

Ръководство на потребителя

Това е «Ръководство на потребителя», инсталирано за достъп от телевизора.

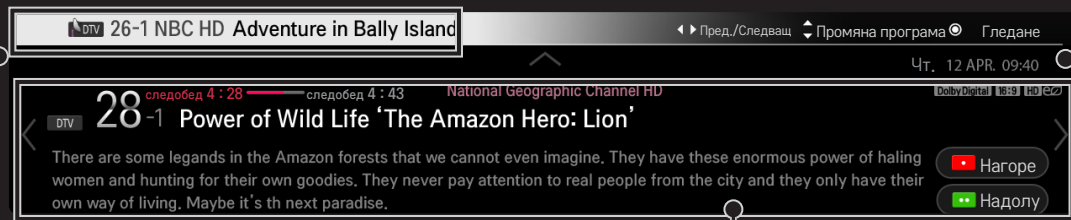
С оглед подобрене на качеството съдържанието на това ръководство подлежи на промяна без предизвестие.

□ Преглед на информация за програма

Показва информация за текущата програма и/или час и др.

- 1 Преместете показалеца на дистанционното управление Magic Motion до най-горната част на телевизионния екран.
- 2 Щракнете полето на банера на активирания канал.
- 3 Информацията за съответната програма ще се появи най-отдолу на телевизионния екран.

✎ Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.



Име на програма

Текущ час

Включване на подробна информация.
(за цифрово разпространение)

❑ Настройка на предпочитани програми

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Редакт. Програма

- 1 Преминете до желаната програма и натиснете бутона Колелце(OK). Програмата е избрана.
- 2 Натиснете Настройка като предпочитан.
- 3 Изберете желаната Група Прогр.
- 4 Изберете OK. Предпочитанието ви е настроено.

❑ Използване на Предпочитана

SMART  ⇒ Списък програми

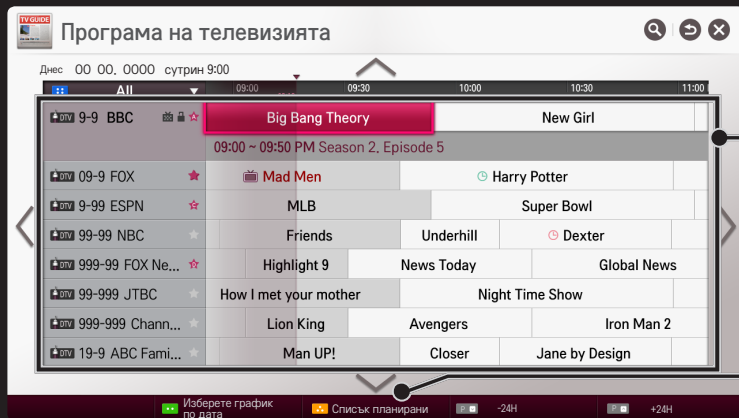
Появява се списъкът с програми. Избирате желаната предварително зададена предпочитана програма от Списък предпочитания от А до D.

SMART ⇒ Програма на телевизията

[само в цифров режим]

Получава информация за програми и продължителност на свързване. Получава информация за програми и планира гледане / записване.

[Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.]



За да видите или видите/запишете след преминаване до определена програма, натиснете бутона **Колелце (OK)**.

След като прегледа списъка с графика за гледане, прави корекции или изтрива записи.

Резервира определен график след избор на дата / час / програма. Прави повтаряща се резервация на график.

❑ Автоматично настройване на програми

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Авт. Настройка

Автоматично настройва програмите.

- 1 Избира страната, в която се използва телевизорът. Програмните настройки се променят в зависимост от избраната от вас страна.
 - 2 Изпълнява Авт. Настройка.
 - 3 Избира входен източник по ваш избор.
 - 4 Настройвате Авт. Настройка, следвайки инструкциите на екрана.
- ✎ Ако входният източник не е правилно свързан, възможно е регистрацията на програмата да не стане успешно.
 - ✎ Авт. Настройка намира само текущо излъчваните програми.
 - ✎ Ако Система заключване бъде активирана, ще се появи изскачащ прозорец, в който ще бъдете подканени да въведете парола.

□ Опция Проверка на DTV настройка

Когато търсите програми с помощта на опцията FULL (ЗАПЪЛНЕН), настройването ѝ може да отнеме много време.

Следните стойности са необходими, за да търси всички налични програми за бързо и правилно. Често използваните стойности са предоставени по подразбиране.

Честота	Въведете честота, зададена от вас.
Скорост в символи	Скоростта, с която устройство, например модем, изпраща символи на канал.
Модулиране	Зареждане на аудио или видео сигнали на носител.
Мрежов ID	Уникалният идентификатор, присвоен за всеки потребител.
Начална честота	Въвеждате началния честотен обхват, дефиниран от потребителя.
Крайна честота	Въвеждате крайния честотен обхват, дефиниран от потребителя.

□ Опция Настройка на сателит

Сателит	Изберете желания от вас сателит.
LNB честота	[В зависимост от страната] Избирате една от стойностите 9750/10600, 9750/10750, 9750, 10600 10750, 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.
Транспондер	Изберете транспондера, който искате да настроите.
22KHz Tone	Когато използвате превключвателя на опцията 22KHz тон, изберете А или В. Ако използвате 22KHz тон, опциите Unicable и Тип двигател ще бъдат забранени.

LNB Захранване	За да активирате захранването за LNB, изберете Вкл. Ако изберете Изкл., Тип двигател се забранява.
DiSEqC	Когато използвате DiSEqC, изберете една опция от A~D/Тон A~B. Ако използвате DiSEqC, опциите Unicable и Тип двигател ще бъдат забранени.
Настройка на Unicable	Изберете Вкл., за да използвате Unicable и укажете Unicable в меню Настройки на Unicable. Когато е разрешена опцията Unicable, 22KHz тон, DiSEqC, Тип двигател са забранени.
Тип двигател	Изберете Тип двигател, за да използвате двигателя, а него настройте в меню Настройка на двигател. Когато двигателят е разрешен, са забранени опциите 22KHz тон, DiSEqC, Unicable.

- ✎ Ако укажете Сателит в Други, трябва да добавите транспондер с помощта на Ръчна настройка.
- ✎ Когато изберете 22 KHz тон и DiSEqC, трябва да ги свържете в същата последователност, както са показани на OSD екрана.
- ✎ Ако изтриете Сателит, всички програми, записани в Сателит, се изтриват.

□ Опция настройка на двигател

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

Посока на път	Изберете посоката, в която искате да преместите двигателя.
Режим на път	Съществуват два режима: Стъпка и Постоянен. • Стъпка: двигателят се придвижва въз основа на стойността, която въведете (от 1 до 128). • Постоянен: двигателят се движи непрекъснато, докато не натиснете "Стоп".
Тест TP	Изберете тестовия TP, който искате да настроите.

Задайте 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 настроената от вас граница.
Към нула	Можете да настроите двигателя на опция "Нула".
Запамети	Можете да запишете текущата посока на двигателя.

- **USALS:** настройва текущото ви местоположение (географска дължина/ширина).

❑ Проверка на DTV настройка

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Проверка на DTV настройка

[Ако програмният режим е настроен на Кабелен]

Оператор на услуги	Настройвате Оператор на услуги. Когато промените Оператор на услуги, наличните записани програми се изтриват и се изпълнява функцията автоматична настройка.
Автоматично актуализиране на канал	• Вкл. : можете да актуализирате информацията за всички програми с възможност за актуализиране, включително текущо гледаната програма. • Изкл.: можете да актуализирате само информацията за текущо гледаната програма.

- ✎ Обхватът, който потребителят може да избере от менюто Оператор на услуги, е различен в зависимост от номера на оператора на услуги, който се поддържа във всяка отделна страна.
- ✎ Ако номерът на поддръжания във всяка страна оператор на услуги е 1, съответната функция се превръща в липса на активация.
- ✎ Не можете да изберете Проверка на DTV настройка, ако операторът на услуги е зададен на "Ziggo".

❏ Настройка на сателит

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Настройка на сателит

[Ако програмният режим е настроен на Сателитен]

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

❑ Актуализиране на Tivu списък с програми

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Актуализиране на Tivu списък с програми

[само в Италия]

[Ако програмният режим е настроен на Сателитен]

С него актуализирате променената информация в списъка с програми въз основа на условията на излъчване в дадената страна и сателита.

Тя актуализира списъка с програми, когато телевизорът е постоянно изключен. След извършване на актуализации списъкът с програми може да се е променил. Ако не искате това да се случи, изберете Изкл.

❑ Актуализиране на списък програми

SMART  ⇒ **Настройки** → **НАСТР.** → **Опресняване на списъка**

[Ако програмният режим е настроен на Сателитен]

С него актуализирате променената информация в списъка с програми въз основа на условията на излъчване в дадената страна и сателита.

Тя актуализира списъка с програми, когато телевизорът е постоянно изключен. След извършване на актуализации списъкът с програми може да се е променил. Ако не искате това да се случи, изберете Изкл.

- ✎ В Австрия, Чехия, Франция, Словакия, Испания, Турция, Норвегия, Швеция, Финландия, Дания, Германия, Полша и Русия тази функция се поддържа, когато **Оператор на услуги** не е настроено на **Няма**.

❑ Регионална програма

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Регионална програма

[само в Австрия]

[Ако програмният режим е настроен на Сателитен]

Настройва регионално излъчване и гледате такова в точно определено време.

 За да настроите Оператор на услуги да бъде Сателит, е необходимо да изберете АКТИВ.

❑ Редактиране на транспондер

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Промяна на транспондера

[Ако програмният режим е настроен на Сателитен]

Можете да добавяте/редактирате/изтривате транспондер.

 Ако като Страна е настроена Русия, натиснете бутона Регистриране като осн. ТП на екрана, за да укажете желаниа Транспондер да бъде База

[В Русия сателитният режим SO е настроен на NTV-PLUS и Tricolor TV]

❑ За да използвате Ръчна настройка

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Ръчна настройка

Настройва програмите ръчно и записва резултатите.

При цифрово излъчване можете да проверите силата на сигнала и качеството му.

 Можете да настроите и Честота(kHz) и Капацитет.

❑ Редакт. Програма

SMART  ⇒ Настройки → НАСТР. → Редакт. Програма

Редактира записаните програми.

Задайте избраната програма като предпочитана, блокирайте/
отблокирайте програма, пропуснете програма и др.

SMART ⇒ Настройки → НАСТР. → Програмен режим

Тази функция позволява да гледате настроена програма в режим **Антенa**, **Кабел**, **Сателит** или **CAM**.

-  Можете да гледате каналите само в избрания режим.
-  CAM менюто е активно само когато сте разрешили CAM режима. Наименованието на менюто може да е различно в зависимост от типа на CAM.

123 (Дистанционно управление Magic Motion) →  (екранно дистанционно управление)

(или натиснете бутона **TEXT**.)

[В зависимост от страната]

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

Декодерът на телетекста на този TV поддържа системите SIMPLE, TOP и FASTEXT.

Цветен бутон	За избор на предходната или следващата страница.
Числов бутон	Въвежда се номера на страницата, на която искате да отидете.
P 	За избор на предходната или следващата страница.

❑ Специфични функции на телетекста

123 (Дистанционно управление Magic Motion) → **T.OPT** (екранно дистанционно управление)

(или натиснете бутона **T. OPT.**)

Изберете менюто **Текст опция.**

 Индекс	Избирате всяка от индексните страници.
 Време	Когато гледате дадена телевизионна програма, изберете това меню, ако искате да виждате информация за часа в горния десен край на екрана.
 Задръж	Спира автоматичната смяна на страниците, която се появява, ако страница от телетекста се състои от 2 или повече допълнителни страници.



Покажи

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



Опресняване

Показва картината на монитора на екрана, като същевременно изчаква нова страница от телетекста.

Език

[само в цифров режим]
Настройва езика на Teletext.

123(Дистанционно управление Magic Motion) →  (екранно дистанционно управление)

(или натиснете бутона **TEXT.**)

[само във Великобритания/Ирландия]

Телевизорът ви осигурява достъп до цифровия телетекст, който предоставя много по-добър текст, графични обекти и др., отколкото аналоговия телетекст. Цифровият телетекст има достъп до специфични услуги, свързани с него и такива, които излъчват цифров телетекст.

□ Телетекст в обхвата на цифровите услуги

- 1 Натиснете числовия бутон или **P** , за да изберете определена услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 Следвайте индикациите на цифровия телетекст и се придвижете на следващата стъпка, като натиснете бутон **123** (Дистанционно управление Magic Motion), **TEXT**, Навигация, Червено, Зелено, Жълто, Синьо или ЧИСЛОВИ бутони и т.н.
- 3 Натиснете числовия бутон или **P** , ако искате да използвате друга услуга за цифров телетекст.

□ Телетекст в цифровите услуги

- 1 Натиснете числовия бутон или **P** , за да изберете определена услуга, която излъчва цифров телетекст.
- 2 За да включите телетекста, натиснете бутона **TEXT** или цветен бутон.
- 3 Следвайте индикациите на цифровия телетекст и се придвижете на следващата стъпка, като натиснете бутона **123** (Дистанционно управление Magic Motion), Навигация, Червено, Зелено, Жълто, Синьо или ЧИСЛОВИ бутони и т.н.
- 4 За да изключите цифровия телетекст и да се върнете на режим на гледане на телевизия, натиснете бутона **TEXT** или цветен бутон.

❑ Настройване на МНР автостарт

SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → МНР автостарт

[в зависимост от модела] [само в Италия]

Това е функцията за автоматичен старт на МНР, италианска излъчваща компания. Използвайте в канал с МНР сигнал. Функцията за излъчване на данни може да не е безпроблемна поради проблеми с излъчващата станция.

 МНР не е активен, докато използвате Time Machine II .

❑ Какво представлява HbbTV?

[в зависимост от модела] [в зависимост от страната]

HbbTV или Hybrid Broadcast Broadband TV (локална мрежа с хибриден достъп до телевизия) замества съществуващите аналогови услуги за телетекст с интерактивна, уеб базирана мрежова услуга от ново поколение. Подобно на цифровия текст и EPG, HbbTV може да послужи за осигуряване на разнообразни услуги в допълнение към стандартното мрежово съдържание.

Функционалността и качеството на HbbTV услугата може да е различно в зависимост от вашия интернет доставчик.

Възможно е тази функция да не е активна в някои страни.

Във Франция услугата HbbTV е достъпна чрез системата за наземно излъчване.

В Германия тя се предлага чрез системата за наземно, кабелно и сателитно излъчване.

В Испания услугата HbbTV е достъпна чрез системата за наземно излъчване. Съдържанието и приложенията зависят от разпространителя.

За допълнителна информация относно HbbTV, посетете www.hbbtv.org.

□ Използване на HbbTV

SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → HbbTV

Задава HbbTV да бъде Вкл. Гледате разнообразно съдържание чрез услугата HbbTV.

- ✎ Услугата може да е ограничена, когато устройството не е свързано към мрежата.
- ✎ Можете да управлявате HbbTV с помощта на клавиши, указващи посоката, а функцията на дистанционното управление Magic Motion за насочване и щракване не се поддържа.
- ✎ Ако HbbTV е настроено на Вкл., функцията за PenTouch няма да работи. (Само за PenTouch TV.)

SMART  ⇒ **Настройки** → **ОПЦИЯ** → **Data Service**

[в зависимост от страната]

Тази функция позволява на потребителите да избират между MHEG (цифров телетекст) и Телетекст, ако и двата режима са налични едновременно.

Ако само единият от тях е наличен, се активира MHEG или Телетекст, независимо от опцията, която изберете.

SMART ⇒ Настройки → НАСТР. → CI информация

- Тази функция ви позволява да гледате някои кодирани услуги (платени услуги).
- Ако премахнете CI модул, не можете да гледате заплати услуги.
- Възможно е функциите на CI (стандартен интерфейс) да не са налични поради обстоятелствата на излъчване в дадената страна.
- Когато модул се поставя в слота CI, можете да получите достъп до модула меню.
- За закупуване на модул и смарт карта, се обърнете към локалния представител.

- Когато телевизорът се включи след поставяне на CI модул, е възможно да не чувате никакъв звук. Причината за това може да е несъвместимост със CI модула и смарт картата.
- Когато се използва (Cam модул с условен достъп), се уверете, че същият отговаря напълно на изискванията на DVB-CI или CI plus.
- Необичайният CAM (модул с условен достъп) процес може да причини лоша картина.
- [в зависимост от модела] Ако телевизорът не показва нито видео, нито аудио при свързване на CI+ CAM, моля, свържете се с оператора на наземни/кабелни/сателитни услуги.

SMART ⇒ Настройки → КАРТИНА → Съотношение

Избира съотношението на екрана.

16:9	Преоразмерява изображенията така, че да се поместват в ширината на екрана.
Just Scan	Видео изображенията се появяват в оригиналния си размер, без някои части по края на изображението да се орязват.  В режим DTV/HDMI/Компонентен (над 720p) е налична опцията Just scan.
Ориг. размер	Когато вашият телевизор приема широкоекранен сигнал, той автоматично ще превключи на формата на излъчвания в момента образ.

Широк екран	Когато телевизорът получава сигнал за широк екран, ще ви позволи да настроите картината хоризонтално или вертикално, с линейни пропорции, за да може да се помести изцяло на екрана. Видео форматите 4:3 и 14:9 се поддържат на цял екран без никакво видео изкривяване през DTV входа.  В Аналогов/DTV/AV/Scart режим е налична опцията Широк екран.
4:3	Преоразмерява изображенията към предишно използвания стандарт 4:3.
14:9	Можете да преглеждате снимки във формат 14:9 или стандартни телевизионни програми в режим 14:9. Екранът в режим 14:9 се вижда по същия начин, както и в 4:3, но се премества нагоре и надолу.
Увеличаване	Изображението се преоразмерява така, че да се побере в ширината на екрана. Възможно е най-горната и най-долната част на изображението да са отрязани.
Увелич. (кино)	Изберете Увелич. (кино), когато искате да увеличите картината до точните ѝ пропорции.

- ✎ Когато гледате от външно устройство, тези режими могат да причинят врязване на изображението:
 - видео сигнал със статичен надпис (като например името на мрежата)
 - по-продължителен период в режим на гледане при съотношение 4 : 3

Бъдете внимателни, когато използвате тези режими.

- ✎ В зависимост от входния сигнал размерът на снимката може да е различен.
- ✎ Съотношенията на екрана при HDMI-PC режими са налични само в 4:3 и 16:9.
- ✎ За модели, които поддържат 2160p] Когато се въведе сигнал 2160p или резолюцията на компютъра се настрои на 3840 x 2160, **Съотношение** се коригира на опцията **Just scan**.

SMART ⇒ Настройки → КАРТИНА → Икономия на енергия

Намалява се консумацията на енергия чрез регулиране яркостта на екрана.

Изкл.	Изключва се режимът икономия на енергия.
Минимална / средна / максимална	Прилага се предварително зададеният режим Икономия на енергия.
Изкл. екран	Екранът е изключен и се чува само звук. Натиснете който и да е бутон на дистанционното управление, освен бутона за захранване, за да върнете екрана отново.

SMART ⇒ Бързо меню → AV режим

Настройва най-добрата картина / аудио, оптимизирани за различни AV режими.

Изкл.	Използва стойността, указана в меню Картина/Звук.
Кино	Оптимизира картина и аудио за гледане на филми.
Игра	Оптимизира картина и аудио настройките за игри.

❑ За да настроите картината с помощта на Съветник за картината

SMART  ⇒ **Настройки** → **КАРТИНА** → **Съветник за картината II**

Използвайте дистанционното управление и следвайте инструкциите на Съветник за картината, за да регулирате и настроите оптимално качество на картината, без да се налага да използвате скъпоструващи шаблонни устройства или съдействие от специалист.

За да получите оптимално качество на картината, следвайте инструкциите.

❑ За да изберете режим на картината

SMART  ⇒ Настройки → КАРТИНА → Режим на картина

Задава режима на картината, оптимизиран за условията на гледане или конкретната програма.

Ярък	Усилва контраста, яркостта и остротата с цел показване на по-ярки изображения.
Стандартен	Показва изображенията при стандартни нива на контраст, яркост и острота.
Есо	Функцията "Energy Saver" променя настройките на телевизора така, че да понижи консумацията на енергия.
Кино / Игра	Показва оптималната картина за филми, игри и снимки (неподвижно изображение).



Експерт

Меню за настройване качеството на картината, което позволява на експерти и любители да се наслаждават на възможно най-качествено гледане на телевизия. Това меню е сертифицирано по ISF и се предоставя с цел експерна настройка на картината. (Логото на ISF може да се използва само на телевизори, сертифицирани по ISF.)
ISFccc : Imaging Science Foundation Certified Calibration Control (сертифициран от Научната фондация за обработка на изображения контрол на калибриране)

-  В зависимост от входния сигнал, предлаганите режими за картината може да са различни.
-   Режим Експерт е предназначен за професионална настройка на картината с цел управление и фино калибриране на определено изображение. За стандартна употреба ефектите от тези настройки може да не са съществени

❑ За фина настройка на режима на картината

SMART  ⇒ Настройки → КАРТИНА → Режим на картината →
Задно осветление / Контраст / Яркост / Острота / Цвят / Нюанс /
Цв. топл.

Най-напред изберете предпочитан от вас режим на картината.

Задно осветление	Настройва яркостта на дисплея, като променя опциите за яркостта на LCD панела.
Контраст	Настройва разликата между светлите и тъмните области на екрана.
Яркост	Настройва цялостната яркост на екрана.
Острота	Настройва яркостта по граничните области между светлите и тъмни области.

Цвят	Настройва цветовете на екрана да са по-тъмни или по-светли.
Нюанс	Настройва баланса на червените/зелени цветове.
Цв. топл.	Настройва цялостната топлина на цветовете да бъде по-висока или по-ниска.

 В зависимост от входния сигнал или други настройки на картината, обхватът на подробно представените опции за настройка може да е различен.

❑ За да зададете допълнително управление

SMART  ⇒ Настройки → КАРТИНА → Режим на картина →
Допълнително управление/ Експертно управление

Калибрира екрана за всеки режим на картината или регулира настройките на картината за специално избран екран.

Най-напред изберете предпочитан от вас режим на картината.

Динамичен
контраст

В зависимост от яркостта на изображението настройва контраста на оптимално ниво.

Динамичен
цвят

Настройва цветовете така, че да изглеждат по-естествени.

Предпочитан цвет	Обхват на цвета: обхватът на цвета на кожата може да се настрои самостоятелно така, че да отрази цвета, указан от потребителя.
	Тревен цвят: естественият цветен диапазон (ливади, хълмове и др.) може да се регулира самостоятелно.
	Небесен цвят: небесният цвят се настройва самостоятелно.
Супер резолюция	Осигурява кристално ясна картина чрез подобряване на детайлите на местата, където картината е размазана или неясна.
GAMMA	Настройва кривата на градация в съответствие с произвеждания сигнал от картината във връзка с входния сигнал.
Цветови диапазон	Избира обхвата цветове, които могат да се изобразят.
Подобрение в краищата	Показва по-ясно и отчетливо краищата на видеото, така че да изглеждат естествено.
xvYCC	[в зависимост от модела] Изобразява по-плътни цветове.

Цветен филтър	Филтрира определена гама цветове в RGB обхват с цел фина и точна настройка на наситеността на цветовете и нюансите.
Експертен модел	Модели, използвани за експертна настройка.
Баланс на бялото	Настройва цялостния тон на цветовете на екрана съобразно желанието ви. В режим Експерт можете да укажете фина настройка с помощта на опциите метод / шаблон и др.
Система за управление на цветовете	Тази система е функция, използвана от експертите, когато настройват цветовете чрез тестов шаблон от шест цвята (червен / зелен / син / циан / магента / жълт), без това да се отрази на останалите цветни области. При нормалните изображения настройките може да не допринесат за получаване на значителна промяна в цветовете.

 В зависимост от входния сигнал или други настройки на картината, обхватът на подробно представените опции за настройка може да е различен.

□ За да укажете допълнителни опции за картината

SMART  ⇒ Настройки → КАРТИНА → Режим на картина → Опции за картина

Настройва детайлни опции за изображенията.

Намаляване шум	Намалява екранните шумове във видео записа.
Намаляване на шумовете на MPEG	Намалява шума, създаден при компресиране на цифровия видео формат.
Ниво на черното	Настройва яркостта или тъмнината на екрана така, че да са подходящи за нивото на черното на картината с помощта на степента на затъмненост (ниво на черното) на екрана.
Реално кино	Оптимизира екрана за гледане на филми.

Грижа за очите	[в зависимост от модела] Настройва яркостта на екрана така, че да предотврати отблясъците от екрана.
Динамична грижа за очите	[в зависимост от модела] Понижава изразходената енергия, като настройва яркостта така, че да съответства на движението на изображението върху екрана.  Не е активна, докато гледате 3D изображения.

-  В зависимост от входния сигнал или други настройки на картината, обхватът на подробно представените опции за настройка може да е различен.

□ За да нулирате опциите на режима на картината

SMART  ⇒ Настройки → КАРТИНА → Режим на картина →
Възстанови картина

Възстановява стойностите, указани от потребителя.

Всеки режим на картината се възстановява. Изберете режима на картината, който искате да възстановите.

SMART ⇒ Настройки → КАРТИНА → Режим на картина → Опции за картина → TruMotion

Коригира изображенията така, че движението да е с по-плавна последователност.

Гладко	Стойността De-Judder се настройва на 3.
Изтриване	Стойността De-Judder се настройва на 7.
User	De-Judder може да се настрои ръчно. • De-judder : тази функция регулира трептенето на екрана.

 Ако видео сигналът е 60 Hz, възможно е TruMotion да не работи.

❑ За използване на режима на звука

SMART  ⇒ Настройки → АУДИО → Режим на звука

Оптимизира аудио звука на телевизора за избрания режим на звука.

Стандартно	Подходящ за всички типове видео.
Музика / Кино / Спорт / Игра	[в зависимост от модела] Настройва аудио, оптимизирано за определен жанр.
Настройка на потребител	Регулира силата на звука на ниво по ваш избор с помощта на Потребителски EQ .

❑ За фино настройване силата на звука.

SMART  ⇒ Настройки → АУДИО → Режим на звука → Потребителски EQ

Най-напред настройва Режим на звука на Потребителска настройка.

100 Hz / 300 Hz / 1 kHz
/ 3 kHz / 10 kHz

Настройва еквалайзера, като ръчно указва честотите на звука.

Нулиране

Нулирането на стойността на еквалайзера е променена от страна на потребителя.

□ Използване режим на звука Smart

SMART  ⇒ Настройки → ЗВУК → Режим на звука Smart

Осигурява оптимизиран звук, настроен за всеки тип съдържание.

- ✎ Ако функцията Режим на звука Smart бъде разрешена, Режим на звука, Виртуален обем Плюс и Clear Voice II автоматично се настройват.

❑ Използване на виртуален съраунд звук

SMART 🏠 ⇒ **Настройки** → **ЗВУК** → **Виртуален обем Плюс**

Технологията на LG за обработка на аудио позволява извеждане на наподобяващ 5.1-канален съраунд звук, генериран от двата високоговорителя.

✎ Ако укажете Clear Voice II да бъде ВКЛ., Виртуален обем Плюс няма да бъде избрано.

❑ Използване на функцията Clear Voice II

SMART 🏠 ⇒ **Настройки** → **ЗВУК** → **Clear Voice II**

Усилва яснотата на гласа.

□ Настройка на режима за управление силата на звука

SMART  ⇒ Настройки → ЗВУК → Режим на силата на звука

Настройва различните режими за управление силата на звука.

Авт. сила на
звукa

Настройва **Авт. сила на звука** на **Вкл.** Различни изводи за силата на звука в зависимост от програмата. След това различните изходи за сила на звука, отвеждащи звука до един или друг канал, автоматично се настройват за удобно гледане на телевизия при превключване между каналите.

Контрол на
силата на
звукa

Използването на единична крива на силата на звука може да доведе до недоловим или силен звук в зависимост от условията. Настройва силата на звука в зависимост от това кое време от деня е (ден/нощ).

❑ Синхронизиране на аудио и видео

SMART  ⇒ Настройки → ЗВУК → AV синх. Регулиране

Веднага синхронизира аудио и видео, ако не съответстват помежду си.

Ако настроите AV синхронизация да е ВКЛ., можете да коригирате извеждания сигнал (високоговорителите на телевизора или SPDIF) съобразно образа на екрана.

TV високогов.

[в зависимост от модела]

Настройва синхронизацията на звука от вътрешните ТВ високоговорители.

Бутонът "-" усилва скоростта на извеждане на звука, докато бутонът "+" я прави по-слаба от стойността по подразбиране.

Външен високоговорител

Настройва начина, по който звукът се синхронизира от външни тонколони, например външна тонколони, свързана с цифров аудио изходящ порт, LG аудио устройство и слушалки. Бутонът "-" усилва скоростта на извеждане на звука, докато бутонът "+" я прави по-слаба от стойността по подразбиране.

 LG аудио устройства се поддържат само за модели с оптичен цифров порт.

Bypass

Извежда излъчваните сигнали или звукът на външното устройство без аудио забавяне. Възможно е звукът да се изведе преди видео сигнала, тъй като обработката на входящия видео сигнал в телевизора изисква време.

□ Използване на функцията Настройка за звука

[В зависимост от модела]

SMART  ⇒ Настройки → SOUND → Настройка за звука

□ Аналогов изход

[В зависимост от модела]

Позволява на потребителя да избере меню **Слушалки** или **Външен високоговорител (Аудио изход)** в зависимост от свързаното устройство.

□ Баланс

[В зависимост от модела]

Настройва баланса на аудио вляво/вдясно.

□ Sound Optimizer

[В зависимост от модела]

Позволява оптимизиран звук за персонализиран монтаж на телевизора.

Нормално	Стандартен режим на звука.
Тип стенна конзола	Оптимизиран режим на звука за телевизор, окачен на стена.
Вид стойка	Оптимизира звука за телевизор, окачен на конзола.

❑ Използване на високоговорителите на телевизора

[в зависимост от модела]

SMART 🏠 ⇒ **Настройки** → **ЗВУК** → **Звуков изход** → **TV Високогов.**

Звукът се извежда през високоговорителя на телевизора.

❑ Използване на външния високоговорител

SMART 🏠 ⇒ **Настройки** → **ЗВУК** → **Звуков изход** → **Външен високоговорител (оптичен/HDMI ARC)**

[Предлага се само при модели с оптичен или HDMI (ARC) порт]

Звукът се извежда през високоговорителя, свързан с оптичния порт.

🔧 SimpLink се поддържа.

❑ Използване на Цифр. аудио изход

SMART  ⇒ Настройки → ЗВУК → Звуков изход → Външен високоговорител (оптичен/HDMI ARC) → Цифров звуков изход

Настройва цифровия звуков изход.

Елемент	Вход за аудио звук	Извод за цифров аудио звук
Автоматично	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	Dolby Digital
	HE-AAC	Dolby Digital
PCM	Всички	PCM

❑ Свързване и използване на аудио устройство LG

Аудио устройството LG ви позволява лесно да чувате мощния звук.

❑ Кабелна връзка

SMART  ⇒ Настройки → ЗВУК → Звуков изход → LG
Синхронизация на звука (оптичен кабел)

Свържете аудио устройството LG с лого  с изходящия цифров аудио порт.

 Предлага се само за модели с оптичен цифров порт.

❑ Безжична връзка

SMART  ⇒ Настройки → ЗВУК → Звуков изход → LG
Синхронизация на звука (безжична връзка)

Аудио устройството LG с лого  може да се свързва безжично.

- ✎ Можете да използвате дистанционното управление на телевизора, за да настройвате силата на звука на свързаното устройство.
- ✎ Когато осъществявате безжична връзка, включвайте ключа за порт и го свързвайте, ако съответният модел изисква наличие на ключ за порт за дистанционното управление Magic Motion. (AN-MR400, която се продава отделно)
- ✎ За безжична връзка, ако устройството не успее да осъществи връзка. Проверете захранването на устройството, което ще включвате, както и дали аудио устройството LG се намира в подходящо експлоатационно състояние.

- ✎ Ако изберете **LG Синхронизация на звука (безжична връзка)**, наличните за свързване устройства ще бъдат търсени и едно от тях автоматично ще се свърже. Когато има свързано устройство, името му се показва.
- ✎ Ако бъдат открити две или повече устройства, първото открито устройство ще се свърже най-напред. За да видите и други открити за свързване устройства, натиснете бутона Показване на повече.
- ✎ Ако сте избрали **LG Синхронизация на звука (безжична връзка)** и включите телевизора, той ще търси и ще прави опит да се свърже с наскоро свързаното устройство.

□ За свързване и използване на Bluetooth слушалка

SMART  ⇒ Настройки → ЗВУК → Звуков изход → LG
Синхронизация на звука (безжична връзка)

Звуковият изход е през Bluetooth слушалката.

- ✎ Устройствата, които могат да се свържат са:
LG HBS-700, LG HBS-730, LG BTS1, Sony DR-BT140Q,
PULSE BT-H555, CLIPS CS200

- ✎ Когато осъществявате безжична връзка, включвайте ключа за порт и го свързвайте, ако съответният модел изисква наличие на ключ за порт за дистанционното управление Magic Motion. (AN-MR400, която се продава отделно)
- ✎ За безжична връзка, ако устройството не успее да осъществи връзка. Проверете захранването на устройството, което ще включвате, както и дали аудио устройството LG се намира в подходящо експлоатационно състояние.
- ✎ Ако бъдат открити две или повече устройства, първото открито устройство ще се свърже най-напред. За да видите и други открити за свързване устройства, натиснете бутона Показване на повече.

❑ Използване на режим Аналогов изход/Слушалки

[в зависимост от модела]

SMART  ⇒ **Настройки** → **ЗВУК** → **Звуков изход** → **Външен високоговорител (Аудио изход) / Слушалки**

За да зададете аналогов изход, изберете **Слушалки** или **Външен високоговорител (Аудио изход)** в зависимост от свързаното устройство.

-  Наличното меню може да е различно в зависимост от това дали сте избрали **Слушалки** или **Външен високоговорител (Аудио изход)** в **Настройка за звука** > **Аналогов изход**.
-  Възможно е някои модели да предлагат само функцията **Слушалки**.
-  Ако свържете слушалките си, докато телевизорът е включен, той автоматично ще открие тях и звукът, който преминава през тях.

□ Настройка на DTV звук

SMART  ⇒ Настройки → Звук → Настройка на звука за DTV

[в зависимост от модела]

Когато във входящия сигнал се чуват различни звуци, с тази функция може да изберете онзи от тях, който ви допада.

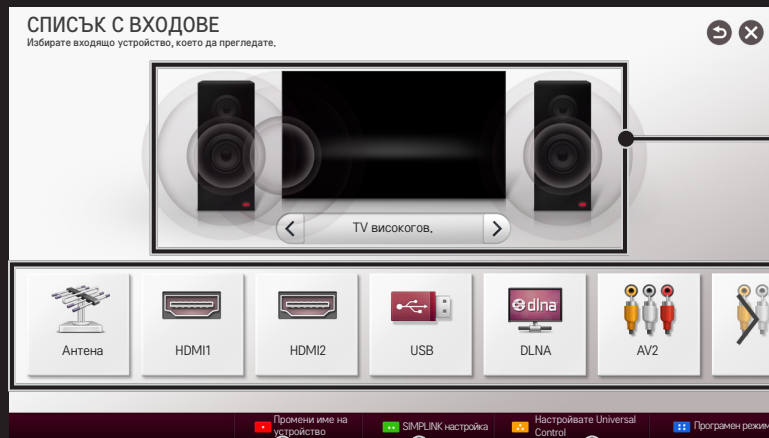
Ако настроите опцията на **ABT0**, последователността на търсене ще бъде HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG, а извежданият звук ще се възпроизвежда в първия открит аудио формат.

- ✎ Възможно е следната последователност на търсене да бъде различна в зависимост от страната: HE-AAC → Dolby Digital+ → Dolby Digital → MPEG.
- ✎ Ако избраният аудио формат не се поддържа, извежданият сигнал може да се чува в друг аудио формат.

Избор на външен вход

SMART  ⇒ Списък с входове

Избира външен вход.



Избира високоговорител.

Избира вход.

Задава програмния режим.
[в зависимост от страната]

Редактира името на
външното устройство,
свързано с външен
терминал.

Настройва SIMPLINK.

Настройва OSS.
[в зависимост от страната]

❑ Използване на SIMPLINK

SIMPLINK е функция, която ви разрешава да управлявате и настройвате удобно различни мултимедийни устройства чрез дистанционното управление единствено от менюто SIMPLINK.

- 1 Свържете **HDMI IN** извода на телевизора с HDMI извода на SIMPLINK устройството с помощта на HDMI кабел. За някои кино системи с функция SIMPLINK е необходимо да свържете HDMI терминалите както е посочено по-горе, и освен това да използвате оптичен кабел за свързване на оптичния цифров аудио изход на телевизора с оптичния цифров аудио вход на устройството SIMPLINK.
- 2 Изберете **SMART**  ⇒ SIMPLINK. Появява се прозорецът на менюто SIMPLINK.
- 3 Изберете **SIMPLINK** **настройка** от прозореца на менюто SIMPLINK. Появява се прозорецът на менюто SIMPLINK.
- 4 Настройте функцията **SIMPLINK** да бъде **Вкл.** в прозореца за настройка на SIMPLINK.
- 5 Затворете прозореца за настройка на SIMPLINK.
- 6 Изберете устройството, което искате да управлявате, от **SMART**  ⇒ SIMPLINK.

- ✎ Тази функция е активна само на устройства, които имат поставено логото на SIMPLINK ().

Проверете дали външното устройство разполага с логото на SIMPLINK.

- ✎ За да използвате функцията SIMPLINK, е необходимо да използвате високоскоростен HDMI[®] кабел (с добавена функция CEC или Управление на потребителска електроника). При високоскоростните HDMI[®] кабели щифтът с номер 13 е свързан с цел информационен обмен между устройствата.
- ✎ Включете или изберете носител от дадено устройство, разполагащ с кино функция, за да видите как високоговорителят ще премине на опцията **Външ. говор..**
- ✎ Свържете оптичен кабел (продава се самостоятелно), за да използвате опцията **Външ. говор..**
- ✎ Превключването на външен вход причинява спиране работата на устройствата, използващи SIMPLINK.
- ✎ Използването на външно устройство с функцията HDMI-CEC може да причини неизправности.
- ✎ Оптичната кабелна връзка се поддържа само за модели, които разполагат с оптичен цифров порт.

□ Обяснение на функциите на SIMPLINK

Директно изпълнение	Незабавно възпроизвежда мултимедийното устройство на телевизора.
Избира мултимедийно устройство	Избира желаното устройство от менюто SIMPLINK с цел незабавното му управление от екрана на телевизора.
Изпълнение на диск	Управлява мултимедийното устройство от дистанционното управление на телевизора.
Изключват всички устройства	Ако функцията "Auto Power" (Автоматично включване) е настроена да е "Вкл." в настройките на SIMPLINK, с изключване на телевизора ще се изключи и захранването на всички свързани със SIMPLINK устройства.

Синхронизиране
при включване

Ако функцията Автоматично включване и изключване е настроена на Вкл. в настройките на SIMPLINK, при включване на устройството SIMPLINK ще се включи и телевизорът.

Високоговорител

Избира високоговорител от системата за домашно кино или от телевизора.

❑ Използване на Sleep Таймер

SMART  ⇒ Настройки → ВРЕМЕ → Sleep Таймер

Изключва телевизора след предварително зададен брой минути.

За да отмените Sleep Таймер, натиснете Изкл..

❑ Настройка на текущото време

SMART  ⇒ Настройки → ВРЕМЕ → Часовник

Проверява или променя часа, докато гледате телевизия.

Авто	Синхронизира часовника на телевизора с цифровата информация за часа, изпратена от телевизионния канал.
Ръчно	Ако автоматичната настройка не съответства на текущия час, задавате часа и датата ръчно.

❑ Автоматично настройване на телевизора да се включва и изключва

SMART  ⇒ Настройки → ВРЕМЕ → Време вкл./Време изкл.

Указва времето за вкл./изкл.

Изберете Изкл. от Повтаряне, за да спрете действието на Време вкл./Време изкл.

-  За да използвате опцията Време вкл./Време изкл., настройте точния час в момента.
-  Дори ако функцията Време вкл. е включена, телевизорът ще се изключи автоматично след 120 минути, ако през това време не бъде натиснат нито един бутон.

❑ Настройка на авто режим гот.

SMART  ⇒ Настройки → ВРЕМЕ → Авто режим гот.

[в зависимост от модела]

Ако не натиснете нито един бутон на телевизора или дистанционното управление за определен период от време, телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност.

 Тази функция не работи в режим Демо в магазина или докато се извършва актуализиране на софтуера.

❏ Настройка на парола

SMART  ⇒ Настройки → ЗАКЛЮЧВАНЕ → Настройка парола

Задава или променя паролата за достъп до телевизора.

✎ Първоначално паролата е зададена на '0000'.

Ако изберете Франция за страна, паролата няма да бъде '0000', а '1234'.

Ако изберете Франция за страна, паролата не може да се настрои да бъде '0000'.

❑ Система заключване

SMART  ⇒ Настройки → ЗАКЛЮЧВАНЕ → Система заключване

Позволява достъп само до някои програми, блокирайки канали и външно съдържание.

Укажете Система заключване да бъде Вкл.

Закл. Прогр.

Блокирате програмите, които съдържат неподходящо съдържание за деца, като натиснете зеления бутон. Програмите могат да се изберат, но екранът ще остане празен, а звукът – изключен. За да гледате заключен канал, въведете паролата.

Родителско упр.	Тази функция работи в съответствие с информация от излъчващия канал. Затова сигналът не разполага с точната информация, тази функция не е активна. Предпазва децата от гледане на определени телевизионни канали, предназначени за възрастни съобразно определените ограничения. За да гледате отново блокирана програма, въведете паролата. Спецификациите са различни според държавата.
Блокиране на входа	Блокира подаваното съдържание.
Заклучване на приложение	Заклучете приложението.

SMART ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Език(Language)

Избира език на менюто и на звука, появили се на екрана.

Език на менюто (Language)	Избирате език за текста на дисплея.
Език на Звукa	[Само в цифров режим] Когато гледате цифрова програма, съдържаща няколко езика, можете да изберете онзи от тях, който искате.
Език на субтитрите	[Само в цифров режим] При излъчване на субтитри на два или повече езика използвайте функцията за субтитриране.  Ако за избрания език не се излъчват субтитри, ще се пуснат субтитри на езика по подразбиране.

Език на текст

[Само в цифров режим]

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

- ✎ Ако за избрания език не се излъчват телетекст, ще се пусне страницата на текста на езика 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.

Език за търсенето на глас

Избирате езика, на който да се осъществи гласово търсене.

- ✎ Тази настройка се поддържа само от модела, възприет за гласово търсене.

SMART ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Страна

[В зависимост от страната]

Указвате страната, в която се използва телевизорът.

Настройките на телевизора са променени в зависимост от условията на излъчване в избраната страна.

-  Ако избраната страна бъде променена, ще се появи екранът с информация **Авт. Настройка**.
-  В страни, в които няма фиксирани норми за регулиране на цифровото разпространение, някои DTV функции може да не работят в зависимост от местните условия на разпространение.
-  Ако настройката за страната е зададена на "—", ще бъдат налични европейски наземни програми за цифрово стандартно разпространение, но някои DTV функции може да не работят изправно.

SMART ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Помощ за лица с увреждания

Аудио коментарите или субтитрите се предоставят за хората, които чуват трудно или имат нарушено зрение.

За глухонеми	Тази функция е предназначена за хората с нарушен слух. Ако е активирана, субтитрите се появяват по подразбиране.
Описание на аудио	Тази функция е предназначена за слепи хора, която освен основния звук осигурява и обяснителни аудио бележки, които описват текущото действие в телевизионна програма. Ако укажете Описание на аудио да бъде Вкл. , основният звук и аудио описанието ще се осигуряват единствено за онези програми, които имат включени описания за аудио.

❑ Регистриране на дистанционното управление Magic Motion

За да можете да използвате дистанционното управление Magic Motion, най-напред трябва да го регистрирате за работа с вашия телевизор.

Преди употреба регистрирайте дистанционното управление Magic Motion съгласно указанията.

- 1 Включете телевизора и изчакайте около 10 секунди, след което натиснете бутона **колелце(OK)**, като същевременно държите дистанционното управление насочено към телевизора.
 - 2 Дистанционното управление автоматично се регистрира, при което на екрана на телевизора се извежда съобщение, потвърждаващо завършването на регистрацията.
-  Ако не регистрирате дистанционното управление Magic Motion, изключете телевизора и опитайте отново.

❑ Повторно регистриране на дистанционното управление Magic Motion

- 1 Натиснете едновременно бутоните **SMART**  и **BACK** за около 5 секунди.
 - 2 Натиснете бутона **колелце(OK)** към телевизора, за да регистрирате отново Магическото дистанционно управление.
- ✎ Натиснете бутона **SMART**  и бутона **BACK** едновременно за пет секунди, за да рестартирате Магическото дистанционно управление.
 - ✎ Натиснете бутона **BACK**, като същевременно насочите дистанционното управление към телевизора в продължение на пет секунди, за да се нулират настройките, след което го регистрирайте отново.

❑ Настройка на показалеца на дистанционното управление Magic Motion

SMART  ⇒ **Настройки** → **ОПЦИЯ** → **Показалец**

Настройва скоростта и формата на показалеца, който се появява на екрана на телевизора.

Скорост	Задава скоростта, с която се придвижва показалеца.
Форма	Избира формата на показалеца измежду различни опции.
Размер	Избира размера на показалеца.
Подравн.	Задайте да бъде Вкл.. Ако между показалеца и действителната посока, указана от дистанционното управление има разминаване, преместете дистанционното управление Magic Motion вляво и вдясно, за да го изравните. Показалецът автоматично се подравнява отново спрямо центъра, правейки по-лесно управлението.  Ако то е настроено на Изкл., функцията Подравняване няма да работи, дори и когато местите Магическото дистанционно управление наляво и надясно.

- ✎ Ако показалецът не е използван в продължение на определено време, той ще изчезне.
- ✎ Ако натиснете бутона за навигация, докато движите показалеца по екрана, той ще изчезне, а дистанционното управление Magic Motion ще функционира като стандартно дистанционно управление.
- ✎ Използвайте го на разстояние от 10 метра (33 фута). Използването на дистанционното управление от по-големи разстояния или когато препятствия блокират видимостта може да причини неизправности.

- ✎ Електронните устройства в близост може да причинят комуникационни смущения. Устройства от типа на микровълнови фурни и безжични LAN мрежи използват същия честотен обхват (2,4 GHz) като този на дистанционното управление Magic Motion и може да причинят смущения.
- ✎ Дистанционното управление Magic Motion може да се счупи, ако бъде изпуснато, както и да се повреди по друга причина.
- ✎ Старайте се да не го удряте в твърди предмети, например мебели или пода.

❑ Използване на функцията жестови модели

Натиснете бутона **Колелце (OK)** при стандартен видео екран и начертайте шаблон по посока на екрана.

	Предишен канал: преминава на предишния канал.
	Списък наскоро гледани: показва наскоро гледаните канали.
	Показва списъците с канали, които да се свържат с даден шаблон. Избира шаблона.

🖱 Може да не е активно, когато са отворени определени прозорци.

❑ Настройка на индикатора на захранването

SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Standby светлина

[в зависимост от модела]

Регулирайте индикатора за готовност на предния панел при функцията за вкл./изкл.

❑ За да регулирате предната светлина на логото на LG

SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Олекотено лого на LG

[в зависимост от модела]

Можете да настроите LED яркостта на LG логото най-отдолу на телевизора.

Яркост

Когато телевизорът е изключен, можете да настроите яркостта на Олекотено лого на LG да бъде Изкл./Ниско/Средно/Високо.

При вкл. ТВ

Когато телевизорът е включен, можете да настроите продължителността на изключване на **Олекотено лого на LG**.

- **Изкл. веднага** : лампата се изключва в момента, в който телевизорът бъде включен.
- **Изключване след 10 мин.** : когато телевизорът е включен, лампата се изключва след 10 минути.
- ✎ Когато телевизорът е включен, първоначалната яркост се настройва на **Ниско**.

❑ Смяна на TV режима

SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Настройка на режим

Избира Използване у дома или Демо в магазина.

За да използвате този телевизор вкъщи, изберете Използване у дома.

Демо в магазина е режим, използван за показване на магазина.

□ За връщане към първоначалните настройки

SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Фабр. нулиране

Изтрива всички допълнителни настройки и се връща на режима по подразбиране.

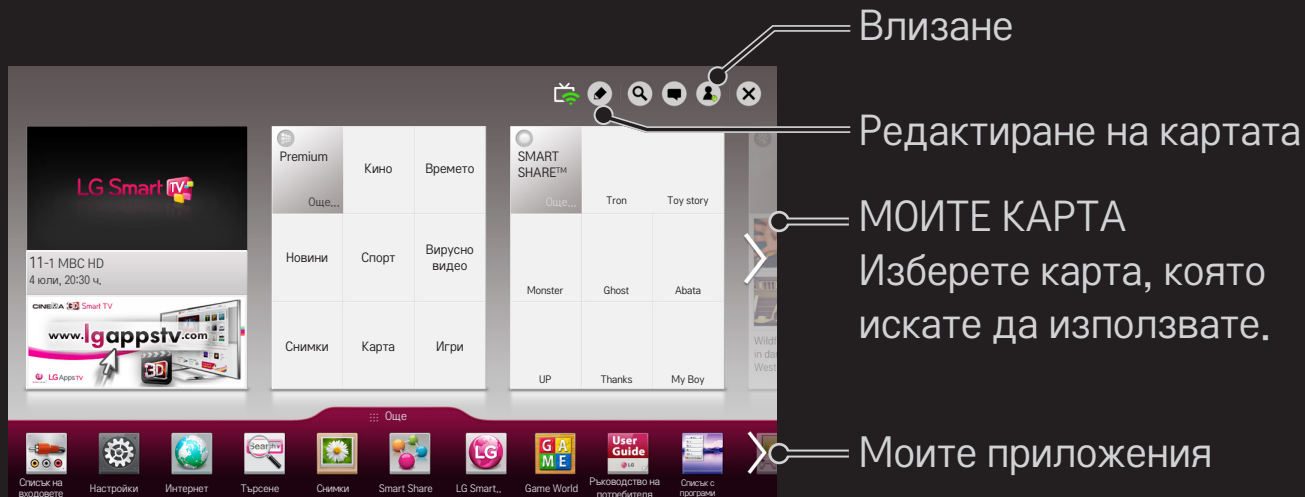
След завършване на инициализацията телевизорът се изключва и включва автоматично

- ✎ Ако активирате Система заключване, ще се появи изскачащ прозорец с подкана за паролата.
- ✎ Докато трае инициализацията, не изключвайте захранването.

□ За да използвате началния екран

Натиснете бутона **SMART**  на дистанционното управление.

С функциите на Smart TV на един екран всеки може да използва разнообразие от подходящо съдържание и приложения чрез бързото и удобно меню, подредено по теми като Live TV, Card, Моите приложения и др.



❑ За да използвате и редактирате МОИТЕ КАРТА

SMART  ⇒ МОИТЕ КАРТА

За да можете лесно да проверявате и да имате достъп до разнообразно съдържание и функции, основните сред тях са групирани в категории и са показани на карти.

Избирайки дадено име на карта, можете да отидете на съответната страница на категорията.

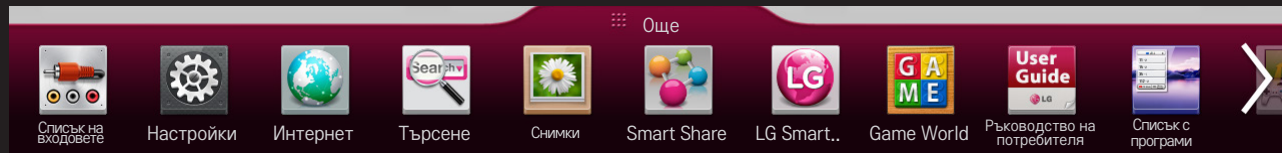
Изберете Редактиране най-горе на началния екран, за да превключите местоположението на картата или да създадете своя карта. (Не можете да редактирате картите На живо и Премиални.)

□ За да използвате Моите приложения

SMART  ⇒ **Още**

Изберете **Още** най-долу на началния екран .

Изберете **Още**, за да прегледате предварително инсталираните приложения и онези от тях, които сте изтеглили.



Изберете приложението, което искате да стартирате.

□ За да редактирате елемент в Моите приложения:

SMART  ⇒ **Още** → **Моите приложения** → **Редактиране**

На страницата **Моите приложения** изберете **Редактиране** най-горе на екрана, за да преместите или изтриете приложения. Забележете, че системните приложения могат да се преместват, но не могат да бъдат изтривани.

 Променя подреждането / изтрива елементи чрез плъзгане на иконите на приложенията, ако устройството има дистанционно управление Magic.



За да използвате функциите Smart е необходима безжична или кабелна мрежа.

Когато се свързвате към мрежата, можете да използвате Premium съдържание, LG Smart World, DLNA и други.

❑ Мрежова връзка с едно щракване

Лесно свързване с кабелна/безжична мрежа.

SMART  ⇒ Настройки → МРЕЖА → Мрежова връзка за автоматично свързване с налична мрежа. Следвайте указанията от телевизора.

❑ За да се свържете с мрежа чрез Надежден експерт

SMART  ⇒ Настройки → МРЕЖА → Мрежова връзка

За използване в специални условия, например в офис (при наличие на статичен IP адрес).

- 1 За мрежова връзка изберете кабелна или безжична.
- 2 При включване чрез Wi-Fi, използвайте един от следните методи за свързване към мрежата.

Списък с точки за достъп	Свързва към мрежата, избрана от списъка с точки за достъп.
Въведете SSID	Свързва към въведената безжична точка за достъп.

WPS-PBC

Свързва при натискане на бутона на безжичната точка за достъп, поддържаща PBC.

WPS-PIN

Свързва при въвеждане на PIN на безжичната точка за достъп, към която искате да се свържете, в уебсайта ѝ.

❑ Използване на функцията Wi-Fi Direct

SMART  ⇒ Настройки → МРЕЖА → Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct е функция, която ви позволява да свързвате телевизора си с Wi-Fi Direct устройство без необходимост от интернет връзка. Със SmartShare™ можете да гледате файловете, запаметени на устройство, свързано чрез Wi-Fi Direct.

- 1 Задайте Wi-Fi Direct да бъде Вкл. (Ако не го използвате, го прехвърлете на Изкл.)
- 2 Активирайте настройките за Wi-Fi Direct на устройството, с което искате да се свържете.
- 3 Появява се списък с устройствата, които могат да бъдат свързани.
- 4 Изберете устройство, с което да се свържете.
- 5 Когато се появи съобщението за заявка за свързване, изберете Да.
- 6 Ако устройството, с което искате да се свържете, приеме заявката, Wi-Fi Direct ще бъде свързан.

□ Използване на функцията Miracast™/Intel's WiDi

SMART  ⇒ Настройки → МРЕЖА → Miracast™/Intel's WiDi

Можете да прегледате екрана на устройство с Miracast™ и Intel's WiDi технологии на своя телевизор.

- 1 Укажете Miracast™/Intel's WiDi да бъде Вкл. (Ако не го използвате, го прехвърлете на Изкл.)
- 2 Активирайте настройките за Miracast™/Intel's WiDi на устройството, с което искате да осъществите връзка.
- 3 Появява се списък с устройствата, които могат да бъдат свързани.
- 4 Изберете устройство, с което да се свържете.
- 5 Когато се появи съобщението за заявка за свързване, изберете Да.
- 6 Ако устройството, с което искате да се свържете, приеме заявката, WiDi direct ще бъде свързан.

- ✎ Възможно е някои модели да предлагат само функцията Intel's WiDi.
- ✎ Когато Wi-Fi Direct бъде настроено да е Изкл. и укажете Miracast™/Intel's WiDi да бъде Вкл., Wi-Fi Direct автоматично се настройва на Вкл.
- ✎ Когато зададете функцията Miracast™ / Intel's WiDi да бъде Изкл., Wi-Fi Direct се връща на предишния екран.
- ✎ При свързването на лаптоп чрез Intel's WiDi се препоръчва близък обхват.
- ✎ Въпреки че Intel's WiDi може да се свърже без безжичен рутер, за оптималната му работа се препоръчва първо да се включи такъв.
- ✎ Можете да не свързвате телевизора си с устройство, различно от LG Electronics, дори когато такова бъде разпознато.
- ✎ Препоръчително е да свържете устройство с маршрутизатор от 5 GHz.
- ✎ Честотата на получената реакция може да е различна в зависимост от потребителските условия.
- ✎ За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.

❑ Настройка на мрежа – предупреждение

- ✎ Използвайте стандартен LAN кабел (Cat5 или по-висока, с RJ45 конектор, 10 Base-T или 100 Base TX LAN порт).
- ✎ Нулирането на модема може да причини проблеми в мрежовата връзка. За да разрешите проблема, изключете захранването, премахнете и възстановете връзката, след което включете отново захранването.
- ✎ LG Electronics не носи отговорност за проблеми с интернет връзката или каквито и да било неизправности, повреди и грешки, причинени от страна на интернет връзката.
- ✎ Правилната работа на връзката зависи от интернет доставчика.

- ✎ За да можете да използвате DSL услуги, ви е необходим DSL модем; за кабелни услуги в е необходим кабелен модем. В зависимост от сключения договор с вашия интернет доставчик, е възможно да разполагате само с ограничен брой мрежи, а настройките на телевизора да са недостъпни. (Ако е разрешено само едно устройство на линия и компютърът вече е включен, не могат да се свържат други устройства.)
- ✎ В безжичните мрежи може да има смущения от други устройства, работещи на честота 2,4 GHz (безжични телефони, Bluetooth устройства или микровълнови фурни). Може да има смущения и от устройства с честота 5 GHz, например други Wi-Fi устройства.
- ✎ Обкръжаващата безжична среда може да забавя безжичната мрежова услуга.
- ✎ Ако не изключите цялата домашна локална мрежа, някои устройства могат да отчетат мрежов трафик.

- ✎ При свързване чрез устройство за точка за достъп то трябва да поддържа безжична връзка и функцията за нея трябва да е активирана. Свържете се с доставчика си на услуги относно възможностите за безжична връзка на точката за достъп.
- ✎ При свързване чрез точка за достъп проверете SSID и настройките ѝ за защита. За SSID и настройките за защита на точката за достъп вижте съответната документация.
- ✎ Телевизорът може да работи бавно или неправилно поради невалидни настройки на мрежовите устройства (кабелно/безжично устройство за споделяне на линията, концентратор). Инсталирайте устройствата и настройвайте мрежата правилно съгласно съответните ръководства.
- ✎ Методът на свързване може да е различен при различните производители на точки за достъп.

❑ Какво е Tag On (активен етикет)?

Tag On (активен етикет) е технология за пренос на данни, която може да се използва на смартфони с NFC (комуникация от близко разстояние). Можете да споделяте съдържание между смартфона и телевизора си само като докоснете смартфона със стикера на функцията Tag On (активен етикет).

За да свържете смартфона си с телевизора с помощта на функцията Tag On (активен етикет), те трябва да са свързани в една и съща Wi-Fi мрежа или **Miracast™/Intel's WiDi** на Smart TV да е настроена на **Вкл.**

- ✎ Не прикрепяйте стикера към метална част на телевизора. В противен случай вашият смартфон не може да разпознае стикера Tag On (активен етикет).
- ✎ Не мачкайте и не прегъвайте стикера Tag On (активен етикет). В противен случай Tag On (активен етикет) не се разпознава
- ✎ За да закупите стикер Tag On се свържете с центъра за обслужване на LG Electronics.
- ✎ Тази функция се поддържа само на смартфон с Android 4.0 (ICS) или по-нова версия.

❑ За да стартирате Tag On Tag On (активен етикет) за първи път

За да свържете смартфона си с телевизора чрез NFC, инсталирайте приложението Tag On на смартфона и довършете процеса на удостоверяване.

- 1 Проверете дали Smart TV е в същата мрежа, в която е и смартфонът. Ако не може да се разреши Wi-Fi връзка, отидете на SMART  ⇒ **Настройки → Мрежа → Miracast™/Intel's WiDi** и задайте опция Вкл.
- 2 Разрешете NFC функцията на смартфона и го задайте на **режим за четене/запис и P2P**.

За допълнителна информация относно разрешаването на NFC и задаване на режима, разгледайте ръководството на потребителя към смартфона.

- 3 Допрете смартфона до стикера Tag On (активен етикет).
Непременно следвайте инструкциите на екрана на смартфона и инсталирайте приложенията Tag On и LG TV Remote.

- 4 Допрете отново смартфона до стикера Tag On (активен етикет).
 - 5 Въведете в смартфона ключа за свързване, показан на Smart TV. Когато бъдат открити два или повече телевизора, ключът за свързване се показва едва след като от списъка с устройства бъде избран телевизора, който искате да свържете.
 - 6 Когато свързването се изпълни коректно, можете да използвате функцията Tag On (активен етикет).
-  Информацията за свързания телевизор се запазва в стикера Tag On. Можете да променяте или нулирате информацията в менюто Настройки в приложението Tag On на смартфона. (Tag On (активен етикет)).

❑ За да използвате Tag On

Следвайте стъпките по-долу, за да споделите съдържание на своя смартфон с разрешена NFC функционалност.

- 1 Допрете смартфона с разрешена NFC функционалност до стикера Tag On.
- 2 Приложението Tag On започва да работи в смартфона, за да осъществи връзка със Smart TV.
 - За да използвате Wi-Fi мрежа, проверете дали Smart TV се намира в същата мрежа, в която е и смартфонът ви.
 - Ако Smart TV и смартфонът не се намират в една и съща мрежа, използвайте Wi-Fi Direct.

- ✎ Ако приложението Tag On не е инсталирано, страницата за инсталация ще се появи автоматично.
- ✎ За допълнителна информация как да споделяте съдържание между смартфона и телевизора, разгледайте помощния раздел в приложението Tag On. Щракнете, за да отворите приложението Tag On на смартфона си и изберете меню Настройки, за да разгледате помощта.

□ За да свържете USB устройство

Включете USB устройство за съхранение (външен твърд диск, USB памет) в USB порта на телевизора и ще можете да се насладите на съдържанието, записано на USB устройството ви в телевизора.

За да изключите USB устройство за съхранение, изберете **Бързо меню** → **USB устройство**, което искате да изключите. Не го изваждайте, докато не видите съобщение, че USB устройството е изключено. Ако се извади принудително, може да възникне грешка в него или телевизора.

✎ След като изберете USB устройство за изключване, не можете да четете от него. Извадете USB устройството за съхранение и го поставете отново.

❑ Използване на USB устройство за съхранение – предупреждение

- ✎ USB устройството за съхранение може да не работи, ако има вградена програма за автоматично разпознаване или използва собствен драйвер.
- ✎ Някои USB устройства за съхранение може да не работят или да работят неправилно.
- ✎ Ако използвате USB удължителен кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или да не работи правилно.
- ✎ Използвайте устройства, форматирани с файлова система FAT32 или NTFS на Windows.
- ✎ Препоръчително е използваните USB твърди дискове да са с номинално напрежение под 5 V и номинален ток под 500 mA.
- ✎ Препоръчително е да се използва USB концентратор или твърдо дисково устройство със захранване. (Ако наличното захранване не е достатъчно, възможно е USB устройството за съхранение да не бъде правилно открито.)

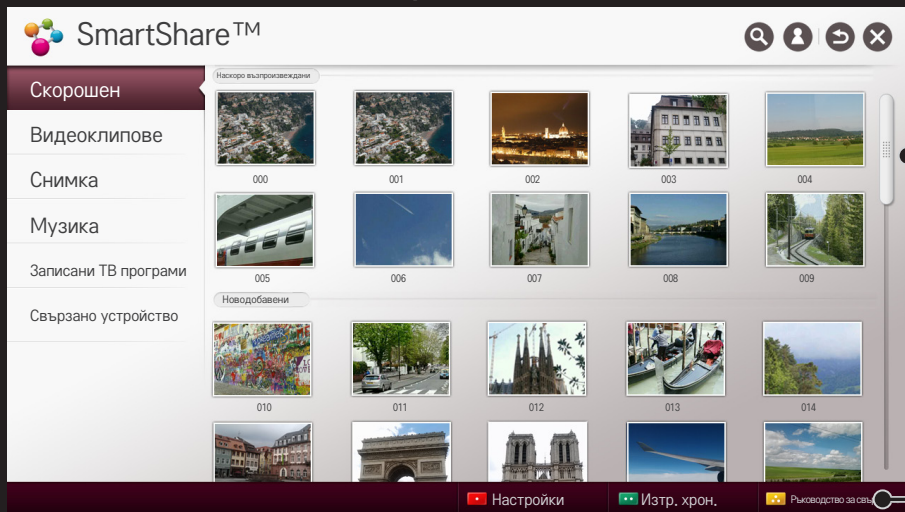
- ✎ Препоръчително е капацитетът на използваните USB memory stick устройства да бъде до 32 GB, а на USB твърди дискове – до 2 TB.
- ✎ Ако USB твърд диск с енергоспестяваща функция не работи правилно, изключете и отново включете захранването. За повече информация вижте ръководството за потребителя на USB твърд диск.
- ✎ Данните в USB устройството за съхранение могат да се повредят, затова архивирайте важните файлове на други устройства. Запазването на данните е задължение на потребителя и производителят не носи отговорност за загуба на данни.

□ За да използвате SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™

Осигурява достъп до снимки/музика/видеофайлове от телевизора чрез свързване с USB устройство или домашна мрежа (DLNA).

📺 Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.



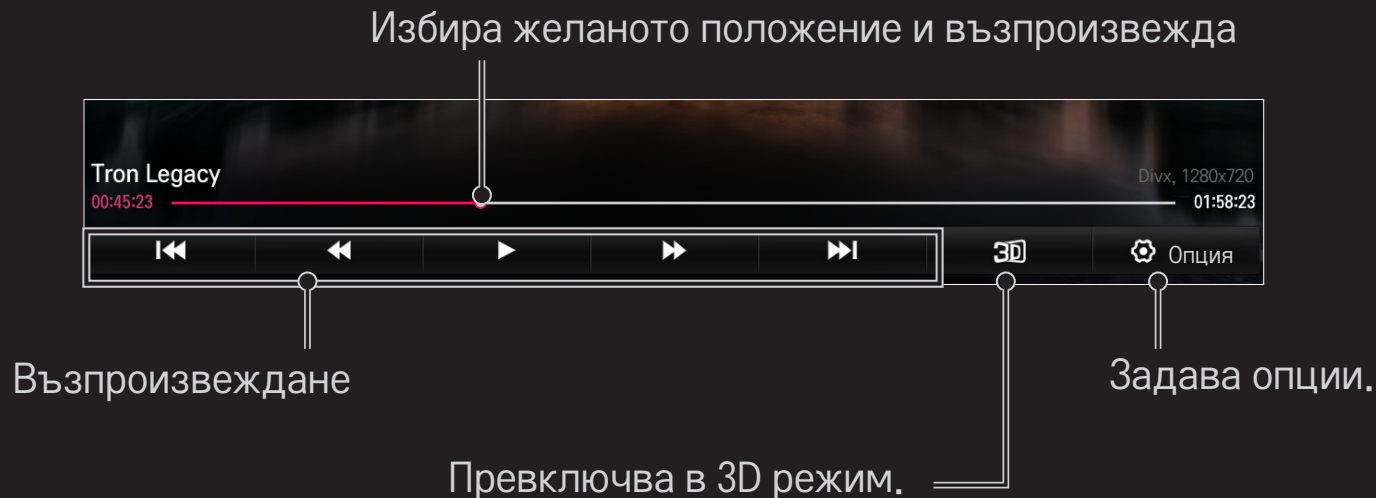
Избира записа, съхраняван на USB твърд диск, за да го преглерда/изтрие.

Показва как да свържете компютър, смартфон/устройство и USB.

❑ Управление на видео възпроизвеждането

Управлява възпроизвеждането и указва опции, докато гледате видеоклипове.

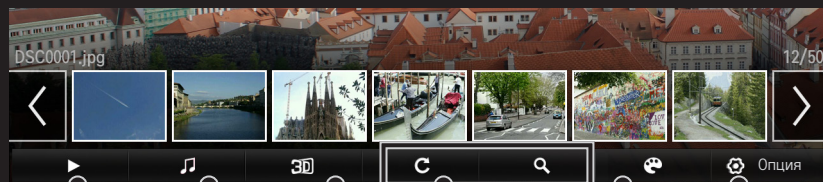
✎ Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.



❑ За да управлявате преглеждането на снимки

Управлява възпроизвеждането и задава опции при преглед на снимки на цял екран.

- ✎ За 3D снимки **ефектът слайдшоу** не е активен дори когато е разрешена функцията **Слайдшоу**.
- ✎ Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.



Показва снимките като слайдшоу.

Възпроизвежда фонова музика.

Превключва в 3D режим.

Задава опции.

Настройва филтъра.
[в зависимост от модела]

Завърта или увеличава снимката.

❑ За да управлявате възпроизвеждането на музика

Управлява възпроизвеждането и задава опции при слушане на музика.

✎ Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.



Избира желаното положение и възпроизвежда

Задава опции

Възпроизвеждане

Настройва функцията повторение/случаен режим.

Слушате музика при изключен монитор.

- ✎ Можете да управлявате изпълнението с помощта на клавишите ◀, ▶ и ▶▶ от стандартно дистанционно управление.
- ✎ Ако използвате USB устройство, информацията за часа няма да се показва на екрана.

□ За да използвате функции, свързани със SmartShare™

SMART  ⇒ SmartShare™ → Настройки

Променя настройките, свързани с възпроизвеждане на съдържание от SmartShare™.

□ Разширена настройка

Име на моя телевизор	Променя показваното име при търсене на телевизора от други устройства.
Състояние на мрежата	Проверява свързването на мрежата.
Wi-Fi direct	Позволява използването на функции за безжично свързване от типа на Wi-Fi direct и WiDi.
Автоматично възпроизвеждане при получаване	Приема/отхвърля съдържанието, прехвърлено от други устройства.

DivX(R) VOD

Регистрира или освобождава DivX.
Проверява DivX регистрационния код за възпроизвеждане на DivX-защитени видеофайлове.
Регистрирайте на адрес <http://vod.divx.com>.
Потребителски регистрационен код за наемане или купуване на филми от www.divx.com/vod.

- ✎ Наетите/закупените DivX не могат да се възпроизвеждат, ако се използва DivX регистрационен код на друго устройство. Използвайте само кода, предоставен на това устройство.
- ✎ Конвертираните файлове, които не отговарят на стандарта за DivX кодеци, може да не се възпроизвеждат или да произвеждат неправилни изображения или звук.

□ Изтр. хрон.

За да изтриете съдържанието по-долу, натиснете бутона Изтриване на хронология по-долу. Използвайте съдържанието в меню Последни.

❑ Файлове, поддържани от SmartShare™

Максимална скорост на пренос на данни:

- Full HD
1920 X 1080: 20 Mbps (мегабита в секунда)
- ULTRA HD [в зависимост от модела] ULTRA HD видео
3840 X 2160 (H.264 L5.1) : 50 Mbps
3840 X 2160 (H.265 L5.0) : 25 Mbps

Поддържани формати на външни субтитри:

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

Поддържани формати на вътрешни субтитри:

- Full HD видео
1920 X 1080: XSUB (поддържа вътрешни субтитри, генерирани от DivX6)
- [Поддържа само ULTRA HD режим] ULTRA HD видео : Не поддържа вътрешни субтитри.

❑ Поддържани видеокодеци

Максимална:

- Full HD : 1920 x 1080 @30p
- ULTRA HD [в зависимост от модела] : 3840 x 2160 @30p

Разширение	Кодек	
.asf .wmv	видео	VC-1 разширен профил, VC-1 обикновен и главен профил
	аудио	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx .avi	видео	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS

Разширение	Кодек	
.mp4 .m4v .mov .3gp .3g2	видео	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	аудио	AAC , MPEG-1 Layer III (MP3)
	видео	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	видео	H.264/AVC
	аудио	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	видео	H.264/AVC, MPEG-2, VC-1
	аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3) Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Разширение	Кодек	
.vob	видео	MPEG-1, MPEG-2
	аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	видео	MPEG-1
.mpeg	аудио	MPEG-1 Layer I, II

□ Налични музикални файлове

Файлов тип	Елемент	Информация
mp3	Скорост на предаване	32 Kbps – 320 Kbps
	Честота на семплиране	16 kHz – 48 kHz
	Поддръжка	MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3

□ Налични файлове за снимки

Файлов тип	Елемент	Профил
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	минимален: 64 x 64 максимален: обикновен тип: 15360 (W) x 8640 (H) Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)
3D(jps)	JPS	минимален: 64 x 64 максимален: обикновен тип: 15360 (W) x 8640 (H)
3D(mpo)	MPO	размер 4:3 3648 x 2736 2592 x 1944 2048 x 1536 размер 3:2 3648 x 2432

❑ Възпроизвеждане на видео – предупреждение

- ✎ Някои субтитри, създадени от потребители, може да не работят правилно.
- ✎ Видеофайловете и субтитрите трябва да са в една и съща папка. За да се показват правилно субтитрите, файловете за видео и за субтитри трябва да са с едно и също име.
- ✎ Възможно е, в зависимост от производителя и модела, субтитрите на мрежовите устройства за съхранение NAS (Network Attached Storage) да не се поддържат.
- ✎ Не се поддържа поточно предаване, съдържащо GMC (Global Motion Compensation – глобално компенсиране на движението) или Qpel (Quarterpel Motion Estimation – оценка на движението в четвърт пиксел).

Full HD видео

- Поддържа се само H.264 / AVC с ниво на профила 4.1 и по-ниско.

[Поддържа само ULTRA HD режим] ULTRA HD видео: 3840 X 2160

- поддържа само възпроизвеждане през USB.
- LG ULTRA HD е напълно съвместимо с повечето ULTRA HD съдържание кодирано в HEVC представляващо съдържание с висока резолюция. Въпреки това, може да не се поддържат определени видове кодеци.
- Новите кодеци могат да бъдат актуализирани, чрез софтуерно надграждане.

Разширение	Кодек	
.mkv / .mp4 / .ts	видео	H.264/AVC
	аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
.ts	видео	H.265(HEVC)
	аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC

- ✎ Някои Ultra HD модели се нуждаят от свързване към "ULTRA HD Upgrade Kit".
- ✎ Ограничението за размер на файла зависи от кодиращата среда.
- ✎ Той работи с версия над Window Media Audio V2.
- ✎ Не се поддържа от AAC Main Profile.
- ✎ Възможно е видео файловете, създадени с някои кодиращи устройства, да не могат да се възпроизведат.
- ✎ Възможно е видео файловете във формати, различни от тук указаните, да не могат да се възпроизвеждат.
- ✎ Възможно е възпроизвеждането на видео файлове, записани на USB устройство, което не поддържа високоскоростния режим, да не функционира нормално.
- ✎ Телевизорът поддържа DTS аудио кодек, когато е указан USB/HDMI видео файл за възпроизвеждане.

DLNA е съкращение на сертификата Digital Living Network Alliance, чрез който посредством домашна мрежа можете да възпроизвеждате на телевизора видеофайлове/музикални файлове/снимки, съхранени на компютър или сървър.

❑ За да свържете DLNA-сертифициран смартфон

Телевизорът и смартфонът трябва да са в една и съща мрежа.

- 1 Уверете се, че на смартфона е активиран Wi-Fi.
- 2 Инсталирайте/стартирайте приложението, за да споделите съдържание от смартфона.
- 3 Стартирайте „Споделяне на съдържанието на мобилния ми телефон“.
- 4 Изберете вида съдържание (видео/Музика/снимки), което искате да възпроизвеждате.
- 5 Изберете видеофайла, музикалния файл или снимката, които да се възпроизведат на телевизора.

- 6 Изберете Add to Play List (Добавяне към списъка за възпроизвеждане).
- 7 Изберете модела на телевизора в устройството, от което искате да възпроизвеждате съдържание.
(Моделът на телевизора е означен върху етикета му.)
- 8 Изпълнение ► Избраният файл се показва на телевизора.

❑ За да свържете DLNA DMR (Digital Media Renderer – Модул за рендиране на цифрова мултимедия)

Ако използвате компютър с операционна система Windows 7 или Windows 8 или DLNA-сертифицирано устройство (например мобилен телефон), музиката/видеоклиповете/снимките могат да се възпроизвеждат на телевизора без да е необходимо да инсталирате отделна програма.

- 1 Конфигурирайте телевизора и компютъра в една и съща мрежа. В мрежата конфигурирайте компютър с инсталиран Windows 7 или Windows 8.
- 2 Щракнете с десния бутон върху музикалния файл/видеофайла/снимката, които искате да възпроизвеждате, и използвайте функцията Отдалечено възпроизвеждане на Windows 7 или Windows 8. За да възпроизвеждате съдържание от устройство, като например мобилен телефон, вижте неговото ръководство за потребителя.
- 3 Съдържанието ще се възпроизвежда само на едно устройство, дори

ако са свързани повече телевизори или устройства. Скоростта на възпроизвеждане може да е различна в зависимост от скоростта на мрежата.

❑ За да свържете DLNA DMP (Digital Media Player – Цифров медиен плейър)

Можете да възпроизвеждате на телевизора музикални файлове/ видеофайлове/снимки чрез компютър с Компютърен софтуер SmartShare, като ги свържете чрез домашна мрежа.

- 1 Конфигурирайте телевизора и компютъра в една и съща мрежа. За да се активира услугата DLNA, телевизорът и всяко от устройствата трябва да са свързани само с една точка за достъп.
- 2 Инсталирайте Компютърен софтуер SmartShare на компютъра от уебсайта. Преди инсталирането затворете всички работещи програми, включително защитната стена и антивирусните програми.
- 3 За да можете да гледате споделения файл на телевизора си, трябва да пуснете сървъра.

- ✎ За информация относно уебсайта, отидете на **SMART**  ⇒
Настройки → ПОДДРЪЖКА → Информация за продукт/услуга.
- ✎ За информация относно начина на използване на софтуера SmartShare PC, разгледайте помощния раздел в софтуерното приложение.

□ При неизправност на DLNA

- ✎ Ако функцията DLNA не работи правилно, проверете мрежовите настройки.
- ✎ За да можете да преглеждате 1080p видеоклипове чрез DLNA, е необходимо да разполагате с 5-GHz точка за достъп. Възможно е 2,4 GHz точка за достъп да причинява често буфериране или други проблеми.
- ✎ DLNA може да не функционира изправно в условия на безжична мрежа. Препоръчително е да се свържете с кабелна мрежа.
- ✎ При възпроизвеждане на видео в режим DLNA не се поддържат Аудио и вътрешни субтитри.
- ✎ Ако в режим DLNA към един сървър е свързан повече от един телевизор, съдържанието може да не се възпроизвежда в зависимост от показателите на сървъра.
- ✎ Може да не се поддържат субтитри в зависимост от DLNA устройството.
- ✎ Функцията DLNA може да не работи правилно в зависимост от мрежовата среда.

- ✎ Функцията DLNA не може да се използва с някои точки за достъп, които не поддържат мултикаст. За повече информация вижте ръководството на точката за достъп или се консултирайте с производителя.
- ✎ Поддържаните файлови типове може да са различни в зависимост от средата на DLNA сървъра, дори за такива, поддържани от телевизора.
- ✎ Наличието на твърде много подпапки и файлове в една папка може да предизвика неизправност.
- ✎ Информацията за файла от DLNA сървъра може да не се показва правилно.
- ✎ Когато гледате видео със субтитри на DLNA сървър, е препоръчително да използвате Компютърен софтуер SmartShare.
- ✎ Ако добавите файла със субтитри по-късно, премахнете и възстановете споделянето на папката.
- ✎ DRM файлът, разположен на сървъра Компютърен софтуер SmartShare, не може да се възпроизвежда.
- ✎ **ULTRA HD** видео (3840 X 2160) файлът не работи.

❑ За да използвате Премиални

SMART  ⇒ Премиални

Тази услуга осигурява удобен достъп до голямо разнообразие от съдържание, а също и до видео, новини и УС в реално време, при условие само че сте свързани с мрежата.

Премиалното съдържание съдържа и някои характерни за конкретната страна услуги, отчитайки както регионалните културни особености, така и глобалния контекст.

Премиално
съдържание
Изберете
съдържанието,
което искате да
използвате.



Влизане

Търсене

В Моите прилож.

Задава опции.

❑ За да използвате платено съдържание

За някои типове премиално съдържание се заплаща такса. За платените услуги таксата се заплаща през платежната система на LG Electronics или тази на съответния доставчик на съдържание.

Преди да използвате платежната система на LG, трябва д се регистрирате за членство и да въведете своите данни за плащане в телевизора или през уеб сайта (www.lgappstv.com), за да може да закупувате платено съдържание.

Можете да се регистрирате за членство на екрана за вписване на телевизора или на уеб сайта ни. След това можете да влезете в профила си с едни данни за идентификация както на телевизора, така и на уеб сайта.

- 1 Щракнете върху бутона **Влизане** в горната дясна част на началната страница, за да влезете.
- 2 Отидете на желаната премиална услуга. (За някои платени услуги след регистрация за съответната платена услуга са необходими отделни влизания.)
- 3 След като прегледате цената и информацията за съдържанието, щракнете върху бутона **Купуване**. (В зависимост от съдържанието е възможно да има ограничения на наличния период и брой на използванията.)
- 4 След като купуването завърши, можете да прегледате закупеното съдържание, като щракнете върху бутона **Купете**.
- 5 Изберете идентификатора си в горното меню на началния екран и вижте хронологията на покупки от **Моята страница** → **Запитване за плащане**. Тя е налична и на **Моята страница** → **Хронология на покупки** в уебсайта (www.lgappstv.com).

□ За да нулирате Премиални

SMART  ⇒ Премиални → Опция → Инициализация на Premium

Нулира списъка и информацията за премиалните услуги, настройките за страна и информацията за влизане на потребителя. Нулирането ще коригира грешките, възникнали при актуализиране на премиалните услуги.

- ✎ Предлаганото от доставчиците на услуги съдържание е предмет на промяна или изтриване без предизвестие с цел подобряване на качеството на услугите. За въпроси, отстраняване на неизправности или актуална информация относно съдържанието вижте уебсайта на съответния доставчик. LG Electronics не носи юридическа отговорност за услугите за съдържание и свързаната информация дори при прекратяване на услугата от доставчика.
- ✎ Качеството на премиалната услуга може да зависи от интернет връзката. За всички въпроси, свързани със скоростта на интернет връзката или други проблеми с услуги, се обръщайте към интернет доставчика си.
- ✎ За най-добро качество е препоръчително да се абонирате за интернет услуга със скорост 4,0 Mbps (1,5 Mbps или по-бърза). Ако срещнете проблем със скоростта на интернет връзката, се свържете с интернет доставчика си.
- ✎ Някои доставчици не съдържание може да предлагат съдържание, неподходящо за непълнолетни. Препоръчва се родителски контрол.

❑ За да използвате LG Smart World

[Възможно е тази функция да не е активна в някои страни.]

SMART  ⇒ **LG Smart World**

LG Smart World е приложение за телевизора, налично чрез услугата Smart TV. Можете да изтеглите и използвате различни видове популярни платени/безплатни приложения, включително такива за образование, забавление, общество и новини.



Влезте.

Когато влезете, се показва идентификатор.

След като изберете идентификатора, можете да изберете **Моята страница** и **Излизане**.

Изберете приложението за инсталиране.

❑ За да се регистрирате в LG Smart World

SMART  ⇒ Влизане

За да изтеглите и стартирате приложения, трябва да се регистрирате.

- 1 Изберете **Регистриране** и приемоте правната бележка.
 - 2 Въведете идентификатор и парола.
 - 3 В полето Потвърждаване парола въведете отново паролата.
 - 4 Изберете **OK**, за да завършите регистрацията.
- ✎ Можете да се регистрирате като потребител на телевизора или на уеб сайта (www.lgappstv.com).
 - ✎ След като се регистрирате като потребител, влезте в своя телевизор и на сайта, като за целта използвате един и същ идентификатор.
 - ✎ С един идентификатор можете да влезете в до пет телевизора.

❑ За да инсталирате приложение на телевизора

SMART ⇒ LG Smart World

- 1 За да влезете, щракнете бутона **Влизане** най-горе на началния екран.
- 2 Изберете картата **LG Smart World**.
- 3 Изберете желаното от вас приложение от списъка.
- 4 Проверете информацията за приложението и изберете бутона **Инсталиране** или **Купете**.
- 5 Проверете дали разполагате с функциите или телевизионните приложения, които се изискват за инсталирането на приложението и натиснете бутона **ОК**.
- 6 За платените приложения е необходимо да се извърши проверка на плащането и покупката.
- 7 След като инсталацията завърши, изберете **Изпълни**, за да изпълните приложението незабавно. Ако не искате да го изпълните незабавно, изберете **Затваряне**. Ако искате да изпълните приложението по-късно, изберете **Моите приложения**, за да прегледате списъка с приложенията, инсталирани на телевизора.

- ✎ Можете да купувате приложения от компютър или от телевизора, но трябва да използвате телевизора, за да ги инсталирате и стартирате.
- ✎ Ако на телевизора няма достатъчно място за съхранение, можете да изтеглите приложения на USB устройство, свързано към входа за USB приложения на телевизора. Приложенията, съхранени на USB, могат да се стартират/изтриват/преместват от екрана **Моите приложения**.
- ✎ USB памет, съдържаща приложения, не може да се използва за други данни. (само за USB приложения)

□ За да управлявате информацията си

SMART  ⇒ LG Smart World

- 1 Влезте.
- 2 В горната част на екрана изберете използвания в момента идентификатор.
- 3 Изберете **Моята страница**.
- 4 Управлявайте, като преглеждате Информация за членство, списъка Моите закупени приложения и списъка Инсталирани на телевизора приложения.

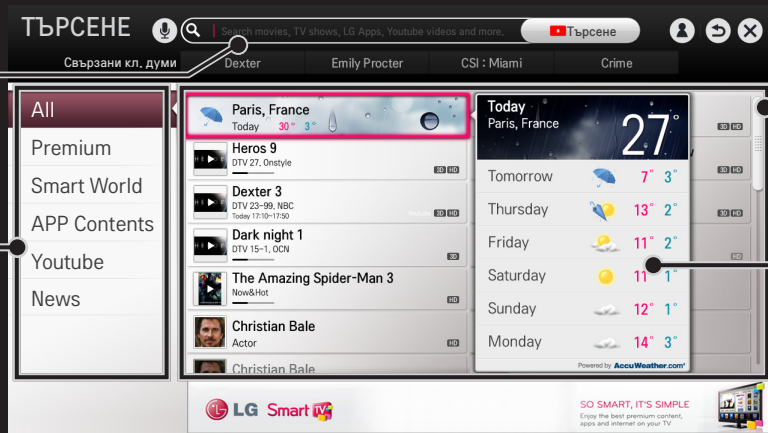
Моята информация	Показва основна информация за използвания в момента идентификатор. За да промените информацията си за членство, посетете www.lgappstv.com от компютъра си.
Запитване за плащане	Показва Хронология на плащанията за използвания идентификатор.
Закупени приложения	Показва списъка Моите закупени приложения за използвания идентификатор. Можете да изтривате/преинсталирате закупените приложения.

SMART ⇒ Търсене

Можете да търсите приложения и съдържание чрез функцията **Търсене** на LG Smart TV. При въвеждане на ключови думи чрез входно устройство от типа на дистанционно управление, може да откриете приложението **LG Smart World** и част от съдържанието на услугата **Премимум**. За целите на интернет търсенето са предоставени и връзки. Ако използвате **SmartShare™**, може да търсите и в съдържание на **SmartShare™**. Категориите и типовете съдържание **Търсене** са различни в зависимост от страната и ще продължават да бъдат актуализирани.

Въведете думи
за търсене.

Категория на
результатите от
търсенето



Резултати от
търсенето

Подробна
информация за
търсения елемент.

□ За да използвате функцията търсене на глас

□ Използване на функцията търсене

- 1 Отидете на SMART  ⇒ Търсене. Изберете иконата за разпознаване на глас (🗣️) вляво от текстовото поле.
- 2 След като се появи прозорецът за разпознаване на глас, изговорете текста бавно и ясно.
- 3 След като разпознаването на гласа завърши, се появява прозорецът "Списък с подобни". Ако изскачащият прозорец не съдържа желаните от вас резултати, натиснете Нов опит и опитайте отново. Изберете най-близкия резултат, след което той ще се появи в текстовото поле. Натиснете бутона "Търсене", за да получите желания резултат.

□ Използване на тази функция в интернет

- 1 Отидете на **SMART**  ⇒ Интернет. За да отворите прозореца на клавиатурата, преместете курсора на дистанционното управление Magic Motion в полето за въвеждане на текст на порталния уеб сайт.
- 2 Изберете иконата за разпознаване на глас () вляво от полето за въвеждане на текст на виртуалната клавиатура.
- 3 След като се появи прозорецът за разпознаване на глас, изговорете текста бавно и ясно.
- 4 След като разпознаването на гласа завърши, се появява прозорецът "Списък с подобни". Ако изскачащият прозорец не съдържа желаните от вас резултати, натиснете **Нов опит** и опитайте отново. Изберете най-близкия резултат, след което той ще се появи в текстовото поле. За да получите желаните от вас резултати, натиснете бутона "Търсене" в уеб страницата.

- ✎ Можете да използвате функцията Търсене на глас при натискане на **Разпознаване на глас** () от дистанционното управление Magic Motion, дори ако на екрана виждате QWERTY клавиатурата.
- ✎ Преди да използвате функцията разпознаване на глас, проверете мрежовата връзка.
- ✎ Препоръчително е да използвате дистанционното управление на разстояние не по-малко от 10 см от лицето си.
- ✎ Ако говорите прекалено бързо или бавно, е възможно разпознаването на гласа ви да не бъде успешно.
- ✎ Скоростта на разпознаване може да е различна в зависимост от особеностите на потребителя (глас, произношение, интонация и скорост), както и от околната среда (шум сила на звука на телевизора).
- ✎ За да промените езика на търсенето на глас, отидете на **SMART**  ⇒ **Настройки** → **ОПЦИЯ** → **Език(Language)** → **Език за търсенето на глас**.
- ✎ Можете да настроите аватара да бъде **Вкл./Изкл.** в **SMART**  ⇒ **Настройки** → **ОПЦИЯ** → **Вижте аватар**.

[Възможно е за някои модели тази функция да не е активна в някои страни.]

SMART ⇒ Интернет

Служи за ръчно въвеждане на URL адресите в телевизора или посещаване на уебсайтове, добавени към Предпочитани.

Служи за въвеждане на уеб адреса.

Прибавя текущата страница към списъка с предпочитани.

Избира кога отваряте няколко уеб браузъра.



- ✎ Интернет поддържа до Flash 11, но не и технологии, зависещи от платформата, като ActiveX.
- ✎ Интернет работи само с предварително инсталирана добавка.
- ✎ Интернет не може да възпроизвежда медийни файлови типове, различни от: JPEG / PNG / GIF
- ✎ Интернет се затваря принудително при недостиг на памет.
- ✎ При работа в Интернет се използват инсталираните шрифтове за телевизора и в зависимост от възпроизвежданото съдържание може да не се виждат добре.
- ✎ Интернет не поддържа изтегляне на файлове и шрифтове.
- ✎ Интернет е предназначен за телевизора и може да има различни функции от браузърите за компютър.
- ✎ Интернет е телевизионен браузър и може да не работи изправно, ако опитвате да отваряте определени формати на файлове със съдържание.

Безплатните приложения са на ваше разположение след като се регистрирате, но за да използвате платени приложения, трябва да въведете метод на плащане.

Можете да въвеждате и премахвате методи на плащане от телевизора или през уеб сайта ни (www.lgappstv.com).

Проблем	Решение
Когато влизате в меню, винаги се показва съобщението „Инициализиране“.	Съобщението „Инициализиране“ се показва при рестартиране на микропроцесора и хардуера, настройване на мрежовите комуникации и установяване на комуникации със SDP (удостоверяване на устройства и изтегляне на основна информация). Това отнема около 20 секунди и е нормален процес.
Не се показва съдържание в премиалната карта.	Съдържанието може да не се показва, ако промените настройката за страна в Smart TV. Променете страната в SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Настройка за държава на услугата.

Проблем	Решение
Когато се използват интернет функциите, някои уебсайтове съдържат празни области.	Интернет функцията на телевизора поддържа до Flash 11 и възпроизвежда файлове само в следните формати: JPEG, PNG, GIF
Интернет се затваря автоматично при посещение на уебсайт.	Интернет функцията може да се затвори принудително, ако паметта е недостатъчна за обема информация на уеб страницата.
Вече се регистрирах от телевизора. Трябва ли да се регистрирам и на уебсайта (www.lgappstv.com)?	Ако се регистрирате от своя телевизор, не е необходимо да го правите и на уеб сайта на LG (www.lgappstv.com). След като направите регистрацията от телевизора, можете да влизате в уеб сайта, като за целта използвате същото потребителско име и парола и въведете допълнителна информация, за да завършите процеса на проверка на имейл адреса ви.

Проблем	Решение
Могат ли членове на семейството да използват различни идентификатори за един телевизор?	• Можете да регистрирате и използвате няколко идентификатора за един телевизор. • Можете да видите регистрираните за телевизора идентификатори в SMART  ⇒ Влизане → ИД списък. • Можете да проверите списъка с приложения, закупени от всеки идентификатор. В SMART  ⇒ Влизане → Моята страница обаче можете да видите всички приложения, инсталирани от отделните идентификатори.
Какво да направя, ако забравя идентификатора си?	• Ако сте се регистрирали от компютър, използвайте функцията Забравен идентификатор? на уебсайта (www.lgappstv.com). • Ако сте се регистрирали от телевизора, можете да видите идентификаторите в SMART  ⇒ Влизане → Търсене на идентификатор.

Проблем	Решение
Закупих приложение от уебсайта (www.lgappstv.com). Как мога да го използвам на телевизора?	Ако искате да проверите приложение, закупено от телевизора, влезте и го вижте в менюто Закупени приложения. Изберете идентификатора в горната част на База и вижте приложението в Моята страница → Закупени приложения.
Мога ли да видя хронологията на закупените от мен приложения?	- Изберете идентификатора в горната част на База и вижте приложението в Моята страница → Закупени приложения. - Влезте в уебсайта (www.lgappstv.com) и изберете Моята страница → Хронология на покупките.

Проблем	Решение
Изтрих платено приложение. Трябва ли да го купя отново, за да го изтегля?	Ако случайно изтриете закупено приложение, можете да го изтеглите и след това да го инсталирате отново, без да се налага да го купувате отново, при условие че все още е в експлоатация. Изберете ИД най-горе на началния екран и изтеглете отново приложенията от Моята страница → Закупени приложения. (В зависимост от софтуерната версия е възможно приложенията, които сте били закупили по-рано, да не бъдат изтеглени или изпълнени отново.)
Мога ли да използвам приложения от LG Smart World за телевизор LG Smart както на телевизора, така и на компютъра?	- Проверете дали вашият модел телевизор поддържа LG Smart World. - Приложенията от LG Smart World за телевизор LG Smart могат да се възпроизвеждат само на LG Smart TV. - Можете също да купувате приложения от уебсайта (www.lgappstv.com), но не можете да ги използвате на компютър или Mac, затова внимавайте, когато ги купувате.

Проблем	Решение
Как мога да разбера кой идентификатор в момента се използва за телевизора?	Изберете идентификатора в горната част на База и вижте използвания в момента идентификатор в Моята страница → Моята информация.
Инсталирах приложение на телевизора. Къде мога да го видя?	Изберете SMART  ⇒ Моите приложения. Показват се всички платени и безплатни приложения, инсталирани на телевизора.
Показваният на екрана размер на приложението е различен от действителния размер на инсталираното приложение.	Показваният размер включва допълнителното пространство, необходимо за инсталиране на приложения, и може да е различен, след като приложението се инсталира.

Проблем	Решение
Забравих паролата за телевизора. Какво да направя?	• Ако при регистрацията от телевизора предоставите само своето потребителско име и парола, няма да можете да възстановите паролата си, ако я изгубите. Създайте ново потребителско име и се регистрирайте с него. • Ако при регистрацията на телевизора си на уеб сайта на LG (www.lgappstv.com) предоставите информация, различна от зададените тогава потребителско име и парола, можете да възстановите паролата от уеб сайта.

Проблем	Решение
Трябва ли да запазите информацията за плащане при закупуване на платени приложения?	• За да закупите на платени приложения, трябва да имате кредитна карта, регистрирана в телевизора или на уеб сайта (www.lgappstv.com) или да имате кредит. Ако не искате данните за кредитната ви карта да се записват, заредете предварително кредит в нея. Попълването на кредита е достъпно само на уеб сайта и ако данните от кредитната ви карта не бъдат регистрирани или ако не разполагате с кредитна карта, няма да можете да купувате платени приложения.
Мога ли да върна закупено приложение?	• Като член не можете да заявите възстановяване на средствата след закупуване. • Ако установите наличие на дефект в продукта или проблем при използването му, който не е причинен по ваша вина, можете да поискате да ви бъде възстановена сумата за закупуването му. Но за тази цел е необходимо да имате истинска причина.

Проблем	Решение
Регистрирах се в своя телевизор, но не мога да купувам платени приложения.	За да закупите платени приложения, трябва да имате кредитна карта, регистрирана в уеб сайта (www.lgappstv.com). Също така, когато ги закупувате от уеб сайта, можете да пригответе кредитната си карта. Ако информацията за кредитната ви карта не е регистрирана при нас или не разполагате с достатъчно налични средства, няма да можете да закупувате платени приложения.
Трябва ли за потребителско име да използвам само имейл адрес?	- За новорегистрирани членове форматът на потребителското име се промени от комбинация от числа и букви на имейл адрес. - При регистрацията за потребителско име можете да използвате само своя имейл адрес.

Проблем	Решение
Трябва ли да сменя формата на своето потребителско име така, че да бъде имейл адрес?	• За новорегистрирани членове форматът на потребителското име се промени от комбинация от числа и букви на имейл адрес. • Ако вече сте член, можете да продължите да използвате съществуващото си потребителско име или да го промените на имейл адреса си.
Какво представлява профила на LG?	• Акаунтът в LG ви позволява да влизате във всички услуги, предлагани от LG Smart, само с едно потребителско име и парола. Със своя профил на LG можете да използвате следните услуги: LG Smart TV, LG Smart World (с изключение на някои държави), LG Smart ThinQ и LG Smart air conditioning (Климатична система LG Smart) и др. • В зависимост от услугата е възможно да се изисква допълнителна информация.

❑ За да зададете държавата на обслужване

SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Настройка за държава на услугата

Можете да промените настройката за държавата на вашия Smart TV. Ще ви бъдат предоставени Premium услуга и LG Smart World, които са налични за държавата, която сте избрали.

Автоматична настройка	Държавата на обслужване се настройва автоматично за вашия Smart TV.
Ръчна настройка	Държавата на обслужване може да се зададе ръчно за вашия Smart TV.

 Ако мрежата не е свързана докато настройвате държавата, настройката може да не се зададе правилно.

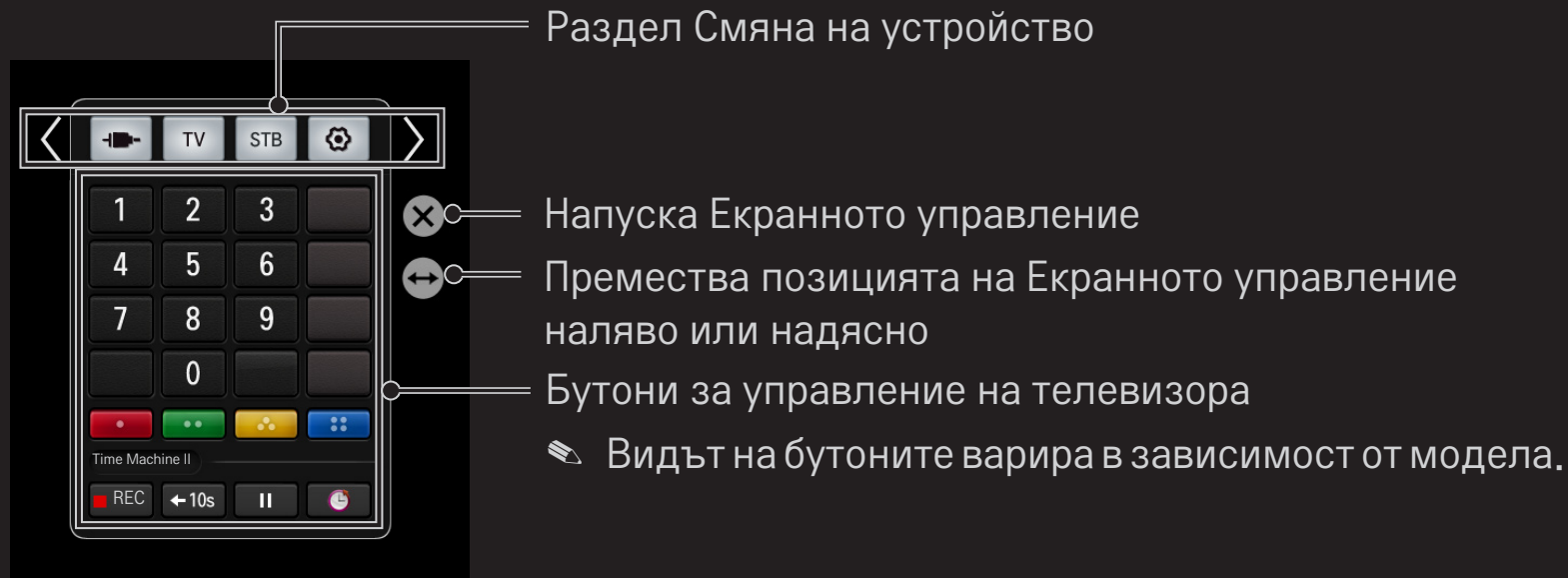
❑ За да използвате Екранното управление

Натиснете бутона **123** на дистанционното управление Magic Remote.

Изберете бутон на Екранното управление, което се появява на екрана посредством дистанционното управление Magic Remote.

□ За да използвате Екранното управление

- ✎ Видът на бутоните на Екранното управление варира в зависимост от региона или типа на свързаното устройство.
- ✎ Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.



❑ За да управлявате устройство, свързано с телевизора, като използвате Екранното управление

Можете да управлявате устройство, свързано чрез SimpLink или MHL, като използвате Екранното управление.

- 1 Проверете дали устройството е свързано към телевизора.
 - 2 След като натиснете бутона **123** на дистанционното управление Magic Remote, изберете устройството, което желаете да управлявате в раздела Смяна на устройство. Появява се Екранното управление, което може да управлява устройството.
- ✎ Това може да не работи с бутона **123** за някои модели.
 - ✎ За допълнителна информация относно SimpLink или MHL връзката, направете справка с раздела за свързване на Потребителското ръководство, предоставено с телевизора.

❑ За да използвате функцията Универсално управление

[Само за дистанционното управление Magic Remote]

[Възможно е тази функция да не е активна в някои страни.]

С дистанционното управление Magic Remote можете да управлявате цифров телевизионен приемник, Blu-ray плейър, система за домашно кино и др.

- 1 Проверете дали устройството, което желаете на настроите, е свързано към вашия телевизор.
- 2 След като натиснете бутона **123** на дистанционното управление Magic Remote, изберете иконката на устройството, което желаете, в раздела Смяна на устройство.
Ако устройството, което желаете, не е там, натиснете  в раздела и изберете външното устройство, което желаете. След като настройването завърши, името на избраното устройство се появява в раздела Смяна на устройство.
- 3 Когато изберете желаното от вас устройство в раздела Смяна на устройство, Екранното управление, което може да контролира устройството, се появява на екрана.

За да видите повече бутони за управление, изберете  в дъното на Екранното управление.

□ За да промените или изчистите настройките на Универсалното управление

- 1 След натискане на бутона **123** на дистанционното управление Magic Remote, изберете бутона  TV/input selection.
 - 2 Изберете **Промяна на настройка** или **Отмяна на настройка** в дъното на устройството, чиито настройки искате да промените.
-  Когато **Промяна на настройка**, проверете дали захранването на устройството, чиито настройки искате да промените, е включено.

- ✎ Можете да зададете по едно устройство за всеки тип.
- ✎ С Екранното устройство вие можете да управлявате само устройствата от дадена марка или производител, които можете да изберете в екрана за настройка.
- ✎ Ако преди да настроите универсалното дистанционно управление се свържете с мрежа, ще разполагате с актуализация за най-новия списък от производителя.
- ✎ В зависимост от модела на външното устройство е възможно някои бутони да не работят.
- ✎ Поставете устройството близо до телевизора за безпроблемно функциониране.
- ✎ Ако устройството е в шкаф, отворете шкафа.
- ✎ Отидете на SMART  ⇒ Универсално управление или SMART  → СПИСЪК НА ВХОДОВЕТЕ → Настройка на универсалното дистанционно управление и добавете, изтрийте или променете дадено устройство.

❑ Преглед на 3D изображения

3D изобразяването е технология, която използва различието в зрението на лявото и дясното око, за да направи така, че изображенията на телевизора да изглеждат точно като реалните обекти в истинското триизмерно пространство.

- 1 Възпроизведете заглавие на 3D изображение или включете 3D програма.
- 2 Поставете 3D очилата.
- 3 Натиснете **3D** бутона, за да преминете в режим на 3D изобразяване.
- 4 За да прекратите режима на 3D изобразяване, натиснете **3D** бутона на дистанционното управление, докато гледате в 3D режим.

✎ В зависимост от входния сигнал, предлаганият 3D режим може да е различен.

❑ За настройване детайлите на 3D изображенията

SMART 🏠 ⇒ Настройки → КАРТИНА → Настройки за 3D

Настройва различните аспекти на режима на 3D изобразяване.

3D режим

Предоставя подходящата 3D дълбочина.

- 3D дълбочина : настройва 3D дълбочината между предмета и фона.
- 3D точка за гледане : настройва 3D изображението да е по-близо/по-далеч от потребителя.

Увеличаване на 3D Sound	Осигурява звук, оптимизиран за 3D.
Разпознаване на 3D изображение	Автоматично преобразува в триизмерен екран, като анализира изображението на оригиналния екран.
Нормален изглед на изображение	Ще видите как 2D изображенията премахват 3D ефекта.
Промяна 3D цвят	Коригира цвета на 3D изображенията.  В зависимост от модела е възможно опцията Промяна 3D цвят да не е налична.
Корекция на триизмерното изображение	Превключва изображенията на 3D видеото вляво/вдясно.

❑ Гледане в режим на 3D изобразяване – предупреждение

- ✎ Когато гледате в режим на 3D изобразяване, препоръчително е да зрителят да поддържа разстояние от поне два пъти дължината на диагонала на екрана.
- ✎ 3D изображенията може да не се виждат правилно с очила със затвор, които се презареждат.
- ✎ Ако в бъдеще формат на разпространение на 3D съдържание, който не се поддържа от този телевизор, се превърне в стандарт, може да се наложи да използвате допълнително устройство, например цифров приемник.

❑ Използване на 3D очила – предупреждение

- ✎ Не използвайте 3D очилата като заместител на своите диоптрични очила, слънчеви или предпазни очила. Неправилното носене на 3D очилата може да причини нарушаване на зрението.
- ✎ Не поставяйте 3D очилата в екстремни атмосферни условия. Излагането на прекомерно високи или ниски температури може да деформира лещите. Не използвайте деформирани очила.
- ✎ Не притискайте 3D очилата и не ги подлагайте на каквито и да било удари. Грубото боравене с 3D очилата може да доведе до повреждането им.
- ✎ Лещите на 3D очилата (с поляризирано покритие) лесно могат да се надраскат. Почиствайте ги само с мека чиста кърпа. Замърсената кърпа може да надраска поляризираното покритие.
- ✎ Не драскайте повърхността на лещите на 3D очилата с остри предмети и не ги почиствайте с химикали. Ако повърхността на лещите се надраска, е възможно 3D изображенията да не се показват правилно.

❑ Какво представлява функцията Time Machine II ?

Това е функция, която можете да използвате за запис на програмата, гледана в момента или която искате да гледате, както и за превъртане на програмата, която гледате в реално време.

Незабавен запис	Незабавно записвате програмата, която гледате.
Планиран запис	Избирате програма, която искате да запишете или определяте часа за старт на записа.
Изпълнение	Изпълнявате записаните програми.
TimeShift	Превъртате програмата, която гледате в реално време.

- ✎ [в зависимост от модела] Можете да записвате и цифрови/аналогови програми, предавани чрез PC кабел, както и съдържание, изпълнявано чрез AV IN входа.
- ✎ Записът на съдържание, защитено с авторско право, с помощта на разпределителна кутия, използвайки AV жак, не се поддържа. Не се поддържа и записът на оригинални заглавия на DVD/Blu-ray.
- ✎ Всички излъчвани програми са защитени с авторски права; възможно е преди възпроизвеждане или изпълнение на тези програми да е необходимо да получите разрешение за това от притежателя на авторските права. Ако потребител запише аудио или видео съдържание с това устройство, записите трябва да се използват единствено за лична употреба. Продажбата, прехвърлянето или отдаването под наем на записи, попадащи под защитата на авторски права, е забранено.

❑ Използване на функцията за незабавен запис

1 2 3 ⇒ Запис



Показване на лентата за напредъка

Запис от кадър, който гледате в момента

- ✎ Картината може да се различава от действителния екран на телевизора.
- ✎ Картината може да е различна от действителния екран на телевизора. Докато се прави запис, бутонът **Запис** се променя на бутон "Спиране на записването" (■).

- ✎ Също така можете да правите и незабавен запис чрез бутона **Запис** в извेलия се прозорец **Информация**.
- ✎ Поддържа се възможността за незабавен запис до 3 часа. За да промените крайния час на записа, натиснете бутона **Спиране на записването** и настройте опцията **Промяна на краен час на запис**.
- ✎ Времето за запис може да е различно в зависимост от капацитета на вашето USB устройство за запис.
- ✎ Натиснете бутона **Wheel (OK)**, докато записвате, за да се изведе информация за него е горния десен край на екрана.
- ✎ Функцията на бутона **Wheel (OK)** може да се различава в зависимост от вашата страна.
- ✎ Ако докато записвате принудително изключите телевизора, съществува риск програмата да не се запише. По правило преди да изключите телевизора, трябва да спрете записа и да проверите дали съответното предаване се е записало.
- ✎ По време на запис някои функции може да не са активни.

□ Спиране на записа

123 ⇒ ■ (Спиране на записването) ⇒ Спиране на записването

□ Промяна на крайния час на запис

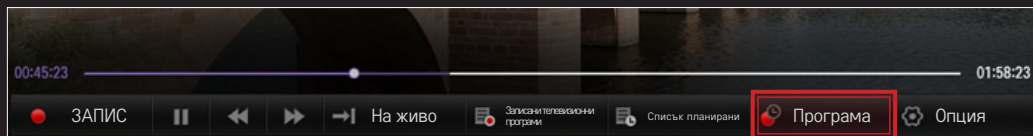
123 ⇒ ■ (Спиране на записването) ⇒ Промяна на краен час на запис.

✎ Максималното време за записване е 5 часа.

□ Планиране на запис

1 2 3 ⇒  (лента на напредъка) → График

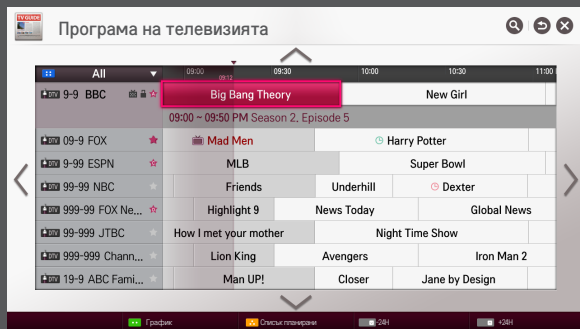
Това е функция, която ви позволява да настройвате датата и часа за запис на предаване, което искате да гледате.



✎ Можете да изпълните функцията График от SMART  ⇒ Time Machine II → График.

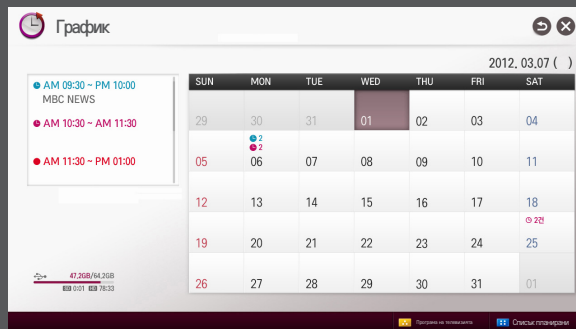
Програма на телевизията

Можете да изберете програмата, която искате да насрочите за гледане или запис.



График

Можете да изберете дата, час и канал, които да насрочите за гледане или час на стартиране на запис.



- Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.
- Когато има активен справочник за програми, се извеждат само менютата **График**.
- Продължителността на насрочения запис трябва да трае минимум 2 минути.

❑ За да проверите или промените списъка планирани

1**2****3** ⇒  (лента на напредъка) → **Списък планирани**

Това е функция, която можете да използвате за проверка, промяна или изтриване на графика на гледане и запис, съставен от вас.

 В Записани телевизионни програми можете да добавите до 30 предавания.

 Можете да изпълните функцията Списък планирани от **SMART**  ⇒ Time Machine II → **Списък планирани**.

□ Гледане на записите

SMART  ⇒ SmartShare™ → Записани ТВ програми

Можете да разгледате записите, намиращи се на USB устройство за съхранение. Можете да изберете точката, от която искате да възпроизвеждате или изтривате.

Пусни от мястото, което преди това е било пускано.	Възстановява се изпълнението на записа, който сте гледали преди това.
Пусни от началото.	Изпълнява избрания запис от началото.
Изтриване	Изтрива избрания запис.

 В Записани ТВ програми можете да съхраните до 600 предавания.

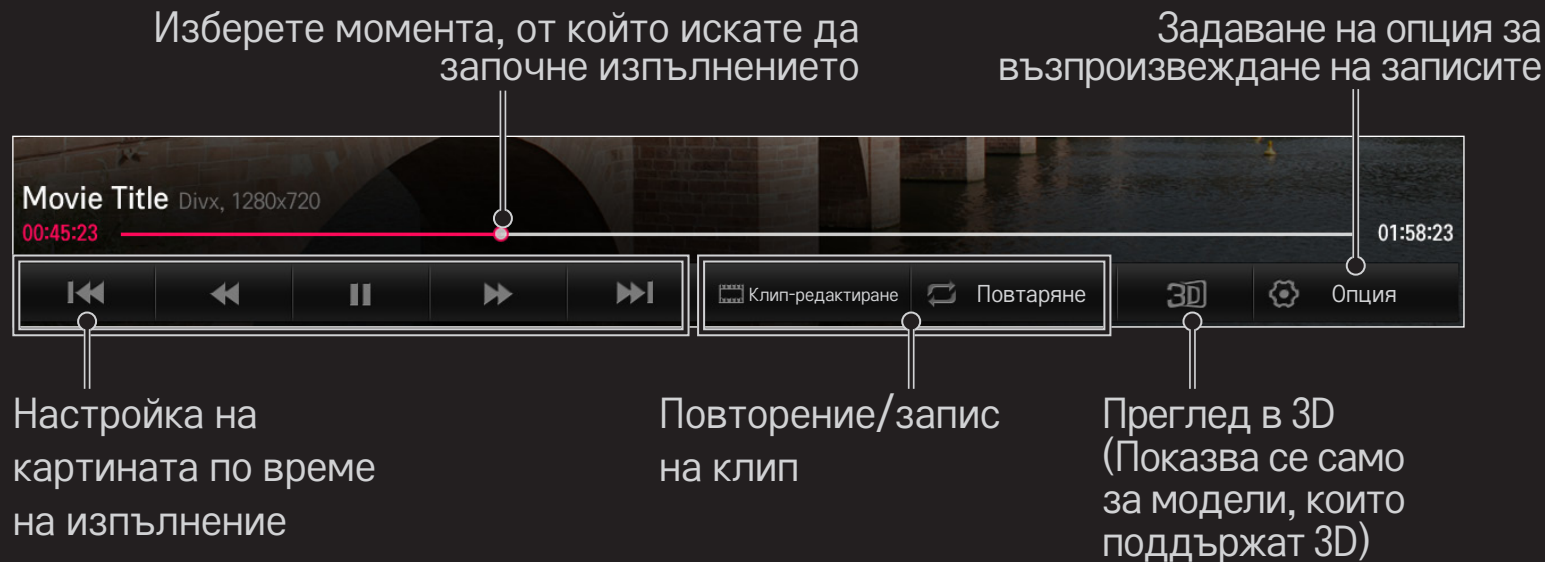
❑ Управление на записите

SMART  ⇒ SmartShare™ → Записани ТВ програми

Защита	Предпазвате избраните записи от автоматично изтриване.
Изтриване	Изтрива избрания запис.

❑ Управление на възпроизвеждането на записите

Докато се изпълнява предаването, натиснете бутона **Wheel (OK)** на дистанционното управление.



✎ Картината може да се различава от действителния екран на телевизора.

❑ За да настроите устройствата за USB съхранение за Time Machine II

- 1 Подгответе USB устройството, което ще се използва за Time Machine II .
- 2 Включете USB устройство за запис в порта с обозначение **HDD IN**, намиращо се на гърба или отстрани на телевизора.
- 3 За да използвате USB устройство единствено за функцията Time Machine II , е необходимо да инициализирате устройството.
Изберете **SMART**  ⇒ Time Machine II → Опция → Инициализация на USB, ако свържете устройство, което не е било инициализирано.
Появява се екранът Инициализация на USB.
- 4 За да довършите Инициализация на USB устройството и да използвате TimeShift, задайте режима TimeShift да бъде **ВКЛ**.

- ✎ Вместо USB устройство само за Time Machine II можете да използвате твърдо дисково устройство (HDD) или SSD диск (SSD).
- ✎ Препоръчително е да използвате USB устройство с капацитет между 40 ГБ и 2 ТБ.
- ✎ При SSD има ограничение на обема за четене/писане, които могат да бъдат извършвани. Затова е препоръчително да използвате твърдо дисково устройство.
- ✎ За да премахнете USB устройство, изберете **Бързо меню** → **USB устройство**. Проверете дали ще получите съобщението за потвърждение, че USB устройството е свалено.
- ✎ Ако USB устройството е повредено, съществува риск функцията Time Machine II да не работи нормално.
- ✎ Ако използвате USB удължителен кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или да не работи правилно.

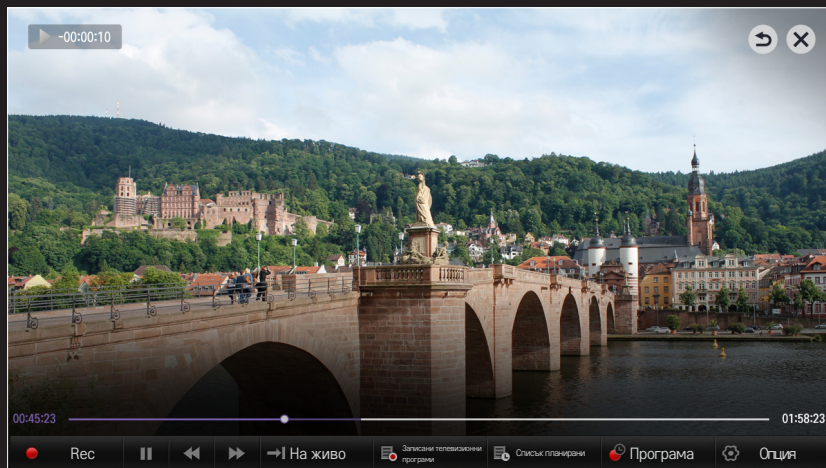
□ Какво представлява TimeShift (възпроизвеждане в реално време)?

Това е функция, която можете да използвате за запис на USB устройство на текущо гледаната програма, така че впоследствие да можете да възпроизведете сцена, която сте изпуснали, гледайки телевизия. С тази функция можете да продължите да гледате от мястото, до което сте стигнали преди да ви се наложи да излезете от стаята.

- ✎ За да използвате функцията TimeShift, трябва да настроите режима TimeShift да бъде ВКЛ. след като включите USB устройството.
- ✎ [в зависимост от модела]Тази функция е активна за аналогови/цифрови програми и AV вход.
- ✎ С помощта на функцията TimeShift можете да възпроизвеждате предавана до 2 часа назад. Тази продължителност може да е различна в зависимост от страната, в която се намирате.
- ✎ Докато сте в режим TimeShift, записаната с тази функция картина се изтрива, ако изключите телевизора без да сте направили запис.

❑ Използване на функцията TimeShift (възпроизвеждане в реално време)

Използвайте левия или десния бутон за навигация на дистанционното управление Magic Motion, за да прехвърлите гледаната в момента картина с 10 секунди назад или напред.



✎ Можете да изберете TimeShift и с помощта на левия или десния бутон за навигация на дистанционното управление на телевизора.

❑ Настройка на функциите на Time Machine II

SMART  ⇒ Time Machine II → Опция

Докато използвате тази функция, може да промените настройките на Time Machine II .

Качество на записа	[в зависимост от модела] Определяте качеството на картината на записа. Можете да го настроите да бъде Високо качество или Нормално качество.  Продължителността на записа може да е различна в зависимост от качеството на записа.
TimeShift	Изпълнява кадър, който сте пропуснали. • ВКЛ.: разрешава автоматично функцията TimeShift с включване на телевизора. • ИЗКЛ.: забранява функцията TimeShift.

Автоматично изтриване	Автоматично изтрива старите записи, ако USB устройството е запълнено с цел да освободи място за поместване на нови записи.  Защитените записи не се изтриват автоматично.
Инициализация на USB устройство	Указвате свързано устройство за съхранение да се използва единствено за Time Machine. Всички данни, записани в USB устройството, ще бъдат изтрети.

-  Устройство за съхранение, на което е изпълнена функцията **Инициализация на USB устройство**, няма да бъде открито от компютъра.
-  Записите, съхранени на USB устройство, могат да бъдат повредени. Производителят не поема отговорност за повредени записи, тъй като грижата за това попада изцяло в обхвата на отговорност на потребителя.

❑ Какво представлява Разпознаване на движение?

Можете да управлявате телевизора само с подаване на жестове към камерата.

Можете да използвате функцията Разпознаване на движение, за да изключите телевизора, да смените канала или да промените силата на звука.

- ✎ Сензорът за движение е активен само, когато се гледа телевизия и не се поддържа, когато се използва смарт меню, например, когато са свързани безжични устройства, включително TV приложения и USB портове.



❑ За да използвате функцията Разпознаване на движение

- 1 Подгответе Smart TV камерата за употреба. Ако вашият Smart TV не е оборудван с камера, инсталирайте LG камера за видео разговори (Която се продава отделно). (За допълнителна информация, направете справка с ръководството за инсталиране или потребителското ръководство на камерата.)
- 2 Фотоапаратът се активира от 20 до 30 секунди след включване на телевизора.
- 3 Отидете на SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ и проверете дали Разпознаване на движение е настроено да бъде Вкл.
- 4 Погледнете към камерата, докато телевизорът е включен и задръжте ръката си близо до лицето си. На екрана на телевизора ще се появи контролерът за разпознаване на движение. (Можете да проверите обхвата на разпознаване на движенията в SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ → Помощ за настройка на камерата.)

- 5 Преместете ръката си вляво, вдясно, нагоре или надолу, за да изберете желана от вас функция. За да стартирате функцията, свийте и разтворете юмрук.
- 6 Ако насочите ръката си извън обхвата на разпознаване на движението, контролерът ще напусне пределите на екрана.
-  Ако задържите юмрука си свит за повече от една секунда, избраната функция ще се изпълнява без прекъсване, докато не разтворите ръката си.
-  Ако гледате телевизия с помощта на цифров декодер, инсталирайте ИЧ бластер (AN-BL100, продава се отделно), за да можете да управлявате силата на звука и каналите на цифровия декодер чрез функцията "Разпознаване на движение".

✎ Функцията **Разпознаване на движение** може да не работи изправно ако:

- Сте на прекалено светло или прекалено тъмно място (Оптимална яркост на околната среда: 50 lux - 600 lux)
- Лицето ви не може да бъде разпознато от камерата заради светлината, прозираща зад вас.
- Лицето ви не бъде идентифицирано от камерата, защото носите шапка
- Разстоянието между вас и камерата е прекалено малко или голямо (Оптимално разстояние: 1,5 м - 4,5 м)
- Пръстите ви не могат да бъдат разпознати, тъй като носите ръкавици или сте употребили алкохол.
- Преместихте ръката си напред или ръката ви не се намира достатъчно близо до лицето ви.
- Цветът на кожата е подобен на този на фона.
- Фонът е на ивици.

- ✎ В следните случаи е възможно жестът ви да не бъде разпознат.
 - Ако Разпознаване на движение се настрои на Изкл. в SMART  ⇒ Настройки → ОПЦИЯ,
 - : Настройте да бъде Вкл.
 - Ако на телевизионния екран се появи някакво друго меню, а не това на контролера за разпознаване на движение,
 - : Скрийте го.
 - (За вградена камера) Ако камерата не е повдигната,
 - : Непременно повдигнете камерата.
- ✎ Устройства, свързани с USB порт или безжична връзка, не могат да бъдат включени със сензора за движение.

- ✎ Ако камерата открие наличие на повече от една ръка, ще проработи само с първата, която е идентифицирала. За да използвате друга ръка за управление на контролера, свалете ръката си, за да изчистите контролера от екрана и вдигнете отново ръка.
- ✎ Ако задържите ръката си вдигната с разтворени или свити пръсти, камерата може да не успее да идентифицира ръката ви. На всяка цена вдигнете ръката си така, че да покажете и петте си пръста.
- ✎ Внимавайте да не движите ръката си твърде бързо и да не правите твърде интензивно движение. Преместете бавно ръката си близо до своето лице.
- ✎ Ако бъде установено, че функцията **Разпознаване на движение** не работи правилно, свалете ръката си и отново я вдигнете нагоре.
- ✎ Ако протегнете ръката си под ъгъл, фотоапаратът може да възприеме погрешно това като юмрук и да изпълни избраната функция.

❑ Какво представлява режимът Dual Play (Двойно изпълнение)?

Когато играете бойна игра 1:1 с гейминг конзола от типа на Playstation, XBox и Wii, преди играчите играеха играта, като разделяха екрана отгоре и отдолу или странично.

В режим Dual Play всеки играч може да играе на цял екран.

За да играете в режим Dual Play, е необходимо да имате очила Dual Play (тип A и B).

Ако вашият модел не съдържа очила Dual Play, моля, закупете ги отделно.

❑ Стартиране на Dual Play

- 1 Включете гейминг конзолата си в телевизора.
 - 2 Изберете SMART  ⇒ Още → Dual Play. Режимът Dual Play се активира.
 - 3 За да играете, си сложете очилата от типа Dual Play.
 - 4 Режимът Dual Play се изключва, когато изберете SMART  ⇒ Още → Dual Play, докато е активен.
-  Изберете режима Режим на разделен екран (странично / горе и долу), който се поддържа от играта. Ако избраният режим Режим на разделен екран не се поддържа в играта, която искате да играете, режимът Dual Play не е активен.

- ✎ За да можете да пуснете играта в режим Dual Play, тя трябва да поддържа режима за разделяне на екрана.
- ✎ Ако екранът не изглежда достатъчно ясен след поставяне на очилата Dual Play, играчите могат да си разменят тези, налични при всеки от тях. Трябва да изберете подходящи очила в зависимост от типа функциониране на Dual Play.
- ✎ За да настроите гейминг менюто, изключете режима Dual Play.
- ✎ Докато играете играта, е възможно някои изображения да се припокриват. Препоръчително е когато играете игра, да седите с лице към центъра на екрана.
- ✎ Ако гейминг конзолата е с ниска резолюция, качеството картината в режим Dual Play може да не е добър.
- ✎ В Dual Play режим картината на екрана е само 2D.

❑ Предупреждения при използване на очила с Dual Play

- ✎ Моля, имайте предвид, че очилата с Dual Play се различават от стандартните 3D очила. Върху очилата с Dual Play има поставено обозначение "Dual Play".
- ✎ Не използвайте очилата с Dual Play като заместител на стандартни очила, слънчеви очила или предпазни очила. Ако го направите, може да се нараните.
- ✎ Не поставяйте очилата с Dual Play на много горещи или топли места. Ако го направите, може да се деформират. Не използвайте деформирани очила.

- ✎ Не изпускайте очилата с Dual Play и не позволявайте да влизат в контакт с други предмети. Това може да повреди продукта.
- ✎ Лещите на очилата с Dual Play (поляризиращ слой) лесно могат да се надраскат. Почиствайте ги с мека чиста кърпа. Външните частици, попаднали по кърпата, могат да причинят надрасквания.
- ✎ Не драскайте повърхността на очилата с Dual Play с остри предмети и не ги забърсвайте с кърпа с никакви химически вещества. Ако лещите се надраскат, изображенията може да не изглеждат нормално, когато гледате в режим Двойно възпроизвеждане.

❑ Режим, поддържащ Dual Play [FHD]

Вход	Сигнал	Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
Композитен	480i	720 x 480	15,73	60
	576i	720 x 576	15,625	50
Компонентен	480i	720 x 480	15,73	60
	480p	720 x 480	31,50	60
	576i	720 x 576	15,625	50
HDMI/ компонентен	720p	1 280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1 920 x 1 080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1 920 x 1 080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

❑ Режим, поддържащ Dual Play [ULTRA HD] : HDCP1.4

Вход	Сигнал	Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
Композитен	480i	720 x 480	15,73	60
	576i	720 x 576	15,625	50
Компонентен	480i	720 x 480	15,73	60
	480p	720 x 480	31,50	60
	576i	720 x 576	15,625	50
HDMI/ компонентен	720p	1 280 x 720	45	60
			37,5	50
	1080i	1 920 x 1 080	33,75	60
			28,125	50
	1080p	1 920 x 1 080	67,50	60
			56,250	50
			27	24
			33,75	30

Вход	Сигнал	Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
HDMI	2160p	3 840 x 2 160	53,95	23,976
			54	24
			56,25	25
			61,43	29,97
			67,5	30

- ✎ Възможно е някои модели да не поддържат композитен/компонентен вход.
- ✎ Поддържани формати за Dual Play: странично / отгоре и отдолу

Можете да изтеглите приложението LG TV Remote от Google Play Store или Apple App Store и да го използвате на всеки телевизор, свързан с вашия смартфон.

- Сега можете да се насладите на любимите си телевизионни предавания на своя смартфон. (само при някои модели)
- Лесно можете да достигнете до данните за вписване в своя профил.
- Можете да добавите любимите си канали в смартфона си.
- Можете да използвате функции от типа на Премиални, Моите приложения и SmartShare™ директно на своя смартфон.
- Поддържа се функцията въвеждане на текст, с която лесно можете да правите това. (На някои екрани не можете да въвеждате текст.)
- Изберете тъчпада на приложението, за да управлявате по същия начин и показалеца на дистанционното управление Magic Motion.
- Можете да управлявате гейминг приложения на телевизора, като изберете геймпада в приложението LG TV Remote.

- Разполагате с клавиатура, която ви позволява да управлявате цифровия декодер и мултимедийните устройства. (Само при някои модели и при определени условия.)
- Докато гледате телевизия на своя смартфон, можете да настроите телевизора на енергоспестяващ режим.
- Можете да направите скрийншот на гледания в момента кадър и да го споделите в социална мрежа, например Twitter и Facebook.
- ✎ Поддържаните функции може да се различават в зависимост от телевизора или версията на приложението LG TV Remote.

❑ Използване на кабелна/безжична мишка с USB

Включете мишката в USB порта. С помощта на мишката преместете показалеца върху телевизионния екран и изберете желаното от вас меню.

Мишка	Дистанционно управление Magic
Ляв бутон	ОК бутон на дистанционното управление Magic
Бутон с колелце	Бутон с колелце на дистанционното управление Magic

- ✎ Десния и специалните бутони на мишката не функционират.
- ✎ Използваемостта на безжичната USB мишка и клавиатура могат да бъдат повлияни от радиочестотните характеристики и отдалечеността.

□ Използване на кабелна/безжична клавиатура с USB

Включете клавиатурата в USB порта. С помощта на функцията за търсене и интернет можете да въвеждате текст от клавиатурата.

- ✎ При някои екрани не може да се въвежда текст.
- ✎ Препоръчително е да използвате продукт, чиято съвместимост с телевизора LG е тествана.
LOGITECH K200, LOGITECH K400, MICROSOFT Comfort Curve 2000, MICROSOFT MS800, and LG Electronics ST-800
- ✎ Можете да промените използвания език, като натиснете клавиша за смяна на езика (или десния клавиш Alt) от клавиатурата.

❑ Използване на геймпад

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

✎ Препоръчително е да използвате оригинален геймпад, чиято съвместимост с телевизорите LG е тествана.

Logitech F310, Logitech F510, Logitech F710, Logitech Rumblepad 2, Logitech Cordless Rumblepad 2, Logitech Dual Action Gamepad, Microsoft Xbox 360 контролер (кабелен) и SONY PLAYSTATION(R)3 контролер

SMART ⇒ Настройки → ПОДДРЪЖКА → Софт. Обновяване

Използвайте Софт. Обновяване за проверка и изтегляне на най-актуалната версия.

Можете да правите проверка за софтуерни обновявания и ръчно.

Софт. обновяване	Настройте го да бъде Вкл. Ако е налична актуализация, ще се появи запитване за извършване на актуализацията.
Режим на автоматична актуализация	Ако е налична актуализация, тя започва автоматично без да извършва запитване.
Проверете версията на актуализацията	Проверява най-новата инсталирана версия на актуализацията. Когато се появи нова актуализация, процесът на изтегляне може да се изпълни ръчно.

- ✎ Когато започне актуализирането, прозорецът за напредъка му се появява за кратко и след това се скрива.
- ✎ 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.
- ✎ [Следното се отнася за моделите във Финландия/Швеция/Дания/Норвегия.]

Ако софтуерното актуализиране се извършва чрез излъчвания сигнал, ще бъдете подканени да продължите с актуализирането независимо от това дали опцията **Режим на автоматична актуализация** е разрешен или не.

Ако възникнат следните симптоми, извършете проверките и настройките, описани по-долу. Възможно е да няма възникнала неизправност.

SMART  ⇒ **Настройки** → **ПОДДРЪЖКА** → **Тест на сигнал**

Показва информация за MUX и предоставяната услуга и др. Ако изберете Антена и сателит или Кабел и сателит, ще се появи само тест на сигнала за Антена или Кабел.

Общи

Проблем	Решение
Не мога да виждам някои канали.	• Настройте местоположението или ориентацията на антената. • Записва желания канал в Авт. Настройка или Редактиране на канали.
След включване на телевизора има изчакване, след което се появяват целите образи.	• Това не е проблем, тъй като този процес може да цели изчистване на шумовете от образите, които е възможно да се появят преди включване на телевизора.

❏ Образи

SMART 🏠 ⇒ **Настройки** → **ПОДДРЪЖКА** → **Тест на картина**

Проверете дали излъчваният сигнал на образа е нормален, като стартирате Тест на картина.

Ако няма проблем с теста на картината, проверете връзките на външното устройство и сигнала на излъчване.

Проблем	Решение
Наличие на образи от предишно гледания канал или други канали, или по екрана се появяват смущаващи линии.	Опитайте да коригирате ориентацията на антената спрямо телевизора или направете справка с ръководството за употреба, за да видите как трябва да се свърже антената.

Проблем	Решение
Появяват се моментни вибриращи хоризонтални/вертикални линии и мрежести форми.	Подобен проблем може да възникне, когато има силно смущение от електронни устройства. Изключете електронните устройства от типа на мобилни телефони, електрически уреди и други малки електрически устройства.
Дисплеят на екрана се фиксира или не работи правилно по време на излъчване на цифров сигнал.	- Това може да възникне тогава, когато сигналят е слаб или неустойчив. Коригирайте ориентацията на антената и връзките на кабелите. - Ако силата или качеството на сигнала са слаби в Ръчна Настройка, проверете телевизионния канал или съответен сервизен център.
Липсва излъчване на цифров сигнал, независимо че кабелът е включен.	Направете справка при вашия доставчик, предоставящ ви абонаментен достъп /или сигнал. (В зависимост от вашия абонамент е възможно услугата цифрово излъчване да не се поддържа.)

Проблем	Решение
Няма картина или тя не е ясна при свързване с HDMI.	• Проверете спецификациите на HDMI® кабела. Използвайте само HDMI® кабел. Ако използвате други кабели, е възможно изображенията да станат по-светли или по-бледи или да не се показват правилно. • Проверете дали всички кабели са добре включени. Ако връзките не са сигурни, е възможно образите да не се показват правилно.
Не работи, когато има включено USB устройство за съхранение.	• Уверете се, че USB устройството и кабелът са с версия 2.0 или по-висока.

□ Звук

SMART  ⇒ Настройки → ПОДДРЪЖКА → Тест на звук

Най-напред направете тест на звука, за да проверите дали силата на сигнала е нормална.

Ако звукът се окаже нормален, проверете връзките с външното устройство или излъчваните сигнали.

Проблем	Решение
Дисплеят на екрана е активен, но няма звук.	• Проверете как е на други телевизионни канали. • Проверете дали опцията TV Високогов. е настроена да бъде Вкл.
При аналогово предаване стерео звукът не е ясен или се излъчва само от единия високоговорител.	• На място с влошен сигнал (места със слаб или неустойчив сигнал) или ако сигналът на "Multi Audio" не е устойчив, изберете Mono в Multi Audio. • Настройте баланса от бутона за навигация.

Проблем	Решение
Звукът на телевизора не е синхронизиран с образа или от време на време се влошава.	Ако това се получава само на определен телевизионен канал, причината може да се крие в проблеми само с предавания сигнал за този конкретен канал. Проверете телевизионния канал или се обърнете към оператора на кабелната телевизия.
При всяка смяна на канала силата на звука е различна.	- В зависимост от канала е възможно да са налице разлики в силата на сигнала. - Настройте опцията Авт. сила на звука да бъде Вкл.

Проблем	Решение
При някои канали няма звук или се чува само фонова музика. (Ако това е канал, предназначен за използване извън страната)	В меню език настройте Език → Език на Звука на език по ваш избор. Дори ако смените езика в Multi Audio, след изключване на захранването или смяна на канала настройките по подразбиране ще бъдат възстановени.
Няма звук при свързване с HDMI/USB.	- Проверете дали HDMI® кабелът е високоскоростен. - Проверете дали USB устройството и кабелът са с версия 2.0 или по-висока. - Използвайте само стандартни музикални (*.mp3) файлове.

❑ Проблем с връзката с компютър

Проблем	Решение
Дисплеят на екрана не се появява след като се свърже с компютър.	• Проверете дали компютърът и телевизорът са добре свързани помежду си. • Изключете и включете отново телевизора с помощта на дистанционното управление. • Рестартирайте компютъра, като оставите телевизора включен. • Проверете дали резолюцията е точно настроена за използване на компютър. • За да използвате телевизора като втори монитор, проверете дали свързаният настолен компютър или лаптоп поддържат функцията извеждане на два монитора. • Включете отново HDMI кабела.

Проблем	Решение
След свързване на компютъра чрез HDMI кабел няма звук.	• Обърнете се към производителя на видео картата ви, за да установите дали тя поддържа извеждане на глас чрез HDMI. (Видео картите в DVI формат изискват връзка със самостоятелен звуков кабел.)
При свързване към компютър дисплеят частично се отрязва или се измества на една страна.	• Коригирайте резолюцията така, че да поддържа извеждане от компютър. (Ако това не реши проблема, рестартирайте компютъра.)

❑ Проблеми при възпроизвеждане на филми в Моя медия.

Проблем	Решение
Не виждам файловете в Списък филми.	• Проверете дали файлът на USB устройството за съхранение може да се прочете на компютъра. • Проверете дали файловото разширение се поддържа.
Появява се съобщението "Файлът е невалиден." или показваният образ не е нормален, въпреки че звукът се чува добре.	• Проверете дали файлът се отваря нормално на видео плейъра на компютъра. (Проверете дали файлът не е повреден.) • Проверете дали резолюцията се поддържа от компютъра. • Проверете дали видео/аудио кодекът се поддържа. • Проверете дали кадровата честота се поддържа.

Проблем	Решение
Появява се съобщението "Не се поддържа аудио." или звукът не се чува добре, въпреки че показваният образ се вижда нормално.	• Проверете дали файлът се отваря нормално на видео плейъра на компютъра. (Проверете дали файлът не е повреден.) • Проверете дали аудио кодекът се поддържа от компютъра. • Проверете дали побитовата скорост се поддържа. • Проверете дали честотата на модулиране се поддържа.

Проблем	Решение
Не се появяват субтитрите.	• Проверете дали файлът се отваря нормално на видео плейъра на компютъра. (Проверете дали файлът не е повреден.) • Проверете дали видео файлът е със същото име като това на файла със субтитрите. • Проверете дали видео файлът и субтитрите са поставени в една и съща папка. • Проверете дали файловият формат на субтитрите се поддържа. • Проверете дали езикът на субтитрите се поддържа. (Можете да проверите езика на субтитрите, като отворите файла им в Notepad.)

 Възможно е вашият телевизор да изглежда различно от този на показаното изображение.

 За допълнителна информация относно заявяването на услуга, вижте менюто на телевизора.

SMART  ⇒ Настройки → ПОДДРЪЖКА → Информация за продукт/услуга

Product certified before February 15, 2013
Продукт, сертифицированный до 15
февраля 2013 г.



BZ03

Product certified after February 15, 2013
Продукт, сертифицированный после 15
февраля 2013 г.





ПІІ 'ЛГ Електронікс Україна', Україна, 01004, м. Київ, вул. Басейна, 4 (літера А),
тел.: +38 (044) 201-43-50, факс: +38 (044) 201-43-73

Обмеження України на наявність небезпечних речовин

Устаткування відповідає вимогам технічного регламенту щодо обмеженого використання небезпечних речовин в електричному і електронному обладнанні.

Ukraine Restriction of Hazardous Substances

The equipment complies with requirements of the Technical Regulation, in terms of restrictions for the use of certain dangerous substances in electrical and electronic equipment.

EU Conformity Notice

CE 0197  LG Electronics hereby declares that this product is in compliance with the following Directives.

R&TTE Directive 1999/5/EC

EMC Directive 2004/108/EC

LOW VOLTAGE Directive 2006/95/EC

The products described above comply with the essential requirements of the directives specified.

This device is a 2.4 and 5 GHz wideband transmission system, intended for use in all EU member states and EFTA countries, except in France and Italy where restrictive use applies.

In Italy the end-user should apply for a license at the national spectrum authorities in order to obtain authorization to use the device for setting up outdoor radio links and/or for supplying public access to telecommunications and/or network services.

This device may not be used for setting up outdoor radio links in France and in some areas the RF output power may be limited to 10 mW EIRP in the frequency range of 2454 – 2483.5 MHz. For detailed information the end user should contact the national spectrum authority in France.

European representative:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM Amstelveen, The Netherlands

The product is designed for indoor use only.

CE Notified Body statement:

This is a Class B product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.

□ [Shqip]

Deklarata e Konformitetit për BE-në

LG Electronics nëpërmjet kësaj deklaron se ky produkt është në përputhje me Direktivat e mëposhtme.

Direktivën R&TTE 1999/5/KE

Direktivën EMC 2004/108/KE

Direktivën për VOLTASHIN E ULËT 2006/95/KE

Produktet e përshkruara më lart përputhen me kërkesat thelbësore të direktivave të specifikuar.

Përfaqësuesi evropian:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandë

Vetëm për përdorim të brendshëm.

□ [Bosanski]

Napomena o usklađenosti sa propisima EU

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sljedećim direktivama:

Direktiva o radijskoj opremi i
telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
1999/5/EC

Direktiva o elektromagnetskoj kompatibilnosti
2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskoj opremi 2006/95/
EC

Opisani proizvodi usklađeni su sa ključnim
zahtjevima navedenih direktiva.

Predstavnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandija

Samo za unutarnju upotrebu.

□ [Български]

Бележка относно съответствие с нормите на ЕС

С настоящото LG Electronics декларира, че този продукт съответства на следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

ЕМС директива 2004/108/EC

Директива за НИСКО НАПРЕЖЕНИЕ
2006/95/EC

Описаният по-горе продукт съответства на основните изисквания на посочените директиви.

Европейски представител:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерландия

За употреба само в закрити помещения.

□ [Česky]

Prohlášení o shodě s legislativou EU

Společnost LG Electronics tímto prohlašuje, že tento výrobek je ve shodě s následujícími směrnici.

Směrnice o radiokomunikačních a
telekomunikačních koncových zařízeních
1999/5/EC

Směrnice o elektromagnetické kompatibilitě
2004/108/EC

Směrnice o nízkém napětí 2006/95/EC

Výše popisované produkty jsou v souladu se
základními požadavky uvedených směrnic.

Zastoupení v Evropě:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemsko

Pouze pro vnitřní použití.

□ [Dansk]

EU-overensstemmelseserklæring

LG Electronics erklærer hermed, at dette produkt overholder følgende direktiver.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

LOW VOLTAGE-direktiv 2006/95/EC

De produkter, der er beskrevet ovenfor, overholder de vigtigste krav i de angivne direktiver.

Europæisk repræsentant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kun til indendørs brug.

□ [Nederlands]

Conformiteitsverklaring (EU)

LG verklaart hierbij dat dit product voldoet aan de volgende richtlijnen.

R&TTE-richtlijn 1999/5/EC

EMC-richtlijn 2004/108/EC

Laagspanningsrichtlijn 2006/95/EC

De hierboven genoemde producten voldoen aan de essentiële voorwaarden van de gespecificeerde richtlijnen.

Europees hoofdkantoor:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederland

Alleen voor gebruik binnen.

□ [Eesti]

EÜ vastavuskiinus

Käesolevaga kinnitab LG Electronics, et see toode ühildub järg-miste direktiividega.

Raadioseadmete ja
telekommunikatsioonivõrgu lõppseadmete
direktiiv 1999/5/EÜ

Elektromagnetilise ühilduvuse direktiiv
2004/108/EÜ
MADALPINGESEADMETE direktiiv 2006/95/
EÜ

Eelnimetatud tooted vastavad märgitud
direktiivide oluliste nõuetele.

Euroopa esindus:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holland

Kasutada ainult siseruumides.

□ [Suomi]

EU-vaatimusten mukaisuusilmoitus

LG Electronics vakuuttaa täten, että tämä tuote on seuraavien direktiivien mukainen.

R&TTE-direktiivi 1999/5/EC
EMC-direktiivi 2004/108/EC
LOW VOLTAGE -direktiivi 2006/95/EC

Edellä mainitut tuotteet ovat eriteltyjen
direktiivien oleellisten vaatimusten mukaisia.

Edustaja Euroopassa:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Alankomaat

Vain sisäkäyttöön.

□ [Français]

Notice de conformité UE

LG Electronics atteste que ces produits est en conformité avec les Directives suivantes.

Directive 1999/5/CE des R&TTE

Directive 2004/108/CE EMC

Directive 2006/95/CE des appareils basse tension

Les produits décrits ci-dessus sont en conformité avec les exigences essentiels des directives spécifiées.

Représentant en Europe :

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Pays-Bas

Usage intérieur uniquement.

□ [Deutsch]

EU-Konformitätserklärung

LG Electronics erklärt hiermit, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht:

R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC

EMC-Richtlinie 2004/108/EC

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EC

Die oben beschriebenen Produkte entsprechen den grundlegenden Anforderungen der angegebenen Richtlinien.

Vertreter für Europa:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Niederlande

Nur zur Verwendung in Innenräumen.

□ [ΕΛΛΗΝΙΚΑ]

Δήλωση συμμόρφωσης E.E.

Η LG Electronics δηλώνει ότι το παρόν προϊόν συμμορφώνεται με τις εξής Οδηγίες:

Οδηγία 1999/5/EK περί Ραδιοεξοπλισμού και Τηλεπικοινωνιακού Τερματικού Εξοπλισμού (R&TTE)

Οδηγία 2004/108/EK περί Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας
Οδηγία 2006/95/EK περί Χαμηλής Τάσης

Τα παραπάνω προϊόντα συμμορφώνονται με τις ουσιώδεις απαιτήσεις των ανωτέρω οδηγιών.

Ευρωπαϊκός αντιπρόσωπος:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Ολλανδία

Μόνο για εσωτερική χρήση.

□ [Magyar]

EU megfelelőségi nyilatkozat

Az LG Electronics ezúton kijelenti, hogy a termék megfelel a következő irányelvek előírásainak:

1999/5/EK R&TTE irányelv
2004/108/EK EMC irányelv
2006/95/EK KISFESZÜLT SÉGŰ irányelv

A fentiekben bemutatott termékek teljesítik a megadott irányelvek alapvető előírásait.

Európai képviselő:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollandia

Csak beltéri használatra.

□ [Italiano]

Avviso di conformità EU

LG dichiara che questo prodotto è conforme alle seguenti direttive.

Direttiva R&TTE 1999/5/CE

Direttiva EMC 2004/108/CE

Direttiva BASSA TENSIONE 2006/95/CE

I prodotti descritti sopra sono conformi ai requisiti essenziali delle direttive specificate.

Rappresentante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Paesi Bassi

Solo per uso interno.

□ [Қазақша]

ЕО сәйкестік туралы ескертуі

LG Electronics осы құжат арқылы бұл құрылғының мына директиваларға сай екенін мәлімдейді.

Радио және телекоммуникациялық жабдықтардың 1999/5/ЕС директивасы
2004/108/ЕС электромагниттік
үйлесімділік директивасы
Төмен кернеулі жабдықтардың 2006/95/
ЕС директивасы

Жоғарыда сипатталған өнімдер
көрсетілген директивалардың негізгі
талаптарына сай келеді.

Еуропадағы өкілдік:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланд

Тек ғимарат ішінде қолдануға арналған.

□ [Latviešu]

Paziņojums par atbilstību ES direktīvām

LG Electronics ar šo paziņo, ka šis izstrādājums atbilst turpmāk minētajām direktīvām.

R&TTE direktīva 1999/5/EK

Elektromagnētiskās savietojamības direktīva 2004/108/EK

Direktīva par zemspriegumu 2006/95/EK

Iepriekš aprakstītie izstrādājumi atbilst norādīto direktīvu būtiskajām prasībām.

Pārstāvniecība Eiropā:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nīderlande

Tikai lietošanai telpās.

□ [Lietuvių k.]

EB atitikties deklaracija

„LG Electronics“ pareiškia, kad šis produktas atitinka tokias direktyvas.

R&TTE direktyvą 1999/5/EB

EMS direktyvą 2004/108/EB

Žemos įtampos direktyvą 2006/95/EB

Aukščiau įvardinti produktai atitinka nurodytų direktyvų esminius reikalavimus.

Atstovas Europoje:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nyderlandai

Naudoti tik patalpose.

□ [Македонски]

Известување за усогласеност со ЕУ

LG Electronics јавно изјавува дека овој производ е во согласност со следните директиви.

R&TTE директива 1999/5/EC

EMC директива 2004/108/EC

Директива за НИЗОК НАПОН 2006/95/EC

Производите опишани погоре ги исполнуваат основните услови од посочените директиви.

Европски претставник:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Холандија

За употреба само во затворени простории.

□ [Norsk]

Samsvarsmerknad for EU

LG Electronics erklærer herved at dette produktet er i henhold til de følgende direktivene.

R&TTE-direktiv 1999/5/EC

EMC-direktiv 2004/108/EC

Lavspenningsdirektiv 2006/95/EC

Produktene som beskrives ovenfor, overholder kravene i de angitte direktivene.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nederland

Bare til innendørs bruk.

□ [Polski]

Deklaracja zgodności z normami UE

Firma LG Electronics niniejszym zaświadcza, że ten produkt spełnia wymagania poniższych dyrektyw.

Dyrektywa 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych

Dyrektywa 2004/108/WE dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej

Dyrektywa 2006/95/WE dotycząca sprzętu elektrycznego przeznaczonego do stosowania w określonych granicach napięcia

Powyżej wymienione produkty spełniają zasadnicze wymagania wymienionych dyrektyw.

Przedstawiciel na Europę:
LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandia

Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.

□ [Português]

Aviso de conformidade da UE

A LG Electronics declara por este meio que este produto está em conformidade com as seguintes Directivas.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva relativa à compatibilidade electromagnética 2004/108/CE

Directiva para equipamentos de BAIXA TENSÃO 2006/95/CE

Os produtos acima descritos estão em conformidade com os requisitos essenciais das directivas especificadas.

Representante europeu:
LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holanda

Apenas para uso em espaços interiores.

□ **[Română]**

Declarație de conformitate UE

Prin prezenta, LG Electronics declară că acest produs este conform cu următoarele Directive.

Directiva R&TTE 1999/5/CE

Directiva EMC 2004/108/CE

Directiva pentru tensiune joasă 2006/95/CE

Produsul descris mai sus este conform cu cerințele esențiale ale directivelor specificate.

Reprezentant european:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Olanda

Doar pentru utilizare în interior.

□ **[Русский]**

**Уведомление о соответствии
нормам ЕС**

Компания LG Electronics настоящим заявляет о том, что данное изделие соответствует следующим директивам.

Директива R&TTE 1999/5/EC

Директива EMC 2004/108/EC

Директива LOW VOLTAGE 2006/95/EC

Описанные выше изделия соответствуют основным требованиям указанных директив.

Представительство в Европе:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нидерланды

Только для использования в помещении.

□ [Srpski]

Napomena o usklađenosti sa standardima

LG Electronics ovim izjavljuje da je ovaj proizvod usklađen sa sledećim direktivama:

R&TTE direktiva 1999/5/EC

EMC direktiva 2004/108/EC

NISKONAPONSKA direktiva 2006/95/EC

Prethodno opisani proizvodi usklađeni su s osnovnim zahtevima iz navedenih direktiva.

Evropski predstavnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Holandija

Koristite samo u zatvorenom prostoru.

□ [Hrvatski]

Napomena o sukladnosti s EU standardima

LG Electronics ovim putem izjavljuje da je ovaj proizvod sukladan sljedećim Direktivama.

R&TTE direktiva 1999/5/EC

R&EMC direktiva 2004/108/EC

Direktiva o niskonaponskim uređajima
2006/95/EC

Gore opisan proizvod sukladan je osnovnim zahtjevima navedenih direktiva.

Zastupnik za Europu:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM

Amstelveen, Nizozemska

Korištenje isključivo u zatvorenom prostoru.

□ [Slovenčina]

Vyhlásenie o zhode pre oblasť EÚ

Spoločnosť LG Electronics týmto vyhlasuje, že tento výrobok dosahuje súlad s nasledujúcimi smernicami.

Smernica R&TTE 1999/5/ES

Smernica EMC 2004/108/ES

Smernica o slaboprúde 2006/95/ES

Vyššie popísané výrobky vyhovujú základným požiadavkám uvedených smerníc.

Európske zastupiteľstvo:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Holandsko

Len na použitie v interiéri.

□ [Slovenščina]

Izjava o skladnosti EU

LG Electronics izjavlja, da je ta izdelek v skladu z naslednjimi direktivami.

Direktiva 1999/5/ES o radijski opremi in telekomunikacijski terminalski opremi ter medsebojnem priznavanju skladnosti te opreme

Direktiva 2004/108/ES o elektromagnetni združljivosti

Direktiva 2006/95/ES o nizki napetosti

Zgoraj opisani izdelki izpolnjujejo bistvene zahteve navedenih direktiv.

Evropski zastopnik:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nizozemska

Samo za uporabo v zaprtih prostorih.

□ [Español]

Aviso de conformidad con la UE

Por la presente, LG Electronics declara que este producto cumple con las siguientes directivas.

Directiva sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicación 1999/5/CE

Directiva sobre compatibilidad electromagnética 2004/108/CE

Directiva sobre baja tensión 2006/95/CE

Los productos descritos anteriormente cumplen con los requisitos esenciales de las directivas especificadas.

Representante europeo:

LG Electronics Inc. Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Países Bajos

Sólo para uso en interiores.

□ [Svenska]

Meddelande om EU-regelefterlevnad

LG Electronics intygar härmed att den här produkten uppfyller följande gällande direktiv:

R&TTE-direktivet 1999/5/EG

EMC-direktivet 2004/108/EG

Lågspänningsdirektivet 2006/95/EG

Ovan nämnda produkter stämmer överens med de grundläggande kraven som anges i direktiven.

Europeisk representant:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Nederländerna

Används endast inomhus.

□ [Türkçe]

AB Uygunluk Bildirimi

LG Electronics, burada bu ürünün aşağıdaki Direktifler ile uyumlu olduğunu beyan eder.

R&TTE Direktifi 1999/5/EC

EMC Direktifi 2004/108/EC

DÜŞÜK VOLTAJ Direktifi 2006/95/EC

Yukarıda anlatılan ürünler, belirtilen direktiflerin gereklilikleri ile uyumludur.

Avrupa temsilciliği :

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Hollanda

Sadece kapalı alanda kullanım.

□ [Українська]

**Підтвердження відповідності
стандартам ЄС**

Цим компанія LG Electronics підтверджує відповідність цього продукту вимогам директив, що перелічені нижче.

Директива R&TTE, 1999/5/EC

Директива EMC, 2004/108/EC

Директива НИЗЬКОЇ НАПРУГИ, 2006/95/EC

Описані вище продукти відповідають основним вимогам вказаних директив.

Уповноважена особа у Європі:

LG Electronics Krijgsman 1, 1186 DM
Amstelveen, Нідерланди

Призначено лише для використання в приміщенні.

Information for recycling (take-back offer)

This product may contain parts which could be hazardous to the environment.

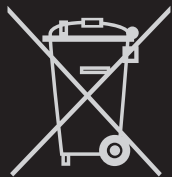
It is important that this product be recycled after use.

LGE handles all waste products through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide.

Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method. If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG. and Information of Regional Take back Schemes can be found at :

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

Disposal of waste batteries (applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This symbol on the battery or on the packaging indicates that the battery provided with this product shall not be treated as household waste.

By ensuring these batteries are disposed of correctly, you will help prevent potentially negative consequences for the environment and

human health which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of the battery. The recycling of the materials will help to conserve natural resources.

In case of products that for safety, performance or data integrity reasons require a permanent connection with an incorporated battery, this battery should be replaced by qualified service staff only.

To ensure that the battery will be treated properly, hand over the product at end-of-life to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment.

For all other batteries, please view the section on how to remove the battery from the product safely. Hand the battery over to the applicable collection point for the recycling of

waste batteries.

For more detailed information about recycling of this product or battery, please contact your local authority, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Energy Saving

Energy efficiency cuts energy consumption and thus saves money by reducing electricity bills.

The following indications allow to reduce power consumption when the television is not being watched:

- turning the television off at its mains supply, or un-plugging it, will cut energy use to zero for all televisions, and is recommended when the television is not being used for a long time, e.g. when on holiday,
- putting the television into standby mode, will reduce energy consumption, but will still draw some power,
- reducing the brightness of the screen will reduce energy use.