



# Ръководство на потребителя

---

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

# Съдържание

## Първи стъпки с webOS

Ръководство за Начало	5
Управление на началния екран	6
Гледане на излъчвания	8
Свързване към мрежата	9
Управление на вашия акаунт в LG	11
За Ръководство на потребителя	13
Лесно използване на устройството	14

## Как да използвате устройството

Сдвояване на Magic Remote	15
Използване на Magic Remote	16
Използване на функциите на устройството чрез гласови команди	18
Реч към Текст	20
За показване на още функции на дистанционното управление	22
Настройване на Универсалното управление	23
Стартиране на приложения чрез Бърз достъп	25
Свързване към SIMPLINK (HDMI-CEC)	26
Използване на клавиатура, мишка и геймпад	28

## Наслаждавайте се на канали на живо

Използване на Меню на живо	29
Преглед на Ръководство	30
Проверка на инфо за програмата	32
Who.Where.What?	33
Live Playback	35
Запис	36
Използване на Графици	39
Възпроизвеждане на записи	41
Гледане на интернет канали (LG Channels)	43
ТЕЛЕТЕКСТ	44
HbbTV	47
Информация за CI	48

## Приложения и съдържание

Инсталиране на приложения	49
За да използвате Magic Explorer	50
Търсене на съдържание	51

Използване на Домашен офис . . . . .	52
Използване на Игри . . . . .	54
Използване на Музика . . . . .	55
Използване на услугата Спорт . . . . .	56

## **Свързване на външни устройства**

Използване на Домашен център . . . . .	57
Свързване на смарт устройства чрез LG ThinQ . . . . .	60
Свързване на смарт устройства с NFC тагове . . . . .	62
Дублиране на екрана на смарт устройство . . . . .	63
Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през вътрешните високоговорители . . . . .	64
Свързване на камера . . . . .	65
Свързване на USB устройства за съхранение . . . . .	67
Споделяне на съдържание от компютъра . . . . .	68
Дублиране на екрана на компютър . . . . .	70

## **Извличане на максимална полза от смарт функцията**

Използване на Уеб браузър . . . . .	71
Използване на Media Player . . . . .	75
Live Plus . . . . .	79
Съобщения . . . . .	80

## **Настройки**

Бързи настройки . . . . .	81
Картина . . . . .	83
Звук . . . . .	94
Достъпност . . . . .	105
AI услуга . . . . .	109
Оптимизатор на игри . . . . .	112
Семейни настройки . . . . .	116
Канали . . . . .	117
Мрежа . . . . .	124
Външни устройства . . . . .	125
Система . . . . .	130
Икономия на енергия . . . . .	137
Поддръжка . . . . .	138

## **Потвърждение**

Извършете проверка с Бърза помощ . . . . .	142
Отстраняване на неизправности със захранването/дистанционното управление . . . . .	143

Отстраняване на неизправности с екрана . . . . .	145
Отстраняване на неизправности със звука . . . . .	148
Отстраняване на неизправности с връзката към устройство . . . . .	150
Отстраняване на неизправности с възпроизвеждането на филми . . . . .	152
Отстраняване на неизправности със записването . . . . .	153
Отстраняване на неизправности с мрежовата връзка . . . . .	155
Отстраняване на неизправности с профила в LG . . . . .	157
Отстраняване на неизправности със съдържанието . . . . .	158
Отстраняване на неизправности с интернет браузъра . . . . .	159


## **Запознаване с информацията**

Поддържани формати на файлове със снимки . . . . .	160
Поддържани формати на видео файлове . . . . .	161
Поддържани формати на музикални файлове . . . . .	164
Поддържана резолюция : HDMI-DTV . . . . .	166
Поддържана резолюция : HDMI-PC . . . . .	169
Информация за лиценз . . . . .	173
LG TV Content Policy . . . . .	174


# Първи стъпки с webOS

## Ръководство за Начало

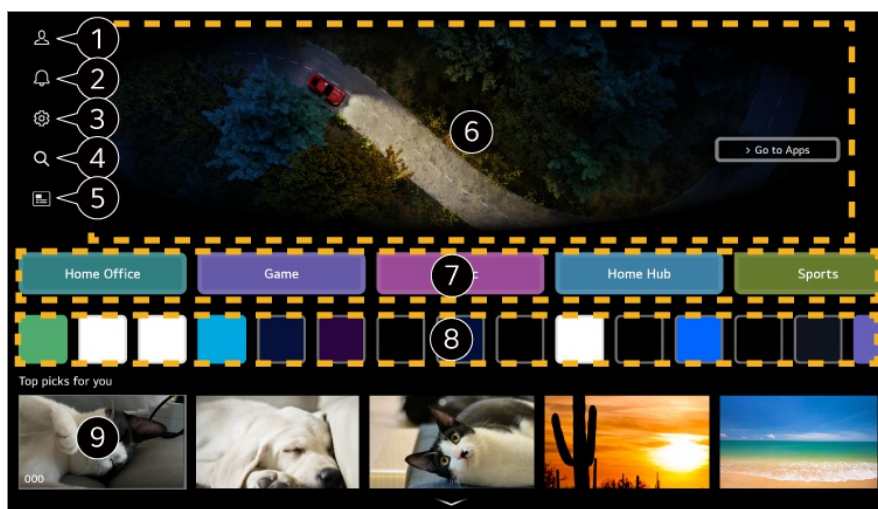
### Използване на функцията Начало на LG webOS

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 функцията.

Натиснете бутона  на дистанционното управление. Може да използвате или да затворите използваните наскоро приложения, записани за всеки профил Профил в LG.

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



- 1 Стартирайте **Профил в LG**.  
За да видите допълнителна информация, **Първи стъпки с webOS** → **Управление на вашия акаунт в LG** в **Ръководство на потребителя**.
- 2 Стартирайте **Съобщения**.  
За да видите допълнителна информация, **Извличане на максимална полза от смарт функцията** → **Съобщения** в **Ръководство на потребителя**.
- 3 Стартирайте **Бързи настройки**.  
За да видите допълнителна информация, **Настройки** → **Бързи настройки** → **За**

**бързо използване на функцията Конфигуриране в Ръководство на потребителя.**



**4** Стартирайте **Търсене**.

За да видите допълнителна информация, **Приложения и съдържание → Търсене на съдържание** в **Ръководство на потребителя**.

**5** Стартирайте **Ръководство**.

За да видите допълнителна информация, **Наслаждавайте се на канали на живо → Преглед на Ръководство** в **Ръководство на потребителя**.



**6** Показват се реклами.

Можете да включите или изключите рекламите от  →  → **Общи → Система → Допълнителни настройки → Настройки на началната страница → Промоция на началния екран**.

**7** Можете да използвате разнообразни функции или услуги.


**8** Можете да стартирате, премествате и изтривате приложенията, инсталирани на устройството ви.

**9** Връща към последно използвания външен вход.

- Началният екран се показва автоматично, когато включите захранването. За да деактивирате тази функция, отворете  →  → **Общи → Система → Допълнителни настройки → Настройки на началната страница** и задайте **Екран при включено захранване** на **Наскоро въведено**.
- Наличността на и достъпът до „Съдържание“ и „Услуги“ в устройството подлежат на промяна без предизвестие по всяко време.
- Наличните функции варират според региона или услугата.

## Управление на началния екран

### Управление на началната страница на LG webOS

Можете да промените реда на показваните приложения или списъци със съдържание, като натиснете бутона  на дистанционното управление.

- За всеки Профил в LG списъкът, който редактирате, се запазва само на това устройство.

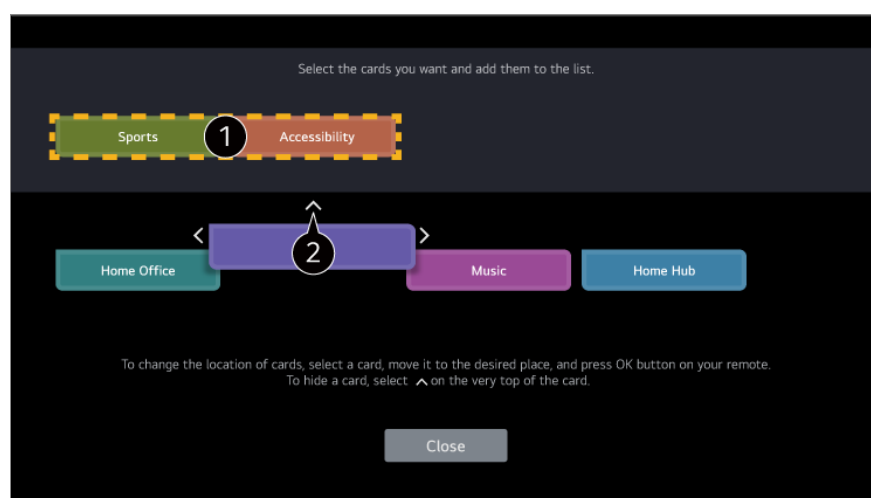
#### Редактиране на списъка с карти

01 Изберете картата, която искате да редактирате, и натиснете и задръжте бутона

**Колелце (OK)** на дистанционното управление.

Другият вариант е да натиснете бутона **Редактиране**, разположен в края на списъка с карти.

- 02 Преместете го до желаната позиция и натиснете бутона **Колелце (OK)**, за да промените позицията на приложението.  
Можете също да местите карти с бутоните ◀▶ на дистанционното управление.
- 03 След като завършите редактирането, натиснете бутона ↶ на дистанционното управление, за да излезете от режим „Редактиране на карти“.



❶ Изберете желаните карти и ги добавете към списъка.

❷ За да изтриете карта, изберете иконата ^ над нея.

- Натиснете бутона ... на дистанционното управление.

**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**.

## Редактиране на списъка с приложения

- 01 Изберете приложението, което искате да редактирате, след това натиснете и задръжте бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление, за да влезете в режим **Редактиране на списъка с приложения**.  
Другият вариант е да натиснете бутона **Редактиране на списъка с приложения**, разположен в края на Списък с приложения.
- 02 Преместете го до желаната позиция и натиснете бутона **Колелце (OK)**, за да промените позицията на приложението.  
За да изтриете приложение, изберете иконата ☒ над приложението.

Можете да нулирате реда на елементите в списъка с приложения, като натиснете **Нулиране на подреждането на приложенията**.

- Можете също да местите приложения с бутоните ◀/▶ на дистанционното управление.
- Натиснете бутона ... на дистанционното управление.  
**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**.

03 След като завършите редактирането, щракнете върху **Затваряне** в долната част на екрана, за да излезете от режима „Редактиране на приложения“.

- Фабричните приложения не могат да се трият.

## Редактиране на списъка със съдържание

01 Превъртете към долната част на началния екран, като завъртите бутона **Колелце (OK)** и изберете ✎, за да влезете в режим Редактиране на списъка със съдържание.

02 Изберете списъка, който искате да преместите, чрез бутона **Колелце (OK)**, за да го преместите до желаното място, след което натиснете **Колелце (OK)**, за да промените позицията на списъка. Можете също да преместите списъка чрез бутоните ▲/▼/◀/▶ на дистанционното управление.

- Натиснете бутона ... на дистанционното управление.  
**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**.

03 След като завършите редактирането, щракнете върху **Затваряне** в долната част на екрана, за да излезете от режима „Редактиране на списък със съдържание“.

- Някои списъци не могат да бъдат преместени.

## Гледане на излъчвания



## Гледане на излъчвания

01 Свържете антената/кабела към устройството.

02  →  → **Общи** → **Канали** → **Настройка на канал** (**Настройка на канала**) → **Автоматична настройка** се стартира.

Можете да потърсите излъчвания в момента канал и да го запазите на устройството.

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

 →  → **Общи** → **Външни устройства** → **Настройки за Универсалното управление** се стартира.

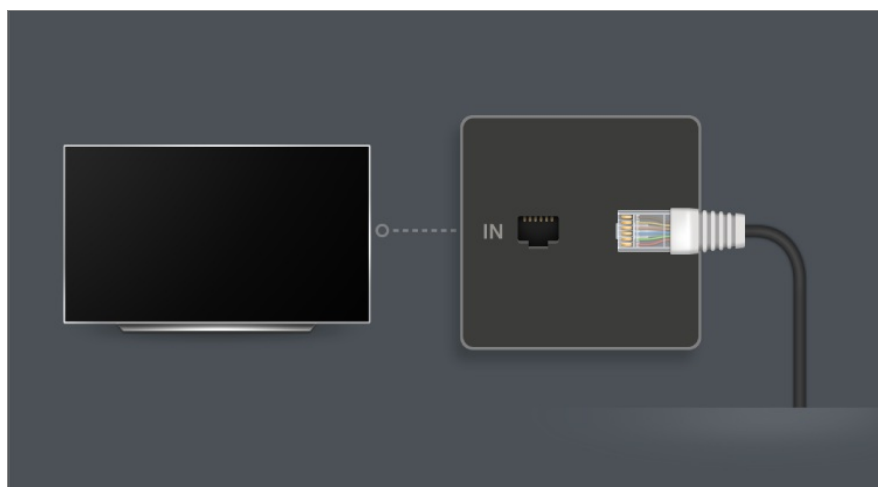
- За разрешаване на проблем, свързан с тази функция, вижте раздела **Потвърждение** от **Ръководство на потребителя**.

## 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 устройството и рутера, като използвате LAN кабел. Маршрутизаторът трябва предварително да бъде свързан към интернет.

- Когато свържете устройството към мрежата с LAN кабел, устройството се свързва автоматично към мрежата, ако рутерът поддържа DHCP.



## Ако мрежата не се свърже автоматично

- 02 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 03 Изберете  → **Общи** → **Мрежа** → **Кабелна връзка (Ethernet)**.  
За да видите подробностите, вижте Настройка на кабелна мрежа в **Настройки** → **Мрежа** в **Ръководство на потребителя**.

- Някои модели може да не се поддържат.

## Настройване на безжична мрежа



- 01 Включете свързания към интернет маршрутизатор.
- 02 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 03 Изберете  → **Общи** → **Мрежа** → **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 подробностите, вижте Настройване на безжична мрежа в **Настройки** → **Мрежа** 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).

- Нулиране на рутера може да доведе до проблеми с мрежовата връзка. В този случай рутерът ще работи нормално, ако го изключите, разкачите от устройството и след това го свържете отново и включите.
- Производителят не носи отговорност за мрежовата връзка или неизправност във функционирането поради проблеми, като например повреда на оборудването или прекъсната 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 за мрежата на устройството 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.
- Употребата на няколко безжични устройства едновременно може да забави връзката ви.
- 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.
- Ако мрежата се промени при преместване на устройството или промяна на рутера, трябва да настроите повторно безжичната мрежа. Съществуващите връзки с безжични мрежи няма да бъдат запазени.
- Невалидните настройки на мрежови устройства (устройство за споделяне на кабелна/безжична линия, концентратор) може да доведат до бавна или неправилна работа на устройството. 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

## Членство в LG

Влизайки с **Профил в LG**, можете да използвате персонализирано препоръчано съдържание и редица услуги на приложението.


Можете да се регистрирате за членство в LG и да влезете с имейл адреса си в **Профил в LG**.

Също така можете да се регистрирате за членство в LG чрез идентификатора и паролата на профил във външна услуга.

- 01 Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете .
- 02 Започнете регистрацията за членство в LG, като изберете един от предложените методи за влизане.
- 03 Приемете Потребителски споразумения и въведете информацията, необходима за регистрация.
  - Необходимата информация може да се различава в зависимост от държавата.
- 04 Ще ви бъде изпратена връзка за потвърждение на имейл адреса, който сте въвели при регистрацията. Моля, завършете потвърждението по имейл в рамките на периода на валидност.
- 05 След като имейл адресът ви бъде потвърден, можете да влезете с идентификационните си данни.
  - Тази функция може да не е налична в някои държави.
  - Възможни са възрастови ограничения за регистрация.
  - За разрешаване на проблем, свързан с тази функция, вижте раздела **Потвърждение** от **Ръководство на потребителя**.

## Превключване на влезли профили

Можете да превключвате удобно между влезлите преди профили.

- 01 Изберете  → **Профил в LG**.
- 02 Ще се покаже списък с влезлите преди профили. Изберете профила, който искате да промените.

За да влезете с нов профил, изберете **Добавяне на профил**.


  - Можете да запазите до 10 профила. Ако броят на профилите надвишава 10, най-старият профил, в който е влизано, се изтрива.

## Управление на вашия акаунт в LG

Можете да редактирате списъка с влезли профили.

01 Изберете  → **Профил в LG**.

02 Натиснете , за да изберете **Повече информация за профила**.

- Можете да прегледате основна информация за профила, като изберете **Управление на профил** под съответния профил. Освен това можете да промените паролата си или да редактирате информацията за профила си. Натискането на  ви дава възможност да изтриете запазения профил.

## Използване на проста парола

Можете да зададете проста парола, която да се въвежда при превключване на профили.

01 Изберете  → **Профил в LG**.

02 Натиснете , за да изберете **Повече информация за профила**.

03 Изберете **Управление на профил**. Можете да изберете само профила, в който сте се вписали за **Управление на профил**.

04 Изберете **Настройки за сигурност** → **Редактиране на настройките за сигурност** и въведете паролата за този профил.

05 Изберете **Проста парола** за **Методи за превключване на профили**.


06 Въведете желаното четирицифрено число и натиснете **ОК**.

- Можете да използвате **Проста парола** само когато превключвате профили в това устройство.

## За Ръководство на потребителя

### За Ръководство на потребителя




За информация относно всяка функция на webOS се консултирайте с **Ръководство на потребителя**, налично в устройството.

Можете да проверите описанието на свързаното **Ръководство на потребителя**, като щракнете върху  → **Ръководство на потребителя** в горния десен ъгъл,

докато използвате приложението, или върху  по време на настройването в **Настройки**.

Ако щракнете върху **Опитайте сега** в **Ръководство на потребителя**, можете да навигирате до тази функция или настройка.

Цветовете на текста в това **Ръководство на потребителя** се използват за обозначаване на следното:


-  червен : имената на бутоните на дистанционното управление.
  -  жълт : бутоните и текста, които се показват на екрана.
  -  зелен : имената на входните конектори на устройството.
- 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.

## Лесно използване на устройството

### Лесно използване на устройството

Ако изпитвате затруднения при гледането или слушането, опитайте да използвате функцията за аудио-визуално съдействие. Можете също така да разберете как да използвате дистанционното управление и устройството, и да отстранявате проблеми.

Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете **Достъпност**.

За да активирате **Достъпност** от всеки екран, натиснете и задръжте бутона  на дистанционното управление.

#### Функции за зрението

Има налични настройки за подобряване на гледането на екрана.

#### Функции за слуха

Има налични настройки за подобряване на качеството на звука.

#### Научаване на дистанционното управление

Натиснете бутон на дистанционното управление, като следвате инструкциите на

екрана, за да получите информация относно бутона.

### Съвети

Можете да намерите съвети за различни функции.

### Бърза помощ

Можете да получите съдействие за диагностициране и разрешаване на проблеми с устройството.

Можете също така да натиснете продължително бутона с цифрата **9** на дистанционното управление, за да стартирате **Бърза помощ**.

### Чатбот

Можете да разрешите проблемите с устройството, като започнете чат с Чатбот.

## Как да използвате устройството

### Сдвояване на Magic Remote

#### Научете повече за Magic Remote

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

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

### Сдвояване на Magic Remote

Трябва да сдвоите Magic Remote с устройството, за да го използвате.

Преди употреба сдвоете Magic Remote както следва:



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

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

- Ако Magic Remote не може да се регистрира, изключете устройството и го включете отново, след което се опитайте да регистрирате отново.



## Повторно регистриране на Magic Remote

Ако показалецът на Magic Remote не се показва на екрана, трябва да го регистрирате повторно.

- 01 Насочете дистанционното управление към устройството и натиснете едновременно бутоните  и  за повече от 5 секунди, докато указанията се появят.
- 02 Предишната регистрация на дистанционното управление се отменя, след което се регистрира отново.

## Прекратяване на регистрацията на Magic Remote

Ако имате няколко LG смарт устройства и искате да регистрирате Magic Remote, което понастоящем се използва на друго устройство, трябва да прекратите регистрацията на предишното.

- 01 Ако натиснете едновременно бутона  и бутона  за повече от 5 секунди, лампата на Magic Remote ще примигва и регистрацията ще бъде отменена.
- 02 Ако искате да прекратите регистрацията и да регистрирате друго LG смарт устройство, моля, следвайте метода за регистриране по-горе.

## Използване на Magic Remote

### Използване на бутона на дистанционното управление

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


Изберете  →  → **Общи** → **Достъпност** → **Научаване на дистанционното**

























**управление.** Натиснете бутон на дистанционното управление, като следвате инструкциите на екрана, за да получите информацията относно бутона.

- Маркировките и позициите на бутоните на дистанционното управление може да се различават в зависимост от модела.
- В зависимост от модела някои функции може да са недостъпни.



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

- **9**  : Стартирайте **Бърза помощ**.
- **GUIDE** : Стартирайте **Ръководство**.  
**GUIDE**  : Показва **Канали**.
- **0**  : Появява се екранът за редактиране в **Бърз достъп**.
- **...** : Показване на допълнителните бутони на дистанционното управление.  
**...**  : Това изчита съдържанието на екрана или задава мултиплекс гласа.
- **+ -** : Регулиране на силата на звука.
-  : Изберете да изключите звука от устройството.  
  : Влезте в менюто **Достъпност**.
- **^ v** : Можете да промените канала.
-  : Показва препоръчителните гласови команди. Можете да използвате функцията за гласово разпознаване, като задръжите бутона и говорите към дистанционното управление.
-  : Показва началното меню.  
  : Стартира последно използваното приложение.
-  : Изберете входен източник.  
  : Влизане в **Домашен център**.
-  : Преминете към предишната стъпка.  
  : Затваря менюто.
-  : Влиза в менюто за бързи настройки.  
  : Влиза в менюто за всички настройки.
-   : Стартирайте **Запис**.

## Използване на Magic Remote

01 Ако разгърсите Magic Remote наляво и надясно или ако завъртите колелото,

докато сочите с него към устройството, показалецът ще се появи на екрана на устройството.



Ако придвижите дистанционното управление към желаното място, показалецът ще последва вашето движение.

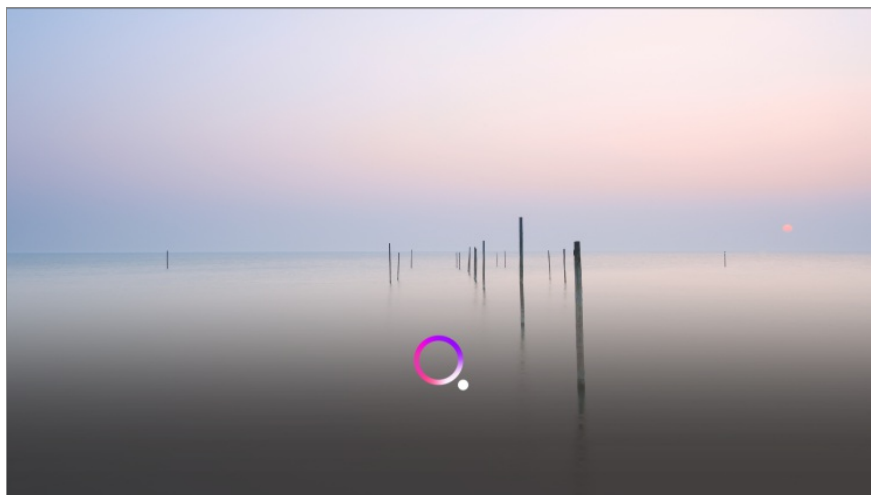
- 02 Придвигнете показалеца към желаното място и натиснете бутона **Колелце (OK)**, за да изпълните функцията.
  - 03 Ако показалецът не се използва в продължение на определено време, той ще изчезне. Когато показалецът изчезне от екрана, разклатете Magic Remote надясно и наляво. След това ще се появи отново. Показалецът ще изчезне, ако натиснете бутоните ▲/▼/◀/▶, а дистанционното управление ще работи като стандартно дистанционно управление.
  - 04 Можете да управлявате устройството, като превъртате или натискате бутона **Колелце (OK)** по средата между бутоните ▲/▼/◀/▶. Когато преглеждате екран, който се превърта, можете лесно да се придвижвате нагоре и надолу, като превъртате с бутона **Колелце (OK)**. Когато гледате видеоклип, можете да натиснете бутона **Колелце (OK)** за поставяне на пауза/възпроизвеждане.
- Ако показалецът не се движи гладко, може да го нулирате, като го преместите до края на екрана.
  - Използвайте дистанционното управление в работния обсег (в рамките на 10 метра). Ако има препятствие между устройството и дистанционното управление, последното може да се работи правилно.
  - В зависимост от периферните устройства (безжичен рутер, микровълнова фурна и т.н.) може да възникнат проблеми с комуникацията.
  - Ударите могат да причинят повреда на Magic Remote.
  - Когато използвате Magic Remote, внимавайте да не удряте мебели, електронни уреди или други хора около вас.
  - За подробности относно конфигурирането на показалеца на Magic Remote, вижте **Ръководство на потребителя → Настройки → Система → Опции за показалеца**.

## Използване на функциите на устройството чрез гласови команди

## Използване на функциите на устройството чрез гласови команди

Можете лесно и бързо да влизате в различните функции на устройството 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.
- **Език на менюто (Menu Language)** трябва да бъде зададен като официалния език на държавата в **Местоположение**, за да се появяват правилни резултати от търсене. Ако **Език на менюто (Menu Language)** не е зададен като официалния език, някои функции може да бъдат ограничени.
- Можете да промените езика в  →  → **Общи** → **Система** → **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.
- Моля, имайте предвид, че услугите, които позволяват гласови команди, гласово разпознаване и други смарт функции, може да бъдат променяни, премахвани или прекъсвани без предизвестие от производителя или неговите външни доставчици.
- Можете да промените настройките, свързани с гласовото управление или да видите кои функции са налични за използване с глас в  →  → **Общи** → **AI услуга** → **Настройки за гласово разпознаване/Помощ за гласово разпознаване**.



## Използване на функцията за гласово разпознаване с приложението LG ThinQ

Можете да използвате функцията за гласово разпознаване, като натиснете бутона

🗣 в приложението LG ThinQ, инсталирано на интелигентното ви устройство. За да свържете ваше смарт устройство с това устройство чрез приложението LG ThinQ, вижте **Свързване на външни устройства → Свързване на смарт устройства чрез LG ThinQ** в **Ръководство на потребителя**.

- Когато използвате функцията за гласово разпознаване чрез приложението LG ThinQ, някои функции или устройства може да не работят.

## Предупреждения при използване на функцията за разпознаване на реч

- За използване на гласово разпознаване  
Трябва да използвате Magic Remote.  
Трябва да зададете каналите, региона и т.н. Налични са различни елементи за настройките според модела, който сте избрали.  
Трябва да сте свързани към мрежа. Трябва да приемете Условието за използване на услуги за гласово разпознаване, когато се свържете с мрежата.
- За да управлявате декодера, свързан към устройството, с функцията за гласово разпознаване, трябва да настроите вграденото дистанционно управление в  →  → **Общи → Външни устройства → Настройки за Универсалното управление**.  
Препоръчва се да насочите Magic Remote Remote по посока на декодера след въвеждането на гласовата команда.
- Скоростта на разпознаването на реч може да се различава в зависимост от особеностите на потребителя (сила на гласа, произношение, акцент и скорост на говорене) и заобикалящата среда (шум и сила на звука на устройството).  
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 Magic Remote.
- 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

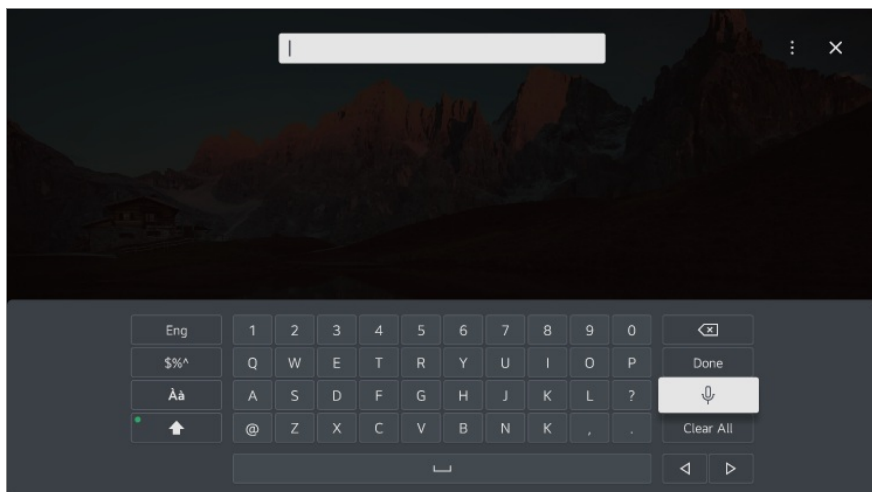
### Гласово разпознаване


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.

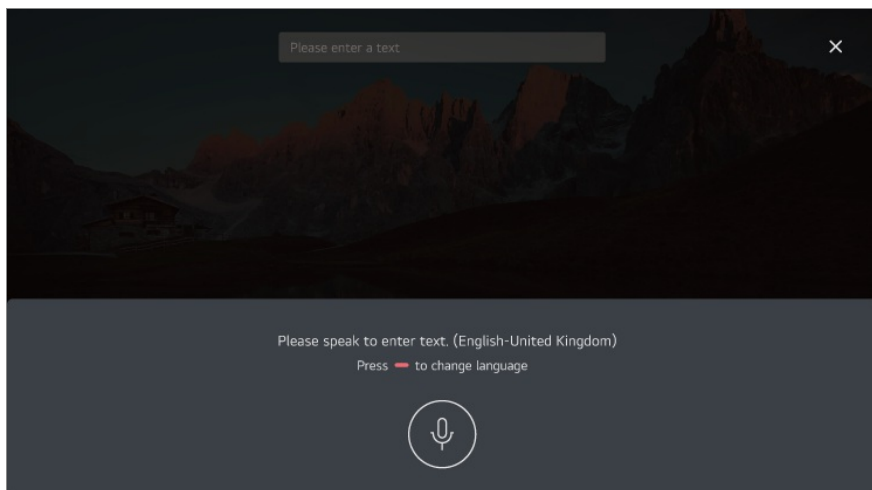
- Някои модели може да не се поддържат.

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

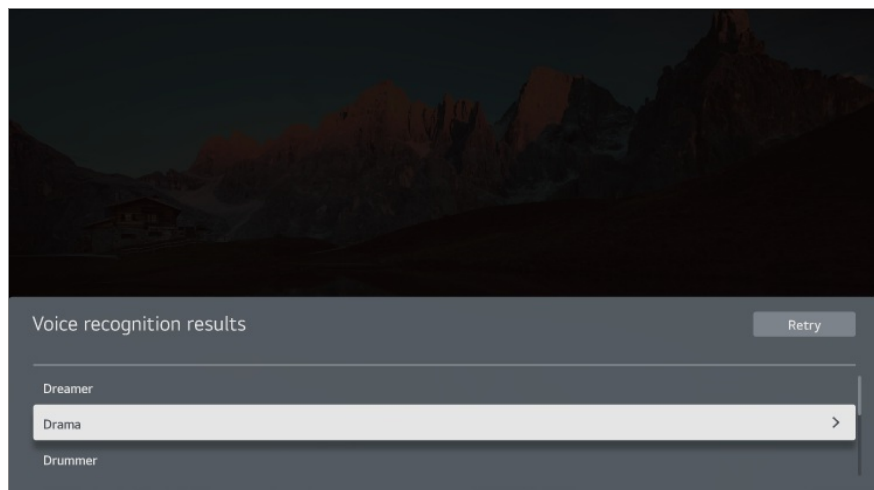


02 Натиснете бутона  на виртуалната клавиатура.




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**. 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** → **Система** → **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 разпознаването на реч може да се различава в зависимост от особеностите на потребителя (сила на гласа, произношение, акцент и скорост на говорене) и заобикалящата среда (шум и сила на звука на устройството).
- За да подобрите точността на гласовото разпознаване, трябва да говорите ясно и силно на около 10 см от микрофона на Magic Remote.
- 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

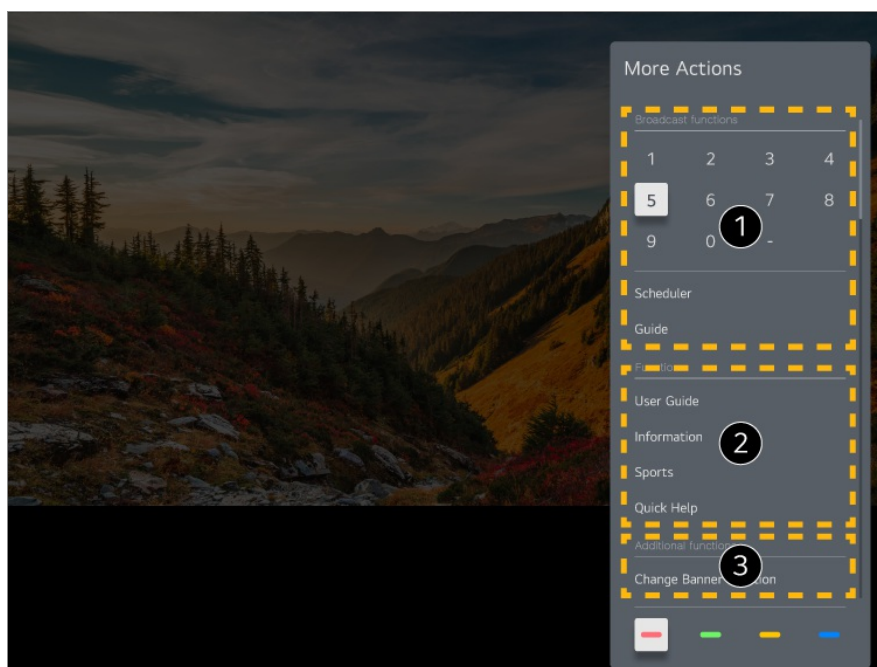
## За показване на още функции на дистанционното управление

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

01 Натиснете бутона **...** на дистанционното управление.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон **...**, натиснете и задръжте бутона **...**.

02 Като използвате дистанционното управление, изберете желаня бутон в **Още действия**, което се показва на екрана.



- 1 Тези функции могат да бъдат използвани, когато гледате предаване на живо.
- 2 Тези функции са налични сега.
- 3 Можете да зададете допълнителни функции, когато гледате предаване на живо.

- Наличните функции могат 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.

## Настройване на Универсалното

# управление

## Настройване на Универсалното управление

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

- Някои модели може да не се поддържат.
- Тази функция може да се използва само с Magic Remote.  
Ако не е предоставено, можете да закупите Magic Remote отделно.  
Някои модели ви дават възможност да свържете предоставения ИЧ бластер, което позволява използването на нормално дистанционно управление чрез настройване на вграденото дистанционно управление.
- Когато променяте настройките на дадено устройство, първо трябва да го включите.
- За да настроите универсално дистанционно управление с най-новата информация, трябва да се свържете към мрежата и да приемете Потребителски споразумения.
- 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 Magic Remote към него. Уверете се, че пред устройството няма никакви предмети, за да гарантирате, че сигналът от дистанционното управление се приема добре.

## Автоматично настройване на универсалното дистанционно управление

Свържете устройствата, които трябва да бъдат настроени, към **HDMI IN** на устройството и включете захранването на устройството.

Това устройство 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 настроено автоматично, можете да го настроите ръчно.

- 01 Изберете  →  → **Общи** → **Външни устройства** → **Настройки за Универсалното управление**.
  - 02 Изберете **HDMI IN**, свързан към устройството, което искате да настроите, и изберете **Управление на настройки**.
  - 03 Натиснете бутона **Начало на настройването**, за да настроите новото вградено дистанционно управление, като следвате инструкциите на екрана. Можете да извлечете вградено дистанционно управление, което е било настроено преди, от **Преглед на историята на настройките**.
- За да изтриете настройките на вграденото дистанционно управление, изберете **Изтриване на настройките** от **Управление на настройки** на желаня **HDMI IN**.

## 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.
  - Елементите, които могат да бъдат регистрирани на бутона за пряк път, може да варират в зависимост от модела.

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

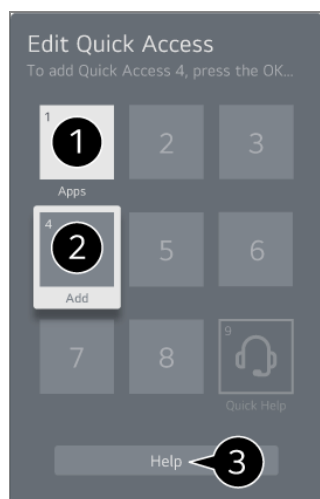
03 Когато се появи изскачащият прозорец, изберете **Да**.

- Ако натиснете и задръжите 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 задръжете бутона с цифра 0 от дистанционното управление.

Появява се екранът за редактиране в **Бърз достъп**.



- 1 Изборът на цифра, която вече е регистрирана, позволява отмяната на регистрацията й.
- 2 Когато изберете цифра, която не е регистрирана, се появяват елементите, които може да бъдат регистрирани.
  - Елемент, който е бил регистриран на различна цифра, се обозначава с отметка.
- 3 Можете да прегледате кратка инструкция за тази функция.

## Свързване към SIMPLINK (HDMI-CEC)

## Използване на SIMPLINK

Можете лесно да управлявате устройства, като саундбара или декодера, свързан чрез HDMI, с едно дистанционно управление.

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


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

02 Натиснете бутона  на дистанционното управление.

03 Изберете  → **Общи** → **Външни устройства** → **HDMI настройки**.

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

05 Включете захранването на свързаното устройство. Когато е автоматично свързано към устройството, външният вход се променя.

Ако устройството не се свързва автоматично, щракнете върху бутона  и изберете устройството, към което искате да се свържете.

- Тази функция работи само с устройства с логото . 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.
- За да извеждате звука от външно аудио устройство, свържете го към **HDMI (eARC/ARC)** порта на устройството с HDMI кабел. Задайте **Звуков изход** на **Устройство, свързано към порт HDMI(ARC)** и задайте **SIMPLINK (HDMI-CEC)** на **Вкл.**

## Поддържани функции на SIMPLINK

Незабавно възпроизвеждане

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

Управление на устройства с дистанционното управление

Позволява на потребителя да управлява мултимедийни устройства с предоставеното дистанционно управление за гледане на съдържание.

- Менюто на мултимедийното устройство може да се управлява с клавишите със стрелки на дистанционното управление.

## Централно изключване

Изключването на това устройство ще изключи и устройствата, свързани чрез SIMPLINK.

- Тази функция е налична само в някои държави.

## Централно включване

Включването на устройство, свързано чрез SIMPLINK, ще включи и това устройство.

- Някои модели може да не се поддържат.

# Използване на клавиатура, мишка и геймпад

## Свързване на клавиатура, мишка и геймпад

Може да въвеждате текстове или да местите курсора за работа, като свържете клавиатура или мишка.

Може да играете игри само за геймпад, като свържете геймпад.

## Свързване към USB порт с кабел или безжично

Свържете своите мишка, клавиатура или геймпад към USB порт.

- Препоръчително е да използвате продукт, който е тестван за съвместимост с тези устройства.  
Клавиатури : Logitech K360, Logitech K400, Logitech K750  
Геймпадове : Sony DualShock 4, Sony DualShock 3, контролер Microsoft за Xbox 360, контролер NVIDIA SHIELD, Logitech F310, Logitech F710, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b
- Връзката може да се загуби или да се забави в зависимост от разстоянието и безжичната среда.
- Десният бутон на мишката и специалните бутони може да не работят.
- Въвеждането от клавиатурата може да бъде ограничено на някои екрани.
- 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.

- За да въведете текст в полето за текст, използвайте екранната клавиатура или USB клавиатура.

## Свързване чрез Bluetooth

Можете да свържете и използвате устройства, като например Bluetooth клавиатура, мишка или геймпад.

За да видите допълнителна информация, **Настройки** → **Външни устройства** → **Свържете Bluetooth контролер** в **Ръководство на потребителя**.

# Наслаждавайте се на канали на ЖИВО

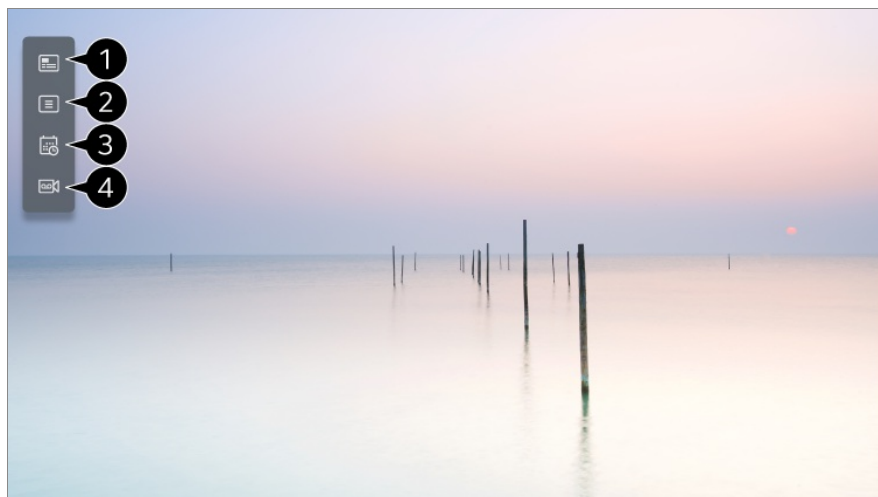
## Използване на Меню на живо

### Използване на Меню на живо

Можете да използвате съответните функции с лекота, когато гледате програми.

Натиснете и задръжте бутона **GUIDE** на Magic Remote.

Или натиснете бутона **LIST** на стандартното дистанционно управление.



- 1 Ръководство** : Можете да прегледате програмите и графика на всеки канал.

За да видите допълнителна информация, **Наслаждавайте се на канали на живо → Преглед на Ръководство** в **Ръководство на потребителя**.

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

3 **Графици** : Можете да въведете часа и датата на програмата, за да планирате нейното гледане или записване в определения час.

За да видите допълнителна информация, **Наслаждавайте се на канали на живо → Използване на Графици** в **Ръководство на потребителя**.

4 **Записи** : Можете да проверите записите, съхранявани в устройството за съхранение, и да ги възпроизвеждате.

За да видите допълнителна информация, **Наслаждавайте се на канали на живо → Възпроизвеждане на записи** в **Ръководство на потребителя**.

- Менюто се показва само ако е свързано външно устройство за съхранение и записаният видеоклип може да бъде гледан.
- Показваните канали в списъка с канали се предоставят от разпространителя; следователно, ако разпространителя промени конфигурациите на каналите без предизвестие, някои канали в списъка може да се различават от тези на действителното устройство.
- 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.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.


## Преглед на Ръководство

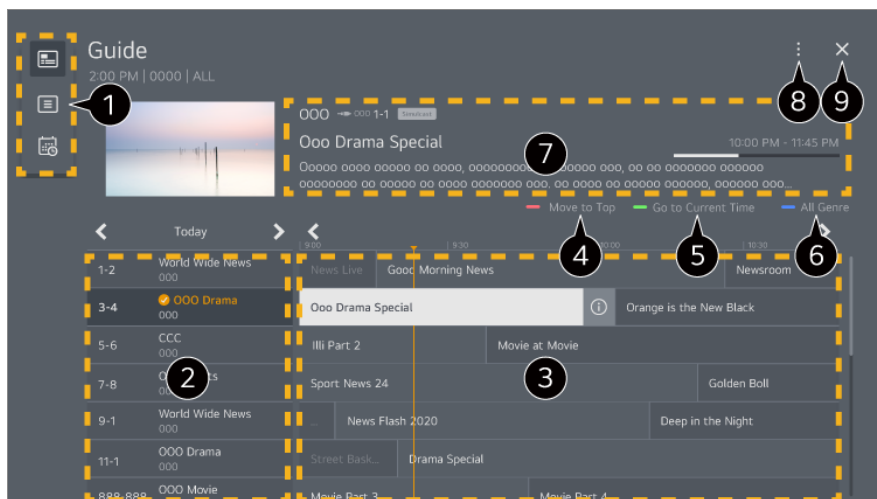
### Преглед на Ръководство

Можете да прегледате програмите и графика на всеки канал.

01 Стартирайте **Live TV**, като натиснете .

02 Натиснете бутона **...** на дистанционното управление и изберете **Ръководство**.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон **...**, натиснете и задръжте бутона .



- 1 Изберете всяка зона, за да получите достъп до съответната функция.
  - 2 Можете да прегледате информация на канала или оператора.
  - 3 Можете да прелиствате страниците, като натиснете бутоните (Канали) на дистанционното управление.  
Изберете бутона или заглавието на желаната програма. Можете да прегледате още информация за програмата и да направите **Гледане/Запис** или **Напомняне/Запис по график** и др.
  - 4 Преминете към върха на списъка с програми.
  - 5 Ще бъдете отведени до списъка с програми за текущата дата и час.
  - 6 Показва жанровете, избрани в **Ръководство**, цветно.
  - 7 Можете да прегледате информацията относно програмата, която гледате в момента, както и информация за избраната програма.
  - 8 **Управление на канали** : Стартирайте **Управление на канали**.  
**Ред на канала** : Можете да промените размера на списъка с програми, за да регулирате броя канали, извеждани на екрана.  
**Филтри** : Може да се настрои какъв тип канал да се показва на екрана.  
**Мини TV** : Екранът може да бъде включен или изключен за предварителен преглед на избрания канал.  
**Ръководство на потребителя** : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.
  - 9 Затваря приложението.
- Информацията за програмата не се извежда за канали без предоставена информация за излъчване.
  - Някои модели може да не се поддържат.
  - Елементите, които могат да се конфигурират, се различават в зависимост от модела или страната.


# Проверка на инфо за програмата

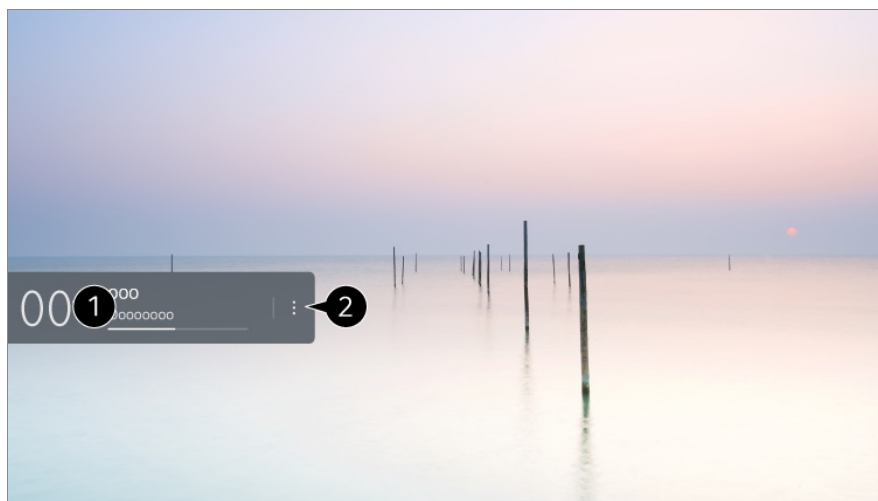
## Преглед на информация за програма

По време на гледане на програма на живо натиснете бутона **Колелце (OK)**.



Появява се банерът на канала.



Можете да промените позицията на банера, като натиснете бутона **...** на дистанционното управление и изберете **Промяна на местоположението за банера**.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон **...**, натиснете и задръжте бутона .



- 1 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 /.

- Функциите могат да бъдат контролирани само в изскачащия прозорец с подробна информация.
- 2 Стартирайте **Още действия**.  
За повече информация вижте **Как да използвате устройството → За показване на още функции на дистанционното управление** в **Ръководство на потребителя**.
- Наличните функции могат да се различават в зависимост от сигнала на излъчването.



# Who.Where.What?

## Използване на Who.Where.What?

Предоставя разнообразна информация, свързана със сцената или съдържанието, което гледате в момента.

- Информацията може да се различава в зависимост от програмата.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Трябва да се свържете към мрежата и да приемете **Потребителски споразумения**, преди да го използвате.

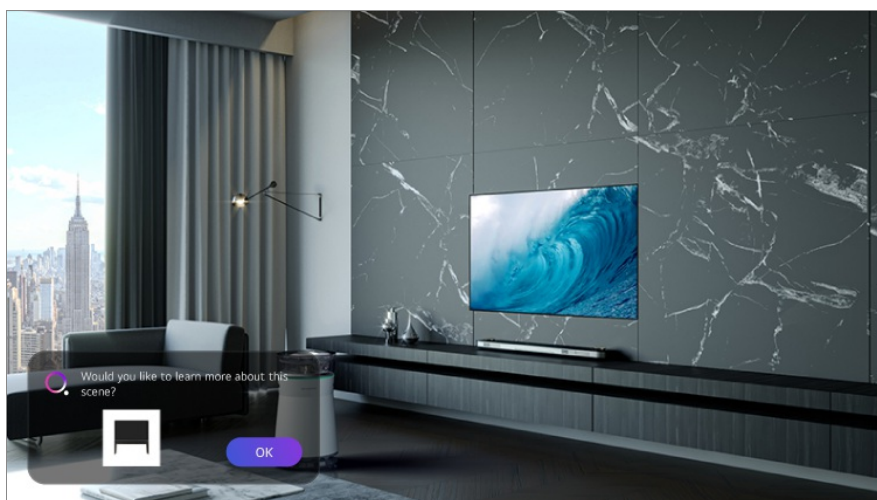
## Въвеждане на Who.Where.What?

Метод 1. Натиснете бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление. Натиснете **Who.Where.What?** на банера на канал.



Метод 2. Ако бъде разпозната информация, докато гледате дадена програма, автоматично ще се покаже уведомление. Моля, щракнете върху показваната информация.

- За да получавате автоматични препоръки, трябва да зададете **⚙️ → ⚙️ → Общи → AI услуга → AI Препоръка → Who.Where.What?** на „Вкл.“.



Метод 3. То може да се използва също и като гласово разпознаване.  
Пример) Кой е този човек? /Къде се намира това място? /Каква е тази чанта?

- Някои модели може да не се поддържат.

## Преглед на информацията за сцената с **Who.Where.What?**

Разнообразна информация, свързана със сцената, която гледате, ще се показва на екрана.


Изберете желаната информация, за да видите подробностите.

Запазете информацията в **Списък с желания** и можете да се върнете към нея по всяко време.



- 1 Можете да използвате допълнителни функции, като например промяна на опциите за сортиране, изтриване или споделяне.
- Налично в Live TV или HDMI. Някои OTT устройства с универсални настройки на дистанционното управление обаче не се поддържат.
  - Не е налична, ако гледате **LG Channels** (IP канал) или когато на екрана не се показва изображение.

## Споделяне на информация с **Who.Where.What?**






Натискането на бутона  ви позволява да споделите адреса на уебсайта, съдържащ информацията, чрез текстово съобщение, QR код, приложението LG ThinQ или да го изпратите на смарт устройство.

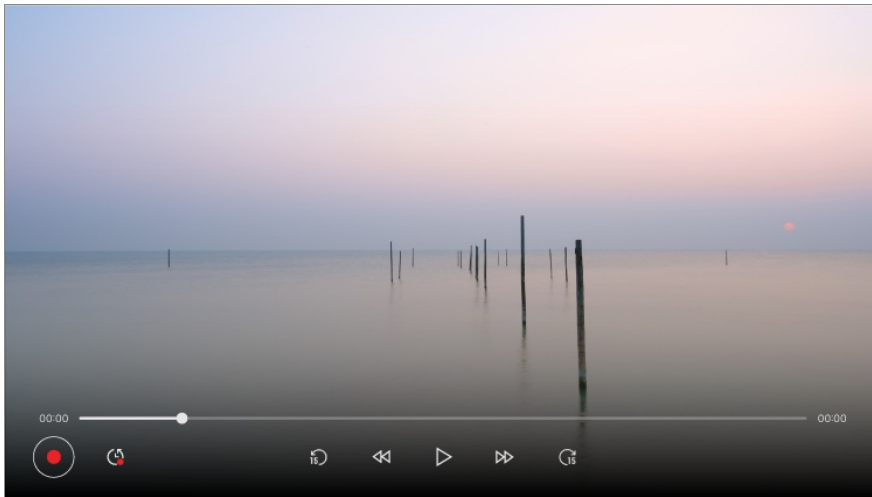
- За да се използва функцията за споделяне, на смарт устройството трябва да бъде инсталирана най-новата версия на приложението LG ThinQ и то да бъде свързано към това устройство.

## Live Playback

### Използване на Live Playback (възпроизвеждане в реално време)

Тази функция ви дава възможност да съхранявате временно гледаното в момента предаване на USB твърд диск и да повтаряте пропуснати сцени, докато гледате излъчването, което гарантира непрекъснатост, ако спрете гледането за момент.

- 01 Сложете USB твърдия диск в **USB IN** порта.
- 02 Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете **Live Playback**.
  - Ако вашето дистанционно управление няма бутон , натиснете и задръжте бутона .
- 03 Ще се появи екранът за потвърждение на настройката **Live Playback**. Завършете настройките и натиснете бутона **OK**.
  - Ако е свързано само едно USB устройство за съхранение, екранът с настройки може да не се показва и може да е стартирано Live Playback.
- 04 Докато гледате предаване на живо, изберете с показалеца желаната точка на лентата за напредък. Можете също да натиснете бутоните   на дистанционното управление, за да използвате тази функция. Изберете точка преди текущата такава на лентата за напредък.



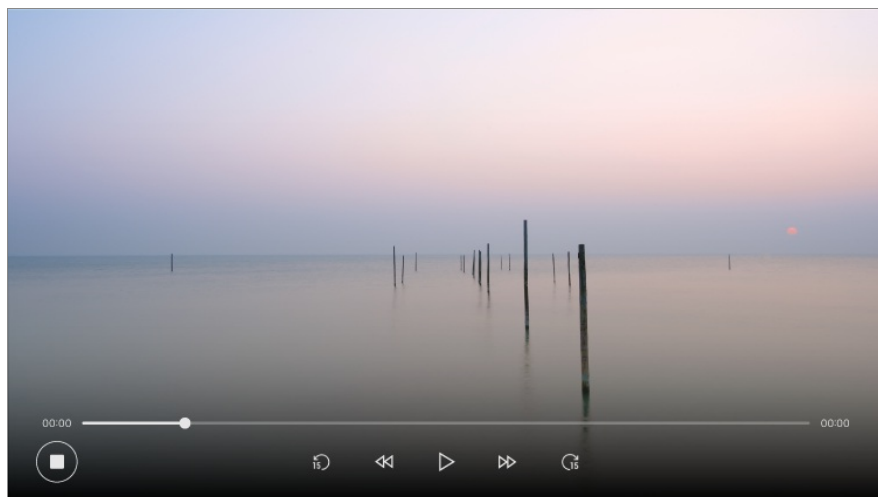
- Можете да използвате функцията Live Playback само на каналите за цифрово излъчване, които гледате през входния порт на антената. Обаче не можете да използвате тази опция, когато слушате радио канал.
- Когато към устройството е свързан повече от един USB твърд диск, изберете устройството, което да бъде използвано за „Изместване на времето“.
- Не можете да използвате USB памет. Свържете USB твърд диск с 80 GB или повече място за съхранение.
- Ако няма достатъчно свободно място в USB твърдия диск, функцията Live Playback може да не работи правилно. За да използвате функцията Live Playback, ви е нужен USB твърд диск с поне 2.3 GB памет.
- С функцията **Live Playback** можете да върнете предаване с до два часа назад в зависимост от оставащото място на USB твърдия диск. Тази продължителност може да е различна в зависимост от вашия регион.
- Запазеното в „Изместване на времето“ съдържание се изтрива, ако изключите устройството, без да го запишете.
- Смяната на каналите по време на Live Playback ще изтрие данните на предишния канал.
- Някои модели може да не се поддържат.

## Запис

### Използване на Моментален запис

- 01 Свържете USB твърд диск или **USB IN** памет към USB порт.  
Препоръчително е да записвате на USB твърд диск.
- 02 Натиснете бутона **...** на дистанционното управление и изберете **Запис**.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон **...**, натиснете и задръжте бутона **...**.
- За да спрете записа, натиснете бутона на дистанционното управление **...**, докато записвате, и изберете **Запис**.



## Точки, на които трябва да се обърне внимание при записване

- Докато записвате, натиснете бутона **Колелце (OK)**, за да се покаже повече информация за записа.  
Работата на бутона **Колелце (OK)** може да се различава в зависимост от държавата.
- Можете да настроите времето за записване, преди да започне записването, а по време на записването можете да промените времето, като изберете бутона **Запис**.
- Записаните видеоклипове имат технология за защита на съдържанието и не могат да бъдат възпроизвеждани на компютър или други устройства. Видеоклиповете няма да се възпроизведат и ако видео платката на устройството бъде заменена.
- Не отстранявайте USB кабела, докато записвате.
- Ако принудително изключите устройството, докато записвате, записаното съдържание може да не се запази. По правило, преди да изключите захранването, трябва да спрете записа и да проверите дали съответният канал се е записал.
- По време на запис можете да гледате други канали или да използвате други функции. Въпреки това можете да използвате само канала, който записвате, и безплатни канали, докато записвате кодиран канал.  
(Някои модели може да не се поддържат.)
  - Не можете да сменяте режими на канал, докато записвате.
  - Когато сте свързани към един сателитен сигнал :  
Ако започнете да записвате канал, докато гледате друг канал в различен режим, каналът ще се смени на канала, който се записва.
  - При свързване на два сателитни сигнала :  
Дори ако започнете да записвате канал, докато гледате друг канал в различен режим, каналът няма да се смени на канала, който се записва.

- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.
- Някои функции може да не са налични, докато се прави записът.
- Можете да записвате само каналите за цифрово излъчване, които гледате през входния порт на антената.
- Bluetooth и USB портът може да не работят правилно при записване с USB устройство.
- Записи с продължителност, по-кратка от 10 секунди, няма да бъдат запаметени.
- Можете да запишете до 600 елемента на един диск.
- Някои модели може да не се поддържат.

## **Относно записването върху USB устройства за съхранение**

- Времето за запис може да е различно в зависимост от капацитета на вашето USB устройство за съхранение.
- При опит за записване на USB памет за първи път, устройството ще извърши проверка на производителността. Тази проверка трябва да бъде завършена успешно, за да започне записването.
- Единствено файлови системи NTFS, FAT32 или exFAT, използвани в операционните системи Windows, поддържат форматирането на USB устройства за съхранение. USB устройства за съхранение, форматирани чрез помощни програми, които не се поддържат от Windows, може да не бъдат разпознати.
- Форматирането на USB устройство за съхранение на устройството ще форматира устройството за съхранение със същата файлова система на USB устройството за съхранение като преди – NTFS, FAT32 или exFAT.
- Препоръчителният капацитет за USB памет е 32 GB, а препоръчителният капацитет за USB твърд диск е 4 TB или по-малко. Устройствата, които надвишават препоръчания капацитет, може да не функционират правилно.
- Наличният капацитет на дела на твърдия USB диск трябва да бъде най-малко 1 GB.
- Трябва да има най-малко 4 GB размер на дяла на USB паметта.
- Записването може да бъде прекъснато, ако оставащото място за съхранение не е достатъчно. Препоръчва се използването на устройство за съхранение с достатъчно свободно място за записване.
- Ако са свързани няколко USB устройства за съхранение, последното регистрирано устройство за съхранение се избира автоматично.
- Скоростите на трансфер на USB паметта са различни за всяко устройство с памет.
- Качеството на записване зависи от характеристиките на USB устройството за съхранение.
- Ако USB устройството за съхранение е неизправно, записването може да не завърши правилно.
- USB устройствата за съхранение, използвани за запис, няма да функционират, когато са свързани към USB хъб. Освен това, тъй като записът може да не се извърши



правилно при свързване към удължителен кабел за USB, свържете го директно към USB порта.

- Препоръчваме да използвате USB устройство за съхранение, което се захранва от променливотоков адаптер, включен в електрически контакт.

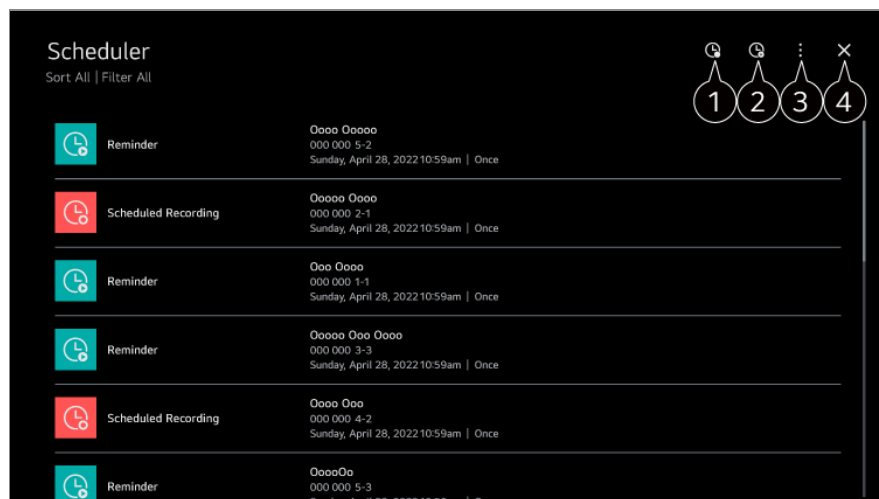
## Използване на Графици

### Използване на Графици

Можете да въведете часа и датата на програма, за да планирате нейното гледане или записване в определения час.

- 01 Натиснете  на дистанционното управление, за да изберете **Live TV** и да гледате излъчването на живо.
- 02 Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете **Графици**. Ще се покаже екранът **Графици**.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон , натиснете и задръжте бутона .



- 1 можете да зададете новия планиран запис
- 2 можете да зададете новото напомняне
- 3 **Подреждане** : Можете да сортирате списъка.  
**Филтър** : Настройва филтъра.  
**Изтриване** : можете да зададете режима за изтриване.  
**Ръководство** : Стартирайте **Ръководство**.  
**Ръководство на потребителя** : Стартирайте **Ръководство на потребителя**.  
**Изход от приложението** : Изключва приложението да не работи във фонов режим.




4 Затваря приложението.

## Насрочване на избрано излъчване от **Ръководство**

Можете да изберете програма, за да я включите в планирането за гледане или запис.

01 Стартирайте **Live TV**, като натиснете .

02 Натиснете бутона **...** на дистанционното управление и изберете **Ръководство**.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон **...**, натиснете и задръжте бутона .

03 Изберете желаната от вас програма.

Ако желаете да запишете излъчването на живо, щракнете върху бутона **Запис** или **Гледане**.

При предстояща програма щракнете върху бутона **Запис по график** или **Напомняне**.


- **Запис/Запис по график** може да не се поддържа при някои модели.
- Планираният запис не гарантира точно време на запис, понеже програмата бива записана въз основа на информацията от телевизионния разпространител.
- Приложимо за цифрово излъчване.

## Ръчно планиране

Можете да изберете датата, часа и програмата, за да гледате или запишете програмите.

01 Стартирайте **Live TV**, като натиснете .

02 Натиснете бутона **...** на дистанционното управление и изберете **Графици**.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон **...**, натиснете и задръжте бутона .

03 Изберете  или .

04 Изберете **Ръчно създаване**.

05 Задайте датата, часа и канала, който искате да запишете или гледате.

- Продължителността на планирания запис трябва да бъде поне 1 минута.

## Запис на сериал



Функцията за запис на сериали се използва за автоматично записване на всеки епизод от програмата, която изберете.

Ако има информация за сериала, можете да настроите записване на сериала чрез **Запис по график** в **Ръководство** или **Запис** докато гледате.

- Можете да прегледате напредъка на записа на сериал в екрана с подробности в **Запис** на сериал.
- Можете да възпроизвеждате записания сериал в приложението **Записи**.
- Проверете вашия регион и състоянието на мрежата, за да използвате тези функции.
- Ако планираният запис на сериал и друг планиран запис са по едно и също време или ако има проблем с информацията за излъчването, сериалът може да не бъде записан според реда на епизодите.
- Записването на серии може да не е достъпно в зависимост от типа епизод на програмата, предоставяна от телевизионния оператор.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.



## Възпроизвеждане на записи

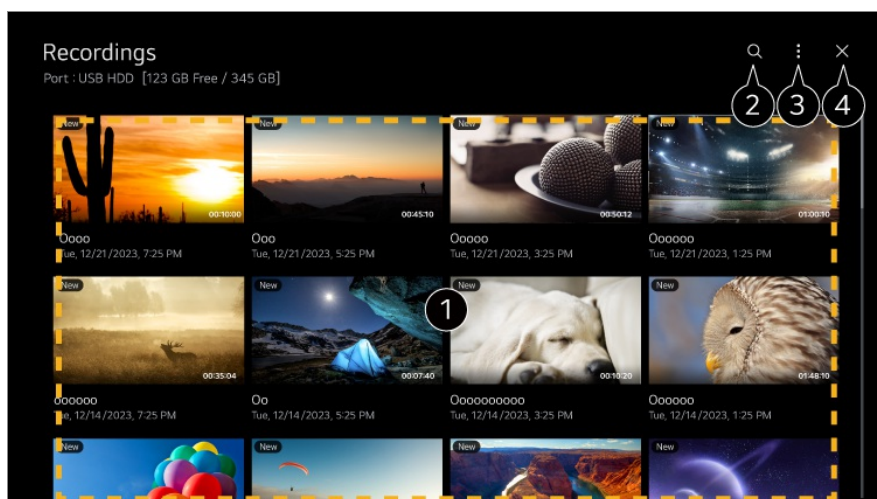
### Управление на записи

Можете да преглеждате и възпроизвеждате записи, запаметени на устройства за съхранение, с помощта на приложението **Записи**.

01 Стартирайте **Live TV**, като натиснете .

02 Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете **Записи**.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон , натиснете и задръжте бутона .




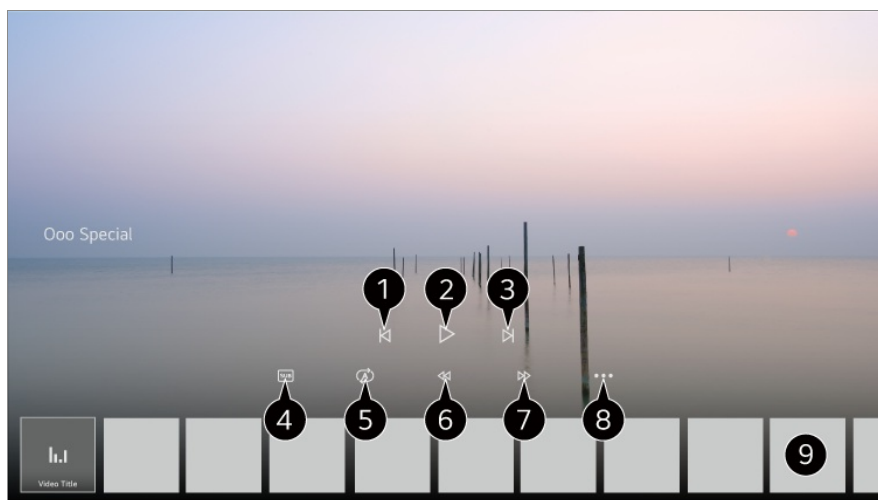
- 1 Можете да прелиствате страниците, като натиснете бутоните (Канали) на дистанционното управление.  
Натиснете бутона **Колелце (ОК)** на дистанционното управление, за да възпроизведете съдържанието.  
Натиснете продължително бутона **Колелце (ОК)** на дистанционното управление, за да изпълните следните действия:
    - **Изтриване** : Можете да изтриете свързаното съдържание.
    - **Повече информация** : Можете да видите информацията за записаното съдържание, **Възпроизвеждане**, или **Редактиране на заглавието**.
  - 2 Стартирайте **Търсене**.
  - 3 Можете да зададете настройки, като например устройства за съхранение и сортиране на опции, за списъка със съдържание.
  - 4 Затваря приложението.
- Само записи, направени на това устройство, могат да бъдат възпроизведени от **Записи**.
  - При възпроизвеждане на HFR (висока кадрова честота) запис движението на екрана може да се различава от това на оригиналния запис.
  - Някои модели може да не се поддържат.

## Възпроизвеждане на записи

Можете да получавате достъп до и да управлявате основни функции като възпроизвеждане и поставяне на пауза на екрана за възпроизвеждане.

- 01 Изберете желаня запис от приложението **Записи**.
- 02 Натискането на бутоните на дистанционното управление ви позволява да прескачате назад/напред с 10 секунди.  
Можете да управлявате възпроизвеждането на желаня от вас запис, като

натиснете бутона **Колелце (OK)** по време на възпроизвеждане. Можете да получите достъп до повече функции, като натиснете  на екрана, докато използвате контрола за възпроизвеждане.







- ❶ Показва предишния запис.
  - ❷ Възпроизвежда или поставя записа на пауза.
  - ❸ Показва следващия запис.
  - ❹ Включва или изключва субтитри.
  - ❺ Можете да зададете непрекъснато възпроизвеждане.
  - ❻ Бързо превърта видеоклипа назад с по-висока скорост.
  - ❼ Бързо превърта видеоклипа напред с по-висока скорост.
  - ❽ Можете да зададете функции като „Възобновяване“ и езика на звука от тези, които могат да бъдат настроени.
  - ❾ По-долу е показан списък със записи.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## 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**.

Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете **LG Channels**. Можете да гледате **LG Channels** и като натиснете бутоните  (**Канали**)   на дистанционното управление.

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.
- Трябва да се свържете към мрежата и да приемете **Потребителски споразумения**, преди да го използвате.
- В  →  → **Общи** → **Система** → **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.
- Докато гледате интернет канал, щракнете върху бутона  на дистанционното управление. Можете да стартирате **LG Channels**.
- Избирането на **LG Channels** ще промени режима на въвеждане към **Live TV**. Част от съдържанието може да доведе до превключване от приложението **Live TV** към друго приложение.
- Някои интернет канали може да не поддържат тази услуга.
- 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.

## ТЕЛТЕКСТ

### За да използвате Телетекст

Телетекст представлява безплатна услуга, осигурена от телевизионния канал, предоставящ текстова информация за телевизионни програми, новини и прогноза за времето.


Телетекст декодерът на устройството поддържа системите SIMPLE, TOP и FASTEXT.

01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон , натиснете и задръжте бутона .

02 Изберете **Телетекст**.

03 Появява се прозорецът Teletext.

04 За да гледате едновременно излъчвания и телетекст, 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.

- Ако вашето дистанционно управление няма бутон , натиснете и задръжте бутона .

02 Изберете **Опции за телетекста**.

03 Изберете менюто **Телетекст**.

 **Индекс**

Избирате всяка от индексните страници.

 **Време**

Когато гледате дадено излъчване, изберете съответното меню, за да видите часа в горния десен ъгъл 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** → **Система** → **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.

# HbbTV

## Научете повече за HbbTV

HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV) е нов стандарт за излъчване, който дава възможност за супертелетекст услуги. Той дава възможност на предаваните програми да се интегрират с използвани смарт устройства или да се свързват към онлайн услуги, предавани чрез широколентова връзка. Затова потребителите могат да се наслаждават на функции като повторение на телевизия (Пропуснати предавания, видео при поискване) и имат достъп до разнообразни онлайн услуги, свързани към приложението, освен богатите услуги за информация на съществуващия цифров телетекст. HbbTV услугите могат да бъдат активирани по различни начини, като най-често използваният метод е чрез натискане на  бутон на дистанционното управление. По принцип тази услуга може да се използва със съществуващите бутони за навигация. (Включително бутона „ОК“, , , , ) Най-новите спецификации на HbbTV поддържат „Адаптивно поточно предаване“ на видеоклипове през широколентови връзки, което дава възможност на зрителите да се наслаждават на видеоклипове с най-високото качество. За допълнителна подробна информация за HbbTV посетете [www.hbbtv.org](http://www.hbbtv.org).

- Някои модели може да не се поддържат.

## Използване на HbbTV

 →  → **Общи** → **Канали** → **HbbTV**

Задава HbbTV да бъде Вкл.

Насладете се на голямо разнообразие от съдържание от услугите с активиран HbbTV.

- Без интернет връзка услугата може да бъде ограничена.
- 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 Magic Remote 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 Magic Remote.)

## Информация за CI

### Информация за CI

Можете да преглеждате информация относно свързвания в момента CI модул.

 →  → **Общи** → **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 модулят 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.
- Ако устройството бъде включено след поставяне на CI модула, то може да не извежда видео и аудио сигнала на кодираната 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 не се извежда видео и аудио от устройството, когато свържете CI+CAM, се свържете с вашия доставчик на услуги за наземна/кабелна/сателитна телевизия. (Някои модели може да не се поддържат.)
- Това устройство поддържа платени канали, базирани на европейския стандарт DVB-CI+; ако обаче доставчиците използват отделна собствена CAS система, може да има ограничения при гледането на определени канали.
- Ако модули от тип PCMCIA и тип USB бъдат свързани едновременно, ще се използва модулът от тип PCMCIA.
- Ако друг модул от тип USB също бъде свързан, докато модул от тип USB вече е свързан, ще се използва модулът, който е бил свързан първи.





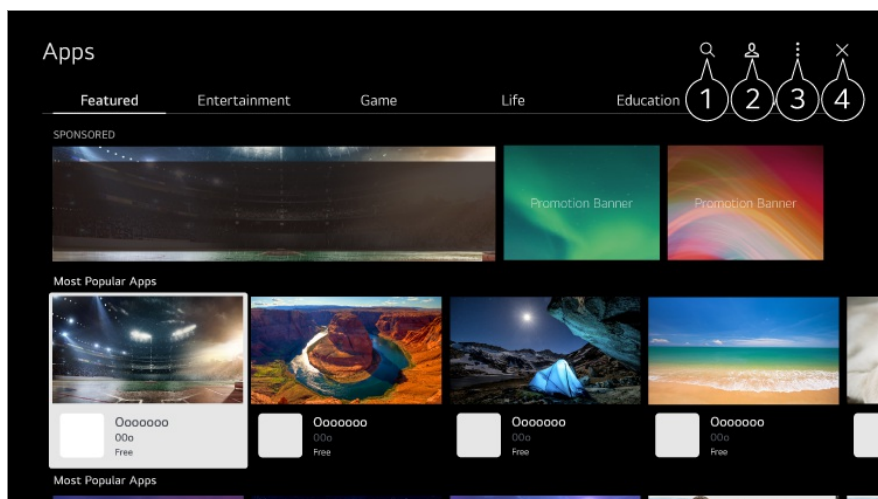
# Приложения и съдържание

## Инсталиране на приложения

### Инсталиране на приложения






Можете да инсталирате приложения от разнообразни категории, като например игри, образование и новини, и удобно да ги използвате на вашия продукт.

- 01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 02 **Apps** се стартира.
- 03 Изберете категория или натиснете бутона , за да потърсите приложението.
- 04 Изберете приложение, което искате да инсталирате.
- 05 Прочетете информацията за приложението, след което натиснете **Инсталиране**.
- 06 Можете да стартирате приложението веднага щом инсталирането завърши.



- ❶ Търси съдържание.  
За да видите допълнителна информация, **Приложения и съдържание** → **Търсене на съдържание** в **Ръководство на потребителя**.
- ❷ Можете да влезете във вашия профил в LG.  
За повече информация вижте **Първи стъпки с webOS** → **Управление на вашия акаунт в LG** в **Ръководство на потребителя**.
- ❸ Можете да управлявате приложения, например да актуализирате или изтривате инсталирани приложения.






#### 4 Затваря приложението.


- За да изключите приложението от работа във фонов режим, натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете **Изход от приложението**. Ако вашето дистанционно управление няма бутон , натиснете и задръжте бутона .
- За да инсталирате приложения, трябва да сте вписани.
- Наличните категории може да се различават в зависимост от държавата или статуса на услугата.
- Ако мястото за съхранение на устройството ви е недостатъчно, можете да инсталирате приложенията, като свържете външно устройство с памет.
- Някои USB устройства може да не се поддържат или да не работят правилно.
- USB памет, съдържаща приложения от други устройства, не може да бъде използвана.
- 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** → **Система** → **Безопасност** → **Заклучени приложения**.

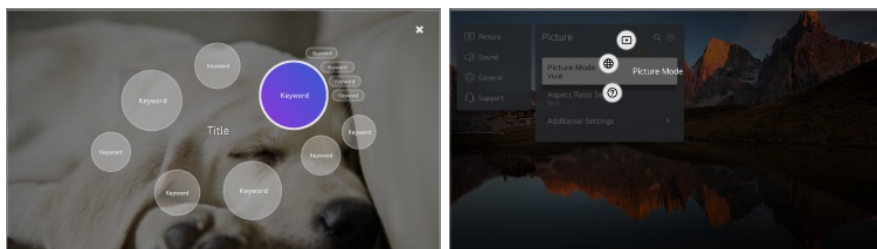
## За да използвате Magic Explorer

### За да използвате Magic Explorer

Можете да търсите удобно чрез различни приложения въз основа на текста на екрана или информацията на видеоклипа.

- 01 Magic Explorer може да се използва, ако цветът на показалеца на Magic Remote се промени (например към .
- 02 Натиснете и задръжте бутона **Колелце (OK)** върху картината, ако гледате предаване, или върху текста, ако използвате услугата **Спорт** или приложенията **Ръководство** или **Настройки**.
- 03 На екрана на предаването ще се появят ключови думи, свързани с програмата. Върху текста в приложението ще се появи икона, която ви позволява да отворите елемент, например Уеб браузър или Търсене.
- 04 Изберете елемент, който да използвате.
  - Можете да преместите елемент, като натиснете бутоните /// на дистанционното управление.

05 Можете да излезете от Magic Explorer, като натиснете бутона  на дистанционното управление.





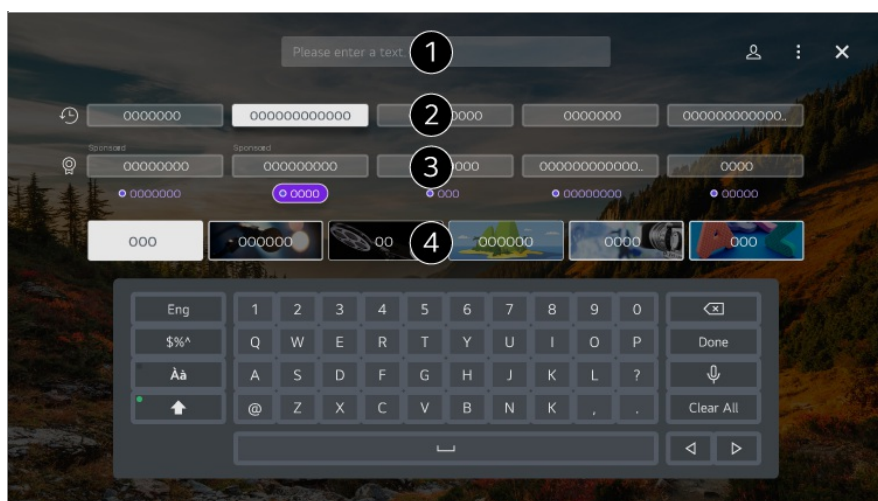
- Можете също да използвате тази функция, като натиснете и задържите бутона **OK** на стандартното дистанционно управление.
- Наличните функции варират според региона или услугата.
- Някои модели може да не се поддържат.

## Търсене на съдържание

### Търсене на съдържание

Търси съдържание според заглавие, актьор/актриса и жанр.

- 01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 02  се стартира.
- 03 Търсете различно съдържание и информация с помощта на желаните елементи за търсене.




- 1 Въведете термин за търсене.
- 2 Показва скорошни търсения.


- 3 Можете да изберете една от предложените ключови думи и да продължите с търсенето.
  - 4 Можете да разглеждате съдържание по жанр.
- 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. Налични са различни елементи за настройките според модела, който сте избрали.

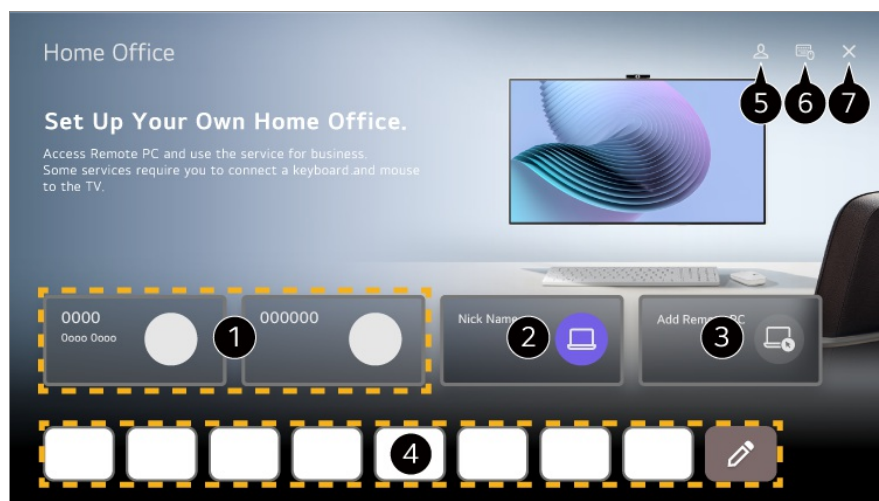
## Използване на Домашен офис

### Използване на Домашен офис

Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да стартирате **Домашен офис**.

Компютърът може да се управлява от разстояние чрез устройството.

- 01 Включете захранването на компютъра, който искате да свържете.
- 02 Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да стартирате **Домашен офис**.
- 03 Изберете **Добавете отдалечен компютър**. Може да бъде свързан нов компютър.
  - Компютърът, който искате да свържете, трябва да е включен, а в настройките му да е активирано „Разрешаване на отдалечен работен плот“.
  - До четири устройства могат да бъдат свързани с **Добавете отдалечен компютър**. За да добавите друг компютър, изтрийте регистрирания по-рано компютър.
  - Можете да свържете само операционни системи Windows 10 Professional или по-нова или Mac.  
Трябва да се зададат потребителско име и парола за Windows. Не се поддържа влизане чрез въвеждане на PIN.
  - Преди свързване включете своя Mac и се уверете, че споделянето на екрана е активирано в настройките на Mac → Споделяне.



- 1 Можете да използвате избраната компютърна облачна услуга.
- 2 Можете да използвате функцията, като превключите към свързан компютър.  
 ✎ : Можете да редактирате информацията за връзката.  
 ☒ : Можете да изтриете свързания компютър.
- 3 Може да бъде свързан нов компютър.
- 4 Можете да използвате предоставената от компютъра интернет услуга на устройството.  
 Избирането на ✎ ви дава възможност да редактирате списъка.
  - Наличните функции може да се различават в зависимост от държавата.
- 5 Стартирайте **Профил в LG**.  
 За всеки влязъл профил можете да конфигурирате списък с отдалечени компютри и интернет услуги, към които можете да се свържете.
- 6 Можете да свържете Bluetooth клавиатура или мишка и да зададете дали да използвате свързаното устройство.
  - За свързване на Bluetooth клавиатура или мишка вижте **Настройки → Външни устройства → Свържете Bluetooth контролер** в **Ръководство на потребителя**.
- 7 Затваря приложението.
  - Свързването на клавиатура и мишка към устройството осигурява безпроблемна работа.  
 Ако подредбата на клавиатурата, свързана към компютъра и клавиатурата свързана към устройството е различна, някои клавиши може да не работят.
  - Устройството и компютърът могат да се свържат само след като мрежовата връзка и настройките са зададени.
  - Ако устройството и компютърът не са свързани към една и съща мрежа, е необходима информацията за публичен IP адрес, също така може да са необходими настройки на рутера за препращане на портове.
  - Ако връзката е ограничена от правилата за сигурност на компютъра, се свържете с мениджъра по мрежова сигурност.

- Някои функции и програми на компютъра не могат да се използват.
- Когато се активира функцията за пестене на енергия на компютъра, връзката се губи и не може да бъде възстановена. Препоръчваме да деактивирате функцията за пестене на енергия на компютъра преди използване.

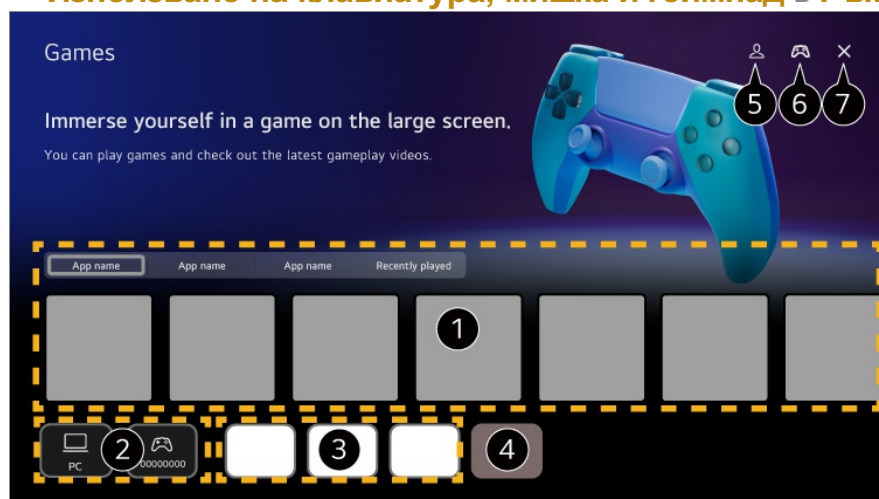
## Използване на Игри

### Използване на Игри

Можете да изберете приложение, свързано с игра, свързано устройство за игри или компютър.

Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да стартирате **Игри**.

- Стартира незабавно дори когато свържете игрови контролер.  
Препоръчително е да използвате геймпад, който е тестван за съвместимост с тези устройства.  
За съвместими Bluetooth игрови контролери вижте **Настройки → Външни устройства → Свържете Bluetooth контролер** в **Ръководство на потребителя**.  
За съвместими USB игрови контролери вижте **Как да използвате устройството → Използване на клавиатура, мишка и геймпад** в **Ръководство на потребителя**.



- 1 Изберете желаната услуга за гейминг в облака. Показва игрите, препоръчвани от избраната услуга.  
Изберете **Наскоро играни** за показване на наскоро играни игри.
- 2 Можете да изберете свързано устройство за игри или компютър. Устройствата, които не са свързани, не се показват.
- 3 Можете да стартирате приложение, свързано с играта.
- 4 Влиза в режима **Редактиране на списъка с приложения**.




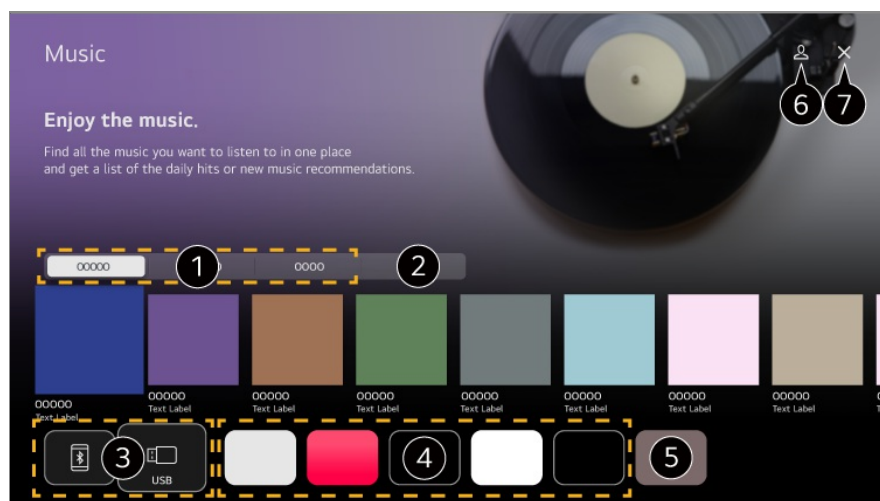
- 5 Стартирайте **Профил в LG**.
  - 6 Указва дали е свързано Bluetooth входно устройство. Пренасочва към **Свържете Bluetooth контролер**, когато е избрано.
  - 7 Затваря приложението.
- Тази функция може да не е налична в някои държави или модели.
  - Устройствата за игри и компютрите, свързани към **HDMI IN**, се добавят автоматично към **Игри**.

## Използване на Музика

### Използване на Музика

Можете да откриете предпочитаната от Вас музика на едно място и да получавате препоръки за популярните или най-новите песни.

- 01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 02 Изберете карта **Музика**.




- 1 Изберете желаната услуга. Предоставеното от услугата съдържание е показано долу.
- 2 Избраната преди музика се показва в списък. Ако броят елементи превишава 16, най-старите се изтриват автоматично по ред.
- 3 Можете да слушате музика от свързано с USB устройство или смарт устройство. Избирането на желания продукт ще Ви насочи към съответното приложение.
- 4 Показва приложенията за музика, налични на устройството. Избирането на желания продукт ще Ви насочи към съответното приложение.

- 5 Можете да редактирате списъка с приложения.
  - 6 Стартирайте **Профил в LG**.
  - 7 Затваря приложението.
- Тази функция може да не е налична в някои държави.
  - Трябва да се свържете към мрежата, за да използвате функцията **Музика**.
  - Наличните функции варират според региона или услугата.
  - Препоръките или резултатите от търсенето могат да се различават от тези на компютър или смарт устройство.

## Използване на услугата Спорт

### Използване на услугата Спорт

- 01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
  - 02 Изберете карта **Спорт**.
  - 03 Можете да прегледате списъка с отбори по лиги и подробна информация. Избирането на желаното спортно първенство ви дава възможност да проверявате информация за това първенство.
  - 04 Натиснете **Моят отбор**, за да регистрирате предпочитания си отбор или играч. Регистрирането на отбор или играч ви дава възможност да проверявате информация за мачове на живо и програми на предстоящите мачове в **Моят отбор**.
- Трябва да влезете в профила си в LG, за да регистрирате предпочитания си отбор или играч.
  - 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.

## Промяна на настройките за известия за отделни отбори или играчи



Можете да получавате известия за мачовете на отбори или играчи, които сте регистрирали в **Моят отбор** дори докато гледате даден мач.

01 В **Моят отбор** изберете отбора или играча, който искате да промените.

02 На страницата с подробности изберете **Задаване на аларми**.

### **Аларма за начало на спортното събитие**

Известява за началото на мачове за регистрирания отбор или играч.

### **Аларма за резултат в реално време**

Известява за промени на резултата в мачове с участието на регистрирания отбор или играч.

- Честотата на известията може да варира в зависимост от спорта.

### **Аларма за резултат от мача**

Известява за резултатите от мачовете на регистрирания отбор или играч.


- За да изключите известията за всички **Спорт**, натиснете бутона **...** на дистанционното управление от началната страница за **Спорт** и задайте **Функция за аларма** на **Изкл..**

## **Свързване на външни устройства**

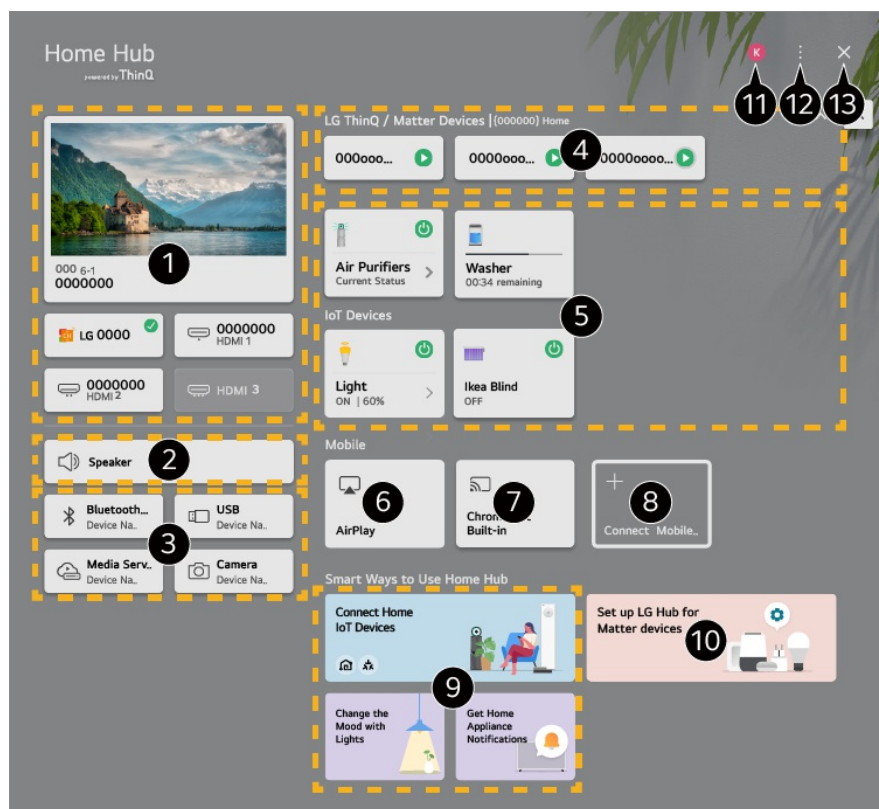
## **Използване на Домашен център**

### **Използване на Домашен център**

Можете да изберете или контролирате свързани устройства (мобилен телефон, външни устройства, Домашни IoT устройства и т.н.).

Стартирайте **Домашен център**, като натиснете бутона  на дистанционното управление.

Освен това можете да натиснете и задържите бутона  на Magic Remote.



- 1 Можете да изберете излъчвания или външни устройства, свързани към външния входен порт.
- 2 Текущо избраният изходящ високоговорител се показва и можете да преминете към екрана с настройки за изходящия високоговорител.
- 3 Можете да изберете свързани Bluetooth устройства, USB устройства за съхранение, устройства за мрежови сървър и камери.
- 4 Режимът, който зададете, се показва на всеки Профил в LG, в който сте влезли. Изберете режима, който сте задали, за да управлявате няколко домашни устройства едновременно.  
Може да задавате, променяте, или да изтривате режими в приложението LG ThinQ на вашето смарт устройство.
- 5 Можете да проверите информацията за състоянието на свързани ThinQ или Matter устройства и да ги използвате.
- 6 Използвайте Apple Home, AirPlay, за да управлявате устройството си и да гледате съдържание от своя iPad или Mac на екрана.
  - Наличното съдържание и наличните услуги при свързване на Apple Home и AirPlay подлежат на промяна без предупреждение.
- 7 Може да получавате и гледате съдържание като филми, излъчвани програми, снимки, и уебсайтове на всяко устройство, което поддържа Chromecast трансфер, като смартфон или таблет PC.
  - Тази функция може да не е налична в някои държави.
  - Всички устройства, които искате да свържете към Chromecast, трябва да са



свързани към една и съща мрежа.

- 8 Можете да споделите екрана на смарт устройството си или да се насладите на съдържанието, като свържете смарт устройството.
- 9 Можете да проверите ръководството за свързване за всеки тип **Домашни IoT устройства**. Можете да свържете и видите устройства, регистрирани с вашия профил в LG ThinQ или IoT 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 IoT устройство, изберете **Свързани домашни IoT устройства** и следвайте инструкциите, за да зададете настройките.
  - Ако управлявате външното устройство от вашето мобилно приложение, е възможно да не можете да контролирате устройството от това устройство. Изключете мобилното приложение, за да го управлявате от това устройство.
  - IoT устройствата, които могат да се свържат към това устройство, подлежат на промяна без предупреждение.
  - Устройства LG ThinQ, които могат да бъдат свързани, и поддържаните функции може да са различни от тези при мобилните устройства.
- 10 Можете да научите как да настройвате **LG Hub**, за да управлявате устройства Matter. Задаването на това устройство като **LG Hub** ви дава възможност да управлявате Matter устройства чрез приложението LG ThinQ дори когато не сте вкъщи.
  - Matter е глобален комуникационен стандарт, който позволява на интелигентни домашни устройства от различни производители да работят заедно в едно приложение.
- 11 Стартирайте **Профил в LG**.
- 12 **Редактиране на входовете** : Можете да редактирате името на свързаното устройство или да приложите съответните настройки.  
**Настройки за Универсалното управление** : Преминете към приложението **Настройки за Универсалното управление**.  
**Редактиране на списъка** : Можете да скриете или покажете свързаните Домашни IoT устройства и да препоредите списъка.  
**Изтриване на устройства** : Можете да изтриете свързаното устройство. Можете да изтриете само определени устройства от това устройство.  
**Съобщение** : Можете да включите или изключите известията на свързаното устройство.  
**Показване на IoT устройства, които могат да бъдат свързани** : Показва устройства, които са налични за свързване, на екрана.  
**Ръководство на потребителя** : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.  
**Изход от приложението** : Изключва приложението да не работи във фонов режим.
- 13 Затваря приложението.

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

## 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 Стартирайте **Домашен център**, като натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 04 Изберете  в горния десен ъгъл.
- 05 Влезте в профила си в LG ThinQ. Ще се покаже списък с регистрираните LG ThinQ устройства.

- Елементите, които може да бъдат настроени, варират според модела или региона.
- 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 IoT устройство, изберете **Свързани домашни IoT устройства** и следвайте инструкциите, за да зададете настройките.
- Ако управлявате външното устройство от вашето мобилно приложение, е възможно да не можете да контролирате устройството от това устройство. Изключете мобилното приложение, за да го управлявате от това устройство.
- IoT устройствата, които могат да се свържат към това устройство, подлежат на промяна без предупреждение.
- Устройства LG ThinQ, които могат да бъдат свързани, и поддържаните функции може да са различни от тези при мобилните устройства.

## Свързване на смарт устройства чрез LG ThinQ

### Свързване на смарт устройства чрез LG ThinQ

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

## Свързване на вашето смарт устройство към продукт чрез приложението LG ThinQ

- 01 Изтеглете приложението LG ThinQ от магазина за приложения на вашето смарт устройство.
  - 02 Свържете устройството и интелигентното устройство към една и съща мрежа.
  - 03 Стартирайте приложението LG ThinQ, което е инсталирано на вашето смарт устройство.
  - 04 Следвайте инструкциите в приложението LG ThinQ, за да свържете смарт устройството си.
- Когато информацията за профила на LG ThinQ е свързана с устройството, можете да управлявате IoT устройствата, свързани с вашия профил, чрез **Домашен център**.
  - Гласовите команди могат също да се правят чрез Смарт високоговорител, свързан с профила в настройките на приложението LG ThinQ.
  - Услугата може да не предлага в зависимост от държавата.

## Управление на устройството ви с приложението LG ThinQ

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

- 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.

## Използване на камерата на свързано смарт устройство на устройството

Можете да използвате камерата на смарт устройство, свързано чрез LG ThinQ, на устройството.

- За надеждна връзка винаги поддържайте свързаното устройство към това устройство актуализирано до най-новата версия на операционната система.
- В зависимост от модела или производителя на смарт устройството е възможно камерата да не може да бъде свързана.
- 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.


- Ако връзката се разпада многократно, изключете продукта и устройството, което се опитвате да свържете. След това ги включете и опитайте отново.

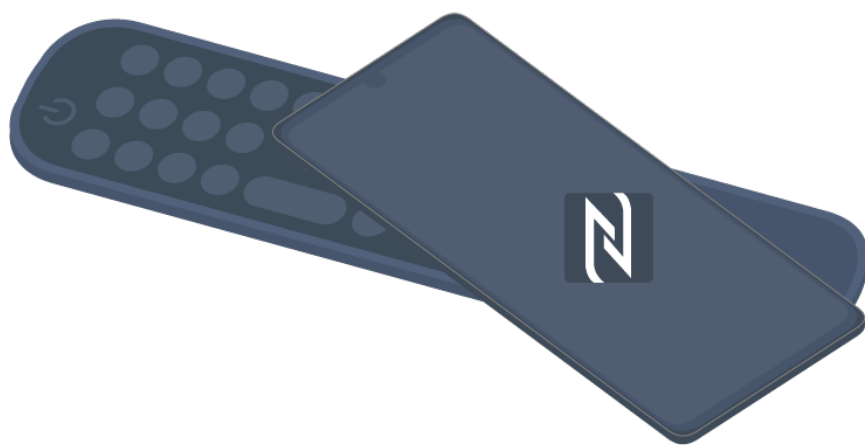
## Свързване на смарт устройства с NFC тагове

### Свързване на смарт устройства с NFC тагове

„Комуникация в близкото поле“ (Near Field Communication, NFC) е технология, която ви позволява удобно да изпращате и получавате информация без допълнителни настройки.

Като доближите смарт устройство до NFC, вградено в дистанционното управление, можете да инсталирате приложението LG ThinQ и да свържете устройството.

- 01 Включете NFC в настройките на смарт устройството.  
За да използвате NFC с устройства с Android, настройте опцията за NFC да позволява четене/писане на тагове от настройките на смарт устройството. Настройките за NFC може да са различни според устройството.
- 02 Включете екрана на смарт устройството и го поставете близо до  на дистанционното управление.  
Максималното разстояние за NFC тагове е около 1 cm.





- 03 Следвайте инструкциите, за да инсталирате приложението LG ThinQ на смарт устройството си.
- 04 Маркирайте отново смарт устройството си към дистанционното управление.

Можете да се насладите на съдържанието на смарт устройството или да го свържете с екрана чрез приложението LG ThinQ.

- Някои държави не поддържат инсталирането на приложението LG ThinQ с NFC тагове. В този случай изтеглете приложението LG ThinQ от всеки магазин за приложения.
- Тази функция е налична само за смарт устройства с NFC.
- В зависимост от смарт устройството NFC може да се намира на различни места. За допълнителна информация вижте ръководството на потребителя за устройството.
- Функциите при свързване чрез NFC може да се различават в зависимост от смарт устройството.
- Тази функция е налична само ако върху дистанционното управление има лого на NFC.
- Някои дистанционни управления имат  на гърба.

## Дублиране на екрана на смарт устройство

### Дублиране на екрана на смарт устройство

- 01 Активирайте Screen Share режим на смарт устройството.
  - 02 Вашето устройство ще се появи в списъка с налични устройства.
  - 03 Изберете устройството си и заявете свързване.
  - 04 Изберете **Приемам** в изскачащия прозорец със заявка за свързване.
  - 05 Когато свързването приключи, ще се покаже екранът на свързаното устройство.
- Когато свързвате **Screen Share** за първи път, ще се появи изскачащ прозорец, който ви позволява да изберете **Приемам**, **Отказ** или **Блокиране**.
    - **Приемам** : Можете да свържете устройството. При втория опит няма да се появи изскачащ прозорец за свързване.
    - **Отказ** : Не свързвайте устройството. Ако опитате да свържете отново, ще се появи изскачащият прозорец.
    - **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 изключите **Блокиране**, отворете  →  → **Общи** → **Външни устройства** и изберете **Изтриване на историята на връзката**.

- За надеждна връзка винаги поддържайте свързаното устройство към това устройство актуализирано до най-новата версия на операционната система.
- В зависимост от модела или производителя на смарт устройството функцията Screen Share може да не се поддържа.
- iPad, iPhone, Mac, и т.н. могат да се свързват чрез AirPlay. За повече информация вижте **Свързване на външни устройства → Използване на Домашен център в Ръководство на потребителя.**
- 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.
- Ако връзката се разпада многократно, изключете продукта и устройството, което се опитвате да свържете. След това ги включете и опитайте отново.

## Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през вътрешните високоговорители

### Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през вътрешните високоговорители

Свържете смарт устройство чрез Bluetooth, за да възпроизведете звука от него през вътрешния високоговорител.

01 Включете Bluetooth на смарт устройството, след което изберете това устройство от списъка с устройства.

02 Това устройство ще бъде свързано към смарт устройството.

- Възможно е устройството да не бъде намерено в списъка със смарт устройства, докато извършвате операции като търсете на излъчван канал или настройване на Bluetooth високоговорител. Налични са различни елементи за настройките според модела, който сте избрали.
- Ако свържете смарт устройство към устройството чрез Bluetooth и слушате звука от смарт устройството през вътрешния високоговорител, устройството не може да бъде



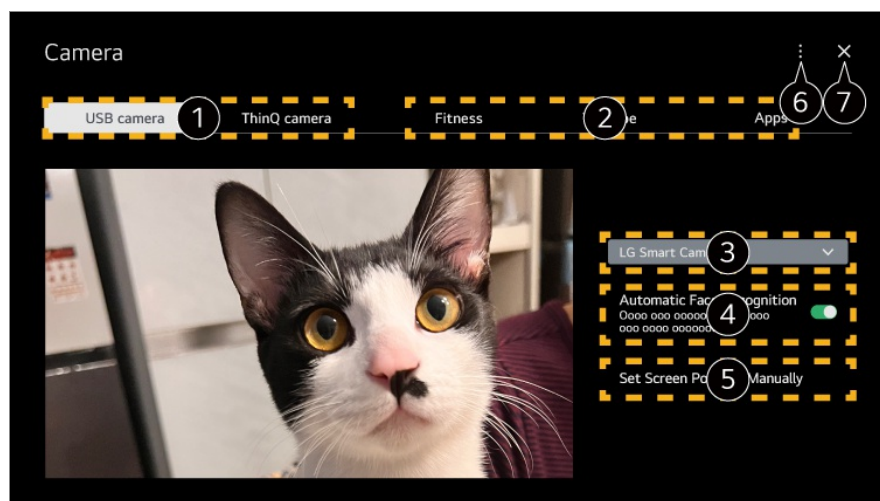
свързано към друго смарт устройство.

## Свързване на камера

### Свързване на камера

При свързване на камера с устройството можете да го използвате за видеоконференции и т.н.

Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да стартирате **Камера**.



- ❶ Изберете вида камера за използване. Екранът с настройки за камерата по-долу е променен.
  - Можете да свързвате USB камери към USB входния порт и да ги използвате незабавно, като изберете **Отваряне на камерата**.
  - Можете да използвате камерата на смарт устройство, свързано чрез LG ThinQ, на устройството.  
Моля, вижте **Свързване на външни устройства → Свързване на смарт устройства чрез LG ThinQ** в **Ръководство на потребителя** за повече информация относно действието.
- ❷ Изберете приложение, което да използвате като камера.
  - Наличните приложения и услуги може да са различни в зависимост от държавата.
- ❸ Можете да проверите свързаната камера. Ако сте свързали няколко USB камери, можете да изберете тази, която искате да използвате.
- ❹ Задайте да бъде **Вкл.**. Регулира камерата, за да се центрира автоматично върху човек или обект, който е разпознат като лице на екрана.

- Разпознава до шест души.
  - Може да бъде разпознато като лице, дори и ако не е човек.
  - Ако разстоянието между камерата и обекта е твърде голямо, функцията за лицево разпознаване може да не работи.
- 5 Можете да зададете позицията на камерата и да промените увеличението на екрана.
- 6 **Ръководство на потребителя** : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.
- Изход от приложението** : Изключва приложението да не работи във фонов режим.
- 7 Затваря приложението.
- В зависимост от модела някои функции може да са недостъпни.
  - За подробно описание на функциите на камерата разгледайте ръководството на устройството.
  - Камерата трябва да бъде закупена отделно.  
Препоръчително е да използвате продукт, който е тестван за съвместимост с тези устройства. Съвместимите камери може да бъдат променени без предизвестие.  
Amcrest : AWC496, AWC195-B  
Logitech : BRIO, C920, C920c, C920e, C920s, C920x, C922 Pro, C922x, C925e, C930c, C930e  
LG Smart Cam
  - В зависимост от опцията за монтаж на устройството, камерата може да не е прикрепена към него.
  - USB устройството може да не работи правилно, когато използвате USB разклонител или удължителен кабел.

## Видеоконференции

Можете да проведете видео конференция, като използвате уебсайт в интернет или приложение, което позволява провеждането на видео конференции.

- Тази функция може да не е налична в някои държави или модели.
- За използването на тази функция е необходима интернет връзка.
- В зависимост от характеристиките на камерата и мрежовата среда качеството на изображението може да не е ясно.
- Можете да проверявате сайтове или приложения за видеоконференции в списъка с интернет услуги на **Домашен офис**. В зависимост от обстоятелствата при доставчика на услугата, използването на сайт или приложение за видеоконференции може да подлежи на прекъсване или промяна.

## Извличане на максимална полза от **Мултиекран**

С натискането на  → **Мултиекран** можете да покажете видео екрана или екрана

на излъчването и камерата едновременно. За повече информация вижте **Извличане на максимална полза от смарт функцията → Използване на Мултиекран** в **Ръководство на потребителя**.

- Тази функция е налична само на модели, които поддържат функцията **Мултиекран**.
- В зависимост от модела някои функции може да са недостъпни.

## Свързване на USB устройства за съхранение



### Свързване на USB устройства за съхранение

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

### 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, exFAT 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 за съхранение, без да изберете **Изключване**, може да възникне грешка в това устройство или устройството за съхранение.
- Когато свържете USB устройство за съхранение с файлова система, която не се поддържа от това устройство, към порта **USB IN**, ще се покаже съобщението за форматиране. За да използвате свързаното USB устройство за съхранение, трябва първо да го форматируете. Форматирането изтрива всички данни, съхранявани на USB устройството за съхранение, и се осъществява с файловата система FAT32, exFAT или NTFS.
- Стартирайте **Домашен център**, като натиснете бутона  на дистанционното управление. Изберете свързаното USB устройство от **Домашен център** и след това изберете бутон **Форматиране**, за да форматируете USB устройството за съхранение.
- При включване на USB устройство за съхранение може да се създаде произволен файл/папка, което да предостави услуги, като например записването и извличането на миниатюрни изображения.

## Споделяне на съдържание от компютъра

### Гледайте съдържание, съхранено в компютъра ви, на продукта

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

### Прегледайте съдържанието на вашия компютър, за да гледате на екрана (Windows 10/Windows 11)

- 01 Свържете устройството си 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 устройството, от което искате да гледате, от показания списък и възпроизвеждането ще започне на това устройство.

- Дори когато са свързани няколко 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 устройството (Windows 10/Windows 11)**

01 Свържете устройството си 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 „ОК“, за да запазите настройките.

06 Изберете свързания компютър от приложението **Домашен център** на устройството 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.
- Препоръчително е да свържете устройството с 5 GHz маршрутизатор, тъй като ефективността му може да бъде засегната от безжичната ви среда.
- В зависимост от типа мрежа е възможно да не работи изправно.
- Ако няколко устройства 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 множество 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.
- Ако след това сте добавили файл с надписи, деактивирайте споделената папка на компютъра и след това я активирайте отново.
- DRM файловете в свързаното устройство няма да се възпроизвеждат.
- Дори за файловия формат, поддържан от това устройство, 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.

## Дублиране на екрана на компютър

### Дублиране на екрана на компютър


#### Безжично свързване (Windows 10/Windows 11)

- 01 Щракнете върху иконата за Центъра за известия на лентата за задачи на екрана на компютъра и изберете „Свързване“.
  - 02 Изберете устройството, към което искате да се свържете, и заявете свързването.
  - 03 След установяването на връзката устройството ще изведе екрана на свързания компютър.
- За надеждна връзка винаги поддържайте свързаното устройство към това устройство актуализирано до най-новата версия на операционната система.
  - Препоръчително е да използвате тази функция на близко разстояние.
  - Стартирайте Screen Share по-бързо, като свържете смарт устройството или компютъра си към същата мрежа, към която е свързано това устройство.
  - 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.
- Ако връзката се разпада многократно, изключете продукта и устройството, което се опитвате да свържете. След това ги включете и опитайте отново.

## Свързване с кабел


- 01 Свържете компютъра си към устройството чрез HDMI кабел.
  - 02 Превключете текущия входен източник към порта, в който е включен HDMI кабелът, от менюто  → **Домашен център**.
  - 03 След установяването на връзката устройството ще изведе екрана на свързания компютър.
- Ако имате проблем със свързването, прегледайте **Потвърждение → Отстраняване на неизправности с връзката към устройство** в **Ръководство на потребителя**.

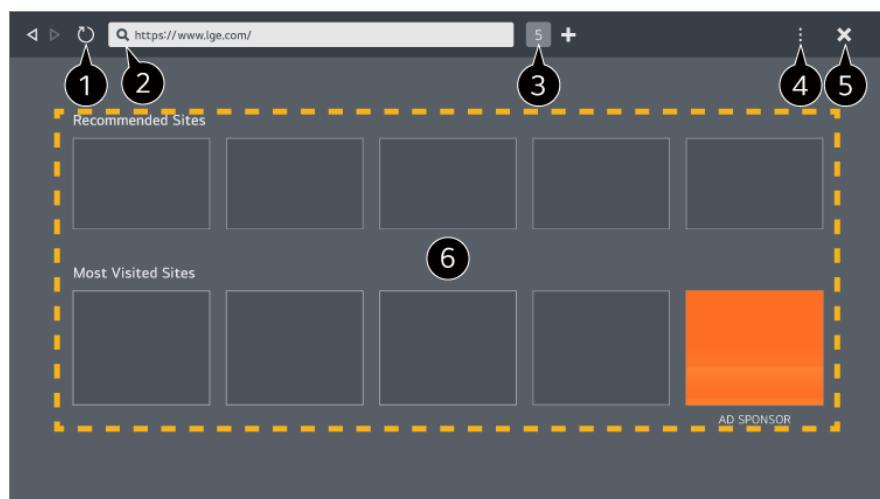
# Извличане на максимална полза от смарт функцията

## Използване на Уеб браузър

### 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 увеличавате или намалявате, докато разглеждате уебсайта.  
**Блокиране на реклами** : 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.**  
**TV View** : Разделя екрана на устройството, който да бъде показван. Можете да преглеждате уеб страници, докато гледате това устройство.  
**История** : Можете да преглеждате и изтривате историята на посещенията на уебсайтове.  
**Добавяне към отметките** : Можете да добавите уебсайта, който разглеждате в момента, към своите „Предпочитани“.  
**Добавяне на пряк път към началния екран** : Можете да добавите уебсайта, който разглеждате в момента, като пряк път към началния ви екран.  
**Добавяне на пряк път към Домашен офис** : Можете да добавите уебсайта, който разглеждате в момента, като пряк път към **Домашен офис**.  
**Отметки** : Можете да преглеждате и изтривате списъка с уебсайтове, които сте добавили във вашите „Предпочитани“.  
**Настройки** : Можете да променяте настройките на уеб браузъра.  
**Ръководство на потребителя** : Стартирайте **Ръководство на потребителя**.  
**Изход от приложението** : Изключва приложението да не работи във фонов режим.
- Налични са различни елементи за настройките според модела, който сте избрали.
- 5 Затваря приложението.
- 6 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 препоръчвани сайтове** на **Изкл.**



**Препоръчвани сайтове** може да се различават според държавата и са достъпни само в определени държави.

- Приложението **Уеб браузър** е браузър за това устройство, 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 устройството се запълни.
  - Използват се предоставените на устройството шрифтове. 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**, 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** → **Система** → **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 (повреда, неуспешно възпроизвеждане на мултимедия, неуспешно зареждане на страница, необичайно изключване, забавен отговор поради недостатъчно памет и др.), докато използвате уеб браузъра, информацията ще бъде автоматично изпратена на екипа за разработване на уеб браузъра в централата на производителя (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.**, ако натиснете  в горната част на **Уеб браузър**, на екрана ще се появи бутон за включване или изключване на **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 устройството.

## 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.

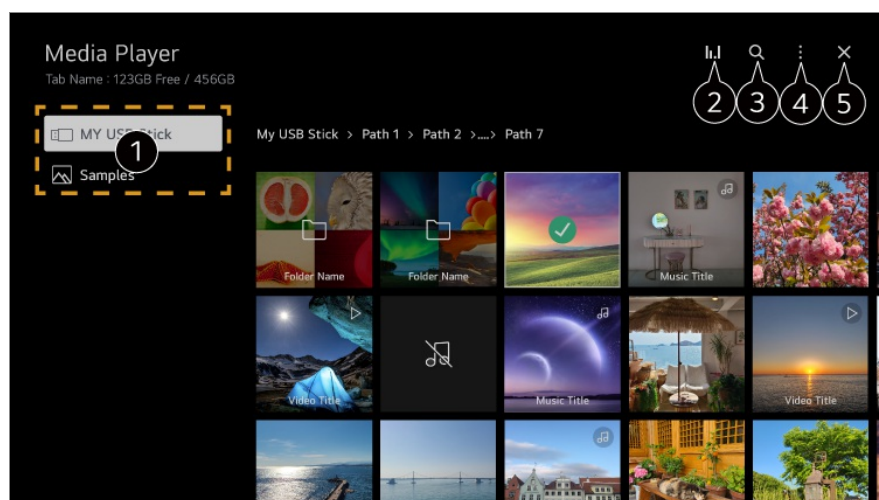
## Използване на Media Player

### Използване на Media Player

Можете да търсите и преглеждате снимки или да възпроизвеждате видеоклипове и песни с приложението **Media Player**.

- 01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 02 Стартирайте приложението **Media Player**.
- 03 Изберете устройство от списъка с устройства, което да използвате.

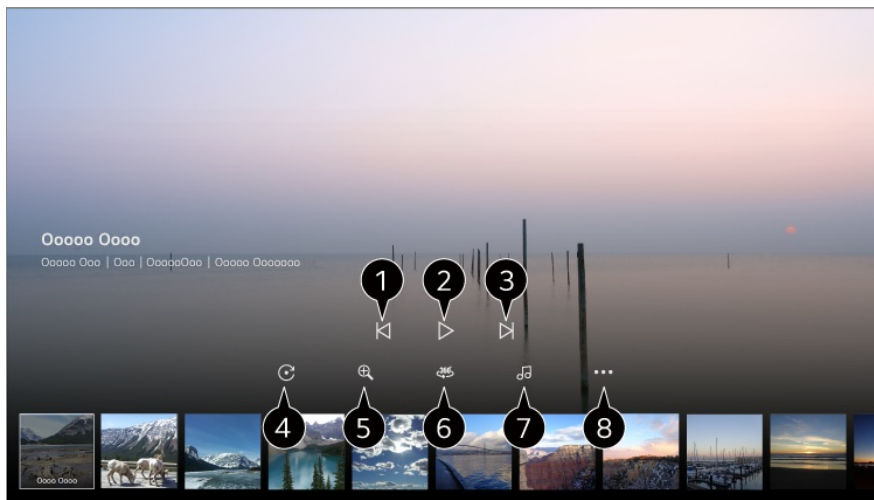
## 04 Изберете съдържание за възпроизвеждане.



- ❶ Можете да изберете устройство, свързано към това устройство.
  - ❷ Показва се само когато се възпроизвежда музика. Натиснете **И.И.**, за да стигнете до екрана за възпроизвеждане на музика.
  - ❸ Стартирайте **Търсене**.
  - ❹ **Тип изглед** : Избира режим на показване на съдържанието.  
**Подреждане** : Изберете опцията за сортиране на съдържание.  
**Група** : Ако филтрирате по **Музика**, можете да групирате съдържанието по категории, като например **Изпълнител** и **Албум**.  
**Възпроизвеждане на избраното** : Можете да изберете и възпроизведете множество съдържания.  
**Изтриване** : Можете да изберете и изтриете множество съдържания.  
**Ръководство на потребителя** : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.  
**Изход от приложението** : Изключва приложението да не работи във фонов режим.
  - ❺ Затваря приложението.
- Не можете да изтривате файлове, които са споделени от други устройства.
  - Налични са различни елементи за настройките според филтрирането или модела, който сте избрали.
  - Определено съдържание може да не се извежда в списъка, ако броят на цялата съдържание надвишава 40 000.

## Преглед на снимки

Можете да изберете снимка от приложението **Media Player** и да я прегледате. За да използвате още функции, натиснете бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление и изберете **✓** на екрана.



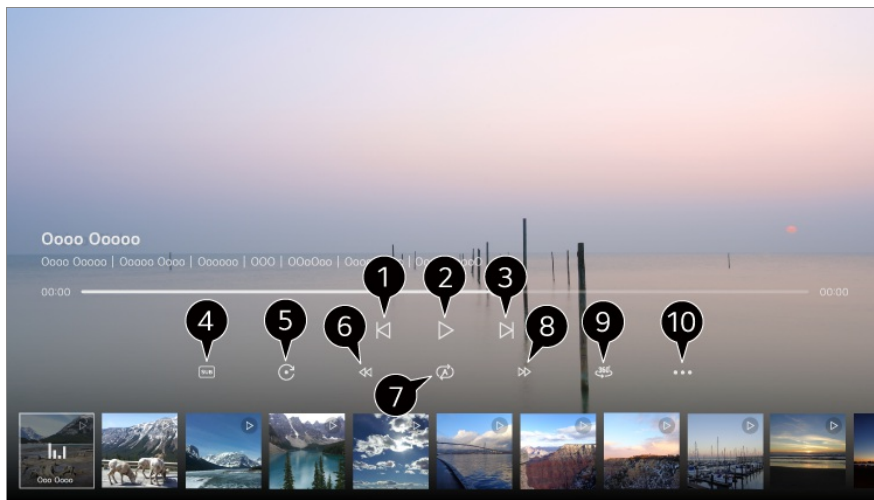
- ❶ Показва предишното съдържание.
- ❷ Стартира слайдшоу.
- ❸ Показва следващото съдържание.
- ❹ Завърта снимките.
- ❺ Уголемява или намалява снимката.
- ❻ 360-градусните снимки може да се разглеждат на 360 градуса.
  - Използването на 360° VR Play при нормална снимка може да изкриви изображението.
  - Някои модели може да не се поддържат.
- ❼ Възпроизвежда музикален файл, избран от устройството за съхранение, като фонова музика.
- ❽ Задава размера на снимката или променя скоростта или ефектите на слайдшоу.
  - Някои модели може да не се поддържат.

## Възпроизвеждане на видеоклипове

Може да изберете видеоклип от приложението **Media Player** и да го възпроизведете.


Натискането на бутоните ◀▶ на дистанционното управление ви позволява да прескачате назад/напред с 10 секунди.

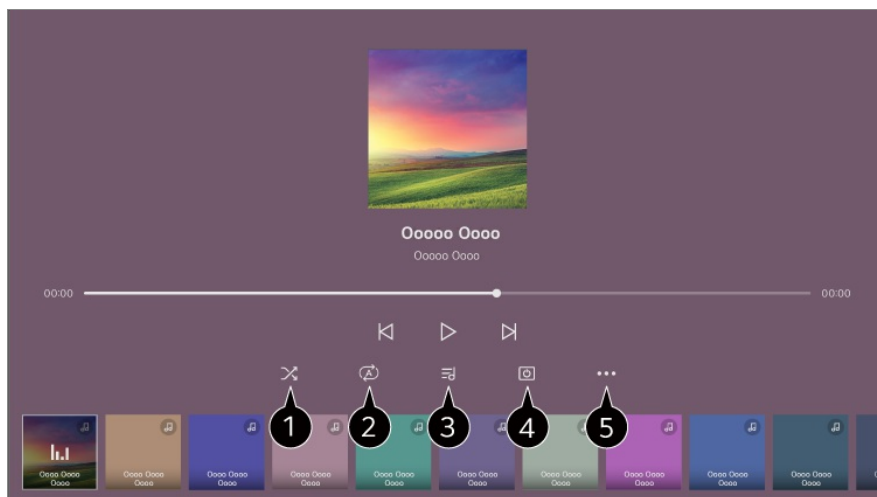
За да използвате още функции, натиснете бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление и изберете ▼ на екрана.



- ❶ Показва предишния видеоклип.
- ❷ Възпроизвежда или поставя видеоклипа на пауза.
- ❸ Показва следващия видеоклип.
- ❹ Можете да промените настройките за субтитри.
- ❺ Завърта видеоклипове.
- ❻ Бързо превърта видеоклипа назад с по-висока скорост.
- ❼ Можете да направите настройките, свързани с повтаряемостта възпроизвеждане на видеоклипа.
- ❽ Бързо превърта видеоклипа напред с по-висока скорост.
- ❾ 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.
- ❿ **Подновяване** : Можете да зададете функцията продължете да гледате, за да възобновите възпроизвеждането от последната гледана сцена.  
**Скорост на възпроизвеждане** : Задава скоростта на възпроизвеждане.  
**Звукозапис** : Можете да задавате аудио записи.  
**Ръководство на потребителя** : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.  
**Изход от приложението** : Изключва приложението да не работи във фонов режим.

## Слушане на музика

Можете да изберете песен от приложението **Media Player** и да я възпроизведете. За да използвате още функции, натиснете бутона **Колелце (OK)** на дистанционното управление и изберете  на екрана.



- ❶ Можете да зададете режим на случайно възпроизвеждане.
- ❷ Можете да зададете режим на повторно възпроизвеждане.
- ❸ Текстовете на песните са налични за файловете с музика, които ги предоставят. В някои музикални файлове може да изберете 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.
- ❹ Можете да слушате музика при изключен екран.
- ❺ **Синхронизиране на текста** : Можете да зададете скоростта на текста.
  - Тази функция може да не се поддържа в зависимост от музиката.

**Ръководство на потребителя** : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.

**Изход от приложението** : Изключва приложението да не работи във фонов режим.

## Live Plus

### Приложение на функцията **Live Plus**

**Live Plus** предоставя на зрителя по-цялостно изживяване по отношение на гледаното съдържание, като включва достъп до допълнителна информация, възможност за участие в различни събития, осъществяване на интерактивна връзка с показваните реклами и др.

- 01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.



02 Изберете  → **Общи** → **Система** → **Допълнителни настройки**.


03 Задайте **Live Plus** на **Вкл.**.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Можете да получите достъп до някои от функциите на **Live Plus** дори когато използвате външни устройства, като например декодер.
- Ако настроите универсално дистанционно управление, можете да използвате **Live Plus** дори когато използвате външни устройства.
- Услугата се предлага само за определено съдържание, предоставено от нашите договорни партньори.

## Съобщения

### Използване на Съобщения

Можете да проверявате или изтривате известия, получени от webOS приложения или услуги. За известия, които поддържат преки пътища, може директно да отидете до съответното приложение или уебсайт.

01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.

02 Изберете  на екрана.

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


- Натиснете бутона  на дистанционното управление.  
**Маркиране на всички като прочетени** : Променя всички известия на „Прочетени“.  
**Изтриване** : Можете да изтривате известия.  
**Настройки на известията** : Можете да зададете дали да получавате известия за всяко приложение. Ако е зададено **Изкл.**, всички получени досега известия от приложението също ще бъдат изтрити. За приложения за външни услуги можете да проверите известията в **Настройки на известията**, след като приемете да получавате известия от приложението.  
**Ръководство на потребителя** : Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.




# Настройки

## Бързи настройки

### За бързо използване на функцията Конфигуриране

Можете бързо и лесно да използвате често използваните настройки или функции. Натиснете бутона  на дистанционното управление.



- 1 можете да конфигурирате повече опции.
  - Можете също така да натиснете продължително бутона  на дистанционното управление, за да стартирате директно „Всички настройки“.
- 2 Можете да разрешите проблемите с устройството, като започнете чат с Чатбот.
- 3 Насочва към настройките **Достъпност**.
- 4 Насочва към настройките **Мрежа**.
- 5 Можете да добавяте/изтривате елементи в **Бързи настройки** и да променяте реда.
- 6 Показва се избраният най-скоро елемент в **Бързи настройки**.
- 7 Можете да променяте настройките за екрана, звука и др. или да стартирате функции.
  - Можете да редактирате всички елементи, които искате.
  - Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.


### Табло за игри

По време на игра можете бързо да промените Игрови жанр и да проверите състоянието на настройките в реално време.

Натиснете бутона  на дистанционното управление.

- Когато свържете игрова конзола и стартирате игра, **Общи** → **Оптимизатор на игри** се променя на **Вкл.**, а **Картина / Звук** → **Избор на режим** се променя на **Оптимизатор на игри**. Ако Табло за игри не се показва, моля, проверете всяка настройка.



- 1 Можете да оптимизирате екрана според жанра на играта.
- 2 Показват се сигналите в реално време и стойностите на настройките за избрания жанр.
  - Показваните елементи може да са различни, в зависимост от модела.
- 3 Стартирайте **Ръководство на потребителя**.
- 4 **Режим „Тъмна стая“** : Можете да регулирате яркостта на целия екран, за да намалите умората на очите в тъмна среда или когато гледате продължително време, за да улесните гледането на екрана.  
**Мултиекран** : Можете да разделите екрана и да използвате две приложения едновременно.  
**Цвят на менюто** : Можете да промените цвета на менюто.  
**Оптимизатор на игри** : Насочва към настройките **Оптимизатор на игри**. За да видите допълнителна информация, **Настройки** → **Оптимизатор на игри** в **Ръководство на потребителя**.  
**Всички настройки** : можете да конфигурирате повече опции. Можете също така да натиснете продължително бутона  на дистанционното управление, за да стартирате директно „Всички настройки“.
  - Може да има ограничения за използването на **Мултиекран** за конкретно съдържание.
- 5 Редът на елементите, показан на **Табло за игри**, може да бъде променен или подменен с други елементи.
  - Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

# Картина

## Избор на Режим на картина

⚙️ → ⚙️ → **Картина** → **Избор на режим**

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.

- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.
- 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.
- Промяната на **Избор на режим** може да промени настройките на **Икономия на енергия** и **Динамична грижа за очите** и може да окаже влияние върху консумацията на енергия. Можете да промените настройките от **Общи** → **Икономия на енергия** и **Картина** → **Разширени настройки** → **Яркост** → **Динамична грижа за очите**.

## Персонализирана картина

Зададено е анализираното качество на изображението с технологията за задълбочено обучение чрез изкуствен интелект.

## Ярък

Изостря изображението като увеличава контраста, яркостта и остротата.

## Стандартен

Показва картината с естествени нива на контраст, яркост и острота.

Ако изберете това при HDR сигнал, екран, който може да показва адекватно изразителността и яркостта на HDR изображения, се показва в нормална среда на гледане.

## Основни

Показва картината при основната настройка на производителя, която е оптимизирана за нормално гледане.

## Автоматично спестяване на енергия

Режимът **Автоматично спестяване на енергия** намалява консумацията на енергия, като използва контрол на затъмняването.

- Енергоспестяваща функция като **Икономия на енергия** → **Стъпка за икономия на енергия** е включена на **Автоматично** и потреблението на електроенергия е много по-малко, отколкото в режим **Ярък**.
- Сензорът за околна светлина автоматично регулира **Яркост на панела** или **Яркост на OLED пикселите** въз основа на околните светлинни условия.
- При тъмни условия на гледане устройството постепенно се затъмнява в съответствие с яркостта на светлинния източник. По-тъмнен екран означава намалена консумация на електроенергия.

## Домашно кино

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

### Кино

Подходяща картина за филми.

Ако изберете това при HDR сигнал, се показва екран, оптимизиран за HDR видео сигнали.

## 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.

## Оптимизатор на игри

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 **Автоматично стартиране на FILMMAKER MODE** на **Вкл.**.


## **Експертно (ярко пространство, през деня) / Експертно (тъмно пространство, през нощта)**

Този режим е подходящ за филми и др., които се гледат в тъмна среда.

**Експертно (тъмно пространство, през нощта)** има по-ниска цветна температура от **Експертно (ярко пространство, през деня)**.

Изберете режим, който е подходящ за филма, който гледате.

- ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control

 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.

## **Настройка на размера на екрана**

 →  → **Картина** → **Съотношение** → **Избор на потребителя**

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

### **16:9**

Показва в съотношение 16:9.

### **Оригинален**

Оптималното съотношение на екрана се променя според входния сигнал на изображението.

### **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**.

- Елементите, които могат да се конфигурират 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 бъдат 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** → **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.

## Регулиране на яркостта на картината

 →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Яркост**



Можете да регулирате яркостта на целия екран.

### **Яркост на панела**

Контролира нивото на яркостта на екрана чрез регулиране на задното осветление. Колкото по-близо е до 100, толкова по-ярък е екранът.

- Намалете **Яркост на панела**, за да понижите консумацията на енергия.
- В зависимост от **Икономия на енергия** (**Автоматично/Максимална**) е възможно



да не можете да настройвате **Яркост на панела**.

В такъв случай изберете  →  → **Общи** → **Икономия на енергия** → **Стъпка за икономия на енергия** и задайте **Изкл.** или **Минимална**.

- В зависимост от модела може да няма опция за настройка на **Яркост на панела**.

## Яркост на OLED пикселите

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

- В зависимост от **Икономия на енергия** (**Автоматично/Максимална**) е възможно да не можете да настройвате **Яркост на OLED пикселите**.  
В такъв случай изберете  →  → **Общи** → **Икономия на енергия** → **Стъпка за икономия на енергия** и задайте **Изкл.** или **Минимална**.
- В зависимост от модела може да няма опция за настройка на **Яркост на OLED пикселите**.

## Коригиране на контраста

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

## Ниво на черното

Регулира яркостта на тъмните зони на екрана. Колкото по-близо е до 100, толкова по-светъл става екранът.

## Автоматичен динамичен контраст

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

## Динамично съотнасяне на тоновете

Задайте да бъде **Вкл.** Подходящи настройки на контраста въз основа на яркостта на изображенията на HDR съдържанието.

Задайте да бъде **Изкл.** Задаването на **Професионални** на **Вкл.** ви дава възможност да настроите прецизно изразителността на HDR съдържание.

## Подобрител на изразителността

Това е технология за подобряване на контраста и показването на предния фон, задния фон и обектите чрез анализ на информацията за HDR изображението.

## Пикова яркост

Регулира максималната яркост на екрана.

## Гама (регулиране на яркостта)

Регулира средната яркост на картината.

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

## Видеообхват

Регулира затъмняването на екрана, за да може да показва перфектно черно. Изберете **Видеообхват**, за да настроите цветовия диапазон спрямо външното входящо устройство.

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

## 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.

## 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.
- В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## Регулиране на цвета на картината

 →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Цвят**



## Дълбочина на цветовете

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.

## Цветови диапазон

Избира разнообразието от цветове, които да се показват.

### Собствен

Показва по-ярки и богати цветове.

### Авт. откриване

Автоматично задава **Цветови диапазон** така, че да е настроена спрямо сигнала.

### Динамично

Разширява **Цветови диапазон** така, че да е настроена спрямо сцената.

### Adobe RGB

Настройва **Цветови диапазон** към стандартите Adobe RGB.

## Фино регулиране

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.

## Регулиране на цветовете

Регулира цвета и наситеността на картината, за да направи изображението

по-цветно и реално.

### Избор на цвят

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

### Коригиране на наситеността / Регулиране на нюанса / Регулиране на осветеността

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

### 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

Можете да зададете цвят, за да изглежда дисплеят по-студен или по-топъл.

### 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 точки ниво на сигнала (%)**, и във всяка точка от 22 нива на видеоклипа, ако изберете **22 точки ниво на сигнала (%)**.

### 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 точки ниво на сигнала (%)**, можете да изберете яркост чрез цифрите, указващи 10 нива. Когато **Метод** е зададен на **22 точки ниво на сигнала (%)**, можете да изберете яркостта с 22-те нива на яркост.

### Ниво на сигнала (%)

Изберете яркост на екрана за регулиране на цветната температура.

Ако **Метод** е зададено на **10 точки ниво на сигнала (%)**, можете да изберете яркост чрез цифрите, указващи 10 нива.

Когато **Метод** е зададен на **22 точки ниво на сигнала (%)**, можете да изберете яркостта с 22-те нива на яркост.

- Името на **Ниво на сигнала (%)** може да варира в зависимост от сигнала.

## **Показване на нивото на яркост на максималното ниво на сигнала (%)**

Настройва осветеността на най-високото 100% ниво на сигнала.

## **Регулиране на нивото на яркост на избраното ниво на сигнала (%)**

Яркостта на избраното ниво на сигнала може да се настройва.

- Можете да направите тези настройки, само когато **Картина → Избор на режим** е **Кино**, **Експертно (ярко пространство, през деня)** или **Експертно (тъмно пространство, през нощта)**, и когато **Метод** е зададен на **10 точки ниво на сигнала (%)** или **22 точки ниво на сигнала (%)**.

## **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**.

- В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## **Регулиране на контраста на картината**

 →  → **Картина → Разширени настройки → Яснота**

Можете да регулирате контраста на картината, за да се вижда по-ясно.

## **Коригиране на остротата**

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

## **Супер резолюция**

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

### 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.

### Реално кино

Оптимизирайте дисплея за филми.

### TruMotion

Подходящо качество на изображението на бързодвижещи се картини.

- **Изкл.** : Изключва **TruMotion**.
- **Кинематографско движение** : 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.
- **Плавно движение** : Омекотява бързо-движещите се картини.
- **Избор на потребителя** : Задава **TruMotion** ръчно.
  - **Изглаждане на движението** : Регулира трептенето на екрана.
  - **Избистряне** : Намалява замъгляването на движението.
  - **OLED Motion / Motion Pro** : Можете да направите видеоклипа си по-ясен, като премахнете остатъчните образи.
- Разширените настройки могат да се променят само в режим **Избор на потребителя**.

- В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## Прилагане на текущите настройки на картината към всички входи

 →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Прилагане за всички входи**

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 входи**.

## Нулиране на режима на картината

 →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Нулиране**

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

## Автоматично стартиране на FILMMAKER MODE

 →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Автоматично стартиране на FILMMAKER MODE**

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**.

## За използване на функцията **Намаляване на синята светлина**

 →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Намаляване на синята светлина**

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

### **Вкл.**

Цветовата температура на екрана ви ще бъде настроена.

## Изкл.

Изключва **Намаляване на синята светлина**.

- Някои модели може да не се поддържат.

# Звук

## Избор на режим

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Избор на режим**

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

### Звук на AI / Звук на AI Про

В зависимост от съдържанието, което гледате, можете да се насладите на оптимизиран звук и виртуален съраунд в реално време.

### Стандартно

Оптимизира звука за всички видове съдържание.

### Кино

Оптимизира звука за филми.

### Clear Voice / Clear Voice Pro

Усилва яснотата на гласа.

### Спорт / Футбол / Cricket

Оптимизира звука за спортни игри.



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

### Музика

Оптимизира звука за музика.

## Оптимизатор на игри

Оптимизира звука за игри.

- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.
- Ако свържете LG Саундбар, която поддържа **Споделяне на звука от телевизора**, към **HDMI (eARC/ARC)** терминала, можете да изберете Режим на звука, предоставен от LG Саундбар на устройството.  
Ако за  →  → **Звук** → **Разширени настройки** → **Споделяне на звука от телевизора** е зададено **Вкл.**, Режим на звука на устройството се възпроизвежда чрез LG Саундбар.

## Използване на високоговорителя на телевизора

 →  → **Звук** → **Звуков изход** → **Използване на високоговорителя на телевизора**

Звукът се възпроизвежда през вътрешните високоговорители на устройството.


## Използване на безжичен високоговорител

 →  → **Звук** → **Звуков изход** → **Използване на безжичен високоговорител**

### Bluetooth устройство

Свържете безжично Bluetooth аудио устройство, за да се наслаждавате по-удобно на звука.

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.
  - За някои Bluetooth устройства силата на звука на устройството може да бъде контролирана чрез избиране от списъка с връзки.
  - Ако устройството с LG Sound Sync е било свързано последно, то ще се опита да се свърже автоматично, когато устройството е включено.
  - Препоръчваме ви да свързвате аудиоустройство LG, което поддържа LG Sound Sync, с помощта на режима LG TV или LG Sound Sync на устройството.
  - Ако в списъка с връзки се показва **(Има наличен глас)**, можете да използвате функцията за гласово разпознаване с устройството.
- Някои модели може да не се поддържат.

- Аудио кодекът, който може да бъде изведен чрез Bluetooth е SBC/aptX™.
- Ако устройството не успее да се свърже, проверете захранването на устройството към което се свързвате и дали аудиоустройството работи нормално.
- Препоръчва се употребата на Bluetooth слушалки, когато сте свързали две Bluetooth устройства.
- 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.
  - Ако две различни Bluetooth устройства са свързани и се използват едновременно, гласът може да не съвпада.
- Звукът може да прекъсва или качеството да бъде влошено, ако:
  - Bluetooth устройството е твърде далеч от това устройство;
  - има пречки между Bluetooth устройството и това устройство; или
  - се използва и радиооборудване, като например микровълнова печка или безжична LAN мрежа
- Ако **Картина → Избор на режим** е зададено на **Оптимизатор на игри** и **Звуков изход** е зададено на **Bluetooth устройство**, **Картина → Избор на режим** се променя на **Стандартен**.
- Ако продължите да изпитвате проблеми, ви препоръчваме да използвате кабелна връзка. ( Оптична цифрова връзка, **HDMI (eARC/ARC)** порт )

### Устройство с LG WOWCAST

Можете да се наслаждавате на богат звук без влошено качество дори ако свържете безжично тонколона, поддържаща LG WOWCAST.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Препоръчително е да се свържете към безжична мрежа, използваща 5 GHz. Мрежата не работи при 6 GHz или DFS канали. Ако споделяте екрана си със смарт устройства или свържете Wi-Fi Direct, когато сте свързани към 2,4 GHz мрежа, връзката с LG WOWCAST ще бъде прекъсната.
- Ако свържете LG WOWCAST модул, той се свързва първи.

### Високоговорители WiSA

Можете да свържете безжично устройството 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](http://www.wisaassociation.org).

### Мобилно устройство



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

## Използване на свързан с кабел високоговорител

 →  → **Звук** → **Звуков изход** → **Използване на свързан с кабел високоговорител**

### Устройство, свързано към порт Optical Out

Можете да свържете аудио устройство, което поддържа Оптичен към изходящия порт за оптично цифрово аудио, за да се насладите на звука на устройството ви с по-високо качество и по-голямо удобство.

- Предлага се само за модели с оптичен цифров порт.
- За да регулирате силата на звука на тонколона, която поддържа LG Sound Sync, с дистанционното управление на това устройство, задайте  →  → **Звук** → **Разширени настройки** → **LG Sound Sync** на **Вкл.**

### Устройство, свързано към порт HDMI(ARC)

Звукът може да се извежда през външно аудио устройство, свързано през **HDMI (eARC/ARC)** порта.

- Изберете **Устройство, свързано към порт 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.

### Устройство, свързано към аудио изход / Слушалки с кабел

Изберете **Слушалки с кабел** или **Устройство, свързано към аудио изход** за оптимизиране на аудиоизхода в зависимост от свързаното устройство.

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

## Използване на външни високоговорители заедно с високоговорителя на телевизора

 →  → **Звук** → **Звуков изход** → **Използване на външни високоговорители заедно с високоговорителя на телевизора**




Звукът може да се възпроизвежда от няколко устройства едновременно.



- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

### Bluetooth устройство + високоговорителя на телевизора

Както вътрешният високоговорител на устройството, така и Bluetooth високоговорителят могат да се използват за едновременното извеждане на звук. Може също да се използва съраунд звукът.

Могат да бъдат свързани до две Bluetooth устройства от един и същи модел.

- 01 Изберете , за да свържете Bluetooth високоговорители.
  - 02 Стартирайте **Забавяне на звука**, за да синхронизирате вътрешния високоговорител на устройството с Bluetooth високоговорителя. Можете да го регулирате автоматично или ръчно.
- Когато зададете **Звуков изход** на **Bluetooth устройство + високоговорителя на телевизора**, ако **Картина** → **Избор на режим** е **Оптимизатор на игри**, той ще бъде променен на **Стандартен** и **Dolby Atmos** ще бъде изключен.
  - Докато използвате функцията Screen Share, видео и аудио възпроизвеждането може да не са синхронизирани. Препоръчваме Ви да използвате **Използване на високоговорителя на телевизора** от **Звуков изход**.
  - За да регулирате силата на звука с бутона за сила на звука на своето Bluetooth устройство, настройте  →  → **Общи** → **Достъпност** → **Слушайте заедно със слухов апарат** на **Bluetooth устройство**. За Bluetooth устройства, които не разполагат с бутони за сила на звука, можете да регулирате силата на звука на устройството от екрана с подробни настройки на **Bluetooth устройство + високоговорителя на телевизора**.

- Ако  →  → **Общи → Достъпност → Слушайте заедно със слухов апарат** е настроено на **Bluetooth устройство**, само Bluetooth устройства могат да бъдат свързани.
- 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.

#### **Устройство с LG WOWCAST + високоговорителя на телевизора**

Извежда едновременно звука през вътрешните високоговорители на устройството и през тонколона, която поддържа LG WOWCAST.

Можете да изберете тази опция, ако свържете тонколона, която поддържа LG WOWCAST.

#### **Устройство, свързано към порт Optical Out + високоговорителя на телевизора**

Звукът се възпроизвежда едновременно от вътрешните високоговорители на устройството и аудио устройството, свързано към оптичния цифров порт за аудио изход.

#### **Устройство, свързано към порт HDMI(ARC) + високоговорител на телевизора**

Свързване на LG Тонколона с функцията WOW Orchestra

Вътрешните високоговорители и тонколоната могат да извеждат звук едновременно за едно по-богато звуково изживяване.


Ако свържете LG Тонколона към **HDMI (eARC/ARC)** терминала, тя ще се свърже автоматично.


- За да прекъснете връзката, настройте **Звуков изход** на **Използване на високоговорителя на телевизора** или **Използване на свързан с кабел високоговорител**.
- Изходящият сигнал на кодек чрез устройство може да се различава от входящите сигнали.

Свързване на слухов апарат

Можете да регулирате силата на звука на вътрешните високоговорители и за слуховия апарат поотделно.

Свържете предавателя на слуховия апарат към **HDMI (eARC/ARC)** терминала.

Отидете на  →  → **Общи** → **Достъпност** → **Слушайте заедно със слухов апарат** и изберете **Устройство, свързано към порт HDMI(ARC)**.

- За да регулирате силата на звука на свързания слухов апарат на устройството, натиснете  до **Устройство, свързано към порт HDMI(ARC) + високоговорител на телевизора**.

### **Слушалки с кабел + високоговорителя на телевизора**

Аудиото се възпроизвежда едновременно през вътрешните високоговорители и **Слушалки с кабел**.

- Ако свържете кабелните слушалки, докато устройството е включено, то автоматично ще открие кабелните слушалки и звукът ще преминава през тях.

## **Баланс**

 →  → **Звук** → **Разширени настройки** → **Баланс**

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

- Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на устройството.

## **Еквалайзер**

 →  → **Звук** → **Разширени настройки** → **Еквалайзер**

Можете да регулирате звука, като увеличите или намалите изхода на специфичния честотен обхват на гласовия сигнал.

- Тази опция може да се активира, ако **Звук** → **Избор на режим** е зададен на **Стандартно**.
- Тази настройка се прилага само за вградените високоговорители на устройството или LG Саундбар, които поддържат **Споделяне на звука от телевизора**.

## **Прилагане на текущите настройки на звука към всички входове**

 →  → **Звук** → **Разширени настройки** → **Прилагане за всички входове**

Определената настройка се отнася само за избрания в момента входен режим. За да приложите текущите настройки на звука към всички режими на въвеждане, изберете **Прилагане за всички входове**.

## **Инициализиране на настройките за звука**

## → → **Звук** → **Разширени настройки** → **Нулиране**

Възстановява подробните настройки за ефектите на звуковия режим **Стандартно** до първоначалните настройки.

- Тази настройка се прилага само за вградените високоговорители на устройството или LG Саундбар, които поддържат **Споделяне на звука от телевизора**.

## **Тип монтиране**

### → → **Звук** → **Разширени настройки** → **Тип монтиране**

Този режим оптимизира звука на базата на настройката на устройството.

#### **Стойка**

Изберете това, ако устройството е монтирано на стойка.

#### **Монтиран на стена**

Изберете това, ако устройството е монтирано на стена.

- Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на устройството.

## **Автоматично регулиране на силата на звука**

### → → **Звук** → **Разширени настройки** → **Автоматично регулиране на силата на звука**

Ако е зададено на **Вкл.**, силата на звука ще бъде автоматично регулирана до подходящото ниво за всяко съдържание, за да ви помогне да се насладите на по-удобно гледане.

- Тази настройка се прилага само за вградените високоговорители на устройството или LG Саундбар, които поддържат **Споделяне на звука от телевизора**.

## **Настройка на звука на DTV**

### → → **Звук** → **Разширени 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** → **Разширени настройки** → **Съвпадение на екрана и звука**

Регулира синхронизацията на звука от работещия високоговорител.

С увеличаване на стойността на настройката извежданият звук става по-бавен от стойността по подразбиране.

Ако изберете **Bypass**, излъчваните сигнали или звукът на външните устройства се извеждат без забавяне. Звукът може да се извежда преди видеото поради времето, необходимо на това устройство за обработка на видео входа.

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

## Избор на HDMI входен аудио формат

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Разширени настройки** → **Избор на HDMI входен аудио формат**

Можете да зададете аудио формата за всеки HDMI вход.

Когато сте свързани към устройства или съдържание, които поддържат най-новите технологии за съраунд звук, задаването на **Bitstream** ще ви даде възможност да слушате с предназначеният качество на звука.

Когато доставяният глас през HDMI порта не е синхронизиран, го задайте на **PCM**.

## Споделяне на звука от телевизора

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Разширени настройки** → **Споделяне на звука от телевизора**

Задайте да бъде **Вкл.**

Възпроизвеждайте приложения режим на звука за вътрешните високоговорители на устройството на LG Тонколоне.

- LG Тонколоне, която поддържа **Споделяне на звука от телевизора**, трябва да се свърже чрез **HDMI (eARC/ARC)**, за да се извърши настройка.

## LG Sound Sync

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Разширени настройки** → **LG Sound Sync**

Свържете LG Sound Sync устройство към оптичния порт за цифров сигнал и задайте **Звуков изход** на **Устройство, свързано към порт Optical Out**.

Със задаването на тази функция на **Вкл.**, можете да регулирате силата на звука на свързаното LG Sound Sync устройство чрез дистанционното управление на устройството.

- 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 устройството.

## Настройване на **Възпроизвеждане през цифров звуков изход**

⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Разширени настройки** → **Възпроизвеждане през цифров звуков изход**

Можете да конфигурирате настройките на **Възпроизвеждане през цифров звуков изход**.

- Тази настройка е достъпна само когато ⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Звуков изход** → **Използване на свързан с кабел високоговорител** е зададено на **Устройство, свързано към порт Optical Out/Устройство, свързано към порт 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
<b>PCM</b>	Всички	PCM
<b>Автоматично / Pass Through</b>	MPEG	PCM
	Dolby Digital	(Optical / HDMI ARC) Dolby Digital (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT

Dolby Digital Plus / Atmos	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT / Atmos
Dolby TrueHD (Само за HDMI)	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Atmos (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby TrueHD / Dolby MAT / Atmos
HE-AAC / AAC	(Optical) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus (HDMI eARC) Dolby Digital / Dolby Digital Plus / Dolby MAT
DTS / DTS Express / DTS-HD MA	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA
DTS-HD	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD / DTS-HD MA
DTS:X	(Optical / HDMI ARC) DTS (HDMI eARC) DTS / DTS-HD MA / DTS:X

- Dolby TrueHD , HDMI eARC , Dolby Atmos , DTS : Някои модели може да не се поддържат.
- Когато сте свързани с HDMI eARC, типът на изходния аудио звук ще зависи от типа аудио, поддържан от свързаното устройство.
- В зависимост от свързаното устройство и типа на входния аудио звук може да се изведе като Dolby аудио предавателен PCM, подсилен с метаданни (Dolby MAT



PCM).

- Ако **Възпроизвеждане през цифров звуков изход** е зададено на **Pass Through** и HDMI входът е Dolby TrueHD или мултиканален PCM, аудиото може да се изведе като Bypass.

## Използване на аудио устройство, което поддържа eARC

 →  → **Звук** → **Разширени настройки** → **Поддръжка за eARC**

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

- 01 Свържете аудио устройство, което поддържа eARC, към **HDMI (eARC/ARC)** порта.
- 02 Отидете на **Звуков изход** → **Използване на свързан с кабел високоговорител** и изберете **Устройство, свързано към порт HDMI(ARC)**.
- 03 Задайте **Поддръжка за eARC** на **Вкл.**

## Достъпност

### За използване на функцията Audio Guidance

 → **Достъпност** → **Функции за зрението** → **Звукови указания**

 →  → **Общи** → **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 променят настройките 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.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.
- За потребители с увредено зрение.
- Задаването на **Звукови указания** на **Вкл.** автоматично превключва и **Звук при включване на устройството** (достъпно само при определени модели) на **Вкл.**


## Научаване на дистанционното управление

 → **Достъпност** → **Научаване на дистанционното управление**

 →  → **Общи** → **Достъпност** → **Научаване на дистанционното управление**

Натиснете бутон на дистанционното управление, като следвате инструкциите на екрана, за да получите информацията относно бутона.

С натискането на бутона  два пъти подред се прекратява **Научаване на дистанционното управление**.

Натиснете бутона , за да изключите устройството, а за продуктите с **Винаги готов**, за да влязат в **Винаги готов**.

## Слушайте заедно със слухов апарат

 → **Достъпност** → **Функции за слуха** → **Слушайте заедно със слухов апарат**

 →  → **Общи** → **Достъпност** → **Слушайте заедно със слухов апарат**

Слухов апарат може да бъде свързан с Bluetooth или **HDMI (eARC/ARC)** за извеждане на звук едновременно с вътрешния високоговорител и слуховия апарат.

### Изкл.

Изключете **Слушайте заедно със слухов апарат**.

## Bluetooth устройство

**Звуков изход** се променя на **Bluetooth устройство + високоговорителя на телевизора**. След това съществуващата история на Bluetooth връзките ще бъде изтрита.

## Устройство, свързано към порт HDMI(ARC)

**Звуков изход** се променя на **Устройство, свързано към порт HDMI(ARC) + високоговорител на телевизора**.

- Ако свържете устройство, различно от слухов апарат, тази функция може да не работи правилно.
- За Bluetooth устройство се препоръчва тип слушалки или слушалки с микрофон.
- За инструкции относно начина на свързване и настройка на Bluetooth устройство вижте **Настройки → Звук → Използване на външни високоговорители заедно с високоговорителя на телевизора** в **Ръководство на потребителя**.

## Настройки на субтитри

 → **Достъпност** → **Функции за слуха** → **Субтитри**

 →  → **Общи** → **Достъпност** → **Субтитри**

Ако разпространителят предоставя съдържание със субтитри, можете да ги виждате.

Променете **Субтитри** на **Вкл.** и изберете настройка за субтитри.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

### За да зададете езика на субтитрите

Използвайте функцията Субтитри, когато се излъчват два или повече езика на субтитри.

- Само в цифров режим
- Ако избраният език на субтитрите не се поддържа от телевизионното излъчване, ще бъде приложена настройката по подразбиране за езика на субтитрите.

## Меню за хора с нарушено зрение

 → **Достъпност** → **Функции за зрението** → **Звуково описание**

 →  → **Общи** → **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** → **Функции за зрението** → **Тип сигнал**

 →  → **Общи** → **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.

## Труден за чуване

 → **Достъпност** → **Функции за слуха** → **За хора с увреден слух**

 →  → **Общи** → **Достъпност** → **За хора с увреден слух**

01 Натиснете бутона  на дистанционното управление.

02 Изберете  → **Общи** → **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.

## Промяна на менюто на висококонтрастен екран

 → **Достъпност** → **Функции за зрението** → **Висок контраст**

 →  → **Общи** → **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** → **Функции за зрението** → **Сива гама**

 →  → **Общи** → **Достъпност** → **Сива гама**

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

## Инвертиране на цветовете

 → **Достъпност** → **Функции за зрението** → **Инвертиране на цветовете**

 →  → **Общи** → **Достъпност** → **Инвертиране на цветовете**

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

# AI услуга

## Настройки на AI яркост

 →  → **Общи** → **AI услуга** → **Настройки на AI яркост**

Задайте да бъде **Вкл.** Изкуственият интелект (AI) изразява ефективно по-тъмните области въз основата на заобикалящата среда и характеристиките на съдържанието на устройството.

## Звук на AI / Звук на AI Про

⚙️ → ⚙️ → **Общи** → **AI услуга** → **Звук на AI / Звук на AI Про**

Като използва изкуствен интелект, анализира характеристиките на съдържанието в реално време, за да предостави оптималните звукови ефекти и изчистен глас, и осигурява реалистичен триизмерен звук с най-новите технологии за звука.

- Тази настройка се прилага само за вградените високоговорители на устройството или LG Саундбар, които поддържат **Споделяне на звука от телевизора**.
- Когато тази функция е зададена на **Вкл.**, ⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Избор на режим** се променя на **Звук на AI/Звук на AI Про**.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## Прецизно AI настройване на звука

⚙️ → ⚙️ → **Общи** → **AI услуга** → **Прецизно AI настройване на звука**

С функцията **Прецизно AI настройване на звука** можете да отчетете пространството, където е монтирано устройството ви, като използвате микрофона на Magic Remote, за да оптимизирате звука на устройството за средата си.

Изберете **Стартиране на ново настройване на звука**, за да измерите пространството, в което е монтирано устройството.

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 устройството, 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;

- Ако разстоянието между устройството и Magic Remote е повече от 5 метра (16,4 фута)

## Преглед на **Помощ за гласово разпознаване**

 →  → **Общи** → **AI услуга** → **Помощ за гласово разпознаване**

Тя показва списък с гласови команди, които устройството може да изпълнява.

## Използване на **Настройки за гласово разпознаване**

 →  → **Общи** → **AI услуга** → **Настройки за гласово разпознаване**

Можете да зададете настройки за функциите за гласово разпознаване.

## **AI Препоръка**

 →  → **Общи** → **AI услуга** → **AI Препоръка**

Можете да получавате съобщения с препоръки за съдържание според историята ви на преглед на съдържание и историята ви на използване на приложения.

### **Who.Where.What?**

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

- Тази функция може да не е налична в някои държави.

### **Смарт съвети**

Можете да получавате представяния на смарт функции, които да използвате, когато гледате излъчване или използвате приложение.

### **„Смарт съвети“ в „Настройки“**

Когато конфигурирате подробните настройки, можете да получавате и препоръки за свързани функции.

- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

# Оптимизатор на игри

## Оптимизатор на игри

⚙️ → ⚙️ → **Общи** → **Оптимизатор на игри**

Задава функции за потапящо изживяване, докато играете на конзолата за видеоигри.

Избирането на **Вкл.** включва всички свързани настройки.

- Работи само с HDMI входящи сигнали.
- Ако зададете ⚙️ → ⚙️ → **Картина/Звук** → **Избор на режим** в режим, различен от **Оптимизатор на игри**, някои елементи в **Оптимизатор на игри** няма да могат да бъдат настроени.
- Ако превключите тази функция на **Вкл.**, няма да можете да промените някои елементи на настройките на видео.
- Когато **Оптимизатор на игри** е зададено на **Вкл.**, е възможно да възникнат забавяния на звука, ако зададете **Звуков изход** на **Bluetooth устройство/Високоговорители WiSA/Устройство, свързано към порт Optical Out/Устройство, свързано към порт HDMI(ARC)**. Превключете към **Използване на високоговорителя на телевизора** или променете ⚙️ → ⚙️ → **Звук** → **Разширени настройки** → **Избор на HDMI входен аудио формат** на **PCM**.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## Игра

### Игрови жанр

Можете да оптимизирате екрана според жанра на играта.

### OLED Motion / OLED Motion Pro

Можете да направите видеоклипа си по-ясен, като премахнете остатъчните образи.

### Намаляване на синята светлина

Можете да регулирате синята светлина, за да могат очите ви да почиват, докато гледате екрана.




## Режим „Тъмна стая“

Можете да регулирате яркостта на целия екран, за да намалите умората на очите в тъмна среда или когато гледате продължително време, за да улесните гледането на екрана.

## Предотвратяване на забавянето при въвеждане (забавяне на въвеждането)

Сведете до минимум закъснението на входния сигнал според сигнала на изображението.

## Табло за игри

Задайте да бъде **Вкл.** Натиснете бутона  на дистанционното управление по време на игра, за да се покаже **Табло за игри**. Задайте **Изкл.**, за да се показва като **Бързи настройки** по време на игра.

- Моля, вижте **Настройки** → **Бързи настройки** → **Табло за игри** в **Ръководство на потребителя** за повече информация относно **Табло за игри**.

## VRR

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

## VRR и G-Sync

Технологията за адаптивна синхронизация на дисплея на NVIDIA регулира кадрите, за да сведе до минимум разкъсването и замръзването на екрана.

## AMD FreeSync Premium

Задайте да бъде **Вкл.** Технологията за адаптивна синхронизация на дисплея на AMD регулира скоростта на включване, за да сведе до минимум разкъсването и замръзването на екрана.

- LED/QNED моделът може да бъде настроен както следва:  
**Високо** : Диапазонът на поддържаните честоти на обновяване е 90 Hz – 120 Hz.  
**Широк** : Диапазонът на поддържаните честоти на обновяване е 48 Hz – 120 Hz.  
Възможно е да се появи трептене на екрана при някои игри. В такъв случай настройте на **Високо**.

## Режим 144 Hz

Екранът се показва по-плавно по време на игри.

- Това работи само за игри или входни сигнали от компютър, поддържащи 144 Hz.

## ALLM

Устройството автоматично ще превключи в режим с ниска латентност, ако тази функция е включена, докато играете игри. В този случай някои настройки на картината на устройството може да не се приложат.

- Свързаното устройство трябва да поддържа тази услуга.

## Фино регулиране на тъмните зони

Можете да калибрирате яркостта на тъмните зони с **VRR**, **VRR** и **G-Sync** или **AMD FreeSync Premium** зададени на **Вкл.**

- Възможно е да не работи нормално, в зависимост от функциите или настройките на свързания компютър или игрова конзола.

## Цвят на менюто

Цветът на менюто на **Оптимизатор на игри** и **Табло за игри** може да бъде променен.

## Ръководство на потребителя

Преминете към приложението **Ръководство на потребителя**.

## Картина

### Black Stabilizer (Стабилизатор на черния цвят)

Можете да настроите прецизно тъмните зони.

### White Stabilizer (Стабилизатор на белия цвят)

Можете да настроите прецизно светлите зони.

### Контраст в игри

Регулира контраста на светлите и тъмните зони на картината.

## Ниво на черното в игри

Настройва цялостната яркост на екрана.

Можете да използвате настройката **Ниво на черното в игри**, за да настроите конкретно тъмната част на изображението.

## Регулиране на остротата в игри

Настройват остротата на изображението.

## Дълбочина на цветовете в игри

Придвижване на тоновете на цветовете на екрана нагоре или надолу.

## Динамично съотнасяне на тоновете

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

## Нулиране

Можете да нулирате настройките.

## Широко съотношение

Поддържа разделителни способности със съотношение на екрана **21:9** или **32:9**.

- Работи само когато играта или входящият сигнал от компютъра поддържа съотношение на екрана 21:9 или 32:9.
- За да се покаже екранът в избраното съотношение на екрана, разделителната способност трябва да бъде настроена както е показано по-долу така, че да съответства на желаното съотношение на екрана дори на свързания компютър.
  - **21:9** : 3840 × 1600 (само за 60 Hz сигнали), 2560 × 1080
  - **32:9** : 3840 × 1080

## Позиция на екрана

Можете да промените позицията на екрана, когато го настроите на широко съотношение.

## Разширени настройки на картината

Преминете към  →  → **Картина** → **Разширени настройки**.

## Звук

### Звук на AI Игрови режим

Оптимизира звука за игри.

- Тази настройка се прилага само за вградените високоговорители на устройството или LG Саундбар, които поддържат **Споделяне на звука от телевизора**.

### Еквалайзер за игри

Можете да регулирате звука, като увеличавате или намалявате определени честотни ленти на гласовия сигнал.

### Dolby Atmos

Ефектът Dolby Atmos се прилага за съдържание с Dolby Atmos.

За повече информация относно **Dolby Atmos**, моля, направете справка с **Настройки** → **Звук** → **Dolby Atmos** в **Ръководство на потребителя**.

### Звуков изход

Можете да изберете аудио устройство, което извежда звук от устройството.

### Разширени настройки на звука

Преминете към  →  → **Звук** → **Разширени настройки**.

## Семейни настройки

### Настройки за ограничаване на използването

 →  → **Общи** → **Семейни настройки** → **Настройки за ограничаване на използването**

Можете да използвате устройството само в зададения времеви период. Извън зададения времеви период трябва да въведете паролата си, за да използвате устройството.

01 Задайте **Активиране на функцията** на **Вкл.**.

02 Задайте **Начален час** и **Краен час**.

Изборът на **Повторение** ще активира тази функция всеки ден.



03 Изберете **Задаване**.

- За инструкции как да нулирате паролата вижте **Настройки → Система → Безопасност** в **Ръководство на потребителя**.


## Режим на грижа за очите

 →  → **Общи → Семейни настройки → Режим на грижа за очите**

Задайте **Активиране на функцията** на **Вкл.**. Показва се екран с понижено ниво на синята светлина с цел предпазване на зрението ви.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Използването на **Режим на грижа за очите** настройва  →  → **Картина → Разширени настройки → Намаляване на синята светлина** на **Вкл.**.

## Режим за ограничаване на силата на звука

 →  → **Общи → Семейни настройки → Режим за ограничаване на силата на звука**

Задайте **Активиране на функцията** на **Вкл.**. Силата на звука не може да бъде увеличена над определено ниво с цел предпазване на слуха ви.

- **Режим за ограничаване на силата на звука** може да не работи за аудио устройства, свързани към оптичен/дигитален/**HDMI (eARC/ARC)**/слушалков порт.

## Отчет за времето пред екрана

 →  → **Общи → Семейни настройки → Отчет за времето пред екрана**

Можете да проверите колко време сте използвали устройството.

# Канали

## Автоматично настройване на канали

 →  → **Общи → Канали → Настройка на канал (Настройка на канала) →**

## Автоматична настройка

Автоматично настройва програмите.

- 01 Изберете държавата, в която се използва устройството. Настройките на каналите варират в зависимост от избраната държава.
  - 02 Инициране 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 **Безопасност** е включена, ще се появи 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.

- Тази функция работи само когато режимът за канали е 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

 →  → **Общи** → **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

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



Можете да добавяте / редактирате / изтривате транспондер.

- Тази функция работи само когато режимът за канали е 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 желанния **Transponder** като начален чрез натискане на .
- (Тази функция е налична само при определен доставчик на услуги.)

## Регионална програма

 →  → **Общи** → **Канали** → **Настройка на канала** → **Регионална програма**

Ако зададете функцията, можете да гледате местните канали, предоставени от телевизионните операторите.

Изберете местен телевизионен оператор и регион, предоставящи местни канали от  →  → **Общи** → **Канали** → **Настройка на канала** → **Настройка на канал** и завършете настройването на каналите, за да ги гледате в избрания регион.

- Някои модели може да не се поддържат.
- Доставчиците на услуги и регионите подлежат на промяна и услугите могат да бъдат прекратени без предизвестие.

## Актуализация на списъка с канали

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

Тази функция актуализира променената информация за списъка с канали в зависимост от ситуацията на излъчване или сателитната среда на държавата, в която е инсталирано устройството.

Актуализира списъка с канали, когато устройството е изключено.

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

⚙️ → ⚙️ → **Общи** → **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

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

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

- Ако са настроени интернет канали, можете да управлявате каналите и в **Управление на канали**.

### Редактиране на „Всички канали“

В пълния списък с канали можете да настроите избраните канали на **Заклучване/Отключване** или да ги настроите да бъдат пропускани при превключването на канали.

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

### Редактиране на „Предпочитани“

Можете да добавяте/изтривате желани канали в и от любимите канали, да промените реда им и др.

## Редактиране на сателитни канали (Разширено)

В списъка със сателитни канали можете да настроите избраните канали на **Заклучване/Отключване** или да ги настроите да бъдат пропускани при превключването на канали.

- Приложими са само модели, поддържащи сателитна връзка.

## Няколко емисии

 →  → **Общи** → **Канали** → **Няколко емисии**

Можете да гледате устройството 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 за излъчване, който дава възможност за супертелетекст услуги. Той дава възможност на предаваните програми да се интегрират с използвани смарт устройства или да се свързват към онлайн услуги, предавани чрез широколентова връзка.

За да видите допълнителна информация, **Наслаждавайте се на канали 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, **Наслаждавайте се на канали на живо** → **Информация за CI** в **Ръководство на потребителя**.

## Запис на парола за CI

 →  → **Общи** → **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

 →  → **Общи** → **Канали** → **Копиране на канали**

Можете да запазите списъка с канали на устройството към свързаното USB устройство за съхранение или да запазите списъка с канали на USB към устройството.

- За сателитни модели

## Мрежа

### Настройка на кабелна мрежа

 →  → **Общи** → **Мрежа** → **Кабелна връзка (Ethernet)**

Ако рутерът, свързан към мрежата, поддържа функцията DHCP, свързването на устройството 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.

- Някои модели може да не се поддържат.

### Настройване на безжична мрежа

 →  → **Общи** → **Мрежа** → **Връзка с Wi-Fi**

Можете да прегледате и да се свържете към наличните безжични интернет мрежи, ако сте настроили устройството си за безжична мрежа. Изберете безжичния рутер, за да се свържете.

За по-подробни настройки изберете **Други настройки за мрежата**.

#### **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 [Connect] на устройството.

### 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 сървър, към които искате да се свържете, като натиснете бутона **Редактиране**.

- За повече информация относно начините за свързване към мрежата вижте **Първи стъпки с webOS → Свързване към мрежата в Ръководство на потребителя**.

## Външни устройства

### Свържете Bluetooth контролер

 →  → **Общи** → **Външни устройства** → **Свържете Bluetooth контролер**

Можете да свържете и използвате устройства, като например Bluetooth клавиатура, мишка или геймпад.

Включете входното устройство, което искате да свържете, настройте го на режим на вдвояване и натиснете **Свързване** на екрана. Ако включите входното устройство, с което сте се били свързали преди, то се свързва автоматично. За да прекъснете съществуващата връзка, щракнете върху **Прекъсване на връзката**.

- Препоръчително е да използвате продукт, който е тестван за съвместимост с тези устройства.  
Bluetooth мишка : Logitech M535, Logitech MX Master 2S, мишка Apple Magic Mouse 2  
Bluetooth клавиатура : Logitech K480, Artec HB030B, Artec HB192, клавиатура Apple Magic Keyboard  
Bluetooth геймпад : Sony DualShock 4, контролер Microsoft Xbox One S, контролер Microsoft Xbox Series X, контролер NVIDIA SHIELD, Amazon Luna Controller, Shaks S3b, Shaks S2b
- 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 това устройство 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

 →  → **Общи** → **Външни устройства** → **Настройки за Универсалното управление**

Ако настроите универсалното дистанционно управление, можете да управлявате периферните устройства, свързани към устройството, с Magic Remote, вместо с техните собствени дистанционни.

За повече информация вижте **Как да използвате устройството** → **Настройване на Универсалното управление** в **Ръководство на потребителя**.

## Настройване на външен HDMI вход

 →  → **Общи** → **Външни устройства** → **HDMI настройки**

Можете да зададете настройки, за да гарантирате ясна картина и лесен контрол на устройствата, свързани с HDMI.

### 4:4:4 Pass Through

Изпращат се сигнали 4:4:4 към устройството извън режим на компютър, но функции за обработване, като **Намаляване на шума**, **TruMotion** и други, може

да бъдат пропуснати. Тази настройка се препоръчва само за създатели на съдържание, желаещи да изпратят сигнал, който не се нуждае от допълнително обработване.

## HDMI Deep Color

Ако свържете устройство, което поддържа **HDMI Deep Color**, ще можете да се наслаждавате на по-ясно изображение. След като свържете устройството за възпроизвеждане, задайте **HDMI Deep Color** на **4K**.

Ако свързаното устройство не поддържа тази функция, то може да не работи правилно.

Когато възникне проблем с екрана, променете настройката **HDMI Deep Color** на **Изкл.**

Поддържана разделителна способност на дисплея

- 4K : Поддържа 4K@120 Hz (4:4:4, 4:2:2, 4:2:0) (само за 120-Hz модели), 4K@60 Hz (4:4:4, 4:2:2 и 4:2:0)
- Изкл. : Поддържа 4K при 60 Hz (4:2:0)

4K поддържани формати

Резолюция	Кадрова честота (Hz)	Дълбочина на цвета/Хроматично семплиране		
		8 бита	10 бита	12 бита
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:0 <sup>1)</sup>
	59,94			
	60	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>	YCbCr 4:2:2 <sup>1)</sup>
	(само за 60-Hz модели)	YCbCr 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-
		RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	-	-

50	YCbCr	YCbCr	YCbCr
59,94	4:2:0	4:2:0 <sup>1)</sup>	4:2:0 <sup>1)</sup>
60			
(само за 120-Hz модели)	YCbCr	YCbCr	YCbCr
	4:2:2 <sup>1)</sup>	4:2:2 <sup>1)</sup>	4:2:2 <sup>1)</sup>
	YCbCr	YCbCr	YCbCr
	4:4:4 <sup>1)</sup>	4:4:4 <sup>1)</sup>	4:4:4 <sup>1)</sup>
	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>	RGB 4:4:4 <sup>1)</sup>
100 <sup>1)</sup>	YCbCr	YCbCr	YCbCr
120 <sup>1)</sup>	4:2:0	4:2:0	4:2:0
(само за 120-Hz модели)			
144 <sup>2)</sup>	YCbCr	YCbCr	YCbCr
(само за 144-Hz модели)	4:2:2	4:2:2	4:2:2
	YCbCr	YCbCr	YCbCr
	4:4:4	4:4:4	4:4:4
	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4	RGB 4:4:4

<sup>1)</sup> Поддържа се, когато **HDMI Deep Color** е зададен на **4K**.

Поддържа се когато <sup>2)</sup> **Оптимизатор на игри** → **Режим 144 Hz** е зададено на **Вкл.**

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

## Бързо превключване на носители

Когато се възпроизвежда съдържание с различен брой кадри в секунда (FPS) на външно устройство, което поддържа QMS, преходът между екраните се извършва гладко без прекъсване.

- Приложимо е само за някои модели.



## SIMPLINK (HDMI-CEC)

Можете удобно да управлявате и използвате различни мултимедийни устройства, свързани чрез HDMI, с дистанционното управление на това устройство.

За да видите допълнителна информация, **Как да използвате устройството → Свързване към SIMPLINK (HDMI-CEC)** в Ръководство на потребителя.

## Dolby Vision PC

Можете да се наслаждавате на екрана Dolby Vision, като активирате HDR в настройките на дисплея на свързания компютър.

- Приложимо е само за някои модели.

## Включване на телевизора с мобилно устройство

 →  → **Общи → Външни устройства → Включване на телевизора с мобилно устройство**

Ако **Включване чрез Wi-Fi/Включване чрез Wi-Fi (Режим на готовност при свързана мрежа)** или **Включване чрез Bluetooth/Включване чрез Bluetooth (Режим на готовност при свързана мрежа)** е зададено на **Вкл.**, можете да включвате устройството си чрез приложение, което поддържа **Включване на телевизора с мобилно устройство**.

- Устройството трябва да бъде свързано към мрежа.
- Това устройство и устройството, което ще се използва, трябва да бъдат свързани към една и съща мрежа.
- Функцията **Включване чрез Wi-Fi/Включване чрез Wi-Fi (Режим на готовност при свързана мрежа)** трябва да се използва в приложение на смарт устройство, което поддържа функцията.
- **Включване чрез Bluetooth/Включване чрез Bluetooth (Режим на готовност при свързана мрежа)** е налично само при някои смартфони.
- Устройството трябва да бъде включено.
- Когато свързвате за първи път, се уверете, че устройството, което ще се използва, е готово за свързване.
- Някои модели може да не се поддържат.

## Изтриване на историята на връзката

 →  → **Общи → Външни устройства → Изтриване на историята на връзката**

Можете да изтриете историята на свързването на устройствата, свързани към това устройство през безжичната мрежа.

# Система

## Конфигуриране на езиковите настройки

⚙️ → ⚙️ → **Общи** → **Система** → **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 според избрания език за менюто.

- Разпознаването на реч се прилага само при някои модели.

### Основен език на звука / Допълнителен език на звука

Можете да изберете желаните 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

Изберете езика, с който да използвате клавиатурата на екрана.

## За настройка на езика на Телетекст

Настройва езика на Телетекст.

За да видите допълнителна информация, **Наслаждавайте се на канали на живо** → **ТЕЛТЕКСТ** в **Ръководство на потребителя**.

- Само в цифров режим
- Налични са различни елементи за настройките според модела, който сте избрали.

## Настройка за местоположението

⚙️ → ⚙️ → **Общи** → **Система** → **Местоположение**

Можете да промените настройката за местоположението на устройството.

### Настройка за адрес

Можете да зададете **Регион** и **Град** на устройството си.

### Страна на излъчване

Можете да зададете държавата на излъчване чрез вашето устройство.

### Пощенски код

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

### Държава за услугите на LG

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

### Настройка на местоположението за времето

Моля, задайте вашия регион, за да показва времето на скрийнсейвъра и др.

- Трябва да въведете държавата ръчно, когато не сте свързани към мрежата.
- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## Час и таймер

⚙️ → ⚙️ → **Общи** → **Система** → **Час и таймер**

Можете да проверите часа или да конфигурирате свързаните настройки.

### Автоматично задаване

Часът на устройството 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, задавайте 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

Настройва устройството да се изключи в определен час.

Ако не искате да използвате **Таймер за сън**, изберете **Искл..**

#### Таймер за включване

Задайте **Активиране на функцията** на **Вкл..**

Устройството се включва в зададения час.

- **Време** : Задайте часа, в който захранването 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 **Активиране на функцията** на **Вкл..**

Устройството се изключва в зададения час.

- **Време** : Задайте часа, в който захранването 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 бутон в продължение на 4 часа след включването на устройството от функция, като например **Таймер за включване**, устройството ще се изключи автоматично.

За да се уверите, че продуктът не се изключва 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.

## Настройване на Безопасност

 →  → **Общи** → **Система** → **Безопасност**

Можете да заключвате излъчвания или приложения.

Задайте **Активиране на функцията** на **Вкл.**

### 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.

Ограничава гледането от деца на определено излъчвано съдържание за възрастни въз основа на настройки за ограничаване по рейтинг. За да гледате блокирано съдържание, въведете паролата. Рейтингите за гледане се различават според държавата.

- Поддържа се само в цифров режим.
- Някои модели може да не се поддържат.

### 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.

### Заключени приложения

Можете да заключите или отключите приложението.

- Функцията за заключване не е непосредствено достъпна за приложението, което

работи в момента.

## Заклучени входи

Можете да заключите или отключите входовете.











## Нулиране на паролата

Задайте или променете паролата на устройството.

- Паролата по подразбиране е зададена на „0000“. Когато за „Държава“ е избрана Франция, Норвегия или Белгия, 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** → **Система** → **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. Паролата ще бъде нулирана.

## Бързо начало+

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

Тази настройка поставя устройството в режим на готовност, когато е изключено, така че при следващото включване да се стартира по-бързо.

Задайте **Бързо начало+** на **Вкл.**

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

## Настройки на началната страница

 →  → **Общи** → **Система** → **Допълнителни настройки** → **Настройки на началната страница**

## Екран при включено захранване

Можете да изберете кой екран да се показва, когато се включи захранването.

## Промоция на началния екран

Можете да включите или изключите рекламите на началния екран.

## Препоръка за съдържание

Можете да получавате препоръки за съдържание на началния екран.

- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.

## Промоции на скрийнсейвъра

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

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

## За настройка на индикатора за работа

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

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

- Някои модели може да не се поддържат.

## Настройване на показалеца на Magic Remote

 →  → **Общи** → **Система** → **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.

## Използване на **Live Plus**

**Live Plus** е услуга, предоставяща различна информация относно предаванията, които следите.

За повече информация вижте **Извличане на максимална полза от смарт функцията → Live Plus** в **Ръководство на потребителя**.

- Някои модели може да не се поддържат.

## За да използвате Помощта за Настройки

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

Когато е настроено на **Вкл.**, можете да получите помощ от избраните елементи, когато навигирате в менюто „Настройки“.

## Избор на идентификатор

 →  → **Общи** → **Система** → **Допълнителни настройки** → **Избор на идентификатор**

Можете да зададете номер (идентификатор), за да управлявате няколко устройства.

- Тази функция е за администратори. Тя не се препоръчва за използване в типична домашна среда.

## Възстановяване на настройките по подразбиране

 →  → **Общи** → **Система** → **Връщане на първоначалните настройки**

Връщане на устройството към първоначалните настройки. След нулиране устройството ще се изключи и включи автоматично.

### **Нулиране на всички**

Това ще върне всички настройки до стойностите им по подразбиране.

### **Нулиране на всичко освен настройките за мрежата**

Всички елементи, с изключение на настройките на мрежата, са променени



съгласно техните настройки по подразбиране.

- 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 устройството, за да **Връщане на първоначалните настройки**, преди да го продадете или прехвърлите на трета страна.

## Икономия на енергия

### За използване на функцията **Икономия на енергия**

 →  → **Общи** → **Икономия на енергия**

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

#### **Стъпка за икономия на енергия**

**Автоматично** : Датчикът на продукта отчита околното осветление и автоматично регулира яркостта на екрана.

- Някои модели може да не се поддържат.

**Минимална яркост** : Можете да настроите колко тъмен да е екранът, когато **Стъпка за икономия на енергия** е зададено на **Автоматично**.

**Изкл.** : Изключете **Стъпка за икономия на енергия**.

**Минимална / Средна / Максимална** : Използвайте енергоспестяващата функция според **Стъпка за икономия на енергия**, зададена на устройството.

- Елементите, които могат да се конфигурират се различават в зависимост от модела.
- Ако използвате функцията **Стъпка за икономия на енергия**, яркостта на устройството ви ще бъде засегната.

#### **Автоматично изключване**

Когато устройството е включено, то автоматично ще се изключи, ако не натиснете някой бутон в рамките на зададения период от време.

- Някои модели може да не се поддържат.

## 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.

- Възможно е това да не се поддържа в зависимост от работещото приложение или функция.

# Поддръжка

## Софтуерна актуализация

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

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

## Автоматично актуализиране

Когато е зададено на **Вкл.**, актуализациите се извършват автоматично без допълнителна процедура за потвърждение, с изключение на някои важни актуализации.

## Проверка за актуализации

При проверка за най-новата версия за актуализация, можете да актуализирате само ако има достъпен файл от по-нова версия. Устройството автоматично проверява софтуерната ви версия, но ако е необходимо, можете да извършите ръчна проверка.

- Елементите, които могат да се конфигурират 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 **Автоматично актуализиране** 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.

## Самостоятелна диагностика на екрана

 →  → **Поддръжка** → **Самостоятелна диагностика на екрана**

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.

## Самостоятелна диагностика на звука

 →  → **Поддръжка** → **Самостоятелна диагностика 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.

## Оптимизатор на паметта

 →  → **Поддръжка** → **Оптимизатор на паметта**

Можете да оптимизирате устройството си, като изчистите неизползваните приложения или ненужната памет.

## Режим у дома/в магазин

 →  → **Поддръжка** → **Режим у дома/в магазин**

Можете да изберете между **Режим за дома** и **Режим за магазин**. За да използвате устройството вкъщи, изберете **Режим за дома**. Изберете **Режим за магазин** само когато устройството ще бъде излагано в магазин. **Режим за магазин** предоставя настройки, оптимизирани за показване в магазин.

## Информация за телевизора

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

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

## Настройки за контрол на IP

⚙️ → ⚙️ → **Поддръжка → Настройки за контрол на IP**

Използвайте устройството за контрол на IP, за да контролирате свързаното към мрежата устройство.

## Защита на личните данни и Условия

⚙️ → ⚙️ → **Поддръжка → Защита на личните данни и Условия**

### Потребителски споразумения

Това са условията за използването на услуги, свързани със смарт функцията, и защитата на поверителността.

### Правна бележка

Това е правна бележка за услуги, предоставяни чрез устройството.

### Забележка за софтуер с отворен код

Можете да видите инструкциите за всеки елемент.

### Реклама

Можете да нулирате информацията, събрана с цел предоставяне на персонализирани реклами, или да откажете събирането на свързана с реклами информация.

### Ограничаване на проследяването от реклами

Ако е зададено на **Вкл.**, е възможно да не бъдат предоставени персонализирани реклами, базирани на потребителските интереси.

### Нулиране на AD ID

Информацията от интерес за потребителя е наскоро събрана, а рекламите се

предоставят съгласно информацията.

## **Разрешения за приложения**

### **Камера**

Може да зададете разрешения за достъп на камерата за всяко приложение.

### **Микрофон**

Може да зададете разрешения за достъп до микрофона за всяко приложение.

### **Близки устройства**

Достъпът на близките устройства ще бъде персонализиран за индивидуални приложения.

## **Изтриване на моята лична информация**

### **Изтриване на информацията за гледане**

Можете да изтриете информацията за гледане, събрана от устройството на сървъра.

Изтриването на тази информация може да засегне услугите за препоръчване, предоставяни въз основа на вашата информация за гледане или историята на използването на устройството.

### **Изтриване на гласовите данни**

Можете да изтриете гласовите данни, събрани от устройството на сървъра.

Изтриването на тази информация може да засегне услугите за препоръчване, предоставяни въз основа на историята на вашите гласови данни.

- Изтриването на тази информация изисква мрежова връзка и приемане на Условиата.

### **Изтриване на гласовия идентификатор**

Изтрийте данните от гласовия идентификатор, събрани от устройството.



- Налични са различни елементи за настройките според модела, който сте избрали.

# Потвърждение

## Извършете проверка с Бърза помощ

### Извършете проверка с Бърза помощ

При повреда на устройството 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 устройството ви и да преглеждате и променяте препоръчваните стойности на настройките.

#### Помощна библиотека

Изберете елемента, който отговаря на симптома, за да откриете инструкции, които да ви помогнат да разрешите проблема.

#### Самодиагностика и грижа

Можете да проверите текущото състояние на устройството ви за избрания елемент.

#### Дистанционно обслужване от LG

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

За **Дистанционно обслужване от LG** се свържете с центъра за обслужване на клиенти на производителя.

- Тази функция може да не е налична в някои държави или модели.
- Когато няма свързано съдържание в **Бърза помощ**, моля, вижте **Потвърждение** в

### Ръководство на потребителя.

- Ако проблемът продължава, се свържете с центъра за обслужване на клиенти на производителя.

## 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 устройството.

- Проверете дали цветът на Индикатор за готовност на устройството е червен. Ако Индикатор за готовност е изключена, проверете връзката на захранващия кабел на устройството, както е показано по-долу.
- Ако използвате разклонител, проверете дали работи както трябва. За да проверите дали даден разклонител работи изправно, включете щепсела на устройството директно към стенов контакт и наблюдавайте работата му.
- Опитайте да го включите чрез бутона на устройството.



#### 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 Magic Remote не се показва на екрана.

- Насочете дистанционното управление към устройството и натиснете едновременно бутоните  и  за повече от 5 секунди, докато указанията се появят. Предишната регистрация на дистанционното управление се отменя, след което се регистрира

отново.

- Подменете батериите, когато бъдете помолени на екрана ви. (Използвайте алкални батерии.)
- Ако функцията  →  → **Общи** → **Достъпност** → **Звукови указания** има показател **Вкл.**, насочващата стрелка на Magic Remote Remote няма да се появи. Задайте **Звукови указания** на **Изкл.** (Някои модели може да не се поддържат.)



### Не мога да включа устройството с дистанционното управление.

- Уверете се, че щепселът на устройството е включен в контакта.
- Сменете батериите в дистанционното управление. (Използвайте алкални батерии.)
- Ако поставите препятствие, като например саундбар, пред приемника за дистанционното управление на устройството, това може да попречи на приемането на сигнала от дистанционното управление. Поставете я на поне 10 cm от приемника за дистанционното управление на устройството.
- Когато използвате дистанционно управление на декодер, ако функцията на дистанционното управление на декодера за интегриран контрол на устройството е изключена, то тогава не може да включите или изключите устройството с дистанционното управление на декодера. Свържете се с доставчика на декодера.


### Захранването се изключва внезапно.

- Проверете дали следните настройки са включени.  
 →  → **Общи** → **Система** → **Час и таймер** → **Таймери** → **Таймер за изключване**
- Устройството ще се изключи автоматично, ако не натиснете бутон в продължение на 4 часа дори след като устройството е включено 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.
- Ако използвате декодер, устройството може да бъде настроено да се изключва, когато декодерът е изключен. За да предотвратите изключването на устройството, когато изключите декодера, изключете функцията на декодера за синхронизиране на захранването с устройството.

### При всяко включване на устройството се показва началният екран.

- Началният екран се показва автоматично, когато включите устройството. За да деактивирате тази функция, отворете  →  → **Общи** → **Система** → **Допълнителни настройки** → **Настройки на началната страница** и задайте **Екран при включено захранване** на **Наскоро въведено**.





 Не мога да включа или използвам устройството с дистанционното управление на устройството дори след настройването на универсалното дистанционно управление.

- Уверете се, че щепселът на устройството е включен в контакта.
- Сменете батериите в дистанционното управление. (Използвайте алкални батерии.)
- Проверете дали пред приемника на дистанционното управление на свързаното устройство няма никакви препятствия, които блокират сигнала.

## 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** → **Самостоятелна диагностика на екрана**, за да проверите в устройството за нередности.



Ако използвате декодер, изключете го и след това го включете отново.

Уверете се, че декодерът е свързан правилно към устройството.



 Няма сигнал на екрана.


- Уверете се, че кабелите от антени или външни устройства са свързани правилно към това устройство.
- 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.


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

 Екранът е отрязан.

- Отворете  →  → **Картина** и променете **Съотношение**.
- Когато гледате видеоклипове чрез външно устройство (декодер, игрова конзола и т.н.) или приложение за съдържание, проверете настройките за размер на екрана в менюто „Настройки“ на устройството/приложението. Може да има разлики в съотношението на екрана, което предоставя всяко устройство/приложение.

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


- Може да възникнат смущения от силни радио вълни, като например тези от други електрически устройства; затова използвайте устройства като сешоари или електрически дрелки в различни контакти.



 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 **Самостоятелна диагностика на екрана**. 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 **Самостоятелна диагностика на екрана**. Ако той не покаже нищо необичайно, възможно е да има проблем със сигнала на излъчване.

 Цифрово излъчвана програма спира или екранът ѝ е развален.


- Това се случва при слаб сигнал или нестабилно приемане. Регулирайте посоката на антената или проверете свързването на кабела.
-  →  → **Общи** → **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** → **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<sup>®</sup> кабелът съответства на спецификациите. Може да виждате трептене или празен екран, ако HDMI<sup>®</sup> 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 показването на екрана.
- Ако използвате UHD декодер, регулирайте  →  → **Общи** → **Външни устройства** → **HDMI настройки** → **HDMI Deep Color**.

 Екранът изглежда твърде неясен или тъмен.

-  →  → **Картина** → **Избор на режим**

Превключете от **Избор на режим** на желанния режим на картина. (**Стандартен**, **Ярък** и т.н.)

Това важи само за текущия входен режим.

-  →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Яркост** → **Динамична грижа за очите**

Поставете **Динамична грижа за очите** на **Изкл.**. Това важи само за текущия входен режим.

-  →  → **Картина** → **Разширени настройки** → **Намаляване на синята светлина**

Поставете **Намаляване на синята светлина** на **Изкл.**.

-  →  → **Общи** → **Икономия на енергия**





Превключване на **Стъпка за икономия на енергия** на **Изкл.** или **Минимална**.

 Яркостта на екрана продължава да се променя.

-  →  → **Общи** → **Икономия на енергия**

Превключване на **Стъпка за икономия на енергия** на **Изкл.** или **Минимална**.

 Екранът е в черно-бяло или показва странни цветове.

-  →  → **Общи → Достъпност → Сива гама**  
Поставете **Сива гама** на **Изкл.**.
-  →  → **Общи → Достъпност → Инвертиране на цветовете**  
Поставете **Инвертиране на цветовете** на **Изкл.**.



 **ULTRA HD видео не се показва.**

- При някои HDMI кабели може да не се получават сигнали.
- Променете настройките на свързаното устройство към поддържащия 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 → Самостоятелна диагностика на звука**, за да проверите в устройството за нередности.

Ако използвате декодер, изключете го и след това го включете отново.


Уверете се, че декодерът е свързан правилно към устройството.



 **Екранът е добре, но не се чува звук.**

- Опитайте друга програма.
- Регулирайте силата на звука с дистанционното управление за устройството.
- Когато използвате декодер, няма да се възпроизвежда звук, ако силата на звука на декодера е зададена на 0 или звукът е изключен. Задайте сила на звука според предпочитанията си с бутона за силата на звука на дистанционното управление на декодера.
-  →  → **Звук → Звуков изход**  
Задайте **Звуков изход** на **Устройство, свързано към порт Optical Out + високоговорителя на телевизора** или **Използване на високоговорителя 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** → **Разширени настройки** → **Баланс**  
Регулирайте баланса, колкото е необходимо, с бутона Навигация в **Баланс**.



 Звукът 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** → **Разширени настройки** → **Съвпадение на екрана и звука** 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** → **Разширени настройки** → **Автоматично регулиране на силата на звука**  
Задайте **Автоматично регулиране на силата на звука** на **Вкл**.
- Ако използвате декодер, консултирайте се с доставчика му.



 Силата на звука продължава да се променя.


-  →  → **Звук** → **Разширени настройки** → **Автоматично регулиране на силата на звука**  
Задайте **Автоматично регулиране на силата на звука** на **Вкл**.

 Звукът не работи или се чува само фоновата музика при някои програми.

- Задайте предпочитанията си за език в  → **Език на звука**.

 Гласът резонира изразително.

-  →  → **Звук** → **Избор на режим**  
Задайте **Избор на режим** на **Clear Voice/Clear Voice Pro**.

 Ще чуете глас, когато настройвате менюта или промените канали, силата на звука и т.н. с дистанционното управление.

-  →  → **Общи** → **Достъпност** → **Звукови указания**  
Задайте **Звукови указания** на **Изкл.**



- Някои модели може да не се поддържат.

## Отстраняване на неизправности с връзката към устройство

### Отстраняване на неизправности с връзката към устройство

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


 Screen Share не работи.



- Проверете дали интелигентното ви устройство поддържа функцията Screen Share.
- Ако това устройство не бъде открито от смарт устройството ви, изключете всички устройства и ги включете отново.
- Уверете се, че сте избрали устройството от списъка с устройствата, които е намерило смарт устройството ви.
- Името на устройството може да се промени в **Име на устройството** в  →  → **Поддръжка** → **Информация за телевизора**.
- Когато използвате функцията AirPlay, трябва да се уверите, че устройството е свързано в същата Wi-Fi мрежа.  
Уверете се, че за **Домашен център** → **AirPlay** е зададено **Вкл.**  
Някои модели не поддържат AirPlay.

 Екранът остава празен, след като е свързан към компютър.

- Проверете дали компютърът е правилно свързан към устройството.
- Изключете и отново включете устройството с помощта на дистанционното управление.


- Рестартирайте компютъра при включено устройство.
- Уверете се, че изходната резолюцията на сигнала, зададена на компютъра, е зададена на HDMI-PC поддържана резолюция на устройството.
- 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 към **HDMI IN** на устройството ви, трябва да използвате RGB към HDMI преходник.  
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 устройството. За повече информация вижте **Запознаване с информацията → Поддържана резолюция : HDMI-PC** в **Ръководство на потребителя**.
- Задайте името на свързаното HDMI устройство на компютъра.  
Стартирайте **Домашен център**, като натиснете бутона  на дистанционното управление. Изберете  → **Редактиране на входовете** 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.

- В настройките на компютъра отворете „Контролен панел → Звук → Възпроизвеждане“, за да се уверите, че е изпрано правилното устройство като устройство по подразбиране.
- Консултирайте се с Вашия производител за това дали видеокартата Ви поддържа HDMI аудиоизход.

 Не мога да задам честотата на опресняване на 144 Hz за компютър, свързан с модел, който поддържа 144 Hz.

- Задайте **Режим 144 Hz** в  →  → **Общи** → **Оптимизатор на игри** на **Вкл..**

 Екранът на декодера, свързан към поддържащ 144 Hz модел не се показва.


- Някои устройства може да имат проблеми със съвместимостта със 144 Hz. Задайте **Режим 144 Hz** в  →  → **Общи** → **Оптимизатор на игри** на **Искл..**

# 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.


Повече информация за поддържаните файлове можете да намерите в **Запознаване с информацията → Поддържани формати на видео файлове** в **Ръководство на потребителя**.

 Не мога да намеря файл в **Media Player**.

- Проверете дали файловете, записани на USB устройството за съхранение, могат да се четат от компютъра.
- Проверете дали файловото разширение се поддържа.
- Променете филтъра на **Всички**.

 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.  
Натиснете бутона  на екрана, докато използвате контрола за възпроизвеждане. Изберете  и променете стойността на **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.
- Някои устройства с мрежово прикачено хранилище може да не поддържат субтитри при възпроизвеждане на видеоклип.

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

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

## Отстраняване на неизправности със записването

## Отстраняване на неизправности със записването

Вижте **Наслаждавайте се на канали на живо → Запис** в **Ръководство на потребителя** за подробности относно записването.

### Как се започва записването?

- Свържете USB устройство за съхранение с най-малко 4 GB общо място за съхранение. В зависимост от характеристиките на USB паметта функцията за записване може да не се поддържа. За безпроблемно записване се препоръчва да използвате USB твърд диск. (Вижте **Свързване на външни устройства → Свързване на USB устройства за съхранение** в **Ръководство на потребителя** за подробности относно USB устройства за съхранение.)  
Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете **Запис**. Ако вашето дистанционно управление няма бутон , натиснете и задръжте бутона . Също така можете да започнете записване, като натиснете продължително бутона  на Magic Remote.
- Някои USB устройства за съхранение изискват форматиране на това устройство. Форматирането изтрива всички данни, съхранявани на USB устройството за съхранение, и се осъществява с файловата система FAT32, exFAT или NTFS. Преди да свържете USB устройството за съхранение към това устройство, направете резервно копие на всички данни, съхранявани в него, на компютъра си.

### Кои сигнали поддържат записване?

- Можете да записвате единствено в режим **Live TV**, който се приема чрез порта за антената на това устройство.
- Защитено съдържание не се записва.

### Мога ли да използвам **Запис по график** дори ако изключа това устройство?

- Дори когато устройството е изключено, то ще се стартира и извърши записването в зададения час за **Запис по график**.
- Ако устройството е изключено напълно, както следва, **Запис по график** не може да се използва.
  - Когато устройството не е включено към контакт
  - Когато превключвателят на разклонителя, към който е свързан щепселът на това устройство, е изключен
  - Когато превключвателят на прекъсвача за мощност в режим на готовност е включен, така че не се подава захранване към това устройство





# 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.

За да се свържете към безжична мрежа, първо проверете името и паролата на Wi-Fi устройството.

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

-  →  → **Общи** → **Мрежа** → **Кабелна връзка (Ethernet)**
-  →  → **Общи** → **Мрежа** → **Връзка с Wi-Fi** → **Други настройки за мрежата** → **Разширени настройки за Wi-Fi**
- Възможно е някои модели да поддържат само функцията **Връзка с Wi-Fi**.

 Връзката с безжичната мрежа не функционира.

- 1. Променете  →  → **Общи** → **Система** → **Допълнителни настройки** → **Бързо начало+** на **Искл..**
- 2. Изключете устройството и го включете отново, след което се свържете с безжичната мрежа.
- Ако не може да се свърже с рутера, опитайте да го свържете с мобилната точка за достъп на смартфона си. Ако може да се свърже с мобилната точка за достъп, това означава, че има проблем с рутера. В такъв случай проверете рутера. Ако използвате мрежата с устройството, което е свързано с мобилна точка за достъп, може да бъдете таксувани съгласно договора с мобилния ви оператор.



Когато до устройството се появи X

- Проверете устройството или точката за достъп (рутера).
- Проверете състоянието на връзката на устройството, точката за достъп (рутера) 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 устройството.
- 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 фирмуера.
- 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 адресът на устройството/точката за достъп (рутера) 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 устройството. Трябва ли да се регистрирам отново в уебсайта ([www.lgappstv.com](http://www.lgappstv.com))?

- Можете да използвате уебсайта и приложението LG ThinQ с информацията за член, регистрирана в устройството.




 Забравих паролата си. Какво трябва да направя?


- На екрана за вход на устройството изберете бутона **Забравена парола?**, 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](http://www.lgappstv.com)).

 Искам да изтрия профила, запазен на устройството.



- Когато влезете в профила си в LG на устройството, профилът ще бъде запазен на устройството.  
Можете да изтривате профили, запазени на устройството, по всяко време, както

следва.

- 01 Изберете  → **Профил в LG**.
- 02 Изберете  → **Повече информация за профила** в горната част на екрана.
- 03 Изберете .
- 04 С натискането на **Изтриване** ще изтриете профила.  
Това няма да изтрие историята на влизанията или да закрие профила.



 Искам да изтрия информацията за гледане, събрана въз основа на Профил в LG, от устройството.

- Можете да изтриете информацията за гледане, съхранявана въз основа на влезлия Профил в LG, по всяко време.

- 01 Изберете  → **Профил в LG**.
- 02 Изберете  → **Повече информация за профила** в горната част на екрана.
- 03 Изберете **Управление на профил** за профила, който искате да настроите.
- 04 Изберете **Изтриване на информацията за гледане** и следвайте инструкциите на екрана, за да изтриете информацията.

 Искам за закрия профила си на устройството.

- Можете също така да закриете профила си в LG на устройството, както следва.

- 01 Изберете  → **Профил в LG**.
- 02 Изберете  → **Повече информация за профила** в горната част на екрана.
- 03 Изберете **Управление на профил** за профила, който искате да настроите.
- 04 Изберете **Прекратяване на профила ми**.
- 05 Въведете вашата парола и натиснете **ОК**, за да закриете акаунта си.

- В някои страни достъпът до уебсайта ([www.lgappstv.com](http://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** → **Система** → **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 **Apps** и отново да го инсталирате. Посетете  → **Apps**, за да намерите и да инсталирате желаното от вас приложение.
- Типът на поддържаното съдържание се различава според страната.
- Предлагаането 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.**

**?! Уеб браузър** 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. Проверете дали можете да влезете в сайта с проблема на компютъра ви.

**?! 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

## Поддържани формати на файлове със снимки

## Поддържани формати на файлове със снимки

Файлов формат	Формат	Резолуция
---------------	--------	-----------



jpeg, jpg, jpe	JPEG	Минимум : 64 × 64 Максимум Нормален тип : 15360 (Ш) × 8640 (В) Прогресивен тип : 4800 (Ш) × 3600 (В)
png	PNG	Минимум : 64 × 64 Максимум : 5760 (Ш) × 5760 (В)
bmp	BMP	Минимум : 64 × 64 Максимум : 1920 (Ш) × 1080 (В)
avif, heic, heif	AVIF/HEIF	Минимум : 64 × 64 Максимум : 4800 (Ш) × 3600 (В) 9600 (Ш) × 7200 (В) (Само за 8K модели)

## Поддържани формати на видео файлове

## Поддържани формати на видео файлове

### 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  
HEVC 7680 × 4320@60P Main/Main10@L6.1 максимум 100 Mbps (Само за 8K модели)
- Видео на 8K (Само за 8K модели)  
AV1 7680 × 4320@60P максимум 50 Mbps

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, DTS, DTS-HD, DTS:X
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, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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, DTS, DTS-HD, DTS:X, 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 , DTS , DTS-HD , DTS:X : 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 производителя, 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.

## Поддържани формати на музикални файлове

### Поддържани формати на музикални файлове

Файлов формат	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.

# 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
1920 × 1080p (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	112,5	100
	134,86	119,88
	135	120
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Само за ULTRA HD, 8K модели)	66	60
2560 × 1080p <sup>4) 5)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	131,74	120
3840 × 2160p (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 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
4096 × 2160p (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 × 2160p <sup>1) 2) 3)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	225	100
	269,73	119,88
	270	120



7680 × 4320p <sup>1) 2)</sup> (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

<sup>1)</sup> Поддържа се, когато **HDMI Deep Color** е зададен на **4K**.

<sup>2)</sup> Поддържа се, когато **HDMI Deep Color** е зададен на **8K**.

<sup>3)</sup> (Само за ULTRA HD модели) Поддържат се единствено определените портове за HDMI входящ сигнал.

<sup>4)</sup> Поддържа се, когато **Широко съотношение** е зададен на **21:9**.

<sup>5)</sup> Поддържа се, когато **Широко съотношение** е зададен на **32:9**.

## 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 <sup>3)</sup>	47,71	60,01
1280 × 1024 (Само за Full HD, ULTRA HD, 8K модели)	63,98	60,02
1920 × 1080	67,5	60
1920 × 1080 (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	134,86	119,88
	135	120
1920 × 1080 <sup>6)</sup> (Приложимо е само за 144 Hz модели)	166,58	144
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Само за ULTRA HD, 8K модели)	66	60
2560 × 1080 <sup>4) 5)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	131,74	120
2560 × 1080 <sup>4) 6)</sup> (Приложимо е само за 144 Hz модели)	166,54	144

2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Само за ULTRA HD модели)	88,78	59,95
2560 × 1440 <sup>1)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	182,99	119,99
2560 × 1440 <sup>6)</sup> (Приложимо е само за 144 Hz модели)	222,15	144
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Само за ULTRA HD, 8K модели)	66,62	60
3840 × 1080 <sup>5)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	137,25	120
3840 × 1080 <sup>5) 6)</sup> (Приложимо е само за 144 Hz модели)	166,56	144
3840 × 1600 <sup>4)</sup> (Само за ULTRA HD, 8K модели)	99,41	60
3840 × 1600 <sup>4) 6)</sup> (Приложимо е само за 144 Hz модели)	246,81	144
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 <sup>1)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
3840 × 2160 <sup>6)</sup> (Приложимо е само за 144 Hz модели)	333,18	144
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 <sup>1)</sup> (Приложимо е само за UltraHD 120/144 Hz, 8K 120/144 Hz модели)	225	100
	269,73	119,88
	270	120
7680 × 4320 <sup>2)</sup> (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

<sup>1)</sup> Поддържа се, когато **HDMI Deep Color** е зададен на **4K**.

<sup>2)</sup> Поддържа се, когато **HDMI Deep Color** е зададен на **8K**.

<sup>3)</sup> Поддържа се, когато **HDMI Deep Color** е зададен на **Изкл..**

<sup>4)</sup> Поддържа се, когато **Широко съотношение** е зададен на **21:9**.

<sup>5)</sup> Поддържа се, когато **Широко съотношение** е зададен на **32:9**.

<sup>6)</sup> Поддържа се, когато **Режим 144 Hz** е зададен на **Вкл..**

- Поддържаният HDMI порт на компютъра се различава според модела. Вижте ръководството, предоставено с продукта.

## 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 Licensing Corporation.

### HDMI

Термините HDMI, Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност, Търговски облик HDMI и логотипите на HDMI са търговски или регистрирани марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

### 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.

### Quickset

**QUICKSET®**

### HEVC



## 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>.

## **Vorwort**

LG Electronics Deutschland GmbH (nachfolgend „LG“ genannt) vertreibt in Deutschland unter anderem auch TV-Geräte.

Mit Inkrafttreten des Medienstaatsvertrages fallen Hersteller von TV-Geräten unter die Aufsicht der Medienanstalt des jeweiligen Bundeslandes, in dem der Hersteller seinen (Vertriebs-)Sitz hat. Für LG ist somit die Landesmedienanstalt Hessen zuständig. Aus dem Inhalt des Medienstaatsvertrags (MStV) ergeben sich Rechte und Pflichten aller Anbieter von TV-Geräten und deren Benutzeroberflächen in Deutschland.

Im Vorwort zum Medienstaatsvertrag heißt es „Der Staatsvertrag enthält grundlegende Regelungen für die Veranstaltung und das Angebot, die Verbreitung und die Zugänglichmachung von Rundfunk und Telemedien in Deutschland“.

Unter anderem werden Hersteller von sogenannten Benutzeroberflächen durch den deutschen Medienstaatsvertrag verpflichtet, eine Transparenzerklärung abzugeben. LG TV-Geräte fallen somit unter die Vorschriften des Medienstaatsvertrages und müssen damit auch eine Transparenzerklärung enthalten, die unter Punkt II. dargestellt wird.

Die Vorschrift zur Transparenzerklärung nach dem Wortlaut des § 85 MStV:

Die einer Medienplattform oder Benutzeroberfläche zugrunde liegenden Grundsätze für die Auswahl von Rundfunk, rundfunkähnlichen Telemedien und Telemedien nach § 19 Abs. 1 und für ihre Organisation sind vom Anbieter transparent zu machen. Dies umfasst die Kriterien, nach denen Inhalte sortiert, angeordnet und präsentiert werden, wie die Sortierung oder Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden kann und nach welchen grundlegenden Kriterien Empfehlungen erfolgen und unter welchen Bedingungen Rundfunk oder rundfunkähnliche Telemedien nach § 80 nicht in ihrer ursprünglichen Form dargestellt werden. Informationen hierzu sind den Nutzern in leicht wahrnehmbarer, unmittelbar erreichbarer und ständig verfügbarer Weise zur Verfügung zu stellen.

## **Informationen für den TV-Benutzer:**

Der einfachen Verständlichkeit halber beschreibt LG seine Transparenzgrundsätze mit Fragen und Antworten:

1. Nach welchen Grundsätzen wählt LG Sender, sendernahe Angebote und reine „Video on demand“ (VOD) Anbieter aus?

- Begriffsdefinition Sender: Unter einem Sender versteht LG einen Anbieter eines linearen Fernsehprogrammes. „Linear“ bedeutet vereinfacht, dass der Sender ein Programm ausstrahlt, auf das der TV-Benutzer keinen Einfluss nehmen kann.
- Begriffsdefinition sendernahes Angebot: Hier handelt es sich beispielsweise um die Mediatheken linearer TV-Sender, die durch den Benutzer abgerufen werden können.
- Begriffsdefinition reine „VOD“ Anbieter: Hierbei handelt es sich um Anbieter von Fernsehinhalten ohne einen angeschlossenen linearen Sender.

LG nimmt keinerlei Einfluss auf die Sortierung der linearen Sender, die über den Kanalsuchlauf des TV-Gerätes gefunden werden. Dies ist auch abhängig von der zur Verfügung stehenden Empfangsart (Kabel, Terrestrisch, Satellit). Die Kanalinformationen und Sortierung der Kanäle werden vom jeweiligen Betreiber des Übertragungsweges vorgegeben (beispielsweise Satelliten- oder Kabelnetzbetreiber).

## 2. Wie werden bei LG Programminhalte ausgewählt, angeordnet und präsentiert?

Eine Auswahl der sendernahen Angebote und der reinen VOD Anbieter findet nur insofern statt, als hierfür eine vom Anbieter programmierte Applikation für unser Betriebssystem zur Verfügung gestellt werden muss.

Sobald eine solche Applikation alle notwendigen Tests durchlaufen hat, um eine einwandfreie Funktion sicherzustellen, wird diese in unserem „Content Store“ zur Verfügung gestellt. Hier ist sie dann auch diskriminierungsfrei auffindbar mittels Suchfunktion oder Genre-Sortierung.

Die Anzeige und Reihenfolge der aus dem Content Store ausgewählten Applikationen kann vom Benutzer selbst festgelegt werden, nachdem diese auf den TV heruntergeladen wurden. Weitere Informationen dazu sind im Benutzerhandbuch zu finden.

Die „Kacheln“ der verschiedenen VOD Anbieter werden zufällig sortiert im „Home Menu“ (Home-Taste) des TV-Gerätes angezeigt. Es findet jede Stunde eine zufällige Neusortierung dieser Kacheln Server-seitig statt. Das bedeutet, wird das TV-Gerät ausgeschaltet und nach mehr als einer Stunde später wieder eingeschaltet, wird eine neue Sortierung vom Server abgerufen und angezeigt. Auf die Inhalte und deren Sortierung innerhalb der einzelnen „Kacheln“ der jeweiligen Anbieter hat LG keinerlei Einfluss.

Empfehlungen durch LG, auf Basis bestehender Marketing-Kooperationen, beschränken sich auf die Vorauswahl von Apps in der Schnellstart-Leiste. Diese können selbstverständlich vom Benutzer komplett verändert oder entfernt werden und mit einer eigenen Auswahl von Applikationen aus dem Content-Store ersetzt werden.



3. Kann die Anordnung von Inhalten durch den Nutzer individualisiert werden und wenn ja, wie?

Der Benutzer kann die gewünschten Applikationen (siehe dazu Punkt 4.) und deren Reihenfolge selbst bestimmen. Dafür gibt es ein Bearbeitungssymbol in der Schnellstartleiste.

Die linearen Sender können ebenfalls frei nach eigenen Wünschen sortiert werden. Es können hierfür auch verschiedenen Favoritenlisten erstellt werden.

#### 4. Apps im LG Content Store

Auf der Startseite des LG Content Stores zeigt LG drei Arten von App-Kategorien an.

- Neu aktualisierte Apps: enthält neu herausgegebene und kürzlich aktualisierte Apps. Die Liste wird jeden Tag aktualisiert.
- Beliebteste Apps: besteht aus den am häufigsten heruntergeladenen und am besten bewerteten Apps innerhalb der letzten 30 Tage, basierend auf den LG Smart TV-Nutzerverhalten des jeweiligen Landes. Apps im Launcher und im Premium-Bereich sind in dieser Liste nicht enthalten. Die Reihenfolge wird in den Top 50 für jeden Aufruf zufällig geändert. Die Top 50 App-Liste wird ebenfalls täglich aktualisiert.
- Apps in der Premium-Kategorie: werden in Übereinstimmung mit der Anzahl der jährlichen Nutzung durch alle LG Smart TV-Nutzer eines Landes (Anzahl der App-Zugriffe) sortiert. (Die am häufigsten verwendeten Apps werden zuerst dargestellt.) Die Anzahl der Apps kann je nach Plattform zwischen 7 und 20 variieren, und die Anordnung kann nicht angepasst werden.

Auf der Seite „Alle Apps“ sind Apps in jeder Kategorie in alphabetischer Reihenfolge angeordnet. (außer „Neu aktualisiert“ und „Am Beliebtesten“) Außerdem ist eine Suchfunktion integriert.

#### 5. Nach welchen grundlegenden Kriterien erfolgen Empfehlungen / Vorauswahlen?

LG möchte in seinen TV-Geräten möglichst viele qualitativ hochwertige Programmangebote und Applikationen anbieten. Daher gibt es mit vielen Medienschaffenden Kooperationen.

LG installiert einige der meistgenutzen Applikationen bereits vor, damit diese leicht vom Benutzer gefunden werden können. Selbstverständlich können diese - wie in Punkt 3 erwähnt - jederzeit vollständig entfernt werden und durch Applikationen ersetzt werden, die im „Content Store“ verfügbar sind.

Über die Suchfunktion werden, basierend auf einem Algorithmus, Empfehlungen angezeigt, die auf Basis der Nutzung des TV-Gerätes die passenden Informationen

findet. (Über Fernbedienung, Sprachsuche usw.)

LG zeigt einige weitere Inhaltsempfehlungen basierend auf den Suchinformationen wie Genre, Besetzung, Regisseur usw. an, welche die meistgesehenen und kürzlich veröffentlichten Inhalte der letzten 30 Tage berücksichtigt. Die Liste der empfohlenen Inhalte wird täglich aktualisiert.

Wie findet Werbung auf den TV-Geräten statt?

LG benutzt ab der WebOS Version 4.5 (ab Modelserie 2019) kleine „Werbekacheln“ im Home-Menü. Das heisst, es findet keine automatische Überblendung des laufenden Programms statt, sondern der Benutzer muss beispielsweise das Abspielen eines Videos selbst auslösen, indem er auf diese „Werbekachel“ klickt.

7. Werden bei LG laufende Programme überlagert? Wenn JA, wie und aus welchem Grund?

LG unterscheidet drei Arten von Überlagerungen:

- Systemmeldungen

Überblendungen werden ausschließlich für wichtige Systemmeldungen verwendet (beispielsweise bei einer unmittelbar bevorstehenden Beendigung einer Applikation). Dies ist notwendig um gegebenenfalls Datenverlust vorzubeugen.

- Vom Benutzer ausgelöste Menüs oder Anzeigen

Es kann beispielsweise ein „Sport-Alarm“ eingestellt werden, wenn man über Sportereignisse informiert werden möchte, die das Lieblingsteam betreffen. In unserem aktuellen Betriebssystem WebOS 6.0 findet darüber hinaus keine Überlagerung des Programmes statt, da LG sämtliche Aktionen in einem Vollbildmenü stattfinden lässt.

In Betriebssystemen früherer Geräte gibt es vom Benutzer ausgelöste Überlagerungen, da hier noch nicht mit einem Vollbildmenü gearbeitet werden konnte.

- Überlagerungen die von den Sendern selbst eingespielt werden (via HbbTV)

Auf diese Einblendungen der jeweiligen Sender hat LG keinen Einfluss.

8. Warum werden Sender mit öffentlichem Wert („Public Value“) prominent dargestellt?

Auf Grund der aktuellen Rechtslage, hier im Besonderen des Medienstaatsvertrages, ergibt sich die Notwendigkeit für eine einfache Auffindbarkeit, der durch die Behörden definierten Anbieter von Inhalten, zu sorgen.

#### 9. Was ist der „Magic Link“?

Empfehlungen auf der Magic Link-Seite beinhalten empfohlene Inhalte von YouTube, anderen Kanälen und zusätzliche Inhalte, die den Inhalten (Titel, Genre, Beschreibung, Besetzung, Regisseur usw.) der Programme ähneln, die der Nutzer gerade anschaut. Diese Funktion kann über die Fernbedienung aktiviert werden (Siehe Bedienungsanleitung des TV-Gerätes, da es unterschiedliche TV-Versionen gibt).

#### 10. Was wird mir im EPG (Electronic Program Guide) angezeigt?

Hier werden das laufende Fernsehprogramm und folgende Sendungen in Textform und auch grafisch dargestellt. Die Inhalte, Logos und Vorschaubilder werden durch einen externen Anbieter in Kombination mit DVB-eigenen Informationen angezeigt.

#### 11. Gibt es regelmäßige Updates für mein TV-Gerät?

Da es sich bei Ihrem TV-Gerät um ein Gerät mit „digitalen Elementen“ handelt, gibt es kontinuierliche Aktualisierungen (Leistungsverbesserungen, Sicherheitsupdates) um eine optimale Funktion sicherzustellen. Es gilt allerdings zu beachten, dass LG keinen Einfluss auf die Aktualisierungen der „Dritt-Anbieter-Applikationen (Apps)“ auf Ihrem TV-Gerät hat. Die Verantwortung hierfür liegt allein bei dem jeweiligen Eigentümer der App. Es werden jedoch umgehend Aktualisierungen vorgenommen, sobald diese uns vom Eigentümer der App zur Verfügung gestellt werden.

#### Kontakt

Bei Fragen oder Anregungen zu dieser Transparenzerklärung wenden Sie sich bitte an:

E-MAIL: [smart.affairs@lge.com](mailto:smart.affairs@lge.com)

#### Sonstiges

Alle in diesem Dokument beschriebenen Funktionen beziehen sich auf die aktuelle Benutzeroberflächen-Version WebOS 6.0. Dies kann je nach technischen Gegebenheiten in den Vorgängerversionen abweichen. Die Funktionalitäten einer Benutzeroberflächen-Version richten sich stets nach den zur Verfügung stehenden

technischen Möglichkeiten (Prozessoren/Speicherkapazitäten usw.).  
Diese Transparenz-Erklärung finden Sie online und auch in Ihrem LG TV-Gerät.