайлове, създадени с някои кодиращи устройства, да не се възпроизвеждат.
- Възможно е видеофайлове във формат, различен от указаните, да не бъдат възпроизведени правилно.
- Възможно е възпроизвеждането на видеофайлове, записани на USB устройство за съхранение, което не поддържа високоскоростния режим, да не функционира нормално.

Слушане на музика

Възпроизвеждане на музика

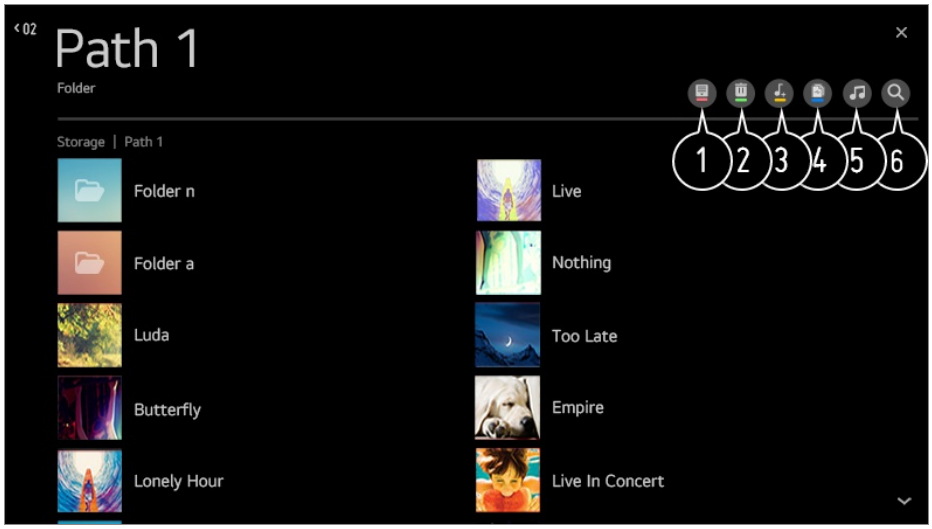
Можете да слушате музика с помощта на приложението **Музика**.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 Стартирайте приложението **Музика**.

03 Изберете желаното от вас устройство за съхранение.
Можете да изберете желаните от вас песни от всички устройства за съхранение и да ги добавите към **Моят списък**.

04 Изберете желаното от вас музикално съдържание и му се насладете.



❶ Изберете желания от вас тип списък със съдържание.

❷ Изберете и изтрийте желаното съдържание.

- Не можете да изтривате файлове, които са споделени от други устройства.

❸ Изберете съдържание и го добавете към **Моят списък**.

❹ Можете да копирате съдържание на USB устройство за съхранение.

- Някои модели може да не се поддържат.

❺ Отворете музикалния плейър.

❻ Стартирайте **Търсене**.

Използване на музикалния плейър

Можете удобно да възпроизвеждате музика, като изберете музикалните файлове, запазени в приложението **Музика**, или като изберете иконата на музикалния плейър по време на възпроизвеждане на съдържание в приложения като **Снимки и видео**.



1. Можете да пуснете музика от избраното устройство за съхранение.
2. Можете да зададете многократно възпроизвеждане и възпроизвеждане на случаен принцип.
3. Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.
   : Можете да изключите екрана, докато слушате музика, или да изведете музикалния плейър в режим на цял екран.
   : Можете да слушате музика при изключен екран.
4. Можете да променяте позицията на музикалния плейър.
5. Можете да минимизирате музикалния плейър.
6. Тази функция затваря музикалния плейър.
7. Текстовете на песните са налични за файловете с музика, които ги предоставят. В някои музикални файлове може да избирате раздел за текстове и да местите позицията за възпроизвеждане.
   - Функцията за текстове се поддържа само на някои устройства.
   - Възможно е текстът да не бъде изведен в синхрон в зависимост от данните с текст в музикалния файл.

- Отворете отново музикалния плейър, като натиснете бутона СИЛА НА ЗВУКА на вашето дистанционно управление.
- Има вероятност да не можете да използвате музикалния плейър за някои функции.

Аудио формат

Файлов формат	Елемент	Информация
mp3	Побитова скорост	32 kbps ~ 320 kbps

	Честота на семплиране	16 kHz ~ 48 kHz
	Поддръжка	MPEG-1, MPEG-2
	Канали	моно, стерео
wav	Побитова скорост	-
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 96 kHz
	Поддръжка	PCM
	Канали	моно, стерео
ogg	Побитова скорост	64 kbps ~ 320 kbps
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 48 kHz
	Поддръжка	Vorbis
	Канали	моно, стерео
wma	Побитова скорост	128 kbps ~ 320 kbps
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 48 kHz
	Поддръжка	WMA
	Канали	до 6 канала
flac	Побитова скорост	-
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 96 kHz

Поддръжка	FLAC
Канали	моно, стерео

- Броят на поддържаните програми може да варира, в зависимост от пробната честота.

Споделяне на съдържание на компютър

Гледайте съдържание, съхранено в компютъра Ви, на телевизора

Можете да се наслаждавате на видеоклипове/музика/снимки, съхранявани на Вашия компютър от телевизора, когато устройствата са свързани в една и съща мрежа.

Прегледайте съдържанието на Вашия компютър, за да гледате от телевизора (Windows 10)

01 Свържете Вашия телевизор и компютър към една и съща мрежа.

02 Щракнете с десния бутон върху файла, който искате да възпроизведете, и изберете „Прехвърляне към устройство“.

03 Изберете името на телевизора, от който искате да гледате, от показания списък и възпроизвеждането ще започне на този телевизор.

- Дори когато са свързани няколко телевизора или устройства, избраният файл се възпроизвежда само от едно устройство. Скоростта на възпроизвеждане може да бъде различна в зависимост от мрежовата връзка.
- За да възпроизвеждате на други операционни системи или устройства, вижте ръководството на операционната система/устройство.

Преглеждайте и гледайте съдържанието,съхранявано на Вашия компютър от телевизора (Windows 10)

01 Свържете Вашия телевизор и компютър към една и съща мрежа.

02 Отворете „Старт“ менюто на екрана на Вашия компютър, потърсете „Опции за

поточно предаване на мултимедия“ и след това изберете резултата, който се показва.

03 Изберете бутона „Включване на поточното предаване на мултимедия“ в прозореца, който се отвори.

04 Разрешете всички „Опции за поточно предаване на мултимедия“.

05 Изберете „OK“, за да запазите настройките.

06 Изберете свързания компютър от приложението **Табло за дома** на телевизора и след това изберете и пуснете файла, който желаете.

- За да възпроизвеждате на други операционни системи или устройства, вижте ръководството на операционната система/устройство.

Въпроси, свързани със споделянето на съдържание, на които трябва да се обърне внимание

- Проверете мрежовите настройки, ако опцията за споделяне на съдържание не работи правилно.
- Може да не работи правилно в безжична мрежа. Препоръчително е да се свържете към кабелна мрежа.
- В зависимост от типа мрежа е възможно да не работи изправно.
- Ако няколко телевизора са свързани към едно устройство, съдържанието може да не се възпроизвежда правилно в зависимост от характеристиките на сървъра.
- За да гледате 1080p видео чрез функцията за споделяне на съдържание, е необходим рутер с честота 5 GHz. Ако използвате съществуващия рутер с честота 2,4 GHz, видеото може да е забавено или да не се възпроизвежда правилно.
- Функцията за споделяне на съдържание може да не се поддържа за маршрутизатор, който не осигурява множествено предаване (multicast). За повече информация вижте ръководството на потребителя, предоставено с маршрутизатора, или се свържете с производителя.
- Субтитрите се поддържат само на някои свързани устройства.
- Препоръчваме да се използва компютърният софтуер SmartShare, когато се пускат субтитри за видео.
- Когато файл със субтитри е добавен по-късно, деактивирайте споделената папка и след това я активирайте отново.
- DRM файловете в свързаното устройство няма да се възпроизвеждат.
- Дори за файловия формат, поддържан от телевизора, поддържаният файлов формат може да се различава в зависимост от средата на свързаното устройство.
- Ако в една папка се намират прекалено много папки и файлове, същата може да не функционира правилно.
- Възможно е информацията на файла, импортиран от свързаното устройство, да не се

показва правилно.

- В зависимост от кодирането някои потоци може да не се възпроизведат в режим на споделяне на съдържание.

Гледане на екрана на компютър на телевизора

За извеждане на екрана на компютъра на телевизора

Безжично свързване

01 Активирайте Screen Share режим на компютъра. Вашият телевизор ще се появи в списъка с налични устройства.

02 Изберете телевизора и заявете връзка.

03 След установяването на връзката телевизорът ще изведе екрана на свързаното устройство.

- Препоръчително е винаги да актуализирате вашето устройство, което да се свърже към вашия телевизор, до най-новата версия на ОС за надеждна връзка.
- Препоръчително е да използвате тази функция на близко разстояние.
- Стартирайте Screen Share по-бързо, като свържете мобилното си устройство или компютър към същата мрежа като телевизора.
- Въпреки че може да се свърже и без безжичен рутер, свързването на устройството към рутер 5 GHz е препоръчително, тъй като качеството на функциониране може да бъде повлияно от околната безжична среда.
- Честотата на получената реакция може да е различна в зависимост от потребителските условия.
- Зависи от версията на Windows. За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.
- При многократно неуспешно свързване изключете телевизора и устройството, към което искате да се свържете, след което ги включете и опитайте отново.

Свързване с кабел

Свържете компютъра с телевизора чрез HDMI кабел.

Извличане на максимална полза от Smart TV

Използване на Споделяне „Стая към стая“

Използване на Споделяне „Стая към стая“

Като свържете множество телевизори, намиращи се в една и съща мрежа, можете да получавате видео от други телевизори.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 Стартирайте приложението **Споделяне „Стая към стая“**.

03 Изберете **Свързване на телевизор** и следвайте инструкциите на екрана, за да ги свържете.



❶ Можете да гледате телевизора, който използвате в момента.

❷ Влиза в екран „Редактиране“. Можете да прегледате свързания телевизор и да блокирате или изтриете връзката.

❸ Можете да изберете телевизор, от който да изведете екран. Като натиснете **Свързване на телевизор**, можете да свържете и новото устройство.

❹ Свържете се към **Ръководство на потребителя**.

- Функцията **Споделяне „Стая към стая“** може да бъде прекратена без предупреждение.
- В зависимост от модела някои функции може да са недостъпни.
- Само модели, които поддържат функцията **Споделяне „Стая към стая“**, може да се свързват и използват.
- До пет връзки могат да бъдат направени към един телевизор.
- Възможно е работата да не е безпроблемна в зависимост от мрежовите настройки или средата.
  Телевизорите, които искате да свържете, трябва да са свързани към една и съща мрежа.
  Ако функцията не работи правилно, моля, проверете мрежовите настройки и WOL (Wake on LAN) настройките на рутера.
  В зависимост от характеристиките на рутера качеството на изображението или звука на предавания видеоклип може да се влоши.
- Качеството на изображението или звука на предавания видеоклип може да е по-ниско от това на оригиналния видеоклип.
- Когато свързвате с приложението LG ThinQ в **Свързване на телевизор**, всички телевизори, които ще се използват с **Споделяне „Стая към стая“**, трябва да бъдат регистрирани в един и същ профил в LG ThinQ.
- Може да се гледа само на телевизора, чийто екран се показва.
  Предаванията, които телевизорът приема, може да имат наложени ограничения за гледане.
  При някои предавания не може да се изпраща или извежда екран.
- Телевизорът, който е получил видео, включва екрана си автоматично, а телевизорът, който е изпратил видео, изключва екрана си автоматично.

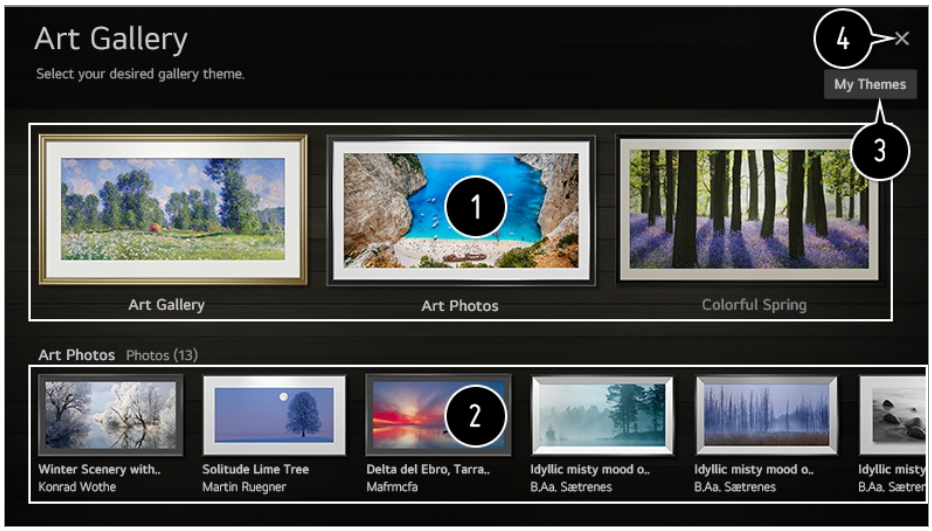
Извличане на максимална полза от Художествена галерия

Извличане на максимална полза от Художествена галерия

Можете да се наслаждавате на изображение с висока разделителна способност, предоставяно за всяка тема.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 Стартирайте приложението **Художествена галерия**.



❶ Прегледайте вградените изображения за всяка тема.

- Можете да изтеглите до три теми на някои модели.

❷ Можете да видите предварително информацията и изображение на фокусираната тема.

❸ Можете да изтриете изтеглена тема или да изберете желаната тема за възпроизвеждане.

❹ Изход от **Художествена галерия**.

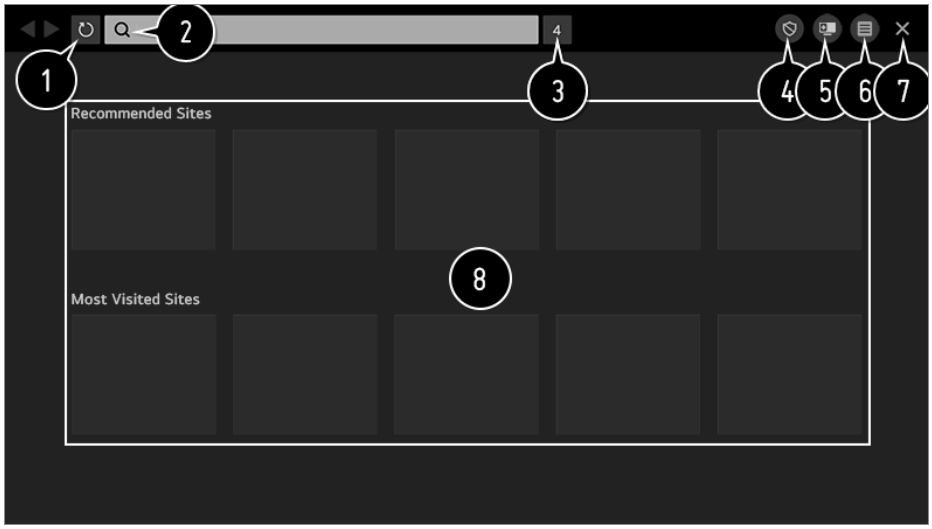
Сърфиране в интернет от телевизора

Използване на Уеб браузър

Можете да отворите уеб сайта, като въведете уеб адреса в лентата за URL адрес. Ако въведете думата за търсене, търсачката ще намери информация за нея.

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 Стартирайте приложението **Уеб браузър**.



1. Можете да обновите уеб страницата, която преглеждате.
2. Можете да въведете уеб адрес, за да отидете в конкретен уебсайт или да въведете директно термин за търсене.
3. Можете да преглеждате разделите, които са отворени в момента.
4. Можете да блокирате реклами в уеб страницата, която преглеждате.
   Този бутон обаче се показва само ако функцията → **Настройки** → **Използване на „Блокиране на реклами“** е зададена на **Вкл.**.
5. Разделете екрана, за да се показва екрана на телевизора. Можете да преглеждате уеб страници, докато гледате телевизия.
6. Можете да увеличавате или намалявате, докато разглеждате уебсайта.
   Добавяне към отметките : Можете да добавите уебсайта, който разглеждате в момента, към своите „Предпочитани“.
   История : Можете да преглеждате и изтривате историята на посещенията на уебсайтове.
   Отметки : Можете да преглеждате и изтривате списъка с уебсайтове, които сте добавили във вашите „Предпочитани“.
   Настройки : Можете да променяте настройките на уеб браузъра.
7. Изход от **Уеб браузър**.
8. Екранът за нов раздел предоставя списък с **Препоръчвани сайтове** и **Най-Посещавани Сайтове**.
   Ако не искате да се показват **Препоръчвани сайтове**, задайте функцията → **Настройки** → **Покажи препоръчани сайтове** на **Изкл.**.
   Препоръчвани сайтове може да се различават според държавата и са достъпни само в определени държави.

- Приложението **Уеб браузър** на вашия телевизор е браузър на телевизор, така че може да функционира по различен начин от браузъра на вашия компютър.

  · Определено съдържание може да не се възпроизвежда по правилен начин.

- Flash приставки не се поддържат, поддържа се само HTML5 мултимедия.
- Не се поддържа инсталиране на приставки.
- Възможно е мултимедия във формати, различни от JPEG/PNG/GIF, да не може да бъде възпроизведена.
- Приложенията може да бъдат затворени принудително, ако паметта на телевизора се запълни.
- Използват се шрифтовете, вградени в телевизора. В зависимост от съдържанието знаците може да изглеждат по различен начин в компютъра и в мобилните браузъри.
- Не се поддържа изтегляне на файлове и шрифтове.
- Трябва да внимавате, защото злонамерени или фишинг уебсайтове не се блокират автоматично.
- Някои функции на уеб браузъра е възможно да не се поддържат временно заради външни фактори.

- Достъп до уебсайта може да бъде осъществен чрез приложението **Уеб браузър** на телевизора, затова трябва да се внимава по отношение на достъпа на деца до вредно онлайн съдържание.
  Можете да заключите приложението **Уеб браузър**, за да предотвратите достъп до вредно онлайн съдържание.
  Конфигурирайте настройките в → → **Общи** → **Безопасност** → **Заключени приложения**.
- Ако изпитате проблем при използване на **Уеб браузър**, вижте **Потвърждение** в **Ръководство на потребителя**.

Промяна на настройките на Уеб браузър

Изберете → **Настройки** в горната част на приложението **Уеб браузър**.

При Стартиране

Можете да изберете страницата, която да се показва, когато стартирате приложението **Уеб браузър**.

Търсещи Машини

Можете да изберете търсеща машина, с която да търсите, когато въвеждате ключова дума в адресната лента.

- Настройките на търсачката може да са предмет на промяна без предизвестие на базата на условия на доставчика.

Покажи препоръчани сайтове

Можете да зададете дали да се показва списък с **Препоръчвани сайтове** на екрана с нов раздел, или не.

Адресната лента да се показва винаги

Когато е зададено на **Вкл.**, областта на адресната лента и на лентата с менюта в горната част ще се показва винаги.

Автоматично отчитане на проблеми с уеб браузъра

Когато е зададено на **Вкл.**, ако възникне проблем поради недостатъчно памет (забавяне или повреда на операция, неуспешно възпроизвеждане на мултимедия, неуспешно зареждане на страница, необичайно изключване и т.н.), информацията ще се изпраща автоматично на екипа за разработване на уеб браузъра на LG Electronics (в Южна Корея). Изпращаната информация ще се използва само за подобряване на производителността на уеб браузъра.

Използване на „Блокиране на реклами“

Когато е зададено на **Вкл.**, ще се показва бутон в областта с лента с менюто в горната част на **Уеб браузър** за включване и изключване на функцията **Използване на „Блокиране на реклами“**. Включването на функцията **Използване на „Блокиране на реклами“** ускорява зареждането на страницата чрез блокиране на рекламите, включени в уебсайта.

Филтриране на сайтове

Можете да регистрирате уебсайтове, които да бъдат блокирани или разрешени.
Одобрени Сайтове : можете да конфигурирате настройките така, че да се отварят само уеб страници, за които вече имате регистрация.
Блокирани Сайтове : можете да конфигурирате настройките така, че определени уеб сайтове да бъдат блокирани.

- За да използвате функцията **Филтриране на сайтове**, трябва да въведете паролата на телевизора.
  Първоначалната парола е „0000“.
  Когато за „Държава“ е избрана Франция или Норвегия, паролата не е „0000“, а „1234“.

Блокиране на изскачащи прозорци

Тя блокира изскачащи реклами, които се показват автоматично от уеб страниците.

Поверително Сърфиране

Ако е зададено на **Вкл.**, то няма да оставя история на посещенията на

уебсайтове.

Да не се проследява

Можете да заявите уебсайта да не оставя история за вашето посещение. Операцията може да варира според политиката на уебсайта.

Адаптивно поточно предаване чрез JavaScript

Технологията за поточно предаване на видеоклипове, използваща JavaScript, ви дава възможност да гледате видеоклипове с оптимизирана разделителна способност.
Ако е зададено на **Изкл.**, разделителната способност на видео клиповете, възпроизвеждани в **Уеб браузър**, е ограничена до 720p.

Настройки за бисквитките

Това дава възможност на уебсайта да съхранява и използва данни на бисквитки.

Изчистване на данните за сърфирането

Изчистване на бисквитките : Изтрива данните на бисквитки. Когато бъде изтрито, ще излезете от профила си в повечето сайтове.
Изчистване на всички данни за сърфирането : Изтрива цялата история на сърфиране, включително бисквитките.

Използване на Известие за спорт

Използване на Известие за спорт

01 Натиснете бутона ⌂ на дистанционното управление.

02 Стартирайте приложението **Известие за спорт**.

03 Изберете **Добавяне на моя отбор**, за да добавите желани спортни отбори към „Моят отбор“.
Можете да проверите програмата от мачове на регистрирания отбор или да зададете аларма.

- Програмата или състоянието на мачовете може да се различават от действителните в зависимост от ситуацията на доставчика на данните.
- Алармата в реално време може да не е достъпна когато използвате определени

приложения.

- Тази функция е достъпна само когато мрежата е свързана.
- Някои модели може да не се поддържат.

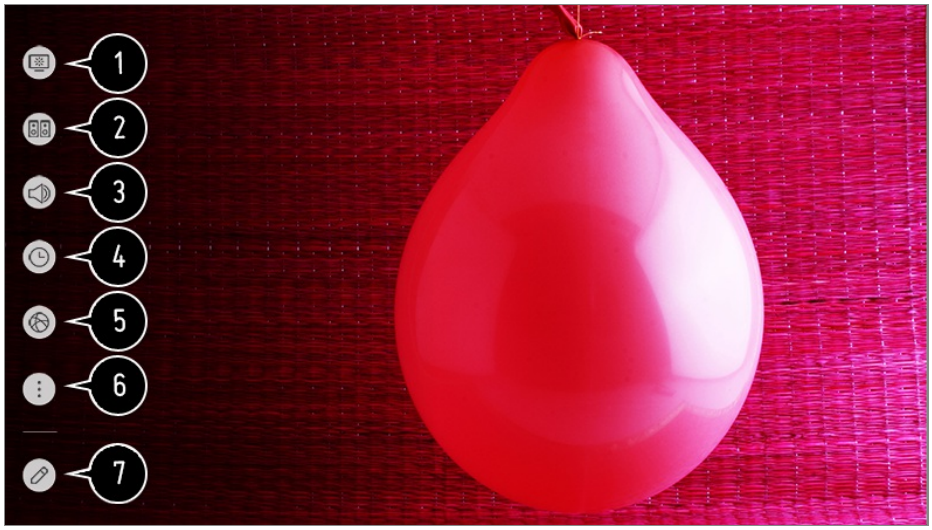
Настройки

Бързи настройки

За бързо използване на функцията Конфигуриране

Бързо и лесно извежда набор основни контроли като **Режим на картина**, **Звуков изход**, **Таймер за сън** и т.н.

Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.



❶ можете да конфигурирате **Режим на картина**.

❷ можете да конфигурирате **Режим на звука**.

❸ можете да изберете **Звуков изход**.

❹ можете да конфигурирате **Таймер за сън**.

❺ Преминете на екрана **Връзка**.

❻ можете да конфигурирате повече опции.

❼ Можете да добавите/изтриете елементите за бърза настройка или да промените реда им.

- След като въведете всеки елемент, натиснете и задръжте бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление, за да отидете до съответното меню.

Картина

Избор на Режим на картина

→ ⋮ → **Картина** → **Настройки на режима на картината** → **Режим на картина**

Избира режима на картината, който е най-подходящ за вашата среда на гледане, предпочитания или типове видео.
Изберете режим на картината. Като коригирате и настройвате всеки елемент по-прецизно според режима, видеото ви е по-оптимизирано за своите характеристики.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Когато използвате нормални сигнали

Ярък

Изостря изображението като увеличава контраста, яркостта и остротата.

Стандартен

Показва картината при нормални нива на контраст, яркост и острота.

Икономичен / APS

Функцията „Energy Saver“ променя настройките на телевизора така, че да понижи консумацията на енергия.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Кино

Подходяща картина за филми.

Спорт / Футбол / Cricket

Подходяща картина за спорт. Изостря изображението на бързи движения, като ритане или хвърляне на топка.

- Името на спорта може да се различава в зависимост от региона.

Игра

Подходяща картина за игри.

HDR ефект

Тази функция ви позволява да се наслаждавате на по-динамично и чисто изображение чрез коригиране на светлината и тъмните зони на дисплея. Тази функция осигурява реалистично изображение дори когато нивото на градация на изображението е високо.

- Ако зададете **Режим на картина** на **HDR ефект**, ще можете да използвате само някои от **Настройки на режима на картината**.

FILMMAKER MODE

То осигурява оптимизирано „Кино“ качество на картината, сертифицирано от UHD Alliance – органът, задаващ стандартите за свързани с UHD технологии.

- За да превключвате автоматично към **FILMMAKER MODE**, когато бъде въведен сигнал, който може да се управлява с този режим, задайте **FILMMAKER MODE автоматична промяна** на **Вкл.**.

Експертно (светла стая) / Експертно (тъмна стая)

Този режим е подходящ за филми и др., които се гледат в тъмна среда. **Експертно (тъмна стая)** има по-ниска цветна температура от **Експертно (светла стая)**.
Изберете режим, който е подходящ за филма, който гледате.
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

Когато използвате HDR/Dolby Vision сигналите

Ярък

Изостря изображението като увеличава контраста, яркостта и остротата.

Стандартен

В нормална среда на гледане функцията отваря екран, който може правилно да покаже изразителността и яркостта на HDR.

Домашно кино

Екранът изглежда по-ярък и ясен в сравнение с екрана **Кино**.

Кино

Подходяща картина за HDR видеосигнал.

Игра

Подходяща картина за игри.

FILMMAKER MODE

То осигурява оптимизирано „Кино“ качество на картината, сертифицирано от UHD Alliance – органът, задаващ стандартите за свързани с UHD технологии.

- За да превключвате автоматично към **FILMMAKER MODE**, когато бъде въведен сигнал, който може да се управлява с този режим, задайте **FILMMAKER MODE автоматична промяна** на **Вкл.**.

- Ако HDR/Dolby Vision видеосигналът се подава към модели, които не поддържат технологията HDR/Dolby Vision, това ще предостави опции за режим на картина с нормални сигнали.
- В зависимост от входния сигнал наличните режими на картина могат да се различават.
- Когато гледате онлайн съдържание за обслужване, режимът на картина може да се променя, за да съответства на излъчваното съдържание.
- Експерт е опция, която дава възможност на експерта за качеството на картината да направи фина настройка на качеството на стандартната картина. Затова тя може да не е ефективна за обикновена картина.
- Промяната на **Режим на картина** може да промени настройките на **Икономия на енергия** и **Динамична грижа за очите** и може да окаже влияние върху консумацията на енергия. Можете да зададете настройките им ръчно в меню **Икономия на енергия** и **Опции за картината**.

Фина настройка на режима на картината

→ → **Картина** → **Настройки на режима на картината**

Тази функция ви позволява да правите детайлни настройки на избрания режим на картина.

Задно осветление

Контролира нивото на яркостта на екрана чрез регулиране на задното

осветление. Колкото по-близо е до 100, толкова по-ярък е екранът.

- Намалете **Задно осветление**, за да понижите консумацията на енергия.
- В зависимост от **Икономия на енергия** (**Автоматично**/**Максимална**) е възможно да не можете да настройвате **Задно осветление**.
  В такъв случай изберете ⚙ → ⋮ → **Картина** → **Икономия на енергия** и задайте **Изкл.** или **Минимална**.
- В зависимост от модела на Вашия телевизор е възможно да нямате настройката **Задно осветление**.

OLED ОСВЕТЛЕНИЕ

Настройва яркостта на дисплея, като променя опциите за яркостта на OLED панела.

- В зависимост от модела на Вашия телевизор е възможно да нямате настройката **OLED ОСВЕТЛЕНИЕ**.

Контраст

Регулира контраста на светлите и тъмните зони на картината. Колкото по-близо е до 100, толкова по-висок е контрастът.

Яркост

Настройва цялостната яркост на екрана. Колкото по-близо е до 100, толкова по-ярък е екранът.
Можете да използвате настройката **Яркост**, за на настроите конкретно тъмната част на изображението.

Острота

Настройвате остротата на изображението. Колкото по-близо е до 50, толкова по-остро и ясно е изображението.

Цвят

Придвижване на тоновете на цветовете на екрана нагоре или надолу. Колкото по-близо е до 100, толкова по-дълбок е цветът.

Нюанс

Регулира баланса на цветовете между червеното и зеленото, показани на екрана. Колкото по-близо е до червено 50, толкова по-червен ще бъде цветът. Колкото по-близо е до зелено 50, толкова по-зелен ще бъде цветът.

Цветна топлина

Регулиране на цветовата тоналност на цялото изображение. Когато понижите нивото, получавате по-топла тоналност, а когато го увеличите – по-студена тоналност.

- Определената настройка се отнася само за избрания в момента входен режим. За да приложите текущите настройки за картината за всички режими на вход, изберете **Прилагане за всички входове**.
- В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.
- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Нулиране на режима на картината

→ ⋮ → **Картина** → **Настройки на режима на картината** → **Нулиране**

Ако искате да нулирате настройките на изображенията към фабричните стойности, след като са приложени, изберете нулиране за всеки режим на изображението.

Настройка на разширените опции за управление

→ ⋮ → **Картина** → **Настройки на режима на картината** → **Разширени контроли**

Динамичен контраст

Коригира разликата между светлите и тъмните страни на екрана за оптимални резултати в зависимост от яркостта на картината.

Динамично съотнасяне на тоновете

Подходящи настройки на контраста въз основа на яркостта на изображенията на HDR съдържанието.

Динамичен цвят

Регулира цвета и наситеността на картината, за да направи изображението по-цветно и реално.

Цветови диапазон

Избира разнообразието от цветове, които да се показват. Задайте цветовата гама на **Автоматично** според сигнала или изведете по-ярки и по-богати цветове по реда **Разширена** и **Широк**.

Супер резолюция

Регулира резолюцията, за да направи неясните и размазани изображения по-ясни.

Гама

Регулира средната яркост на картината.
Изберете **Ниско** за ярка картина, **Височина1** или **Височина2** за тъмна картина, или **Средно** за средна яркост.
Кино или **Експертно (светла стая)**/**Експертно (тъмна стая)** може да бъде избрано от **1.9**/**2.2**/**2.4**/**BT.1886**.

- **Височина2**/**BT.1886** изразява градацията в ITU-R BT.1886, което е международен стандарт.

Баланс на бялото

Функцията за коригиране на всеки цвят за по-точно възпроизвеждане на базата на бялото ви позволява да регулирате общата цветова тоналност на екрана според предпочитанията си.

Цветна топлина

Изберете **Топли 1**/**Топли 2**/**Топли 3** за топли цветове, **Студена** за студени цветове или **Средно** за средни цветове.

Метод

Този метод се използва за прецизно настройване на цветната температура. Можете да контролирате цветната температура в две точки на ярката част и тъмната част на видеоклипа, ако изберете **2 точки**, във всяка точка от 10 нива, ако изберете **10-точков IRE**, и във всяка точка от 22 нива на видеоклипа, ако изберете **22-точков IRE**.

Стъпка

Изберете яркост на екрана за регулиране на цветната температура.
Ако **Метод** е зададено на **2 точки**, използвайте „Low“ (Ниско), за да изберете тъмните части, и „High“ (Високо), за да изберете силно осветените части.
Ако **Метод** е зададено на **10-точков IRE**, можете да изберете яркост чрез цифрите, указващи 10 нива.
Когато **Метод** е зададен на **22-точков IRE**, можете да изберете яркостта с 22-те нива на яркост.

IRE

Изберете яркост на екрана за регулиране на цветната температура.
Ако **Метод** е зададено на **10-точков IRE**, можете да изберете яркост чрез цифрите, указващи 10 нива.
Когато **Метод** е зададен на **22-точков IRE**, можете да изберете яркостта с 22-те нива на яркост.

Осветеност

Можете да регулирате избраната яркост по точки.

- Можете да направите тези настройки, само когато **Режим на картина** е **Кино**, **Експертно (светла стая)** или **Експертно (тъмна стая)**, и когато **Метод** е зададен на **10-точков IRE** или **22-точков IRE**.

Червен / Зелен / Син

Регулирайте цветната температура на избраната точка.
Регулирайте наситеността на **Червен**/**Зелен**/**Син** в диапазона от -50 до 50.
Можете да регулирате съответните стойности за яркостта, избрани в **Стъпка**.

Система за управление на цветовете

Това се използва, когато специалисти го контролират чрез тестов модел.
Можете да го контролирате, като изберете зони от шест цвята (**Червен**/**Зелен**/**Син**/**Циан**/**Магента**/**Жълто**).
За нормални изображения, настройките може да не доведат до забележими промени в цвета.

Цвят

От **Червен**/**Зелен**/**Син**/**Циан**/**Магента**/**Жълто** изберете тоналност за регулиране.

Наситеност / Нюанс / Осветеност

Регулирайте хроматичния ефект/нюанса/осветеността на тоналността в диапазона от -30 до +30.

Пикова яркост

Регулирайте пиковата яркост с цел най-ярко осветяване.

- В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.
- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Настройка на опции за картината

→ → **Картина** → **Настройки на режима на картината** → **Опции за картината**

Намаляване на шума

Отстранява малките точки, които се открояват, за да направи изображението по-чисто.

Намаляване на шумовете на MPEG

Намалява шума, произведен по време на създаването на цифрови видео сигнали.

Гладка градация

Намалява ефекта на изкривяване на очертанията на изображението в стълбовидна форма и показва по-гладък екран.

Ниво на черното

Регулирайте яркостта на тъмните части на изображенията.
Изберете **Високо** за ярък екран или **Ниско** за тъмен екран.

- Тази функция може да се използва, докато гледате съдържание през външно свързано устройство.

Реално кино

Оптимизирайте дисплея за филми.

Динамична грижа за очите

Автоматично коригира яркостта и намалява размазването на изображението на базата на данните на изображението, за да се намали напрежението в очите.

- Поставянето на тази опция на **Изкл.** може да увеличи консумацията на енергия.

Локално тъмни LED

Увеличава съотношението на контраста като прави светлата част на екрана по-светла и тъмната страна по-тъмна.

- **Изкл.** : Деактивира функцията **Локално тъмни LED**.
- **Ниско** / **Средно** / **Високо** : Променя съотношението на контраста.

- Поставянето на тази опция на **Изкл.** може да увеличи консумацията на енергия.

TruMotion

Подходящо качество на изображението на бързодвижещи се картини.

- **Изкл.** : Изключва **TruMotion**.
- **Ясно кино** : Регулирайте трептенето на движението на екрана, за да създадете усещането сякаш сте в кино салон.
- **Естествени** : Настройте изображения с много движения да изглеждат естествени и ясни.
- **Гладко** : Омекотява бързо-движещите се картини.
- **Потребител** : Ръчна настройка на **TruMotion** manually.
  - **Изглаждане на движението** : Регулира трептенето на екрана.
  - **Избистряне** : Намалява замъгляването на движението.
  - **OLED Motion** / **Motion Pro** : Направете бързо-движещите се картини по-ясни с помощта на управление на осветлението.

- Разширените настройки могат да се променят само в режим **Потребител**.

- В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.
- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Настройка на размера на екрана

→ → **Картина** → **Настройки за съотношение** → **Съотношение**

Можете да промените размера на екрана според вида на съдържанието, което гледате.

16:9

Показва в съотношение 16:9.

Оригинален

Променя съотношението на 4:3 или 16:9 в зависимост от входящия видео сигнал.

Запълване по ширина

Можете да гледате съдържание на цял екран.
Моля, обърнете внимание, че може да възникне изкривяване на картината в зависимост от типа сигнал.

4:3

Показва в съотношение 4:3.

Вертикално увеличение

Можете да регулирате вертикалния размер на екрана и да изравните екрана вертикално с помощта на **Регулиране на степента на увеличение** и **Регулиране на позицията на екрана**.

4-посочно мащабиране

Можете да регулирате хоризонталния/вертикалния/диагоналния размер на екрана и да изравните екрана хоризонтално/вертикално с помощта на **Регулиране на степента на увеличение** и **Регулиране на позицията на екрана**.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.
- Картината може да бъде изкривена при увеличаване или намаляване.
- При избиране на различен размер от оригиналния изображението може да изглежда различно.
- В зависимост от комбинацията от формат на картината и размер на екрана ръбовете на картината може да бъда скрити или да се показват в черно, или е възможно двете страни на картината да примигват. Освен това, когато избирате елемент, показван на екрана на излъчването, очертанията му може да не са правилно подравнени.
- В зависимост от входящия сигнал, достъпните размери на екрана може да се различават.

Прегледайте екрана с Само сканиране

→ → **Картина** → **Настройки за съотношение** → **Само сканиране**

Ако зададете тази функция на **Вкл.**, вие можете да разглеждате съдържанието в съотношението, което е в излъчвания сигнал или в източника на съдържание. Ако ръбовете на екрана не са правилно изведени, моля, задайте го на **Изкл.**.
Ако е зададена на **Автоматично**, функцията превключва между състояние на **Вкл.** или **Изкл.** в зависимост от информацията, която е включена във видеосигнала.

- Елементите, които можете да изберете, може да варират в зависимост от текущия вход.

Използване на функцията за икономия на енергия

→ → **Картина** → **Икономия на енергия**

Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.

Автоматично

Телевизионният сензор установява какво е осветлението в помещението и автоматично настройва яркостта на екрана.

- Някои модели може да не се поддържат.

Изкл.

Изключва режима за икономия на енергия.

Минимална / Средна / Максимална

Прилага се предварително зададеният режим Икономия на енергия.

Изключване на екрана

Екранът се изключва и се възпроизвежда само звук.
Натиснете който и да е бутон, освен бутона за захранване и сила на звука, за да включите отново екрана.

- Ако използвате функцията **Икономия на енергия**, това ще повлияе на яркостта на Вашия телевизор.

Минимална яркост

→ ⋮ → **Картина** → **Минимална яркост**

Можете да настроите колко тъмен да е екранът, когато **Икономия на енергия** е зададено на **Автоматично**.

За използване на функцията Режим за комфорт на очите

→ ⋮ → **Картина** → **Допълнителни настройки** → **Режим за комфорт на очите**

Цветната температура ще бъде регулирана, за да се намали умората на очите.

Вкл.

Цветната температура на екрана на телевизора е регулирана.

Изкл.

Изключва **Режим за комфорт на очите**.

- Някои модели може да не се поддържат.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

→ → **Картина** → **Допълнителни настройки** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**

Ако свържете устройство, което поддържа **HDMI ULTRA HD Deep Colour**, ще можете да се наслаждавате на по-ясно изображение. След като свържете устройството за възпроизвеждане, задайте **HDMI ULTRA HD Deep Colour** на **Вкл.**. Ако свързаното устройство не поддържа тази функция, то може да не работи правилно.
В този случай поставете настройката на телевизора за HDMI ULTRA HD Deep Color на **Изкл.**.

Поддържана разделителна способност на дисплея

- Вкл. : Поддържа 4K при 120 Hz (4:4:4, 4:2:2 и 4:2:0)
- Изкл. : Поддържа 4K при 60 Hz (4:2:0)

Поддържан формат 4K при 100/120 Hz

Резолюция	Кадрова честота (Hz)	Дълбочина на цвета/Хроматично семплиране		
		8 бита	10 бита	12 бита
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50 59,94 60	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 [1]	YCbCr 4:2:0 [1]
		YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]	YCbCr 4:2:2 [1]
		YCbCr 4:4:4 [1]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]	YCbCr 4:4:4 [1] [2]
		RGB 4:4:4 [1]	RGB 4:4:4 [1] [2]	RGB 4:4:4 [1] [2]
	100 120	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]	YCbCr 4:2:0 [1] [2]

YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]	YCbCr 4:2:2 [1) 2)]
YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	YCbCr 4:4:4 [1) 2)]	-
RGB 4:4:4 [1) 2)]	RGB 4:4:4 [1) 2)]	-

1) Поддържа се, когато **HDMI ULTRA HD Deep Colour** е зададен на **Вкл.**.
2) Поддържат се единствено определените портове за HDMI входящ сигнал.

- Можете да променяте настройките само за **HDMI IN**, който гледате в момента.
- Можете да зададете различна настройка за всеки HDMI порт.

Използване на Instant Game Response

⚙ → ⋮ → **Картина** → **Допълнителни настройки** → **Instant Game Response**

Задайте HDMI порта, свързан към устройството, да бъде **Вкл.**, за да се наслаждавате на игри с оптимално видео за играта.
Ако свързаното устройство не поддържа тази функция, то може да не работи правилно.

- Задайте функцията **HDMI ULTRA HD Deep Colour** на **Вкл.** за HDMI терминала, свързан към игралното устройство, за да активирате **Instant Game Response**.
- Това работи, само когато ⚙ → ⋮ → **Звук** → **Звуков изход** е **Вътрешен високоговорител на телевизора**/**Аудио изход (Line Out)**/**Слушалки с кабел**/**Слушалки с кабел + Вътрешен високоговорител на телевизора**. (Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.)
- Когато стартирате **Instant Game Response**, видеосъдържанието може временно да премигва.
- Ако превключите тази функция на **Вкл.**, няма да можете да променяте някои елементи на настройките на видео.

Използване на AMD FreeSync Premium

⚙ → ⋮ → **Картина** → **Допълнителни настройки** → **AMD FreeSync Premium**

Това намалява смущенията на екрана и забавянето на видео възпроизвеждането по време на игра.

- За да използвате функцията **AMD FreeSync Premium** трябва **HDMI ULTRA HD Deep Colour** на съответстващия изход да е настроен на **Вкл.** или **4K/8K**.
- При работа с **AMD FreeSync Premium** може да възникне незначителна промяна на яркостта в зависимост от честотата на външното устройство.
- Някои модели може да не се поддържат.

FILMMAKER MODE автоматична промяна

→ → **Картина** → **Допълнителни настройки** → **FILMMAKER MODE автоматична промяна**

Ако е зададено на **Вкл.**, **Режим на картина** ще бъде променяно автоматично на **FILMMAKER MODE**, когато бъде въведен сигнал, който може да се управлява с **FILMMAKER MODE**.

- Въпреки че този режим предава ефективно намерението на създателя, той може да изглежда по-тъмен от други **Режим на картина**.

Звук

Dolby Atmos

→ → **Звук** → **Dolby Atmos**

Dolby Atmos се базира на концепцията за аудиоефекти. Всеки един звук може да бъде смесен като един аудиоелемент – обект, който е отделно разположен в триизмерното пространство.
Вашият нов телевизор LG разполага с най-новата звукова технология Dolby Atmos. Dolby Atmos е съвършеното звуково изживяване, което създава, вълнуващо аудио, което се рее около вас чрез високоговорителите на телевизора.

За менюто, което има функции за вкл./изкл., стойността по подразбиране е **Вкл.**. Предвид въздействието на **Dolby Atmos** се прилага съдържание за Dolby Atmos. (Меню при **Вкл.** състояние)

- Възможно е дадено съдържание за Dolby Atmos да не се възпроизведе.

Настройки на режим за звук

→ → **Звук** → **Настройки на режим за звук**

Режим на звука

Можете да изберете най-подходящия звуков режим за всеки един жанр.

- **Звук на AI** / **Звук на AI Про** : Автоматично оптимизиране на звука според типа съдържание.
- **Стандартно** : Оптимизира звука за всички видове съдържание.
- **Кино** : Оптимизира звука за филми.
- **Clear Voice III** / **Clear Voice IV** : Усилва яснотата на гласа.
- **Спорт** / **Футбол** / **Cricket** : Оптимизира звука за спортни игри.
- **Музика** : Оптимизира звука за музика.
- **Игра** : Оптимизира звука за игри.

Баланс

Можете да регулирате силата на звука на левия и десния високоговорител.

Virtual Surround Plus / Virtual Stadium Surround Plus / ULTRA Surround / ULTRA Stadium Surround / OLED Surround

Насладете се на обемен звуков пейзаж с виртуалния многоканален съраунд звуков ефект.

- Тази опция може да се активира, ако **Режим на звука** е зададен на **Стандартно**.

Еквалайзер

Можете да настроите желания звук, като регулирате еквалайзера директно. (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)

- Тази опция може да се активира, ако **Режим на звука** е зададен на **Стандартно**.

Нулиране

Можете да нулирате настройките на звуковите ефекти.

- Тази опция може да се активира, ако **Режим на звука** е зададен на **Стандартно**.

- Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на телевизора.
- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Настройване на Звуков изход

→ → **Звук** → **Звуков изход**

- Когато **Instant Game Response** е зададено на **Вкл.**, е възможно да възникнат забавяния на звука, ако зададете **Звуков изход** на **Високоговорители WiSA**/**Оптичен**/**HDMI ARC**.
  Превключете към **Вътрешен високоговорител на телевизора** или променете ⚙ → ⋮ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **HDMI входен аудио формат** на **PCM**.

Вътрешен високоговорител на телевизора

Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на телевизора.

Bluetooth

Свържете безжично Bluetooth аудио устройство, за да се наслаждавате по-удобно на звука на телевизора.
Вижте в ръководството за потребителя на Bluetooth аудио устройството как да свържете и използвате устройството.

  - Натиснете ☰ за преглед на свързаните устройства или устройствата, които могат да бъдат свързани, за да свържете някое от тях.
  - Устройствата LG Sound Sync автоматично ще се опитат да се свържат към наскоро използваните устройства, когато включите телевизора.
  - Препоръчваме ви да свързвате аудиоустройство LG, което поддържа LG Sound Sync, с помощта на режима LG TV или LG Sound Sync на устройството.

- Ако устройството не успее да се свърже, проверете захранването на устройството към което се свързвате и дали аудиоустройството работи нормално.
- В зависимост от вида на Bluetooth устройството то може да не се свърже правилно или да работи необичайно, като например видеото или аудиото да бъдат несинхронизирани.
  (Слушалки само за мобилни устройства може да не работят.)
- Звукът може да прекъсва или качеството да бъде влошено, ако:

  - Bluetooth устройството е твърде далеч от телевизора;
  - има пречки между Bluetooth устройството и телевизора; или
  - се използва и радиооборудване, като например микровълнова печка или безжична LAN мрежа.

- Ако **Режим на картина** е зададено на **Игра** и **Звуков изход** е зададено на **Bluetooth**, **Режим на картина** се променя на **Стандартен**.
- Ако продължите да изпитвате проблеми, ви препоръчваме да използвате кабелна връзка. (Оптична цифрова връзка, **HDMI (ARC)** порт)

Високоговорители WiSA

Можете да свържете безжично телевизора към **Високоговорители WiSA**, за да се наслаждавате на висококачествен звук.
Изберете , за да регулирате подробните настройки за **Високоговорители WiSA**.

- Някои модели може да не се поддържат.
- За да използвате високоговорителите WiSA, трябва да свържете ексклузивния модул.
- Проблеми със свързването между модула WiSA и високоговорителя WiSA могат да възникнат в зони със смущение на безжичната мрежа. В такъв случай се свържете с производителя на високоговорителя.
- За повече информация относно закупуването на продукти, разрешени за WiSA проверете на www.wisaassociation.org.

Мобилно устройство

Ако инсталирате приложението LG ThinQ на смарт устройство и го свържете към телевизора си, ще можете да използвате устройството като високоговорител за телевизора.

Оптичен

Можете да свържете аудиоустройство, което поддържа **Оптичен**, към оптичния цифров изходен аудиопорт, за да се насладите на по-добро качество на звука на вашия телевизор и за по-голямо удобство.

- Предлага се само за модели с оптичен цифров порт.
- При някои устройства можете да регулирате силата на звука чрез дистанционното управление на телевизора.

HDMI ARC

Звукът от телевизора може да се извежда през външно аудиоустройство, свързано през порта **HDMI (ARC)**.

- Изберете **HDMI ARC** за автоматично включване на SIMPLINK. След изключване на SIMPLINK настройките за външния високоговорител автоматично се връщат към настройките по подразбиране за непрекъснат аудиоизход.

Аудио изход (Line Out) / Слушалки с кабел

Изберете **Слушалки с кабел** или **Аудио изход (Line Out)** за оптимизиране на аудиоизхода в зависимост от свързаното устройство.

- Някои модели може да не се поддържат.

- Ако свържете кабелните слушалки, докато телевизорът е включен, той автоматично ще открие кабелните слушалки и звукът ще преминава през тях.

Възпроизвеждане на звук от вътрешните високоговорители на телевизора и външното аудио устройство едновременно

Звукът може да се възпроизвежда от няколко устройства едновременно.

Bluetooth съраунд звук + Вътрешен високоговорител на телевизора

Едновременното извеждане на звук от вградените високоговорители на телевизора и Bluetooth високоговорителите осигурява реалистични съраунд ефекти, когато гледате филм.
Можете да свържете до две Bluetooth устройства от един и същ модел, за да настроите левия/десния съраунд звук.

01 Изберете ☰ → **Настройване на Bluetooth съраунд звук**, за да свържете Bluetooth високоговорители.

02 Стартирайте **Забавяне на звука**, за да синхронизирате вътрешния високоговорител на телевизора с Bluetooth високоговорителя. Можете да го регулирате автоматично или ръчно.

- Когато зададете **Звуков изход** на **Bluetooth съраунд звук + Вътрешен високоговорител на телевизора**, ако **Режим на картина** е **Игра**, той ще бъде променен на **Стандартен** и **Dolby Atmos** ще се изключи.
- Докато използвате функцията Screen Share, видео и аудио възпроизвеждането може да не са синхронизирани. Препоръчваме Ви да използвате **Вътрешен високоговорител на телевизора** от **Звуков изход**.
- В зависимост от типа на Вашето Bluetooth устройство, е възможно да не могат да с свързват две устройства едновременно.
- В зависимост от вида на Bluetooth устройството то може да не се свърже правилно или да работи необичайно, като например видеото или аудиото да бъдат несинхронизирани.

Оптичен + Вътрешен високоговорител на телевизора

Звукът се възпроизвежда от вградените високоговорители на телевизора и аудио устройството, свързано към оптичния цифров порт за аудиоизход едновременно.

Слушалки с кабел + Вътрешен високоговорител на телевизора

Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на телевизора и

Слушалки с кабел едновременно.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Ако свържете кабелните слушалки, докато телевизорът е включен, той автоматично ще открие кабелните слушалки и звукът ще преминава през тях.

Тип монтаж на телевизора

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **Тип монтаж на телевизора**

Този режим оптимизира звука на базата на настройката на телевизора.

Стойка

Изберете това, ако телевизорът е монтиран на стойка.

Монтиран на стена

Изберете това, ако телевизорът е монтиран на стена.

- Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на телевизора.

Настройка на Режим на силата на звука

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **Режим на силата на звука**

Автоматична сила на звука

Кликнете върху **Вкл.**, за да регулирате автоматично силата на звука за различни излъчващи компании, за да можете винаги да слушате каналите с желаната сила на звука, дори след смяна на канала.

Степен на увеличаване на звука

Изберете **Ниско**/**Средно**/**Високо**, за да регулирате диапазона на звука. По-високите стойности увеличават звука.

- Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на телевизора.

Настройка на звука на DTV

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **Настройка на звука за цифрова телевизия**

Когато във входящия сигнал се чуват различни звуци, с тази функция може да

изберете онзи от тях, който ви допада.

Ако е зададено на **Автоматично**, последователността на търсене е AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG и звукът се възпроизвежда в първия открит аудио формат.

- Възможно е следната последователност на търсене да бъде различна в зависимост от страната : AC4 → HE-AAC → Dolby Digital Plus → Dolby Digital → MPEG.
- Ако избраният аудио формат не се поддържа, може да се използва друг аудио формат за изход.
- Някои модели може да не се поддържат.

Регулиране на AV синхронизация

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **Настройка на AV синхронизация**

Регулира синхронизацията на звука от работещия високоговорител.
Колкото по-близо сте до ❯, толкова по-бавно ще се извежда звукът.

Ако изберете **Bypass**, излъчваните сигнали или звукът на външните устройства се извеждат без аудиозабавяне. Звукът може да се извежда преди видеото поради времето, необходимо на телевизора за обработка на видеовхода.

- Наличните опции са различни в зависимост от настройката **Звуков изход**.

HDMI входен аудио формат

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **HDMI входен аудио формат**

Можете да зададете аудио формата за всеки HDMI вход. Когато доставяният глас през HDMI порта не е синхронизиран, го задайте на **PCM**.

LG Sound Sync

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **LG Sound Sync**

Свържете LG Sound Sync устройство към оптичния порт за цифров сигнал и задайте **Звуков изход** на **Оптичен**.
Когато тази функция е зададена на **Вкл.**, можете да регулирате силата на звука на свързаното LG Sound Sync устройство чрез дистанционното управление на телевизора.

- Ако функцията за автоматично включване и изключване на тонколоната, която поддържа LG Sound Sync, е зададена на „Вкл.“, тонколоната ще се включва или изключва заедно с включването или изключването на телевизора.

Настройване на Цифров звуков изход

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **Цифров звуков изход**

Можете да конфигурирате настройките на **Цифров звуков изход**.

- Тази настройка е достъпна само когато → → **Звук** → **Звуков изход** е зададено на **Оптичен**/**HDMI ARC**.
- Когато е активиран **Pass Through**, звуковите ефекти е възможно да не преминават към изхода.
- Изходящият сигнал на кодек чрез устройство може да се различава от входящите сигнали.

	Звуков вход	Цифров звуков изход
PCM	Всички	PCM
Автоматично / **Pass Through**	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos
	Dolby TrueHD (Само за HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI ARC eARC Вкл.) TrueHD[1)]
	HE-AAC	Dolby Digital

1) Когато сте свързани с eARC, типът на изходния аудио звук ще зависи от типа аудио, поддържан от свързаното устройство.

- Dolby TrueHD , eARC , Dolby Atmos : Някои модели може да не се поддържат.

Използване на аудио устройство, което поддържа eARC

→ → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **eARC**

eARC е технология, която може да изпраща и получава повече информация за звука по-бързо благодарение на по-големия капацитет, отколкото този на ARC. Можете да се наслаждавате на звука на телевизора с по-високо качество от ARC през свързано аудио устройство.

01 Свържете аудио устройство, което поддържа eARC, към **HDMI (ARC)** порта.

02 Задайте **Звуков изход** на **HDMI ARC**.

03 Задайте **eARC** на **Вкл.**.

Канали

Автоматично настройване на програми

→ → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Автоматична настройка**

Автоматично настройва програмите.

01 Избор на страна, в която се използва телевизорът. Настройките на програмата се променят, в зависимост от избраната страна.

02 Иницииране на **Автоматична настройка**.

03 Избор на предпочитан от вас Входен източник.

04 Задаване на Автоматична настройка, съгласно инструкциите на екрана.

- Ако Входният източник не е свързан правилно, е възможно регистрацията на програма да не се получи.
- **Автоматична настройка** намира само текущо излъчваните програми.
- Ако **Заключени канали** е включено, ще се покаже изскачащ прозорец, изискващ да въведете парола.

Задаване на кабелна настройка

Когато търсите програми с помощта на опцията ЗАПЪЛНЕН, настройването й може да отнеме много време.
Следните стойности са необходими, за да търси всички налични програми бързо и

правилно. Често използваните стойности са предоставени по подразбиране. Конфигурируемите елементи се различават в зависимост от **Тип**.

Честота (kHz)

Въвеждане на дефинирана от потребителя честота.

Скорост символи (kS/s)

Скоростта, с която устройство, например модем, изпраща символи на канал.

Модулиране

Зареждане на аудио или видео сигнали на носител.

Мрежов идентификатор

Уникален идентификатор, определен за всеки един потребител.

Начална честота (kHz)

Въвеждане на дефиниран от потребителя обхват на стартовата честота.

Крайна честота (kHz)

Въвеждане на дефиниран от потребителя обхват на крайната честота.

Задаване на сателитна настройка

Можете да добавите/изтриете/настроите желания от вас сателит.

- Ако програмният режим е настроен на Сателитен

Сателит

Изберете желания от вас сателит.

Честота на LNB

Изберете една стойност от 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600, 10750, 11300, 5150, MDU1, MDU2, MDU3, MDU4, MDU5. Ако изберете 9750/10600, 9750/10750 (MHz), **22-kHz тон** ще се забрани. Ако не можете да намерите стойността на LNB честотата от списъка, изберете потребител и ръчно въведете честотата.

- Някои модели може да не се поддържат.

Transponder

Изберете транспондера, който искате да настроите.

22-kHz тон

Когато използвате превключвателя на опцията 22 kHz тон, изберете 22 kHz или 0 Hz. Ако използвате **22-kHz тон**, опциите Unicable и Вид двигател ще бъдат деактивирани.

Захранване на LNB

За да активирате захранването за LNB, изберете **Вкл.**. Ако изберете **Изкл.**, **Вид двигател** се забранява.

DiSEqC

Когато използвате DiSEqC, изберете една опция от A-D/ToneA-B. Ако използвате **DiSEqC**, опциите Unicable и Тип двигател ще бъдат забранени.

Unicable

Изберете Включено, за да използвате Unicable и укажете Unicable в меню **Настройки на Unicable**. Когато опцията Unicable е активирана, **22-kHz тон**, **DiSEqC**, **Вид двигател** са деактивирани.

Вид двигател

Изберете Вид двигател, за да използвате двигателя, а него настройте в меню Настройка на двигател. Когато двигателят е активиран, **22-kHz тон**, **DiSEqC**, **Unicable** са деактивирани.

- Ако зададете сателит на други, трябва да добавите транспондер с помощта на Промяна на транспондера.
- Когато изберете 22 kHz тон и DiSEqC, трябва да ги свържете в същата позиция, както са показани на OSD екрана.
- Ако изтриете Сателит, всички програми, записани в Сателит, се изтриват.

Задаване на Настройка на двигател

DiSEqC 1.2 : направлявате двигателя така, че да промени местоположението на сателитната чиния.

Посока на движение

Изберете посоката, в която искате да преместите двигателя.

Режим на движение

Налични са два режима: Стъпка и Постоянен.

- Стъпка : двигателят се придвижва въз основа на стойността, която въведете (от 1 до 128).
- **Непрекъснато** : двигателят се движи непрекъснато, докато не натиснете Стоп.

Тестване на Transponder

Изберете тестовия транспондер, който искате да настроите.

Задаване на граница

Настройвате движението на двигателя на изток или на запад, за да може двигателят да се движи само в обхвата на настроената посока.

- Вкл. : можете да ограничите движението в текущата посока, като изберете „Запад/Изток“.
- Изкл. : можете да отмените настроеното от вас ограничение.

Преминаване към 0

Можете да преместите двигателя на опция „Нула“.

USALS : Задайте текущото си местоположение (Дължина/Ширина).

За да използвате Ръчна настройка

→ → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Ръчна настройка**

Тази функция е за ръчно търсене и запазване на канали.
При цифрово излъчване можете да проверите силата на сигнала и качеството му.

Редактиране на Transponder

→ → **Канали** → **Настройка на канала** → **Промяна на транспондера**

Можете да добавяте / редактирате / изтривате транспондер.

- Ако програмният режим е настроен на Сателитен
- Ако операторът на системата осигурява функцията „редактиране на транспондера на потребителския начален екран“, ще се покаже на екрана.
  По този начин можете да зададете желания **Transponder** като начален чрез

натискане на .
(Тази функция е налична само при определен доставчик на услуги.)

Регионална програма

→ → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Регионална програма**

Настройте регионална програма и я гледайте в определени часове.

- Важи само за Австрия/Германия.
- (Австрия) Ако програмният режим е настроен на Сателитен
  За да зададете Оператор на услуги на **Сателит**, трябва да е избрана опцията **AKTIV**.
  За да активирате **Регионална програма**, задайте Оператор на услуги на **AKTIV**.
- (Германия) Ако програмният режим е настроен на Сателитен
  За да зададете Оператор на услуги на **Сателит**, трябва да е избрана опцията **DIVEO**.
  За да активирате **Регионална програма**, задайте Оператор на услуги на **DIVEO**.
- Някои модели може да не се поддържат.

Актуализация на списъка с канали

→ → **Канали** → **Настройка на канала** → **Актуализация на списъка с канали**

Ако режимът за програма е настроен на Кабелен

Актуализира променената информация за списъка с канали спрямо условията за излъчване в страната.
След актуализациите Списъкът програми може да бъде променен. Ако не искате това, изберете **Изкл.**.

Ако програмният режим е настроен на Сателитен

Актуализира променената информация за Списък програми чрез условия и сателит за излъчване, въз основа на страната.
Актуализира Списъка програми, когато телевизорът е постоянно изключен.
След актуализациите, Списъкът програми може да бъде променен. Ако не искате това, изберете **Изкл.**.

Ако програмният режим е настроен на Антена

Актуализира променената информация за списъка с канали спрямо условията за излъчване в страната.
Актуализира Списъка с програми, когато телевизорът е изключен. След актуализациите, Списъкът програми може да бъде променен. Ако не искате това, изберете **Изкл.**.

- Някои модели може да не се поддържат.

За да използвате Тест на сигнал

→ → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Тест на сигнал**

Показва информация за MUX и услуги и др.

- Показва се тест на сигнала само за антена или кабел.
- Някои модели може да не се поддържат.

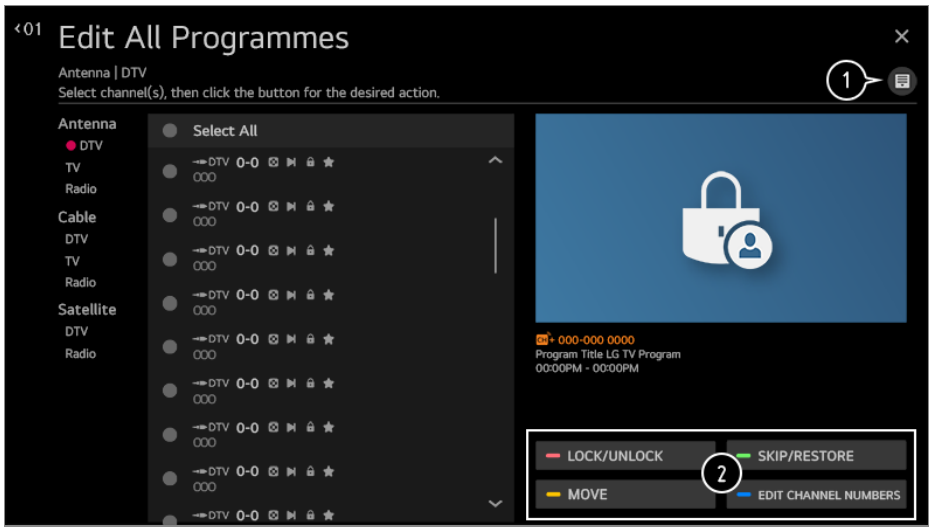
Редактиране на канали

Можете да редактирате избраните канали от всичките запаметени канали или да ги добавяте/изтривате към/от предпочитаните канали.

Редактиране на списъка с всички канали

→ → **Канали** → **Управление на канали** → **Редактиране на „Всички канали“**

Можете да заключвате или отключвате избраните канали от всичките запаметени канали или можете да задавате да бъдат пропускани при превключване на канали.



❶ Задайте опцията за сортиране.

❷ **Заключване/Отключване** : Заключете избраните канали или отключете заключените канали.
Пропускане/Възстановяване : Задайте избраните канали да бъдат пропускани при превключване на канали или деактивирайте опцията за пропускане на канали, които преди това сте задали да бъдат пропускани.
Преместване : Преместете избраните канали.

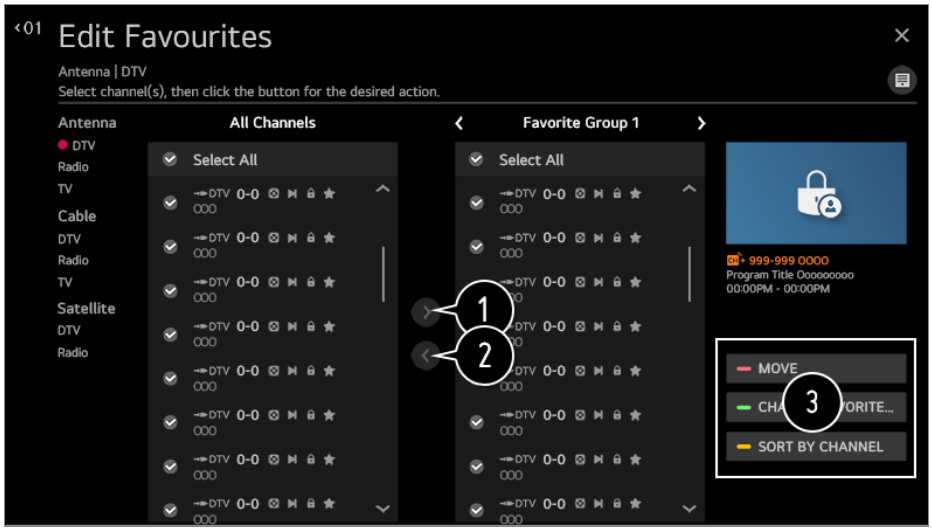
Редактиране на номерата на каналите : Променете номерата на избраните канали.
Изтриване : Изтрийте избраните канали.

- Наличните функции могат да се различават в зависимост от сигнала на излъчването.
- За модел, поддържащ сателитни програми, можете да управлявате сателитните канали от **Редактиране на сателитни канали (Разширено)**.

Редактиране на списъка с предпочитани канали

→ → **Канали** → **Управление на канали** → **Редактиране на „Предпочитани“**

Можете да добавяте/изтривате желаните канали към/от предпочитаните канали, да променяте техните позиции и т.н.



❶ Изберете желаните канали от списъка с всички канали и натиснете бутона, за да ги добавите към списъка с предпочитани канали.

❷ Изтрийте избраните канали от списъка с предпочитани канали.

❸ **Преместване** : Изберете един или повече канали в списъка „Предпочитани канали“, натиснете бутона **Преместване** и след това изберете позицията на която да ги преместите. Избраните канали ще се преместят на избраната от вас позиция.
Промяна на името на „Предпочитана група“ : Променете името на списъка с предпочитани канали.
Подреждане по канал : Сортирайте списъка с любими канали по канал.

Множествен изглед на излъчването

→ → **Канали** → **Няколко емисии**

Можете да гледате телевизора от специфичен ъгъл при наличие на излъчване, заснето от различни ъгли.

- Някои модели може да не се поддържат.

Научете повече за HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов стандарт на излъчване, който позволява услуги тип супер-телетекст, предоставяни от ТВ канал, който трябва да бъде вграден или свързан към онлайн услуги, предоставяни по широколентова връзка към свързан Smart телевизор.
За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **HbbTV** в **Ръководство на потребителя**.

- Някои модели може да не се поддържат.

Какво е Информация за CI

Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги).
За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **Информация за CI** в **Ръководство на потребителя**.

Запис на парола за CI

→ ⋮ → **Канали** → **Запис на парола за CI**

Въведете PIN кода в **Запис на парола за CI**. Не е нужно да въвеждате PIN кода, след като е бил записан.

- Можете да видите **Запис на парола за CI**, като поставите CI CAM (Conditional Access Module), който поддържа използването на PIN код.
- Ако модулът CI CAM има PIN код, ще видите **Нулиране на парола за CI**.

Копиране на програми

→ ⋮ → **Канали** → **Копиране на канали**

Експортирайте информацията за списъка с програми на телевизора към свързано USB устройство или импортирайте същата от свързано USB устройство.

- За сателитни модели

Гледане на интернет канал

Можете да гледате излъчвания в реално време чрез тази услуга през интернет. Можете да видите информация за новите интернет канали или да управлявате

каналите, които харесвате, в **LG Channels**.

За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **Гледане на интернет канали (LG Channels)** в **Ръководство на потребителя**.

- Някои модели може да не се поддържат.

Връзка

Настройка на име на телевизора

→ ⋮ → **Връзка** → **Име на телевизора**

Можете да използвате екранната клавиатура, за да зададете името на smart телевизора, което ще се използва в мрежата.

- В случай на английска азбука могат да бъдат въведени до 25 символа.

Настройки за мрежова връзка

→ ⋮ → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка**

Ако конфигурирате настройките за мрежата, можете да използвате различни услуги, като например онлайн съдържание и приложения.

Настройка на кабелна мрежа

Изберете **Кабелна връзка (Ethernet)**.
Ако рутерът, свързан към мрежата, поддържа функцията DHCP, свързването на телевизора и рутера с кабел ще ви свърже автоматично към мрежата. Ако не поддържа автоматичното настройване, можете да изберете **Редактиране**, за да настроите ръчно мрежовата си връзка.

Настройване на безжична мрежа

Изберете **Връзка с Wi-Fi**.
Ако сте настроили телевизора за безжична мрежа, можете да проверите и да се свържете с достъпните безжични интернет мрежи.

Добавяне на скрита безжична мрежа

Ако въведете името на мрежата директно, можете да добавите безжична мрежа.

Свързване чрез WPS PBC

Ако безжичният рутер, който искате да свържете, разполага с функция „Wi-Fi Protected Setup-Push Button Configuration (WPS-PBC)“, можете лесно да се свържете към него като натиснете бутона „WPS-PBC“. Натиснете бутона „WPS-PBC“ на безжичния рутер и след това натиснете бутона „[Свързване]“ на телевизора.

Свързване чрез WPS PIN

Това е метод за свързване към точка за достъп чрез Wi-Fi Protected Setup-Personal Identification Number (WPS-PIN). Изберете точката за достъп, към която искате да се свържете. Въведете PIN кода, показан на Wi-Fi устройството на точката за достъп.

Разширени настройки за Wi-Fi

След като се свържете към безжична мрежа, можете да видите информация за връзката, като например подробна информация за IP адреса. Освен това можете да промените IP адреса и адреса на DNS сървъра, към които искате да се свържете, като натиснете бутона **Редактиране**.

- IPv6 настройката не поддържа **Редактиране**.
- За повече информация относно начините за свързване към мрежата вижте **Първи стъпки с LG webOS TV** → **Свързване към мрежата** в **Ръководство на потребителя**.

Настройки за връзка с устройство

→ → **Връзка** → **Настройки за връзка с устройство**

Можете да свържете информацията за устройствата, свързани към телевизора, и да конфигурирате настройки, свързани с операциите.

Автоматично откриване на устройство

Това се настройва автоматично, за да ви позволи да управлявате устройствата, свързани чрез HDMI, с дистанционното управление Magic.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

Само с едно дистанционно управление можете лесно да управлявате различни устройства, например тонколона или декодер, свързани към телевизора с HDMI. За да видите допълнителна информация, **Как да работите с телевизора** → **Свързване към SIMPLINK (HDMI-CEC)** в **Ръководство на потребителя**.

- До три устройства могат да бъдат свързани и използвани едновременно.

Автоматично синхронизирано включване

Ако Автоматично синхронизирано включване е зададено на **Вкл.**, включването на устройство, свързано със SIMPLINK, ще включи телевизора. Когато изключите телевизора, устройството също ще се изключи.

Свържете Bluetooth контролер

Можете да свържете и използвате устройства като Bluetooth клавиатура, мишка или геймпад с телевизора си.
Включете устройството, задайте го в режим на сдвояване и след това щракнете върху **Свързване** на екрана на телевизора. Когато устройство, което вече сте свързали, е включено, то автоматично ще се свърже с телевизора ви. За да прекъснете съществуващата връзка, щракнете върху **Прекъсване на връзката**.

- Препоръчително е да използвате продукт, който е тестван за съвместимост с телевизори LG.
  Bluetooth мишка : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, мишка Apple Magic Mouse 2
  Bluetooth клавиатура : Logitech K480, Arteck HB030B, Arteck HB192, клавиатура Apple Magic Keyboard
  Bluetooth геймпад : Sony DualShock 4, контролер Microsoft Xbox One S, контролер Microsoft Xbox Series X, контролер NVIDIA SHIELD
- Тази функция е налична само за модели с Bluetooth.
- Свързването на няколко Bluetooth устройства може да доведе до слаба връзка или функциониране.
- Ако Bluetooth устройството е твърде далеч от телевизора или между тях има препятствия, може да не работят правилно.
- В зависимост от периферните устройства (безжичен рутер, микровълнова фурна и т.н.) може да възникнат проблеми с комуникацията.
- Ако устройството, което сте избрали от **Регистрирани устройства**, не се включва повторно, **Прекъсване на връзката** и след това го свържете отново.
- Съществуват различия в зависимост от устройството. За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.

Настройки за Универсалното управление

Ако настроите универсалното дистанционно управление, можете да управлявате периферните устройства, свързани към телевизора, с дистанционното управление Magic, вместо с техните собствени дистанционни.
За повече информация вижте **Как да работите с телевизора** → **Използване на универсално дистанционно управление** в **Ръководство на потребителя**.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Управление на мобилна връзка

→ → **Връзка** → **Управление на мобилна връзка**

Можете да зададете да се използва смарт устройство, свързано към телевизора, за да работите с телевизора или да управлявате историята на свързването.

Включване на телевизора с мобилно устройство

Ако **Включване чрез Wi-Fi** или **Включване чрез Bluetooth** е зададено на **Вкл.**, можете да включвате телевизора си чрез приложение, което поддържа **Включване на телевизора с мобилно устройство**.

- Телевизорът трябва да бъде свързан към мрежа.
- Телевизорът и устройството, което ще използвате, трябва да бъдат свързани към една и съща мрежа.
- Функцията **Включване чрез Wi-Fi** трябва да се използва в приложение на смарт устройство, което поддържа функцията.
- Функцията **Включване чрез Bluetooth** може да се използва само с определени смартфони на LG Electronics.
- Телевизорът трябва да бъде включен.
- Когато свързвате за първи път, се уверете, че устройството, което ще се използва, е готово за свързване.
- Някои модели може да не се поддържат.

Screen Share

Можете да изтриете историята на свързването на устройството, което е било свързано към телевизора чрез Screen Share.

Споделяне на звука

Можете да изтриете историята на свързването на смарт устройството, което е било свързано към телевизора чрез Bluetooth.

Общи

Настройване на AI услуга

→ ⋮ → **Общи** → **AI услуга**

Можете да активирате препоръчваните услуги според историята на използване.

Картина на AI / Картина на AI Про

Когато е зададено на **Вкл.**, качеството на изображението се оптимизира автоматично според характеристиките на съдържанието въз основа на алгоритмите, научени от техниките за дълбоко научаване.

- Това се поддържа само за цифрово излъчване, видеоклипове на USB устройство с памет и HDMI видео вход.
- Ако → ⋮ → **Картина** → **Настройки на режима на картината** → **Режим на картина** е **Игра**, не можете да настроите тази функция.
- Не работи със защитено срещу копиране съдържание.

Контрол на „AI Яркост“

Когато е зададено на **Вкл.**, яркостта на екрана се калибрира автоматично според яркостта около телевизора.

Автоматичен избор на жанр

Когато е зададено на **Вкл.**, качеството на изображението се оптимизира автоматично според жанра на съдържанието от изкуствения интелект.

- Не работи със защитено срещу копиране съдържание.

Звук на AI / Звук на AI Про

Ако е зададено на **Вкл.**, то осигурява оптимален звук и реалистични съраунд ефекти на базата на изкуствен интелект според съдържанието.

- Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на телевизора.
- Когато тази функция е зададена на **Вкл.**, → ⋮ → **Звук** → **Настройки на режим за звук** → **Режим на звука** се променя на **Звук на AI**/**Звук на AI Про**.

Прецизно AI настройване на звука

С функцията **Прецизно AI настройване на звука** можете да разпознавате мястото, където е инсталиран телевизорът ви, с помощта на микрофона на дистанционното управление Magic за оптимизиране на звука на вашия телевизор за вашата среда.
Изберете **Стартиране на ново настройване на звука**, за да измерите

пространството, в което е монтиран телевизора.
Когато първоначалното разпознаване приключи, можете да изберете желания режим на звук.

- **Изкл.** : Тази опция деактивира използването на коригирания с **Прецизно AI настройване на звука** звук.
  Изберете тази опция за извеждане на звука по подразбиране на телевизора, без да правите корекции.
- **Стандартно** : Изберете тази опция, за да изведете коригирания с **Прецизно AI настройване на звука** звук в стандартен режим.
  Този режим осигурява чист и естествен звук.
- **Усилване на басовите честоти** : Изберете тази опция, за да изведете коригирания с **Прецизно AI настройване на звука** звук с акцент върху баса.
- **Усилване на високите честоти** : Изберете тази опция, за да изведете коригирания с **Прецизно AI настройване на звука** звук с акцент върху високите тонове.

- Ако нивото на шума е по-високо от такова като в библиотека (над 30 ~ 40 dBA), ние препоръчваме да конфигурирате от 3 метра.
- Възможно е тази функция да не работи правилно, ако:

  - фоновият шум е прекалено висок – над 40 dBA;
  - разстоянието между телевизора и дистанционното Magic е 5 метра или повече.

Гласово разпознаване

Услуга за разпознаване на глас

Можете да изберете услуга за гласово разпознаване.

- Възможно е наличните услуги да са различни в зависимост от вашите настройки за език или държава.

Настройки за гласово разпознаване

Можете да зададете настройки за функциите за гласово разпознаване.

Помощ за гласово разпознаване

Можете да видите списъка с функции, които могат да се използват чрез гласов контрол.

AI Препоръка

Можете да получавате съобщения с препоръки за съдържание според историята

ви на преглед на съдържание и историята ви на използване на приложения.

Препоръки за съдържание

Можете да получавате препоръки за съдържание или представяния на нови функции въз основа на вашия модел на гледане на телевизора и използване на приложенията.

- За да видите допълнителна информация, **Използване на LG Content Store** → **Препоръки за съдържание** в **Ръководство на потребителя**.

Препоръки за персонализиране въз основа на мрежата

Можете да получите препоръки за канали и съдържание на базата на история на гледане през мрежата.

- **Вкл.** : Получете повече препоръки през сървъра.
- **Изкл.** : Препоръчваме основно съдържание на базата на вашата история на гледане.

Who.Where.What?

Можете да получавате препоръчана информация, свързана с излъчването, което гледате.

- Някои модели може да не се поддържат.

Изтриване на данните за употребата

Това нулира историята на преглед на съдържание и историята на използване на приложения. Ако ги нулирате, ще е необходимо известно време, преди да започнете да получавате препоръки за съдържание отново.

Известие за спорт

Преминете към приложението **Известие за спорт**.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Конфигуриране на езиковите настройки

⚙ → ⋮ → **Общи** → **Език (Language)**

Можете да изберете езика на менюто, показващо се на екрана, и езика на звука при цифрово излъчване.

Език на менюто (Menu Language)

Можете да изберете един от езиците на менюто, който да се показва на екрана. Езикът за разпознаването на реч ще бъде зададен автоматично на избрания език за менюто.

- Разпознаването на реч се прилага само при някои модели.

Основен език на звука / Допълнителен език на звука

Можете да изберете желания от вас език, когато гледате програма, излъчвана цифрово, включваща множество езици на звука.
При програми, които не поддържат множество езици, ще се използва този по подразбиране.

- Приложимо за цифрово излъчване.

Езици на клавиатурата

Избирате езика, с който да използвате клавиатурата на екрана.

За настройка на езика на Телетекст

Настройва езика на Телетекст.
За да видите допълнителна информация, **Насладете се на телевизия на живо** → **ТЕЛЕТЕКСТ** в **Ръководство на потребителя**.

- само в цифров режим

Настройка за местоположението

→ → **Общи** → **Местоположение**

Можете да промените настройката за местоположението на вашия Smart TV.

Настройка за адрес

Можете да настроите **Регион** и **Град** на вашия телевизор.

Страна на излъчване

Може да зададете държавата на излъчване чрез вашия телевизор.

Пощенски код на района на услугата

Тази функция се използва за задаване на местонахождението на телевизора чрез въвеждане на пощенски код.

Държава за услугите на LG

Ако не виждате **Автоматично задаване**, можете да зададете държавата ръчно.

- Трябва да въведете държавата ръчно, когато не сте свързани към мрежата.
- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Време

→ → **Общи** → **Време**

Можете да проверите часа или да конфигурирате свързаните настройки.

Автоматично задаване

Часът на телевизора е автоматично зададен на часа на информацията за цифровото излъчване, изпратена от излъчващата станция или часа, изпратен от сървъра.

Време / Дата / Часова зона

Ако автоматичната настройка не съответства на текущия час, задавате часа и датата ръчно.

- Ако настроите времето ръчно при свързана антена, информацията за графика, програмата на телевизията и др. може да не функционират правилно.

Потребителска часова зона

При избор на **Потребителски** в **Часова зона** се активира меню **Потребителска часова зона**.

Таймери

Таймер за сън

Изключва телевизора след предварително зададен брой минути.
Ако не искате да използвате **Таймер за сън**, изберете **Изкл.**.

Таймер за включване

Задайте **Таймер за включване** на **Вкл.**.
Телевизорът се включва и показва зададения канал в зададения час.

- **Време** : Задайте часа, в който телевизорът да се включва.

- **Таймер за повторение** : Задайте деня от седмицата. Задайте опцията на **Няма**, за да се изпълни функцията само веднъж.
- **Вход** : Задайте външно свързано устройство, което да се показва, когато захранването е включено.
- **Таймер за канал** : Задайте канал, който да се показва при включване на захранването. Тази опция може да бъде зададена само когато **Вход** е зададено на **Телевизор**.
- **Сила на звука** : Задайте сила на звука, която да се използва, когато захранването е включено.

Таймер за изключване

Задайте **Таймер за изключване** на **Вкл.**.
Телевизорът се изключва в зададения час.

- **Време** : Задайте часа, в който телевизорът да се изключва.
- **Таймер за повторение** : Задайте деня от седмицата. Задайте опцията на **Няма**, за да се изпълни функцията само веднъж.

Автоматично изключване след 4 часа

Ако не натиснете никакъв бутон в продължение на 4 часа след включването на телевизора от функция като **Таймер за включване**, телевизорът ще се изключи автоматично.
За да гарантирате, че телевизорът няма да се изключи автоматично, задайте **Автоматично изключване след 4 часа** на **Изкл.**.

- Някои модели може да не се поддържат.

- За да използвате **Таймер за включване**/**Таймер за изключване**, задайте правилно текущия час.
- Ако **Таймер за повторение** на **Таймер за включване**/**Таймер за изключване** е зададено на **Няма**
  Ако зададеният в **Таймер за включване** час е отминал, докато гледате телевизия, захранването ще се включи автоматично, когато настъпи зададеният час и телевизорът е изключен на следващия ден или по-късно.
  Ако зададеният в **Таймер за изключване** час е отминал, докато телевизорът е в режим на готовност, захранването ще се изключи автоматично, когато настъпи зададеният час, докато гледате телевизия, на следващия ден или по-късно.

Разрешаване на Заключване на ТВ програми

Тази функция работи в съответствие с информация от излъчващата станция. Затова, ако сигналът не разполага с точната информация, тази функция не е

активна.
Предпазва децата от гледане на определени телевизионни канали, предназначени за възрастни, съобразно определените ограничения. За да гледате блокирана програма, въведете паролата. Спецификациите са различни според държавата.

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Общи** → **Безопасност**.

03 Задайте **Безопасност** на **Вкл.**.

04 Изберете **Заключване на ТВ програми**.

- Поддържа се само в цифров режим.
- Първоначалната парола е „0000“.
  Когато за „Държава“ е избрана Франция или Норвегия, паролата не е „0000“, а „1234“.

Разрешаване на Заключени канали

Блокира програмите, които съдържат неподходящо съдържание за деца. Програмите могат да се изберат, но екранът ще остане празен, а звукът – изключен. За да гледате блокирана програма, въведете паролата.

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Общи** → **Безопасност**.

03 Задайте **Безопасност** на **Вкл.**.

04 Изберете **Заключени канали**.

05 Изберете каналите, които желаете да заключите.

06 Изберете **Заключване/Отключване**.

- Първоначалната парола е „0000“.
  Когато за „Държава“ е избрана Франция или Норвегия, паролата не е „0000“, а „1234“.

Разрешаване на Заключени приложения

Можете да заключите или отключите приложението.

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Общи** → **Безопасност**.

03 Задайте **Безопасност** на **Вкл.**.

04 Изберете **Заключени приложения**.

05 Изберете приложението, което желаете да заключите.

- Първоначалната парола е „0000“.
  Когато за „Държава“ е избрана Франция или Норвегия, паролата не е „0000“, а „1234“.
- Функцията за заключване не е непосредствено достъпна за приложението, което работи в момента.

Разрешаване на Заключени входове

Можете да заключите или отключите входовете.

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Общи** → **Безопасност**.

03 Задайте **Безопасност** на **Вкл.**.

04 Изберете **Заключени входове**.

05 Изберете входовете, които желаете да заключите.

- Първоначалната парола е „0000“.
  Когато за „Държава“ е избрана Франция или Норвегия, паролата не е „0000“, а „1234“.

Нулиране на паролата

⚙ → ⋮ → **Общи** → **Безопасност** → **Нулиране на паролата**

Задайте или променете паролата на телевизора.

- Първоначалната парола е „0000“.
  Когато за „Държава“ е избрана Франция или Норвегия, паролата не е „0000“, а „1234“.

Нулиране на загубена парола

Ако загубите паролата, която сте задали, Вие можете да я нулирате по следния начин:

01 Натиснете бутона ⚙ на дистанционното управление.

02 Изберете ⋮ → **Общи** → **Безопасност**.

03 Натиснете **(Канали)** ∧ → **(Канали)** ∧ → **(Канали)** ∨ → **(Канали)** ∧ на дистанционното управление. Ще се появи прозорецът за въвеждане на главната парола.

04 Въведете цифрите „0313“ в прозореца за въвеждане на главната парола, след което натиснете **Въвеждане**. Паролата ще бъде нулирана.

Управление на вашия акаунт в LG

В **Управление на профил** можете да използвате вашия имейл адрес, за да създадете нов акаунт в LG.
За повече информация вижте **Първи стъпки с LG webOS TV** → **Управление на профил** в **Ръководство на потребителя**.

Настройки на началната страница

→ → **Общи** → **Настройки на началната страница**

Авт. стартиране на началната страница

Можете да настроите началният екран да се стартира автоматично при включване на телевизора.

Дизайн на начален екран

можете да конфигурирате Дизайн на начален екран.

Промоция на началния екран

Можете да включите или изключите рекламите на началния екран.

Анимация за началната страница

Можете да включите или изключите анимациите, които се показват на началния екран, за определен период от време.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Настройване на показалеца на дистанционното управление Magic

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Опции за показалеца**

Можете да зададете скоростта и размера на показалеца, докато е на екрана.

Скорост на проследяване

Задава скоростта на показалеца.

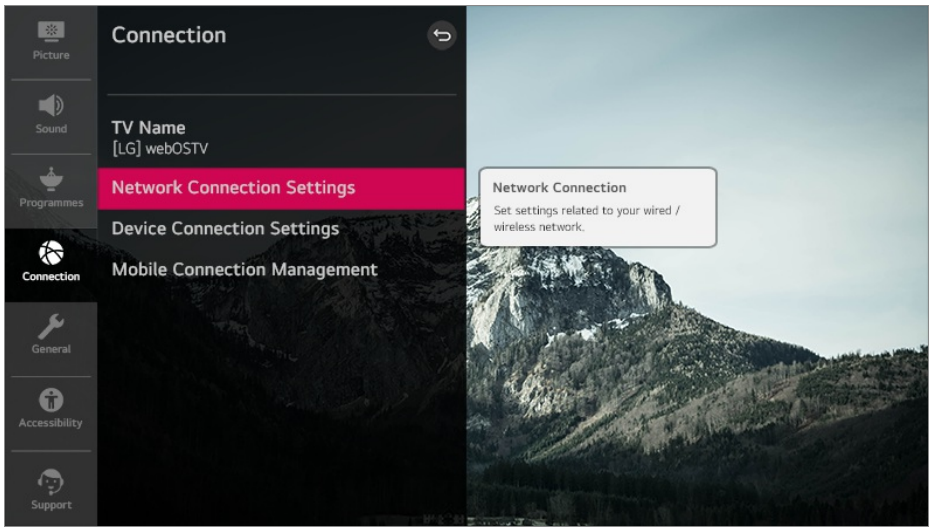
Размер на показалеца

Изберете размера на показалеца.

За да използвате Помощта за Настройки

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Помощ за настройките**

Ако изберете менютата за настройки, ще видите подсказки за настройките. Включете/изключете полето за описание в Настройки.



Настройка на прозрачност на менюто

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Прозрачност на менютата**

Като зададете тази функция на **Вкл.**, може да направите някои менюта (напр. меню на живо, **Търсене** и др.) прозрачни.

Използване на Скрийнсейвър

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Скрийнсейвър**

Настройването на функцията **Скрийнсейвър** на **Изкл.** поддържа същата картина за удължен период от време, което може да влоши качеството. Екран с влошено качество е възможно да не може да бъде възстановен.

Промоции на скрийнсейвъра

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Промоции на скрийнсейвъра**

Можете да включите или изключите рекламите, показвани на скрийнсейвърите на определени приложения. Задаването на **Изкл.** ви дава възможност да изключите рекламите, показвани на скрийнсейвъра.

Конфигуриране на екрана, когато няма сигнал

→ ⋮ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Изображение при липса на сигнал**

Можете да включите или изключите извежданото изображение, когато няма сигнал.

Вкл.

Изображението по подразбиране се извежда, ако няма сигнал.

Изкл.

Съобщението **Няма сигнал** се извежда, ако няма сигнал.

Икономичен режим

→ ⋮ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Икономичен режим**

Можете да настроите телевизора така, че да понижи своята консумация на енергия.

Автоматично изключване

Настройва телевизора да се изключва автоматично, когато няма въведени команди от потребителя за определен период от време.

HDD Икономичен режим

Ако зададете режима на **Вкл.**, USB твърдият диск, който е свързан с телевизора, ще премине в режим на пестене на енергия, когато с него не се извършват манипулации за дълъг период от време.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.

Превключване на режими на телевизора

→ ⋮ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Режим у дома/в магазин**

Можете да изберете между **Режим за дома** и **Режим за магазин**.

За да използвате телевизора у дома, изберете **Режим за дома**.
Изберете **Режим за магазин**, само когато телевизорът ще бъде излаган в магазин.
Режим за магазин предоставя настройки, оптимизирани за показване в магазин.

Настройване на захранването на телевизора

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Бързо начало+**

Тази настройка превключва телевизора ви в режим на готовност, когато е изключен, за да се стартира по-бързо следващия път, когато го включите.
Задайте **Бързо начало+** на **Вкл.**.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Включването на тази опция може да увеличи консумацията на енергия.

За настройка на индикатора за работа

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Индикатор за готовност**

Можете да включите или изключите светлинния индикатор за режим на готовност.

- Някои модели може да не се поддържат.

Реклама

→ → **Общи** → **Допълнителни настройки** → **Реклама**

Ако вашият телевизор е свързан към интернет, webOS може да използва бисквитка за ограничаване на честотата, за да проследява колко пъти дадена реклама се показва на вашия телевизор.
Тази информация се използва, за да помогне да се ограничи броят на показване на една и съща реклама. Можете да изчистите тази бисквитка или да я включите или изключите, като отидете на настройката **Реклама** на вашия телевизор.
Никаква лична информация не е свързана към тази бисквитка.

- Някои модели може да не се поддържат.

Достъпност

За използване на функцията Audio Guidance

→ → **Достъпност** → **Звукови указания**

Ако функцията **Звукови указания** е зададена на **Вкл.**, ще бъдат предоставени звукови указания при различни ситуации, като например когато сменяте програма, регулирате силата на звука или променяте настройки и входни сигнали.

Скорост

Регулиране на скоростта на изговаряните указания.

Сила на звука

Регулиране на силата на звука на изговаряните указания.

Височина на тон

Регулиране на тона на изговаряните указания.

- Тази функция е налична на определени езици.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.
- За потребители с увредено зрение.
- Задаването на **Звукови указания** на **Вкл.** автоматично превключва и **Звук при включване на телевизора** (достъпно само при определени модели) на **Вкл.**.

Меню за хора с нарушено зрение

→ → **Достъпност** → **Звуково описание**

Съдържанието на екрана ще бъде описано гласово за зрители с увредено зрение. Можете да използвате тази функция, ако компанията за разпространение поддържа **Звуково описание** за хората с нарушено зрение.

- Някои модели може да не се поддържат.

Тип сигнал

→ → **Достъпност** → **Тип сигнал**

Аудиокоментарите или надписите се предоставят за хората с увреден слух или нарушено зрение.

Нормално

Избира звука по подразбиране.

Звуково описание

За хора с увредено зрение избира предпочитания звук по подразбиране в комбинация със звук за хора с увредено зрение.

Субтитри с произнасяне

За хората с увредено зрение да се избере само предпочитаното „Аудио за хора с увредено зрение“.

Всеки допълващ звук

Извежда цялото допълнително аудио.

- Някои модели може да не се поддържат.

Промяна на менюто на висококонтрастен екран

→ → **Достъпност** → **Висок контраст**

Когато тази функция е зададена на **Вкл.**, тя регулира фона на някои менюта на екрана и цветовете на шрифта, за да се подчертае контрастът между светлите и тъмните зони.

Сива гама

→ → **Достъпност** → **Сива гама**

Сменете цвета на менюто на екрана на черно-бял, за да го виждате по-ясно. Задайте да бъде **Вкл.**.

Инвертиране на цветове

→ → **Достъпност** → **Инвертиране на цветове**

За да подобрите видимостта на менютата на екрана, можете да обърнете и калибрирате определени цветове в някои менюта. Задайте да бъде **Вкл.**.

Труден за чуване

01 Натиснете бутона на дистанционното управление.

02 Изберете → **Достъпност**.

03 Задайте **Субтитри** на **Вкл.**.

04 Задайте **За хора с увреден слух** на **Вкл.**.
Ще бъдат предоставяни надписи за хора с увреден слух.

- Когато **За хора с увреден слух** е превключено на **Вкл.**, то ще има приоритет пред общите надписи.

- Някои модели може да не се поддържат.

За да зададете Субтитри

→ → **Достъпност** → **Субтитри**

Преглед на субтитрите, когато ТВ станцията предоставя програма със субтитри. Сменете **Субтитри** на **Вкл.** и изберете настройки за субтитри.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Приложимо за цифрово излъчване.

Поддръжка

Софтуерна актуализация

→ → **Поддръжка** → **Софтуерна актуализация**

Използва Актуализация на софтуера за проверка и изтегляне на най-актуалната версия.

Разрешаване на автоматични актуализации

Ако е зададено на **Вкл.**, когато има нова актуализация след проверка на версията, актуализацията ще се извърши автоматично, без да ви пита.

Проверка за актуализации

При проверка за най-новата версия за актуализация, можете да актуализирате само ако има достъпен файл от по-нова версия. Телевизорът ви автоматично проверява версията на софтуера ви, но, ако е необходимо, можете да направите ръчна проверка.

- Конфигурируемите артикули се различават в зависимост от модела.
- Най-новата версия може да се получи чрез цифров мрежов сигнал или интернет връзка.
- Смяната на канала по време на изтегляне на софтуера чрез цифров мрежов сигнал ще прекъсне процеса на изтегляне. Връщането към първоначалната програма позволява продължаване на изтеглянето.
- Ако софтуерът не е актуализиран, някои функции може да не работят правилно.
- В някои държави **Разрешаване на автоматични актуализации** не се извежда, ако не сте свързани към интернет.

- Вашето устройство ще трябва периодично да тегли и инсталира актуализации на софтуера, за да поддържа оптимална функционалност. Докато софтуерът се актуализира, екранът на Вашето устройство може да се изключи при липса на намеса от страна на потребителя в рамките на 4 часа, но устройството няма да влезе напълно в режим на готовност, докато инсталирането не приключи. Това може да доведе до по-голяма консумация на енергия по време на актуализацията на софтуера.

Информация за телевизора

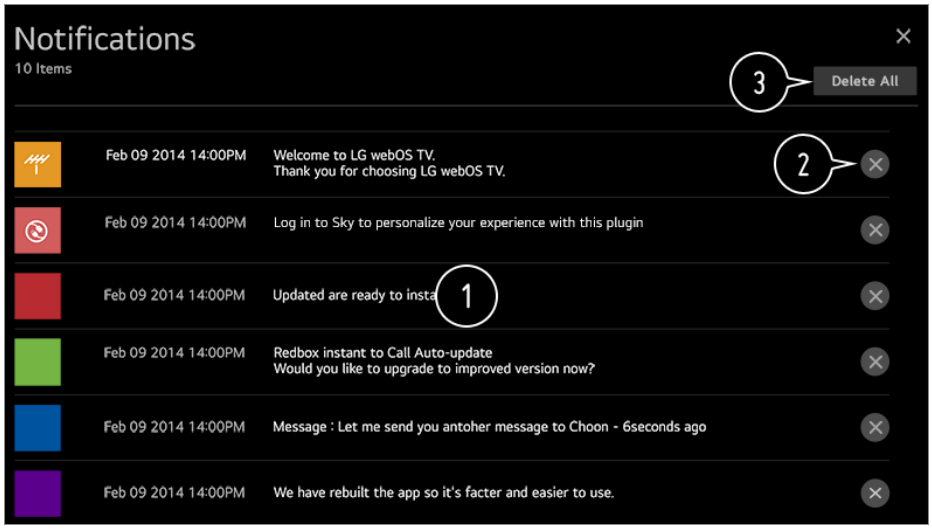
→ → **Поддръжка** → **Информация за телевизора**

Можете да преглеждате информация, като например **Модел**, **Сериен номер**, **Име на устройството**.

Използване на Уведомления

→ → **Поддръжка** → **Уведомления**

Можете да прегледате едновременно всички известия от приложенията на телевизора и услугата LG. Може да преглеждате и изтривате всички съобщения с известия. За известия, които поддържат преки пътища, може директно да отидете до съответното приложение или уебсайт.



❶ Може да проверите подробностите, като изберете желания елемент. Ако поддържа преки пътища, може да стартирате приложението.

❷ Можете да изтривате известия.

❸ Можете да изтриете всички известия.

Допълнителни настройки

→ → **Поддръжка** → **Допълнителни настройки**

Тест на картина

След извършване на тест за потвърждаване, че визуалният сигнал се възпроизвежда нормално, можете да изберете дали не е нормален на екрана. Ако няма проблеми при теста, проверете свързаното външно устройство или излъчвания сигнал.

Тест на звука

Стартирайте теста на звука, за да проверите дали звуковият сигнал се извежда правилно и след това изберете дали има грешка.
Ако няма проблеми при теста, проверете свързаното външно устройство или излъчвания сигнал.

Потребителски споразумения

Това са Условия за поверителност за използване на свързани със Smart TV услуги.

Правна бележка

Това е правна бележка за услуги чрез телевизор.

Забележка за софтуер с отворен код

Можете да видите инструкциите за всеки елемент.

Възстановяване на настройките по подразбиране

→ → **Поддръжка** → **Връщане на първоначалните настройки**

Връща телевизора към първоначалните му настройки. Това ще превключи всички настройки до стойностите им по подразбиране.

След нулиране телевизорът ще се изключи и включи автоматично.

- Ако **Безопасност** е зададено на **Вкл.**, следва да въведете паролата, за да извършите **Връщане на първоначалните настройки**.
- Докато трае инициализацията, не изключвайте захранването.
- Препоръчваме ви да нулирате телевизора на **Връщане на първоначалните настройки**, преди да го продадете или прехвърлите на трета страна.

Потвърждение

Извършете проверка с Бърза помощ

Извършете проверка с Бърза помощ

При повреда на телевизора можете да получите помощ за разрешаване на проблема.
Натиснете бутона на дистанционното управление и изберете → **Поддръжка** → **Бърза помощ**.
Можете също така да натиснете продължително бутона с цифрата **9** на дистанционното управление, за да стартирате **Бърза помощ**.

Настройки за оптимизиране

Можете автоматично да проверявате цялостното състояние на вашия телевизор и да преглеждате и променяте препоръчваните стойности на настройките.

Поставете отметка за елементи

Изберете проблемния елемент и можете да получите помощ за разрешаване на проблема.

- **Самостоятелна диагностика на настройките на телевизора** : Изберете елемента, който отговаря на симптома, за да откриете инструкции, които да ви помогнат да разрешите проблема.
- **Проверете състоянието на телевизора** : Можете да проверите текущото състояние на вашия телевизор за избрания елемент.

Дистанционно обслужване от LG

Можете да получавате помощ за отстраняване на неизправности чрез дистанционното управление.

- Някои модели може да не се поддържат.

- Когато няма свързано съдържание в **Бърза помощ**, моля, вижте **Потвърждение** в **Ръководство на потребителя**.

- Ако все още не можете да разрешите проблема, моля, свържете се с нашия Център за обслужване на клиенти.

Отстраняване на неизправности със захранването/дистанционното управление

Отстраняване на неизправности със захранването/дистанционното управление

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.

Не мога да включа телевизора.

- Проверете дали щепселът на телевизора е правилно поставен в контакта.
- Ако използвате разклонител, проверете дали работи както трябва. За да проверите дали даден разклонител работи изправно, включете щепсела на телевизора директно към стенен контакт и наблюдавайте работата му.
- Опитайте да включите от бутона на самия телевизор.

Захранването се включва, но екранът светва по-късно.

- Това е така, защото има процес на отстраняване на шума за премахване на всякакъв възможен шум, който може да се появи по време на включване. Това не означава, че продуктът е дефектен.

Показалецът на дистанционното управление Magic не се показва на екрана.

- Задръжте дистанционното управление към телевизора и натиснете продължително бутона **GUIDE** докато се появи инструкцията. Предишната регистрация на дистанционното управление се отменя, след което се регистрира отново.
- Сменете батериите, когато ви подканят да направите това на екрана на телевизора. (Използвайте алкални батерии.)
- Ако функцията ⚙ → ⋮ → **Достъпност** → **Звукови указания** има показател **Вкл.**,

насочващата стрелка на дистанционното управление Magic Remote няма да се появи. Задайте **Звукови указания** на **Изкл.**. (Някои модели може да не се поддържат.)

Не мога да включа телевизора с дистанционното управление.

- Проверете дали щепселът на телевизора е правилно поставен в контакта.
- Сменете батериите в дистанционното управление. (Използвайте алкални батерии.)
- Проверете дали пред приемника за дистанционното управление на телевизора има препятствие, което блокира сигнала. Ако има препятствие, например тонколона, пред приемника в долната част на телевизора, е възможно разпознаването на инфрачервения сигнал да е затруднено.

Захранването се изключва внезапно.

- Проверете дали е настроено **Таймер за изключване**, **Автоматично изключване при липса на сигнал** или **Автоматично изключване при липса на операция**.
- Телевизорът ще се изключи автоматично, ако не натиснете нито един бутон в продължение на 4 часа, дори след като телевизорът е включен в часа, зададен от **Напомняне** или **Таймер за включване**.
- Има вероятност също вътрешната защитна верига да се е активирала поради необичайно или прекомерно повишаване на вътрешната температура на продукта.

Отстраняване на неизправности с екрана

Отстраняване на неизправности с екрана

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.

Първо извършете → ⋮ → **Поддръжка** → **Допълнителни настройки** → **Тест на картина**, за да проверите телевизора за нередности.
Ако използвате декодер, изключете го и след това го включете отново.
Уверете се, че декодерът е правилно свързан с телевизора.

Няма сигнал на екрана.

- Проверете дали коаксиалният кабел, или кабелът, свързан към външното устройство, е правилно свързан към телевизора.
- Отидете на , за да изберете свързания вход.
- Проверете дали вътрешното устройство, като например декодер или Blu-ray плейър, е включено.

Не мога да видя някои програми.

- Стартирайте → → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Автоматична настройка**.
- Ако използвате декодер, консултирайте се с доставчика му.

Екранът се поклаща след моментната поява на вертикални/хоризонтални линии и мрежови модел.

- Свързвайте безжични слушалки, сешоари, електрически бормашини и т.н. към различен захранващ контакт. Проблемът може да е причинен от високочестотни електронни устройства, като друг телевизор, или силни електромагнитни източници наблизо.

Всеки канал има различно качество на изображението.

- В зависимост от типа видео, предоставяно от телевизионните оператори, каналите могат да имат различно качество на изображение.
- Ако използвате декодер, консултирайте се с доставчика му.
- Първо стартирайте **Тест на картина**. Ако той не покаже нищо необичайно, възможно е да има проблем със сигнала на излъчване.

Има разлика в качеството на изображението спрямо това, показвано в магазина.

- В зависимост от типа видео, предоставяно от телевизионните оператори, възможно е да има разлика в качеството на изображението спрямо това, показвано в магазина.
- Първо стартирайте **Тест на картина**. Ако той не покаже нищо необичайно, възможно е да има проблем със сигнала на излъчване.

Цифрово излъчвана програма спира или екранът й е развален.

- Това се случва при слаб сигнал или нестабилно приемане. Регулирайте посоката на антената или проверете свързването на кабела.
- → → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Ръчна настройка**
  Ако силата на сигнала е твърде ниска в **Ръчна настройка**, свържете се с излъчващата станция или с офиса на ръководството, за да проверят сигналите.
- Ако използвате декодер, консултирайте се с доставчика му.

Когато се използва HDMI вход, в горния/долния/десния/левия ръб на екрана се появява вертикална плътна линия или размазване на цветовете.

- → → **Картина** → **Настройки за съотношение** → **Само сканиране**
  Задайте **Само сканиране** на **Изкл.**
  Само сканиране показва оригиналното изображение както е. Ако сигналът е слаб, е възможно горната/долната/лявата/дясната страна да са на снежинки.

Не виждам нищо или изображението постоянно трепти, когато опитвам да свържа HDMI кабела.

- Проверете дали HDMI® кабелът съответства на спецификациите. Може да виждате трептене или празен екран, ако HDMI® кабелът е повреден (прегънат, скъсан).
- Уверете се, че кабелът е правилно свързан с порта. Лош контакт или липса на контакт може да причини проблеми с показваното на екрана.
- Ако използвате UHD декодер, регулирайте → → **Картина** → **Допълнителни настройки** → **HDMI ULTRA HD Deep Colour**.

Екранът изглежда твърде неясен или тъмен.

- → → **Картина** → **Настройки на режима на картината** → **Режим на картина**
  Превключете от **Режим на картина** на желания режим на картина. (**Стандартен**, **Ярък** и т.н.)
  Това важи само за текущия входен режим.
- → → **Картина** → **Настройки на режима на картината** → **Опции за картината** → **Динамична грижа за очите**
  Поставете **Динамична грижа за очите** на **Изкл.**. Това важи само за текущия входен режим.
- → → **Картина** → **Икономия на енергия**
  Превключване на **Икономия на енергия** на **Изкл.** или **Минимална**.
- → → **Картина** → **Допълнителни настройки** → **Режим за комфорт на очите**
  Поставете **Режим за комфорт на очите** на **Изкл.**.

Екранът е в черно-бяло или показва странни цветове.

- Проверете входния режим или кабелната връзка.
- Отидете на , за да изберете свързания вход.
- Може да виждате черно-бял екран, ако сте свързани към **COMPONENT IN**, а сте избрали **AV**.
  Отидете на и изберете **Компонентен**.
- Когато сте свързани към **AV IN** или **COMPONENT IN**, проверете дали всеки кабел е поставен в гнездото със съответстващ цвят. За компонентни кабели се уверете, че видеокабелът (червен) и аудиокабелът (червен) са свързани правилно.
- Портовете **AV IN**/**COMPONENT IN** са налични само при определени модели.

ULTRA HD видео не се показва.

- При някои HDMI кабели може да не се получават сигнали.
- Променете настройките на свързаното устройство към поддържания сигнал.

Отстраняване на неизправности със звука

Отстраняване на неизправности със звука

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.

Първо извършете → → **Поддръжка** → **Допълнителни настройки** → **Тест на звука**, за да проверите телевизора за нередности.
Ако използвате декодер, изключете го и след това го включете отново.
Уверете се, че декодерът е правилно свързан с телевизора.

Екранът е добре, но не се чува звук.

- Опитайте друга програма.
- Ако използвате декодер, няма да има звук, ако сте задали силата на звука на декодера или телевизора на 0 или сте задействали заглушаването. Настройте силата на звука на подходящо ниво.

- → → **Звук** → **Звуков изход**
  Задайте **Звуков изход** на **Оптичен + Вътрешен високоговорител на телевизора** или **Вътрешен високоговорител на телевизора** и след това го проверете още веднъж. Ако можете да чуете звука без проблем, проверете връзката с външни високоговорители като тонколоната и настройките на външните високоговорители.

Няма звук, излизащ от един от високоговорителите.

- → → **Звук** → **Настройки на режим за звук** → **Баланс**
  Регулирайте баланса, колкото е необходимо, с бутона Навигация в **Баланс**.
- Когато свързвате към **AV IN**/**COMPONENT IN**, проверете дали аудиокабелите ляво/дясно (бяло/червено) са правилно свързани. (Портовете **AV IN**/**COMPONENT IN** са налични само при определени модели.)

Звукът на телевизора не е синхронизиран с картината или звукът понякога се разпада.

- Ако това се случва само на някои програми, това може да е причинено от сигнала на предаване на излъчващата компания. Моля, помолете вашия доставчик на услуги на излъчване (жичен/кабелен) да провери проблема.
- Ако всички канали са извън синхронизация, отидете на → → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **Настройка на AV синхронизация** и регулирайте синхронизацията.
- Ако използвате декодер, консултирайте се с доставчика му.

Силата на звука се променя, когато сменя програмата.

- Силата на звука на предаване на изхода на различни излъчващи станции може да се различава.
- → → **Звук** → **Допълнителни настройки** → **Режим на силата на звука** → **Автоматична сила на звука**
  Задайте **Автоматична сила на звука** на **Вкл.**
- Ако използвате декодер, консултирайте се с доставчика му.

Звукът не работи или се чува само фоновата музика при някои програми. (Програми, произведени от телевизионните компании за износ)

- **Колелце (OK)** →
  Задайте предпочитанията си за език в **Език на звука**.

Отстраняване на неизправности с връзката към компютър

Отстраняване на неизправности с връзката към компютър

Натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление. Изберете → **Редактиране** в горния десен ъгъл на **Табло за дома**. В режим „Редактиране“ задайте иконата на свързания към компютъра HDMI терминал към **Компютър**, за да приложите настройките за видео и съотношение, които съответстват на тези на компютъра.
За да свържете различно устройство към същия входящ терминал, трябва да зададете иконата отново, тъй като настройките на иконата „Редактиране“ няма да бъдат автоматично възстановени.

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.

Екранът остава празен, след като е свързан към компютър.

- Проверете дали компютърът е правилно свързан към телевизора.
- Изключете и отново включете телевизора с помощта на дистанционното управление.
- Рестартирайте компютъра при включен телевизор.
- Уверете се, че изходната резолюцията на сигнала, зададена на компютъра, е зададена на HDMI-PC поддържана резолюция на телевизора.
- За да използвате два монитора, проверете дали компютърът или лаптопът поддържат режим за два монитора.
- Включете отново HDMI кабела.
- Ако сте свързали изходния RGB порт на компютъра с **HDMI IN** на телевизора, ви трябва преходник от RGB към HDMI.
  Няма да видите нищо на екрана, ако ползвате преходник от HDMI към RGB.

Екранът не се показва напълно или е изкривен при свързване към компютър.

- Задайте разделителната способност на компютъра на такава, която се поддържа от телевизора. За повече информация вижте **Запознаване с информацията** →

Поддържана резолюция : HDMI-PC в **Ръководство на потребителя**.

- Задайте името на свързаното HDMI устройство на компютъра.
  Натиснете и задръжте бутона на дистанционното управление. Изберете → **Редактиране** в горния десен ъгъл. Променете иконата на HDMI порта, свързан към **Входове** на компютъра, и изберете **Запис**.

Звукът не се чува, когато компютърът е свързан с HDMI кабел.

- Отворете „Контролен панел“ → „Звук“→ „Възпроизвеждане на“ → LGTV, за да зададете устройството по подразбиране от настройките на компютъра.
- Консултирайте се с Вашия производител за това дали видеокартата Ви поддържа HDMI аудиоизход.

Отстраняване на неизправности с възпроизвеждането на филми

Отстраняване на неизправности с възпроизвеждането на филми

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.
За повече информация относно поддържаните файлове вижте Поддържани видеофайлове от **Свързване на външни устройства** → **Преглед на снимки и видеоклипове** в **Ръководство на потребителя**.

Не мога да намеря файл в **Снимки и видео**.

- Проверете дали файловете, записани на USB устройството за съхранение, могат да се четат от компютъра.
- Изберете , за да видите дали **Филтър** е зададено на **Снимки и видео**.

Виждам съобщение, което гласи, че файлът не се поддържа.

- Проверете дали файлът се възпроизвежда без проблеми на видео плейъра на компютъра. (Проверете за повреда на файла)

- Проверете дали файловото разширение се поддържа.
- Проверете дали резолюцията се поддържа.
- Проверете дали видеокодекът се поддържа.
- Проверете дали скоростта на кадрите се поддържа.

Получавам съобщение „Това аудио не се поддържа“ или видеото се възпроизвежда нормално, но аудиото го няма.

- Проверете дали файлът се възпроизвежда без проблеми на видео плейъра на компютъра. (Проверете за повреда на файла)
- Проверете дали файловото разширение се поддържа.
- Проверете дали аудио кодекът се поддържа.
- Проверете дали побитовата скорост се поддържа.
- Проверете дали честотата на модулиране се поддържа.
- Проверете дали броят аудио канали се поддържа.

Не виждам субтитрите.

- Проверете дали файлът се възпроизвежда без проблеми на видео плейъра на компютъра. (Проверете за повреда на файла)
- Проверете дали файловете с видеото и субтитрите имат едно и също име.
- Проверете също дали видео файлът и файлът със субтитри са в една и съща папка.
- Проверете дали файловият формат на субтитрите се поддържа.
- Проверете дали езикът се поддържа.
  (Можете да проверите езика на файла със субтитри като отворите файла в Notepad.)
- Ако кодирането на субтитри е грешно зададено, те може да не се показват правилно.
  Изберете → в контролния панел в долната част на екрана за възпроизвеждане на видео и променете стойността **Страница с код**.
- Ако възпроизвеждате видеофайл, съхранен на друго устройство, с помощта на функция за споделяне на съдържание, субтитрите може да не са достъпни в зависимост от използваната програма.
- Субтитрите не се поддържат, ако възпроизвеждате видео през NAS устройство. Консултирайте се с производителя на NAS.

Моето USB устройство за съхранение не се разпознава, когато го свържа.

- Проверете дали е USB устройство за съхранение, което се поддържа от телевизора.
  За повече информация вижте **Свързване на външни устройства** → **Свързване на USB** в **Ръководство на потребителя**.

Отстраняване на неизправности с мрежовата връзка

Отстраняване на неизправности с мрежовата връзка

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.

Можете да проверите състоянието на мрежовата връзка, както е показано по-долу.

- ⚙ → ⋮ → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка** → **Кабелна връзка (Ethernet)**
- ⚙ → ⋮ → **Връзка** → **Настройки за мрежова връзка** → **Връзка с Wi-Fi** → **Разширени настройки за Wi-Fi**



Кога X се появява до телевизора

- Проверете телевизора или точката за достъп (маршрутизатора).
- Проверете състоянието на връзката на телевизора, точката за достъп (маршрутизатора) и кабелния модем.
- Изключете и включете отново устройствата в следния ред:
  1. Изключете и включете вашия кабелен модем и изчакайте устройството да се нулира.
  2. Изключете и включете вашия кабелен/безжичен рутер и изчакайте устройството да се нулира.
  3. Изключете и включете телевизора.
- Ако искате да установите кабелна LAN връзка, проверете дали може да бъде получен правилно IP адрес от вашия рутер. Ако настройвате мрежата си ръчно, проверете дали всички настройки са правилни.
- Ако искате да установите безжична връзка, проверете и следните неща.
  ① Задайте SSID (име на мрежата) или безжичния канал на рутера си.

② Задайте ключа за защита на рутера си.
Ако не можете да завършите тази настройка, прегледайте ръководството за потребителя на рутера и инструкциите, предоставени от доставчика на интернет. Ако все още не можете да установите конфигурацията си, се консултирате с производителя на рутера ви или с вашия доставчик на интернет услуги.

- Ако използвате статичен IP адрес, въведете го директно.



Кога X се появява до шлюза

- Проверете AP (маршрутизатора) или се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Изключете рутера/кабела на модема от контакта на стената, изчакайте 10 секунди и го включете пак.
- Инициализирайте (нулирайте) точката за достъп (маршрутизатора) или кабелния модем.
- Проверете уеб сайта на производителя на точката за достъп (маршрутизатора), за да се уверите, че на вашия маршрутизатор е инсталирана последната версия на фърмуера.
- Ако не можете да завършите тази настройка, прегледайте ръководството за потребителя на рутера и инструкциите, предоставени от доставчика на интернет. Ако все още не можете да установите конфигурацията си, се консултирате с производителя на рутера ви или с вашия доставчик на интернет услуги.



Кога X се появява до DNS

- Проверете AP (маршрутизатора) или се обърнете към вашия интернет доставчик.
- Изключете рутера/кабела на модема от контакта на стената, изчакайте 10 секунди и го включете пак.
- Инициализирайте (нулирайте) точката за достъп (маршрутизатора) или кабелния модем.
- Проверете дали MAC адреса на телевизора/точката за достъп (маршрутизатора) е регистриран при вашия интернет доставчик. (MAC адресът, показан на прозореца за състояние на мрежата, трябва да бъде регистриран при вашия интернет доставчик.)
- Ако не можете да завършите тази настройка, прегледайте ръководството за потребителя на рутера и инструкциите, предоставени от доставчика на интернет. Ако все още не можете да установите конфигурацията си, се консултирате с производителя на рутера ви или с вашия доставчик на интернет услуги.

Отстраняване на неизправности с профила в LG

Отстраняване на неизправности с профила в LG

Регистрирах се за членство от телевизора. Трябва ли да се регистрирам отново в уебсайта (www.lgappstv.com)?

- Можете да използвате уебсайта с информацията за членство, която сте използвали при регистрирането от телевизора.
  Можете да използвате уебсайта като влезете в него с идентификатора и паролата, който сте използвали при регистрирането от телевизора, въведете допълнителна информация и завършите процеса на потвърждаване на имейла.

Забравих паролата си. Какво трябва да направя?

- На екрана за вход на телевизора изберете бутона **ПАРОЛАТА ЛИ ЗАБРАВИХТЕ?**, за да отидете на страницата за намиране на паролата. Въведете имейл адреса си на страницата за намиране на паролата и ние ще ви изпратим връзка за нулиране на паролата ви.
- Можете също така да нулирате паролата си в „Профил в LG → Нулиране на паролата“ в уебсайта (www.lgappstv.com).

- В някои страни достъпът до уебсайта (www.lgappstv.com) може да е ограничен.

Отстраняване на неизправности със съдържанието

Отстраняване на неизправности със съдържанието

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.

Не мога да видя никакво съдържание в Home.

- Можете да не виждате съдържание, ако настройката за страна на услугата е била променена. Променете държавата на услугата, от която ще използвате услугата от → ⋮ → **Общи** → **Местоположение** → **Държава за услугите на LG**. (Някои модели може да не се поддържат.)
- Ако не виждате някои приложения, това може да се дължи на това, че сте ги изтрили. Инсталирайте отново подходящото приложение.
- Ако приложението е изтрито, можете да го изтеглите от **LG Content Store** и отново да го инсталирате. Посетете → **LG Content Store**, за да намерите и да инсталирате желаното от вас приложение.
- Типът на поддържаното съдържание се различава според страната.
- Предлагането на съдържание подлежи на промяна или прекъсване от доставчика на услуги.

Отстраняване на неизправности с интернет браузъра

Отстраняване на неизправности с интернет браузъра

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля проверете следното: Може да няма проблем с вашия продукт.

Някои части от даден уебсайт не се виждат, когато използвам интернет.

- **Уеб браузър** поддържа само HTML5 мултимедия и не поддържа Flash приставки.
- **Уеб браузър** не поддържа инсталирането на приставки.
- В **Уеб браузър** е възможно да не можете да възпроизвеждате мултимедийни файлове във формати, различни от:
  : JPEG/PNG/GIF
- Не можете да записвате приложения или изображения.
- Ако функцията **Използване на „Блокиране на реклами“** е включена, областта от уебсайта, която изглежда сякаш показва реклама, ще изглежда празна. Ако част от съдържанието на уебсайта е скрито или невидимо, опитайте да зададете → **Настройки** → **Използване на „Блокиране на реклами“** на **Изкл.** в **Уеб браузър**.

Спонсорирана реклама на страницата в новия раздел ще се показва дори ако зададете функцията **Използване на „Блокиране на реклами“** на **Изкл.**.

Интернет браузърът автоматично изключва, когато посетя даден уебсайт.

- Интернет браузърът може да бъде принуден да изключи, ако наличната памет не е достатъчна, за да побере информацията на съдържанието за уебсайта.

При гледане на видео в **Уеб браузър**, видеото се изключва принудително.

- Можете да поправите това чрез задаване на → **Настройки** → **Адаптивно поточно предаване чрез JavaScript** на **Изкл.** в **Уеб браузър**. Настройката не се прилага за разделите, отворени преди промяната, а се прилага само за разделите, отворени след промяната.

Запознаване с информацията

Поддържана резолюция : HDMI-DTV

Поддържан режим HDMI-DTV

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60
720 × 480p	31,46	59,94
	31,5	60

720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	37,5	50
	44,95	59,94
	45	60
1920 × 1080i	28,12	50
	33,71	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	26,97	23,97
	27	24
	28,12	25
	33,71	29,97
	33,75	30
	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60
	112,5	100

	134,86	119,88
	135	120
3840 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97

	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160p [1) 2)]	225	100
	269,73	119,88
	270	120

1) Поддържа се, когато **HDMI ULTRA HD Deep Colour** е зададен на **Вкл.**.
2) Поддържат се единствено определените портове за HDMI входящ сигнал.

Поддържана резолюция : HDMI-PC

Поддържан режим HDMI-PC

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 × 350	31,46	70,09
720 × 400	31,46	70,08
640 × 480	31,46	59,94
800 × 600	37,87	60,31

1024 × 768	48,36	60
1152 × 864	54,34	60,05
1360 × 768[4)]	47,71	60,01
1280 × 1024 (Само за ULTRA HD, 8K модели)	63,98	60,02
1920 × 1080 (Само за Full HD, ULTRA HD, 8K модели)	67,5	60
1920 × 1080 (Само за ULTRA HD, 8K модели)	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1440[1)] (Само за ULTRA HD 50/60 Hz модели)	88,78	59,95
2560 × 1440[1) 2)] (Само за ULTRA HD 100/120 Hz, 8K модели)	182,99	119,99
3840 × 2160 (Само за ULTRA HD, 8K модели)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30

	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
3840 × 2160 [1) 2)] (Само за ULTRA HD 100/120 Hz, 8K модели)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160 (Само за ULTRA HD, 8K модели)	53,94	23,97
	54	24
	56,25	25
	67,43	29,97
	67,5	30
	112,5	50
	134,86	59,94
	135	60
4096 × 2160 [1) 2)] (Само за ULTRA HD 100/120 Hz, 8K модели)	225	100
	269,73	119,88
	270	120

7680 × 4320 [3] (Само за 8K модели)	107,89	23,97
	108	24
	110	25
	131,87	29,97
	132	30
	220	50
	263,74	59,94
	264	60

1) (Само за ULTRA HD модели) Поддържа се, когато **HDMI ULTRA HD Deep Colour** е зададен на **Вкл.**.
2) (Само за 8K модели) Поддържа се, когато **HDMI ULTRA HD Deep Colour** е зададен на **4K**.
3) (Само за 8K модели) Поддържа се, когато **HDMI ULTRA HD Deep Colour** е зададен на **8K**.
4) **HDMI ULTRA HD Deep Colour** е зададен на **Изкл.**.

- Поддържаният HDMI порт на компютъра се различава според модела. Вижте ръководството, предоставено с продукта.

Поддържана резолюция : Компонент

Поддържан режим Компонентен

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)

720 × 480i	15,73	59,94
	15,75	60
720 × 576i	15,62	50
720 × 480p	31,47	59,94
	31,5	60
720 × 576p	31,25	50
1280 × 720p	44,96	59,94
	45	60
	37,5	50
1920 × 1080i	28,12	50
	33,72	59,94
	33,75	60
1920 × 1080p	56,25	50
	67,43	59,94
	67,5	60

Информация за връзката на компонент

Компонентни портове на телевизора	Y	P_B	P_R
Изходни видео портове на DVD плейър	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Сигнал	Компонент
480i/576i	O
480p/576p	O
720p/1080i	O
1080p	O

Информация за лиценз

Информация за лиценз

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела.

Dolby

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Vision IQ, Dolby Audio, Dolby Atmos, и символът двойно „D“ са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.

HDMI

Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.

Bluetooth

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Powered by Quickset

POWERED BY QUICKSET®

HEVC

HEVC Advance™ Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

И т.н.

Информация за излъчване с HEVC

- Излъчването, което се предава чрез HEVC кодек, може да не се поддържа в зависимост от страната.

LG TV Content Policy

LG TV Content Policy

Политиката за съдържание може да бъде променена според политиката за предоставяне на услугата. За най-новата информация, вижте уеб страницата http://www.lg.com/tv-contents-policy.

Home

- Apps on launcher bar are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. The arrangement can be customized as the way user wants.
- Once cursor is focused on a certain app, recommended content list of the service appears above the launcher. Since the recommendation logic related the app is made by each content provider, LG neither knows the detailed logic nor has control of it.

Channel List

- The order of display in the channel list of Live Menu is displayed according to the broadcasting standard without any arbitrarily modified or changed part by LG Electronics.

Search and Recommendation

- Content search results are provided based on an algorithm that optimizes to the user's intention and finds the most accurate matching information. (Remote control, voice search, etc.)
- LG provides a few more derivative recommended content list with content information such as genre, cast, director, etc. based on most watched by all Smart TV users by country and recently released content list in last 30 days.
- Recommended content list is updated every day.

Live Menu

- Recommendations on the Live Menu Recommended page are provided 'you may like' category and 'popular programs' category.
- you may like' category based on viewing history recommends programs that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user watched before.
- popular programs' category recommends the programs that all LG Smart TV users per country watch the most at that time in order of viewing ratings. Information for viewing history and ratings is collected only by agreed users.

LG Content Store

- At the entry page of LG Content Store, LG provides three kinds of app category.
  - ‘Newly updated apps’ is composed of newly launched and recently updated apps. The list is updated every day.
  - Most Popular apps' is composed of most downloaded and best rated apps in 30 days by LG Smart TV users by country. Apps on launcher and Premium area are not included in this list. The order is randomly changed within Top 50 for each entry. Top 50 app list is also updated every day.
  - Apps on Premium area are arranged in accordance with the yearly app usage (no. of app access) among LG Smart TV users by country. No. of apps may vary from 7 to 20 by each year's platform and the arrangement cannot be customized.
- At the All Apps page, apps are arranged by alphabetical order in each category. (except Newly updated and Most popular)

Magic Link

- Recommendations on the Magic Link page recommends content such as YouTube, channels and additional information that is similar to the information (title, genre, description, cast, director and etc.) of the programs that the user is watching currently.