



РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

LG CineBeam

DLP Проектор

Моля, прочетете внимателно инструкциите за безопасност, преди да използвате този продукт.

PF610P

СЪДЪРЖАНИЕ

ПОДГОТОВКА

ИНСТАЛАЦИЯ

- 11 Таванен монтаж
- 12 Как да монтирате проектора на статив
- 13 Разстояние на проектиране според размера на екрана
- 15 Регулиране на фокуса на екрана на проектора
- 16 Защитна система Kensington

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

- 17 Поставяне на батерии в дистанционното управление
- 18 Преглеждане на функциите на дистанционното управление

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ

- 21 Свързване към HDMI кабел
- 22 Свързване на цифров усилвател
- 23 Свързване на слушалки
- 24 Свързване на смарт устройство (смартфон, таблет и т.н.)

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

ПРОВЕРКА ПРЕДИ ДОКЛАДВАНЕ НА ПОВРЕДА

- 36 Проверка за безопасността на проектора
- 37 Отстраняване на неизправности

ПРОВЕРКА НА ИНФОРМАЦИЯТА

- 39 Спецификации
- 41 Поддържан HDMI режим
- 43 Лицензи
- 43 Информация за софтуер с отворен код
- 44 Други спецификации
- 44 Символи

Това ръководство е създадено за публична употреба и може да съдържа изображения или съдържание, различни от закупения от вас продукт.

Това ръководство подлежи на промяна в зависимост от условията на компанията ви.

ПОДГОТОВКА

Изображенията може малко да се различават от действителния продукт.

Принадлежности

Включените в комплекта на проектора принадлежности са показани по-долу.

Принадлежностите подлежат на промяна без предизвестие.

Възможно е да бъдат добавяни нови или да бъдат премахвани стари.



Дистанционно управление
Две AAA батерии



Ръководство за потребителя

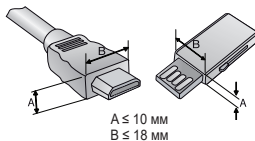


AC-DC адаптер



Захранващ кабел

- Когато свързвате HDMI или USB кабел или свързвате USB флаш устройство към HDMI или USB порта, използвайте устройство с ширина 18 мм или по-малко и височина 10 мм или по-малко. Ако USB кабелът или USB флаш устройството не са подходящи за USB портовете на проектора, използвайте удължителен кабел, който поддържа USB 2.0.



- Когато свързвате две USB устройства едновременно, всяко трябва да има гнезда с дебелина под 8,5 мм.
- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI върху него.
- Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване. (Препоръчани типове HDMI кабел)
– Свръхскоростен HDMI®/™ кабел (3 м или по-малко)

Допълнителни екстри

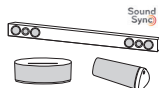
За да закупите принадлежности по избор, посетете магазин за електроника, онлайн магазин или се свържете с магазина за продажби на дребно, от който сте закупили устройството. Допълнителните принадлежности подлежат на промяна без предизвестие.



Екран на проектора



Статив



Аудиоустройство LG

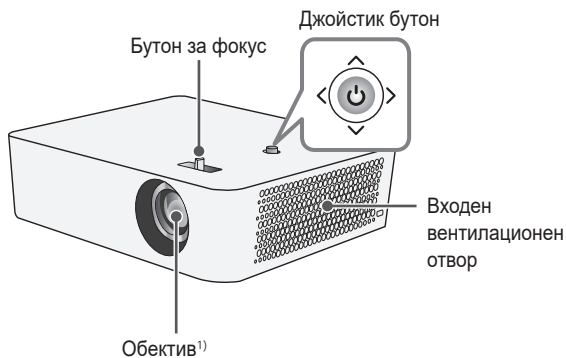


HDMI кабел

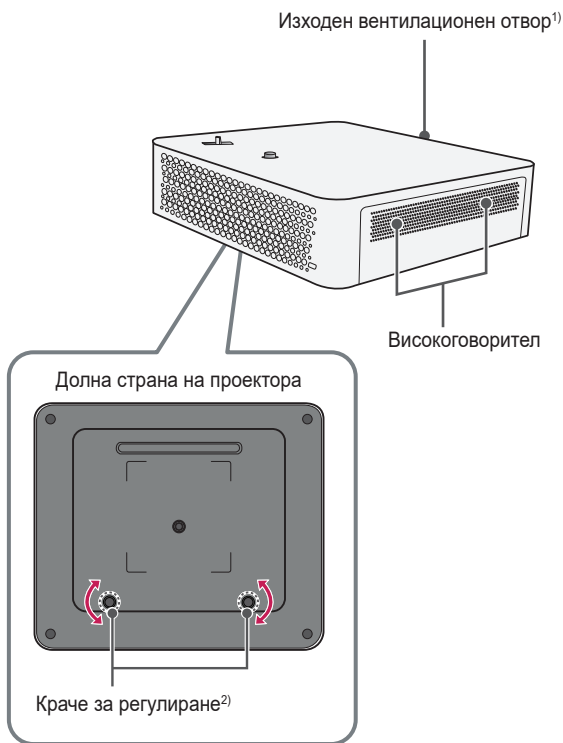


Оптический кабел

Части и компоненти

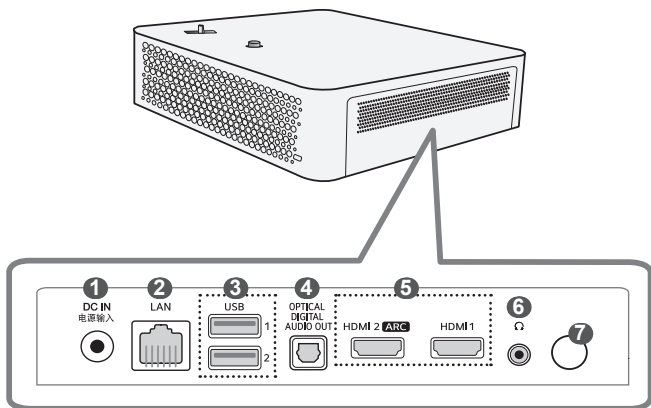


1) Не докосвайте обектива, докато използвате проектора.
Обективът може да е повреден. (Дръжте обектива далеч от остри предмети.)



1) Поради високата температура не е препоръчително да се приближавате до вентилационния отвор.

2) Завъртете крачето за регулиране наляво или надясно за регулиране на ъгла.



- ❶ DC IN 电源输入 (DC IN порт)
- ❷ LAN порт
- ❸ USB порт
- ❹ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT порт
- ❺ HDMI порт
- ❻  (Порт за слушалки)
- ❼ ИЧ приемник

Използване на джойстик бутона

Можете да управлявате проектора чрез натискане на бутона или преместване на джойстика наляво, надясно, нагоре или надолу.

Основни функции



Включване на захранването

Когато проекторът е изключен, поставете пръста си върху джойстик бутона, натиснете го веднъж и го пуснете.



Изключено захранване (Натиснете и Задръжете)

Натиснете и задръжете бутона на джойстика за повече от 3 секунди, докато проекторът е включен.



Управление на силата на звук

Ако поставите пръста си върху джойстик бутона и го движите наляво или надясно, можете да регулирате нивото на силата на звука.



Нагоре/ Надолу/ Наляво/ Надясно

Ако преместите джойстика нагоре, надолу, наляво или надясно, можете да придвижите показалеца за избор на елементите от менюто.

✓ ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато местите джойстик бутона нагоре, надолу, наляво или надясно, бъдете внимателни да не движите бутона, докато е натиснат. Силата на звука не може да се регулира и курсорът не може да се движи, докато джойстик бутонът е натиснат и се движи.

Регулиране на менюто

Когато проекторът е включен, натиснете веднъж джойстик бутона. Можете да регулирате елементите на менюто чрез преместване на джойстик бутона наляво, надясно, нагоре или надолу. Отидете до желанния елемент от менюто и натиснете джойстик бутона веднъж за избор.



Изключва захранването.



Сменя входния източник.

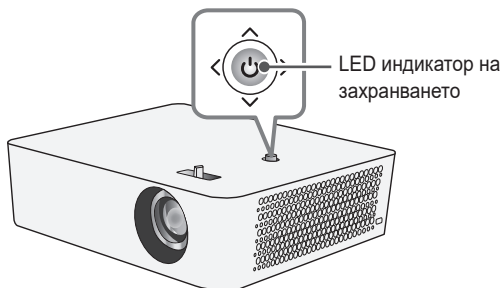


Изчиства всичко на екрана и връща режима на гледане с проектора.



Показва менюто Настройки.

Индикатори за статус на проектора



LED индикатор на захранването

Червено	Режим на готовност на захранването
Изкл.	Проекторът работи с включено захранване.

ИНСТАЛАЦИЯ

Таванен монтаж

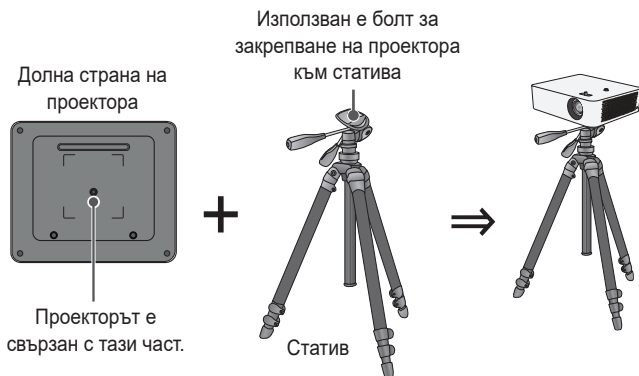
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Когато монтирате продукта на тавана, спазвайте следните указания, за да предотвратите падане на проектора:

- Препоръчително е да инсталирате продукта с помощта на професионален доставчик на услуги за монтаж. (Ако се монтира на тавана, променете настройките за PJT режим на проектора)
- Не използвайте лепило, смазочно вещество, масло и др., когато използвате оборудването за монтаж.
- Не затягайте твърде силно винтовете, тъй като има опасност някой винт да се счупи и проекторът да падне.
- Стандартен винт: M4 x 8 мм, M6 x 10 мм, 1/4-20 UNC x 5 мм (Приложимите видове винтове може да са различни в зависимост от модела.)
- Препоръчителен момент на затягане: 5–8 kgf.cm
- Неспазването на инструкциите може да причини нараняване или смърт, както и повреда, в случай че продуктът падне.

Как да монтирате проектора на статив

- Може да монтирате проектора, като използвате статив за фотоапарат.
- Както е показано по-долу, на статива можете да поставите проектора вместо фотоапарат.
- Докато застопорявате статива, е препоръчително да използвате заключващ болт със стандартен размер 4,5 мм или по-малко. Максималният допустим размер за заключващия болт е 5,5 мм. (ако е по-дълъг от максималния допустим размер, може да повреди проектора.)



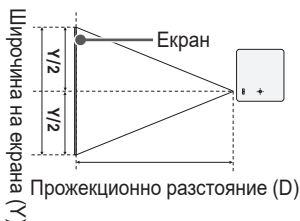
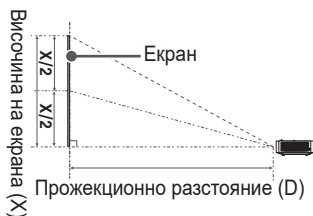
⚠ ВНИМАНИЕ

- Ако използвате статив, внимавайте да не прилагате външна сила към него. Това може да повреди проектора.
- Не поставяйте статива на нестабилна повърхност.
- Уверете се, че използвате статив с максимална товароносимост 3 kg или повече.
- За безопасното използване на проектора поставете краката на статива така, че да са широки и стабилни доколкото е възможно и се уверете, че проекторът е здраво закрепен към статива.

Разстояние на проектиране според размера на екрана

- 1 Поставете проектора на твърда, хоризонтална повърхност заедно с компютъра или аудио-/видео източника.
- 2 Поставете проектора на подходящо разстояние от екрана. Разстоянието между проектора и екрана определя действителния размер на изображението.
- 3 Позиционирайте проектора така, че обективът да е под прав ъгъл спрямо екрана. Ако обективът не е под прав ъгъл спрямо екрана, проектираното изображение ще бъде изкривено. За да коригирате изкривяването, използвайте функцията за настройка на ръб.
- 4 Свържете захранващия кабел на проектора и свързаното устройство към стенен контакт.

Съотношение на горно проектиране: 100 %



Съотношение 16:9				
Размер на екрана		Широчина на екрана (Y)	Височина на екрана (X)	Проекционно разстояние (D)
инчове	мм	мм	мм	мм
60	1524	1328	747	1588
65	1651	1439	809	1720
70	1778	1550	872	1853
75	1905	1660	934	1985
80	2032	1771	996	2117
85	2159	1882	1058	2249
90	2286	1992	1121	2382
95	2413	2103	1183	2514
100	2540	2214	1245	2647
105	2667	2324	1308	2779
110	2794	2435	1370	2911
115	2921	2546	1432	3043
120	3048	2657	1494	3176

Разстоянието на проектиране може да се различава в зависимост от условията на инсталиране.

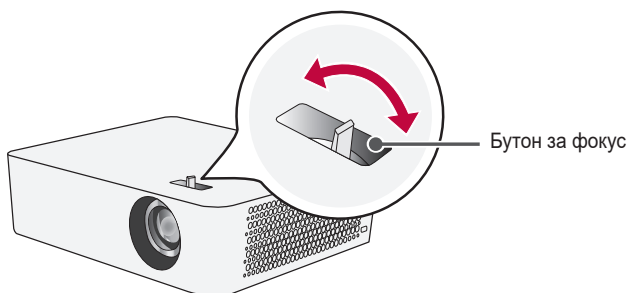
✓ ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако проектираното изображение изглежда деформирано или изкривено, проверете дали екранът е монтиран правилно.

Регулиране на фокуса на екрана на проектора

Когато на екрана се появи изображение, проверете дали е фокусирано и дали се помества правилно на екрана.

За да фокусирате изображението, бавно местете фокусния пръстен наляво или надясно, като гледате в горната централна част на екрана. Можете по-ефикасно да регулирате фокуса, когато левият и десният екран са балансирани. Когато регулирате фокуса на екрана, не позволявайте на продукта да се клати.



✓ ЗАБЕЛЕЖКА

- След като използвате продукта при стайна температура, включването на захранването може да замъгли фокуса, ако вътрешната температура е ниска, но с времето ще се възстанови.
- Това разфокусиране е временно явление, което се получава в среда с ниска температура и няма да се отрази на производителността или живота на продукта.

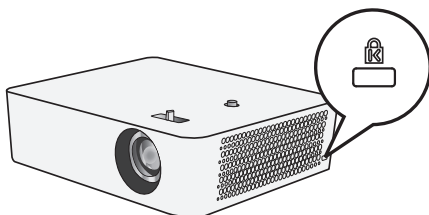
Защитна система Kensington

- Този проектор има стандартен защитен конектор Kensington като механизъм против кражба. Свържете кабела на защитната система Kensington, както е показано по-долу.
- За повече информация относно монтажа и употребата на защитната система Kensington вижте ръководството на потребителя към защитната система Kensington.
- Защитната система Kensington е допълнителна принадлежност по избор.

- Какво представлява Kensington?

Kensington е компания, която предлага системи за защита за лаптопи и други електронни устройства.

Уебсайт: <http://www.kensington.com>

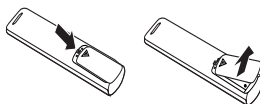


ИЗПОЛЗВАНЕ НА ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Поставяне на батерии в дистанционното управление

Използвайте 1,5 V алкални батерии тип AAA. Заменете двете батерии с нови и ги поставете според указаниято за посока вътре в дистанционното управление.

- 1** Свалете капачето за батериите на задната страна на дистанционното управление, като го плъзнете надолу.
- 2** Поставете батериите, така че да отговарят на символите за полярност + и - .
- 3** Затворете капачето за батериите.



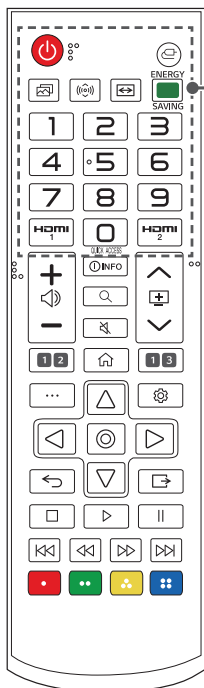
ВНИМАНИЕ

- Не използвайте едновременно стари и нови батерии.

Преглеждане на функциите на дистанционното управление

- В зависимост от страната

* : За да използвате бутона, натиснете и задръжте за повече от 3 секунди.



(ЗАХРАНВАНЕ)

Включва или изключва проектора.

(ВХОД)

Сменя входния източник.

(Режим на картина)

Променя [Режим на картина].

(Режим на звука)

Променя [Режим на звука].

(Съотношение)

Променя [Съотношение].

ENERGY SAVING (Икономия на енергия)

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

Бутони с цифри

Въвежда цифри.

– Натискането и задръжането на бутона

 извежда менюто [Бърза помощ].

QUICK ACCESS *

Редактира БЪРЗ ДОСТЪП.

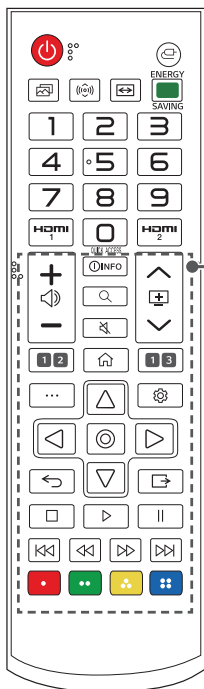
(БЪРЗ ДОСТЪП е функция, която ви позволява да влезете в конкретно приложение директно, като натиснете и задръжите бутоните с цифри.)

HDMI 1

Променете входния източник на [HDMI 1].

HDMI 2

Променете входния източник на [HDMI 2].



Регулира нивото на силата на звука.



Показва информация на текущия екран.



Показване на режима на търсене.



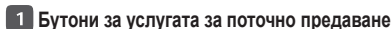
Изключва всички звуци.



Предоставя достъп до [Достъпност] меню.



Премахва на предишната/следващата страница.



Свързва се към услугата за поточно предаване на видео.



Позволява ви да използвате функцията SIMPLINK.



Показва предходния използван списък.



Предоставя достъп до началното меню.



Показва предходния използван списък.



Показва повече функции на дистанционното управление.



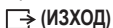
Избира менюта или опции и потвърждава въведеното от вас.



Предоставя достъп до бързите настройки.



Връща се на предишния екран.



Излиза от менюто.



Контролира медийното съдържание.



С тях влизате в специални функции на някои менюта.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Когато използвате дистанционното управление, оптималният работен обхват е 6 метра или по-малко (вляво/вдясно) и в рамките на дъга от 30 градуса на ИЧ приемника на дистанционното управление.
- Ако има включен кабел към задния порт, оптималният работен обхват е 3 метра или по-малко (вляво/вдясно) и в рамките на извивка под 30 градуса спрямо ИЧ приемника на дистанционното управление.
- За да осигурите безпроблемна работа, не блокирайте пътя на ИЧ приемника.
- Когато носите дистанционното управление в чантата, се уверете, че бутоните му няма да бъдат натиснати неволно от проектора, кабелите, документите или други принадлежности в чантата. В противен случай това може значително да скъси живота на батерията.

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ

Можете да свързвате различни външни устройства с проектора.

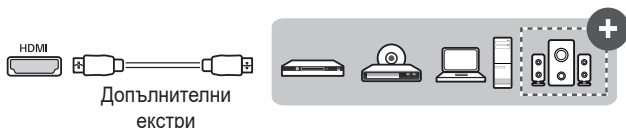
Свързване към HDMI кабел

Свържете HD приемник, DVD плейър, компютър, лаптоп или външни устройства към проектора и изберете подходящ режим на входен сигнал.

С помощта на HDMI кабел можете да се наслаждавате на висококачествена картина и звук.

Като използвате HDMI кабел, свържете HDMI порта на проектора към изходния HDMI порт на устройството. И видеото, и аудиото се извеждат едновременно.

-  (ВХОД) → [Начално табло] → [Входове] → [HDMI 1]/[HDMI 2]



✓ ЗАБЕЛЕЖКА

ARC (канал за аудиовръщане)

- Външни аудиоустройства, които поддържат SIMPLINK и ARC, трябва да са свързани чрез порта HDMI 2 **ARC**. (+)
- Когато сте свързани чрез свръхскоростен HDMI[®]/TM кабел, външни аудио устройства, които поддържат ARC изход или SPDIF, работят с функцията SIMPLINK без необходимостта от допълнителен оптичен аудиокабел.

Когато свързвате персонален компютър/лаптоп

- Проекторът поддържа функцията Plug and Play. Компютърът автоматично ще разпознае проектора и не се нуждае от инсталиране на драйвери.

Свързване на цифров усилвател

Като използвате оптичен кабел, свържете цифровия аудио входен порт на цифровия усилвател към порта **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** на проектора. Изходът на усилвател с цифров преобразовател трябва да се зададе на желания аудиоформат. Когато използвате HDMI кабел за свързване на домашно кино или когато свързвате оптичен изход към външно аудио устройство, задайте [Звуков изход] на [Оптичен]. Ако проекторът, домашното кино или високоговорителят на външното аудиоустройство работят едновременно, ще се чува ехо.



✓ ЗАБЕЛЕЖКА

- Направете справка с ръководството на потребителя на аудиоустройството за свързване.
- Когато свързвате този продукт към други устройства, не забравяйте да изключите и извадите от контакта всички устройства.
- Аудиоизходът на този продукт разполага с широколентова аудио честота, така че звукът на приемника трябва да се регулира правилно. Високоговорителите могат да се повредят от неочаквано високи честоти.
- Свързването на порта **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** на проектора с входния цифров аудио порт на цифровия усилвател и входния аудио порт на проектора към изходния аналогов порт на цифровия усилвател може да причини трептене на звука поради затворения контур. Отстранете една от двете връзки, за да предотвратите това. (Това се отнася и за устройства за домашно кино.)

Свързване на слушалки

Можете да слушате звука през слушалки.



Допълнителни екстри

Свързване на смарт устройство (смартфон, таблет и т.н.)

-  (ВХОД) → [Начално табло] → [Входове] → [HDMI 1]/[HDMI 2]
- Снимката може да се различава от действителния продукт.

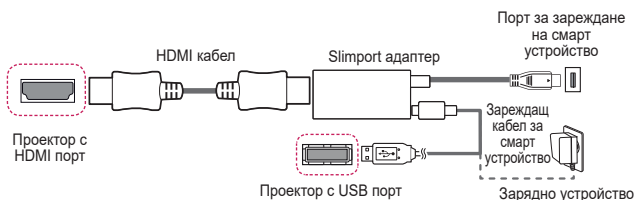
Свържете смарт устройство към проектора, като използвате кабел¹⁾ и задайте външен вход на проектора към HDMI. След това екранът на смарт устройството ще се показва през проектора. Можете да свързвате с входен HDMI порт.

За специфични за модела инструкции относно употребата на кабелна връзка, моля, свържете се с производителя на смарт устройството.

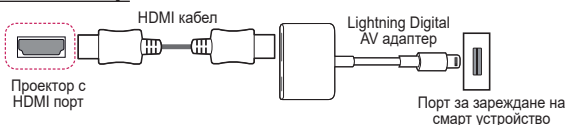
Поддържаните смарт устройства може да се променят в зависимост от условията на всеки производител.

- 1) Примери за това как да свържете кабел към различни смарт устройства (кабел, закупен отделно).

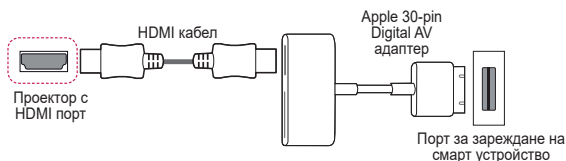
Поддържани Slimport устройства



Поддържани устройства с Apple Lightning Digital AV адаптер



Поддържани устройства с Apple 30-pin Digital AV адаптер



УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Спазвайте инструкциите за безопасност, за да предотвратите потенциална злополука или неизправност на проектора.

Нараняванията на деца могат да се предотвратят чрез спазване на следните прости указания за безопасност.

Указанията трябва да бъдат следвани по същия начин и при съхраняване или преместване на Вашия съществуващ проектор.

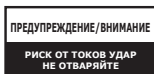
- Указанията за безопасност са дадени в две форми, т.е.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и **ВНИМАНИЕ**, както е описано по-долу.

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неспазването на тези инструкции може да причини сериозно нараняване и дори смърт.

 **ВНИМАНИЕ:** Неспазването на тези инструкции може да причини нараняване или повреда на продукта.

- Прочетете ръководството на потребителя и го съхранявайте на удобно място.



Светкавицата с връх на стрелка в равностранен триъгълник служи за уведомяване на потребителя за наличието на неизолирано опасно напрежение в рамките на корпуса на устройството, което може да бъде с достатъчна сила, за да породи риск от токов удар и наранявания.



Удивителният знак в равностранен триъгълник служи да информира потребителя за наличието на съпътстваща устройството документация с важни инструкции за работата и поддръжката (обслужването).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ВНИМАНИЕ

- ЗА ДА НАМАЛИТЕ РИСКА ОТ ПОЖАР И ТОКОВ УДАР, НЕ ИЗЛАГАЙТЕ ТОЗИ УРЕД НА ДЪЖД ИЛИ ВЛАГА.

Прочетете тези инструкции. Запазете тези инструкции.
Вземайте под внимание всички предупреждения.
Следвайте всички инструкции.

Монтиране в затворени помещения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не инсталирайте продукти, включително проектор и дистанционно управление, на следните места:

- място, изложено на пряка слънчева светлина;
- влажно място, например баня;
- място в близост до източници на топлина, например запалими материали или фурни;
- място в близост до повърхности, върху които може да попаднат масло, маслени изпарения и пара, например кухненски плот или места в близост до овлажнител;
- място, където има опасност от разливане на вода, например от ваза или аквариум;
- място, което е прашно или е изложено на вятър и дъжд;
- място, което се намира под климатик или е директно изложено на въздушната струя от климатика;
- място в близост до запалими материали, например запалими спрейове и др.; или
- шкаф, етажерка или гардероб без монтиран фиксиращ елемент, както и на място, до което имат достъп домашни любимци.
- Това може да предизвика токов удар, пожар, неизправност, деформация или падане.

Внимавайте да не изпуснете проектора при свързване към външно устройство.

- Това може да причини нараняване или повреда на продукта.

Спазвайте следните указания, за да предотвратите покачване на температурата вътре в проектора:

- Монтирайте вентилационните отвори поне на 30 см от стената.
- Не монтирайте продукта на място без вентилация, например на етажерка или в килер.
- Не монтирайте продукта върху килим или възглавница.
- Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани от покривки за маса, пердета и др.
- Това може да причини пожар.

На места, където може да достигнат масло или маслени изпарения, не монтирайте продукта на стена или таван.

- Продуктът може да се повреди и да падне.

Не позволявайте на деца да се облягат или да се качват върху монтирания проектор.

- Проекторът може да падне и да причини нараняване или смърт.

 ВНИМАНИЕ

Когато местите проектора, трябва задължително да изключите бутона на захранването и да извадите щепсела, кабела на антената и свързващия кабел между уредите.

- В противен случай може да повредите проектора или кабела и да предизвикате пожар или токов удар.

Не монтирайте проектора върху нестабилна или наклонена повърхност, на място, на което има вибрации или на което проекторът няма да е достатъчно стабилен, както и върху текстилно покритие, например покривка за маса.

- Това може да предизвика повреда или неизправност, ако проекторът падне или се преобърне.

За да предотвратите повреда на захранващия кабел или щепсел, не монтирайте проектора на място, където ще трябва да се минава през кабела.

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

Когато монтирате проектора, не го поставяйте твърде близо до стената.

- Кабелната връзка може да се разхлаби или проекторът и кабелите му да се повредят.

Когато монтирате проектора върху шкаф или рафт, внимавайте предният ръб на долната страна на проектора да не стърчи навън.

- Ако не е балансиран добре спрямо центъра на гравитация, проекторът може да падне и да причини нараняване на хора или да се повреди.

При употреба

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Когато има светкавици или гръмотевици, извадете захранващия кабел и не докосвайте кабела на антената.

- Това може да предизвика токов удар.

Ако има изтичане на газ от газопровода, не докосвайте отворите и отворите прозореца, за да проветрите добре.

- Възможно е да се образуват искри, които да причинят пожар или изгаряния.

Когато използвате продукта, свързан с външно устройство (например конзола за игри), се уверявайте, че свързващият кабел е достатъчно дълъг.

- Продуктът може да се преобърне и да причини нараняване или повреда на продукта.

Не драскайте и не упражнявайте сила върху проектора с метални материали или предмети.

- Това може да причини нараняване на хората или повреда на продукта.

Не поставяйте в проектора метални предмети, например монети, фиби за коса или метални части, нито запалими предмети от типа на хартия или кибритени клечки.

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

Когато сменяте батериите на дистанционното управление, бъдете внимателни, пазете ги далеч от деца и не им позволявайте да ги поставят в устата си.

- В случай че дете погълне батерия, незабавно потърсете лекарска помощ.

Пазете пластмасовата опаковка на продукта далеч от деца.

- Ако детето не я използва по предназначение, може да се задуши.

Не пипайте вентилационните отвори по време на работа или незабавно след изключване на захранването, тъй като те генерират много топлина.

- Топлината не е предизвикана от дефект или проблем на работещия проектор, така че може да го използвате без притеснение.

Не гледайте директно в предната част на обектива, когато проекторът работи. Силната светлина, която излъчва проекторът, може да увреди зрението ви.

Никога не правете опити да разглобявате или модифицирате проектора сами. Винаги търсете съдействие от квалифициран сервизен техник или се обърнете към търговеца или към наш сервизен център за проверка, регулиране или ремонт.

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

**ВНИМАНИЕ**

Не използвайте уреди, работещи под високо напрежение, в близост до проектора. (напр. електрически уред срещу насекоми)

- Това може да причини неизправност.

Не поставяйте върху проектора съдове с вода, например ваза, купа, чаша, козметика или лекарство, декоративни предмети, например свещи, или други тежки предмети.

- Ако го направите, рискувате да предизвикате пожар, токов удар или нараняване.

Повърхността на адаптера за променлив ток е гореща, затова бъдете внимателни и не допускате контакт с кожата ви или с кожата на дете по време на употреба. (С изключение на моделите, които не използват адаптер)

Не хващайте и не местете проектора обърнат надолу, като го държите единствено за захранващия кабел, сигналния кабел или огледалото за прожектиране.

- Това може да повреди продукта или да причини токов удар или пожар.

Дори и проекторът да е изключен от дистанционното управление или от бутона, захранването няма да бъде спряно напълно, докато не извадите захранващия кабел.

Ако използвате слушалки, не слушайте със силно ниво на звука или за продължителен период от време. (Това важи само за модели, които поддържат слушалки.)

- Това може да навреди на слуха ви.

Не пускате проектора, когато силата на звука е голяма.

- Силният звук може да увреди слуха.

Не използвайте и не съхранявайте проектора на открито за продължително време.

Не пипайте обектива на проектора и не упражнявайте натиск върху него.

- Това може да причини повреда на продукта.

Не блокирайте пътя на светлината, излъчвана от обектива на проектора, с тяло, книга или друг предмет.

- Ако светлината от проектора е насочена твърде дълго върху определен предмет, това може да предизвика пожар заради топлината, която се генерира. Освен това отразената светлина може да нагрее обектива и да предизвика повреда на проектора.

Не смесвайте стари и нови батерии.

- Това може да доведе до нарушаване на целостта на батериите или пожар поради изтичане на течност, или да предизвика токов удар.

Когато подменяте батериите, трябва да внимавате да ориентирате правилно положителните и отрицателните терминали (+, -).

- Нарушаването на целостта или теч на батериите може да доведе до пожар, експлозия, нараняване или замърсяване (увреждане) на обкръжаващата среда.

Не излагайте батериите на пряка слънчева светлина и не ги поставяйте в близост до камина, електрически нагревател, висока температура над 60 °C, прекомерна влага или топлина.

- Това може да предизвика експлозия или пожар.

Не изхвърляйте и не разглобявайте батерията.

- Това може да предизвика експлозия или пожар поради повреда на батериите.

Не изхвърляйте безотговорно старите батерии.

- Това може да предизвика експлозия или пожар.
Правилният начин за изхвърляне е различен в различните държави или региони. Изхвърляйте ги по подходящ начин.

Опасност от пожар или експлозия, ако батерията бъде заменена с неправилен вид.

Наблюдавайте децата и не им позволявайте да гледат в лъча на проектора, независимо от разстоянието.

Внимавайте, когато използвате дистанционното управление – не гледайте в проектора, докато сте пред неговия обектив.

Потребителите трябва да избягват да насочват оптични уреди, като например бинокли или телескопи, в лъча.

Захранване

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Проверете дали щепселът е поставен добре, за да предотвратите евентуално клатене.

- Ако връзката е хлабава, това може да предизвика пожар.

Не включвайте твърде много устройства в един контакт с повече от едно гнездо.

- Това може да доведе до пожар поради прегряване на контакта.

Не поставяйте метални предмети, например клечки за хранене, в другия край на щепсела, докато е включен в контакт на стената. Освен това не докосвайте щепсела, непосредствено след като сте го изключили от стенния контакт.

- Това може да предизвика токов удар.

Включете щепсела в заземен контакт или разклонител.
(С изключение на уред, който не е заземен)

- В противен случай може да предизвикате токов удар или късо съединение поради повреда на уреда.

Никога не пипайте щепсела с мокри ръце.

- Това може да предизвика токов удар.

Извадете щепсела от контакта, когато няма да използвате проектора продължително време или ще отсъствате.

- Събира се прах, който може да предизвика токов удар и пожар, предизвикани от късо съединение поради топлина, възпламеняване и изолация/разлагане.

Захранващият щепсел е изключващото устройство. В случай на извънредна ситуация захранващият щепсел трябва да бъде на леснодостъпно място.

Ако възникне някое от следните, е възможно продуктът да е повреден, затова трябва незабавно да го изключите, да извадите захранващия кабел от контакта и да се свържете със сервисния център:

- Когато продуктът е повреден;
- Когато продуктът падне;
- Когато вътре в продукта има чуждо тяло; или
- Когато продуктът мирише или пуши.
- Това може да предизвика пожар или токов удар.



ВНИМАНИЕ

Не изключвайте и не включвайте захранващия кабел от/в електрическия контакт, когато бутонът за захранване е включен. (Не използвайте захранващия кабел вместо превключвател.)

- Това може да предизвика пожар или неизправност.

Когато изключвате адаптера за променлив ток или захранващия кабел, дръжте здраво щепсела.

- Ако не го направите, може да причините пожар или повреда на продукта.

Не повреждайте адаптера за променлив ток, захранващия кабел или щепсела, не поставяйте върху тях тежки предмети и не упражнявайте натиск върху тях.

- Това може да причини пожар, токов удар или повреда на продукта.

Поставете захранващия кабел и адаптера за променлив ток в проектора така, че да са напълно свързани.

- Нестабилната връзка може да причини повреда на продукта или пожар.

Ако има прах върху щифтовете на щепсела или върху щепселната кутия, трябва да го почистите внимателно.

- Това може да причини пожар.

Пазете захранващия кабел далеч от източници на топлина.

- Покритието на кабела може да се стопи и да предизвика пожар или токов удар.

Използвайте само официално одобрен захранващ кабел или адаптер за променлив ток, предоставен от LG Electronics.

Не използвайте никакви други продукти.

- Това може да предизвика повреда на продукта, пожар или токов удар.

Почистване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не пръскайте вода директно в проектора, когато го почиствате.

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

ВНИМАНИЕ

Как се почиства проекторът

- Преди почистването извадете щепсела от контакта.
- Не бършете оптичната система (обектива и огледалото) незабавно след изключване на захранването.
- Не пръскайте вода с пръскачка върху продукта и не бършете продукта с влажна кърпа.
- Бършете продукта внимателно с мека кърпа.
- Не използвайте препарати, автомобилни или индустриални полиращи средства, абразивни препарати, вакса, бензол или спирт.
- Това може да предизвика пожар, токов удар или повреда на проектора (деформация, корозия или счупване).

Как се почиства обективът

- Почистете обектива, ако върху повърхността му има прах или петна.
- Почистете повърхността на обектива със спрей с въздух или с мека, суха кърпа.
- За да отстраните прах или петна от обектива, използвайте аерозолен препарат за почистване на прах, памучен тампон или мека кърпа, за да избършете внимателно обектива.
- Никога не почиствайте обектива, когато проекторът работи или незабавно след изключване на захранването.
- Не използвайте почистващи препарати, автомобилни или индустриални полиращи средства, абразивни материали, вакса, бензол, спирт, вода и т.н. върху обектива, тъй като могат да повредят проектора.

Консултирайте се с търговеца или със сервизния център за почистване на вътрешността на продукта веднъж годишно.

- Ако дълго не сте почиствали интериора на проектора и се е натрупал прах, уредът може да се повреди или да предизвика пожар.

ПРОВЕРКА ПРЕДИ ДОКЛАДВАНЕ НА ПОВРЕДА

Проверете списъка по-долу, когато установите следните симптоми по време на употреба на продукта. Това може да не е неизправност.

Проверка за безопасността на проектора

Симптоми

- Проекторът не показва нищо на екрана, нито издава звук, когато е включен.
- Продуктът пуши или мирише на изгоряло.
- Вътре в продукта има вода или чуждо тяло.
- Част от прожектираното изображение е отрязана.
- От вътрешността на проектора често се чува странен шум (звук като от пропукване или искри).
- Проекторът продължава да показва екрана или да издава звук, след като е изключен.
- Има други грешки и неизправности.

Причини и решения

- С цел безопасност изключете копчето за захранване и отстранете щепсела от контакта.
- Свържете се с търговския обект или оторизирания сервизен център и изискайте проверка на продукта.
- Не правете опити да ремонтирате продукта сами.

Отстраняване на неизправности

Симптоми	Причини и решения
Не мога да включа проектора.	• Моля, уверете се, че щепселът на проектора е включен правилно в контакта. • Възможно е да има проблем с контакта, затова опитайте да включите щепсела на друг продукт в контакта, в който е бил включен проектора.
Не можете да контролирате проектора с дистанционното управление.	• Дистанционното управление може да не работи добре, ако има монтирана лампа с електронен баласт или се използва тривълнова лампа. — Ако случаят е такъв, сменете лампата с електронен баласт или тривълновата лампа с международно стандартизиран продукт, за да гарантирате правилната работа на дистанционното управление. • Проверете дали няма препятствие между телевизора и проектора и дистанционното управление. • Когато подменяте батериите, трябва да внимавате да ориентирате правилно положителните и отрицателните терминали (+, -). • Заменете и двете използвани батерии с нови.
Захранването се изключва внезапно.	• Проверете дали е зададено [Таймер за сън], [Автоматично изключване] или [Автоматично изключване]. • Вижте дали външните устройства работят заедно. • Функцията за автоматично изключване може да е била активирана. Този продукт е оборудван с функция за автоматично изключване, която в зависимост от настройките ѝ го изключва автоматично, когато няма сигнал или когато дистанционното управление не е използвано.

Симптоми	Причини и решения
Виждам точки на екрана.	• На екрана има цветна точка (ярки точки, тъмни точки, неподвижни точки и/или мигащи точки). – Този проектор е произведен по много прецизна технология. Въпреки това е възможно на екрана да се появи малка тъмна или ярка точка. Това е нормален резултат от производствения процес и не означава че има функционална неизправност. ※ Ярко петно: ярко осветени точки, Тъмно петно: невидими или замъглени точки от текст или обекти, Примигване: примигващи точки, Ярка точка: светещи точки, които са по-ярки от обикновените изображения
Чувам шум.	• Електрически шум: това е лек звук, генериран от работата на високоскоростната превключваща верига, която доставя ток до проектора, и шумът може да е различен в зависимост от продукта. Този шум е нормален и не влияе на функциите на проектора. LG Electronics управлява производството на проектори по строги стандарти. Фиксирано ниво на шум не означава проблем. Моля, разберете, че това не ви дава право на подмяна на продукта или възстановяване на плащането. • Звук от вентилатора: за да се поддържа температурата във вътрешността на проектора на подходящо ниво, звукът от вентилатора може да се увеличи или намали в зависимост околната температура.

ПРОВЕРКА НА ИНФОРМАЦИЯТА

Спецификации

МОДЕЛ	PF610P (PF610P-EU)
Резолюция (Пиксели)	1920 (Хоризонтално) x 1080 (Вертикално) ¹⁾
Съотношение	16:9 (Хоризонтално:Вертикално)
Работен диапазон на дистанционното управление	6 m (макс.)
Прожекционно разстояние – Размер на екрана	1588 мм до 3176 мм – 1524 мм до 3048 мм (60 инчове до 120 инчове)
Съотношение на горно прожектиране	100 %
Консумация на енергия	98 W
AC-DC адаптер	Производител: Honor Модел: ADS-110CL-19-3 190110G Вход: 100–240 V~ 50/60 Hz, 1,5 A Изход: 19,0 V  5,79 A
	Производител: Honor Модел: ADS-120QL-19A-3 190110E Вход: 100–240 V~ 50/60 Hz, 1,6 A Изход: 19,0 V  5,79 A
Аудиоизход	3 W + 3 W
Височина	69 мм (без крачета), 73,5 мм (с крачета)
Широчина	225,0 мм
Дълбочина	192,0 мм
Тегло	1,65 kg
USB устройство	5 V, 0,5 A (макс.)

МОДЕЛ	PF610P (PF610P-EU)	
Работна среда	Температура	
	Работа	от 0 °C до 40 °C
	Съхранение	от -20 °C до 60 °C
	Относителна влажност	
	Работа	от 0 % до 80 %
	Съхранение	от 0 % до 85 %

- Използвайте само устройствата за захранване, описани в инструкциите за експлоатация.
 - Съдържанието на това ръководство може да се променя без предизвестие поради актуализиране на функциите на продукта.
- 1) Full HD резолюция с 2,1 милиона дискретни пиксели, проектирани с видео обработка XPR (Разширена резолюция на пикселите).

Поддържан HDMI режим

HDMI (DTV)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	37,5	50
1920 x 1080	28,12	50
1920 x 1080	33,72	59,94
1920 x 1080	33,75	60
1920 x 1080	26,97	23,97
1920 x 1080	27	24
1920 x 1080	33,71	29,97
1920 x 1080	33,75	30
1920 x 1080	56,25	50
1920 x 1080	67,43	59,94
1920 x 1080	67,5	60

HDMI (Компютър)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 350	31,46	70,09
720 x 400	31,46	70,08
640 x 480	31,46	59,94
800 x 600	37,87	60,31
1024 x 768	48,36	60
1360 x 768	47,71	60,01
1152 x 864	54,34	60,05
1280 x 1024	63,98	60,02
1920 x 1080	67,5	60

- Ако в проектора влезе невалиден сигнал, той няма да се покаже правилно на екрана или ще се покаже съобщение като [Няма сигнал] или [Невалиден формат].
- Проекторът поддържа тип DDC1/2B като функция "Plug and Play" (автоматично разпознаване на монитора на компютъра).
- 1920 x 1080 се препоръчва за постигане на най-добро качество на изображението в режим на компютър.

Лицензи

Поддържаните лицензи може да са различни в зависимост от модела. За повече информация относно лицензите посетете www.lg.com.



Термините HDMI, Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност, Търговски облик HDMI и логотипите на HDMI са търговски или регистрирани марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, Dolby Atmos, и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.



Информация за софтуер с отворен код

За да получите изходния код съгласно GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта <https://opensource.lge.com>.

В допълнение към изходния код можете да изтеглите и всички споменати лицензионни условия, откази от гаранции и известия във връзка с авторски права.

LG Electronics също ще Ви предостави отворен изходен код на CD-ROM срещу заплащане, покриващо разходите за извършване на такава дистрибуция (като например цената на носителите, разходите по транспорта), след като получи поръчка за това по имейл на адрес: opensource@lge.com.

Тази оферта е валидна за период от три години след последната ни доставка на този продукт. Тази оферта е валидна за всеки, получил тази информация.

Други спецификации

Не гледайте директно в лъча, това се отнася за всеки ярък източник на светлина, RG2 IEC 62471-5:2015.

Рискова група 2

ВНИМАНИЕ От този продукт може да бъде излъчена потенциално опасна оптична радиация.

Не гледайте продължително в работещата лампа. Може да е вредно за очите.

Този етикет е разположен на долната страна на продукта и езикът може да се различава.

Символи

~	Отнася се за променлив ток (AC).
---	Отнася се за постоянен ток (DC).
□	Отнася се за оборудване от клас II.
⏻	Отнася се за режим на готовност.
	Отнася се за "ВКЛ" (захранване).
⚡	Отнася се за опасно напрежение.



ИНФОРМАЦИЯ ЗА LG ПРОЕКТОР

Показаното изображение може да се различава от вашия проектор.

OSD (екранното меню) на вашия проектор може леко да се различава от показаното в ръководството.

[] : бутоните и текстът, който ще бъде показан на екрана на проектора.

СЪДЪРЖАНИЕ

3	ИНФОРМАЦИЯ ЗА LG ПРОЕКТОР
9	КАК ДА РАБОТИТЕ С ПРОЕКТОРА
17	КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ РАЗНООБРАЗНО СЪДЪРЖАНИЕ
21	СВЪРЗВАНЕ НА ДРУГИ УСТРОЙСТВА
42	НАСЛАДЕТЕ СЕ НА ИНТЕРНЕТ
46	ЗАПОЗНАВАНЕ СЪС СПИСЪКА С НАСТРОЙКИТЕ
82	ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

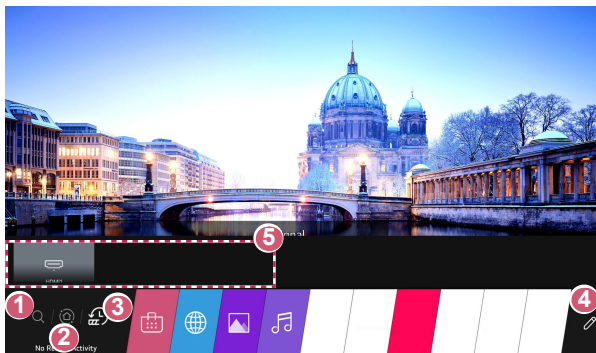
ИНФОРМАЦИЯ ЗА LG ПРОЕКТОР

Ръководство за Начало

Използване на функцията Начало на LG проектор

Можете да отворите екрана Начало, като натиснете бутона  от дистанционното управление.

Можете да комбинирате често използваните приложения на един екран и да използвате желаните от Вас по всяко време.



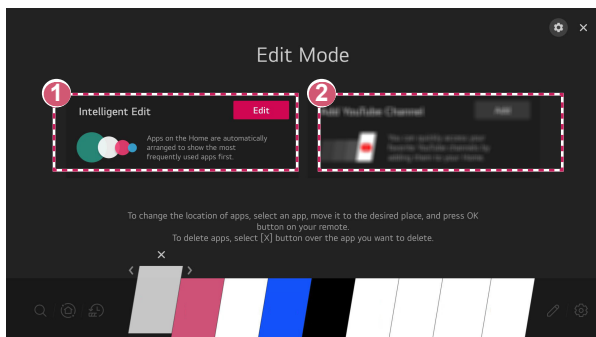
- 1 Стартирайте [Търсене].
- 2 Придвигнете се до [Начално табло].
Можете да избирате или да управлявате устройство (мобилен телефон, външно устройство и др.), свързано към проектора.

- 3 Придвигнете се до наскоро използваното приложение. Натиснете продължително бутона  на дистанционното управление или преместете фокуса върху [Последни]. Можете да стартирате или затворите наскоро използвано приложение в списъка, предоставян в зоната за предварителен преглед най-отгоре.
 - 4 Можете да стартирате премествате и изтривате приложенията, инсталирани на проектора.
 - 5 Преместете фокуса върху всяка зона на приложение. Това осигурява предварителния преглед най-отгоре. Можете да разглеждате или стартирате полезни функции на всяко приложение и препоръчвано съдържание в предварителния преглед, без да влизате в приложението.
 - Възможно е някои приложения да не осигуряват предварителен преглед.
- Наличността и достъпът до съдържание и услуги в устройство LGE подлежат на промяна по всяко време без предизвестие.

Управление на екрана Начало на LG проектора

Можете да преглеждате списък с всички инсталирани на проектора приложения или да променяте техните положения.

- 1** Изберете приложението, което искате да редактирате, след което натиснете и задръжте бутона  **Колелце (OK)** или бутона  **(OK)** на дистанционното управление. Така ще активирате режима за редактиране на приложението.
Или можете да изберете бутона за редактиране в далечния десен ъгъл на списъка на екрана Начало, за да влезете в режима за редактиране на приложения.
- 2** За да преместите приложението до желаното от Вас положение, отидете на приложението и натиснете бутона  **Колелце (OK)** или бутона  **(OK)**.
 - Можете да местите колкото приложения желаете, преди да излезете от режима на редактиране.
 - Можете също да местите приложения с бутоните   на дистанционното управление.
- 3** След като приключите с редактирането, натиснете **X** в горния десен ъгъл, за да излезете от режима за редактиране на приложения.
 - Приложението на проектора по подразбиране не може да бъде изтрито.



- 1 Можете автоматично да сортирате списъка с приложения по реда на най-често използваните според събраната информация за вашия модел на използване.
- 2 Можете да добавите вашия любим канал за видео услуги към списъка.
 - Тази функция се предлага само когато мрежата е свързана.
 - Някои модели може да не се поддържат.

Мрежова настройка

Мрежова настройка

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

Настройване на кабелна мрежа

- 1** Свържете LAN порта на проектора и маршрутизатора, като използвате LAN кабел.
Маршрутизаторът трябва предварително да бъде свързан към интернет.
- 2** Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление и изберете  → [Връзка] → [Настройки за мрежова връзка] → [Кабелна връзка (Ethernet)].
- Ако маршрутизаторът поддържа DHCP, проекторът автоматично се свързва към мрежата, когато го свържете към мрежата с помощта на LAN кабел.

Настройване на безжична мрежа

- 1** Включете свързания към интернет маршрутизатор.
- 2** Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление и изберете  → [Връзка] → [Настройки за мрежова връзка] → [Връзка с Wi-Fi].
- 3** Когато търсенето на мрежа приключи, се извежда списък с налични за свързване мрежи.
- 4** Изберете мрежа, с която да се свържете.
Ако Вашият безжичен маршрутизатор е защитен с парола, въведете конфигурираната парола за маршрутизатора.

Предупреждения за настройката на мрежата

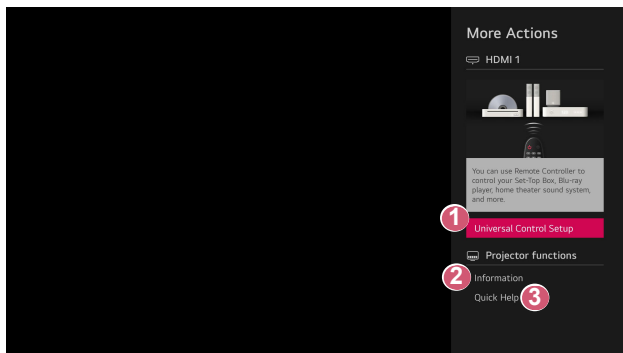
- Използвайте стандартен LAN кабел (свържете към Cat7 или по-висока категория с конектор RJ45, порт 10 Base-T или 100 Base TX LAN).
- Нулирането на модема може да разреши дадени проблеми с мрежовата връзка. Изключете захранването, прекъснете връзката и свържете отново, след което включете захранването, за да отстраните проблема.
- LG Electronics не носи отговорност за проблеми с мрежовата връзка или каквито и да било неизправности, повреди или грешки, причинени от мрежовата връзка.
- Мрежовата връзка може да не функционира правилно заради мрежовите настройки или интернет доставчика.
- DSL услугата трябва да използва DSL модем, а кабелната услуга трябва да използва кабелен модем. Тъй като може да са налични само определен брой мрежови връзки, е възможно настройките на мрежата на проектора да не се използват в зависимост от договора с интернет доставчика. (Ако договорот не разрешава повече от едно устройство за линия, може да се използва само вече свързаният компютър.)
- В безжичната мрежа могат да възникнат смущения, причинени от други устройства, които използват честота от 2,4 GHz (безжичен телефон, Bluetooth устройство или микровълнова печка). Смущения могат да възникнат и при използването на честота от 5 GHz, но вероятността да се случи е по-малка.
- Безжичната среда може да доведе до бавна работа на безжичната мрежова услуга.
- Невъзможността да изключите всички локални домашни мрежи може да доведе до прекалено висок трафик при някои устройства.
- Устройството с точка за достъп трябва да поддържа безжични връзки и на него трябва да бъде активирана функция за безжична връзка, за да има AP (точка за достъп) връзка. Обърнете се към доставчика на услуги за възможностите за безжични връзки на точката за достъп.
- Проверете настройките на SSID и сигурност на точката за достъп. Вижте подходящата документация за настройки на SSID и сигурност на AP.
- Невалидните настройки на мрежови устройства (устройство за споделяне на кабелна/безжична линия, концентратор) може да доведат до бавна или неправилна работа на проектора. Инсталирайте устройствата правилно според съответното упътване и мрежата.
- Методът на свързване може да бъде различен в зависимост от производителя на точката за достъп.

КАК ДА РАБОТИТЕ С ПРОЕКТОРА

За преглед на повече функции на дистанционното управление

Можете да управлявате повече функции или свързани към проектора външни устройства, като използвате бутоните, показвани на екрана на проектора.

- 1 Натиснете бутона ... на дистанционното управление.
- 2 Като използвате дистанционното управление, изберете желания бутон върху [Още действия], показван на екрана на проектора.



- 1 Можете да настроите универсалното дистанционно управление.
 - Нуждаете се от дистанционно управление „Magic Lighting“, за да използвате функцията за универсално дистанционно управление. (Предоставеното дистанционно управление може да се различава в зависимост от модела.)
 - 2 На екрана се показва информация за външния вход.
 - 3 Когато възникне неизправност в проектора, можете да получите помощ за разрешаване на проблема.
- Видовете бутони, които се показват върху [Още действия], се различават в зависимост от региона и вида на свързаното устройство.
 - Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Универсално дистанционно управление

Автоматична настройка на универсалното дистанционно управление

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

Свържете устройствата, които ще бъдат настройвани, към HDMI входа на проектора и включете захранването на устройството.

Проекторът ще сканира свързаното устройство, за да настрои автоматично универсалното дистанционно управление без ръчна настройка.

- След като настроите универсалното дистанционно управление, може да е необходимо да направите някои допълнителни потребителски настройки.
- Може да отнеме няколко секунди да завършите настройките за универсалното дистанционно управление.
- При някои модели можете да настроите универсалното дистанционно управление само след като превключите към вход на свързано устройство.
- В зависимост от свързаното устройство, функцията за автоматична настройка за универсално дистанционно управление (автоматично свързване на устройство) може да не се поддържа.

Ръчна настройка на универсалното дистанционно управление

Ако универсалното дистанционно управление не бъде автоматично настроено или бъде свързано към AV/компонентен вход, можете да го настроите ръчно.

- 1** Изберете  (**Бързи настройки**) →  → [Връзка] → [Настройки за връзка с устройство] → [Настройки за Универсалното управление].
- 2** Изберете типа устройство, което искате да настроите.
- 3** Завършете настройките за универсалното дистанционно управление според указанията на екрана.
Можете да промените или да отмените настройките на универсалното дистанционно управление.
 - Тази функция може да бъде използвана само с дистанционно управление „Magic Lighting“. (Предоставеното дистанционно управление може да се различава в зависимост от модела.)
 - Някои модели може да не се поддържат.
 - Портовете AV/компонентен вход са налични само при някои модели.
 - Когато променяте настройките, проверете дали устройството, което промените, е включено.
 - Можете да настроите универсалното дистанционно управление с най-актуалната информация.
 - Функцията за ръчна настройка за универсално дистанционно управление не се поддържа за конзола за игри.
 - Някои бутони може да не работят в зависимост от модела на устройството.
 - Насочете дистанционното управление Magic Lighting към устройството, което искате да управлявате. Уверете се, че пред устройството няма никакви предмети, за да гарантирате, че сигналът от дистанционното управление се приема добре.

Стартиране на приложения чрез [Бърз достъп]

Използване на приложения бързо и лесно с [Бърз достъп]

Натиснете и задръжте бутон с цифра на дистанционното управление, за да отворите приложение или да активирате външен сигнал, регистриран на бутона.

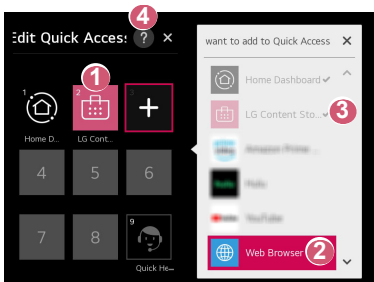
Настройване на [Бърз достъп]

- 1** Стартирайте приложението или изберете сигнала, който искате да зададете.
- 2** Натиснете и задръжте бутона с цифра (1~8), който искате да регистрирате.
№9 е фиксиран към [Бърза помощ].
- 3** Когато се покаже изскачащият прозорец за регистриране, изберете [Да].
 - Ако натиснете и задръжите бутон с цифра, който вече е регистриран, ще бъде извършена регистрираната функция.
 - За да видите елементите, които могат да бъдат регистрирани, изберете цифра, която не е регистрирана в режима за [Редактиране на Бърз достъп].
 - Няма да бъде извършено действие, ако сте в режим, в който [Бърз достъп] не може да се стартира.
 - Ако изтриете регистрирано приложение, [Бърз достъп] също ще бъде deregистрирано.

Проверка и редактиране на [Бърз достъп]

Натиснете и задръжете бутона с цифрата **0** на дистанционното управление.

Ще се покаже екрана за редактиране на [Бърз достъп].



- 1 Избирането на цифра, която вече е регистрирана, позволява да я deregистрирате.
- 2 Когато изберете цифра, която не е регистрирана, ще бъдат показани елементите, които могат да бъдат регистрирани.
- 3 Елемент, който е регистриран на различна цифра, ще бъде обозначен с отметка.
- 4 Можете да видите кратка инструкция за тази функция.

Използване на SIMPLINK

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

- 1** Свържете изходния порт HDMI на SIMPLINK към порта HDMI IN на проектора с HDMI® кабел.
 - 2** Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление и изберете  → [Връзка] → [Настройки за връзка с устройство].
 - 3** Задайте [SIMPLINK (HDMI-CEC)] на [Вкл.].
 - 4** Конфигурирайте настройките на [Автоматично синхронизирано включване] на [Вкл.] или [Изкл.]. (Ако [Автоматично синхронизирано включване] е зададено на [Вкл.], включването на устройство, свързано със SIMPLINK, ще включи проектора. Когато изключите проектора, устройството също ще се изключи.)
 - 5** Включете свързаното устройство. Когато проекторът автоматично се свърже към устройството, входният сигнал ще се смени. Ако устройството не се свърже с проектора автоматично, щракнете върху бутона .
- Тази функция работи само с устройства с логото . Потърсете логото на SIMPLINK на външното устройство. Възможно е да има проблем при използването на устройството, ако то не отговаря на нужните спецификации.
 - Високоскоростен HDMI® кабел с функция CEC (Управление на потребителска електроника) е необходим за използване на SIMPLINK. Щифт 13 на високоскоростния HDMI® кабел се използва за пренос на данни между устройствата.
 - Ако желаете да изведете звук към външното аудио оборудване, свързано чрез HDMI® кабела, задайте [SIMPLINK (HDMI-CEC)] на [Вкл.].

Поддържани функции на SIMPLINK

- **Незабавно възпроизвеждане**

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

- **Управление на устройства с дистанционното управление на проектора**

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

- Функцията за показалец на дистанционно управление „Magic Lighting“ може да е ограничена.

- **Централно изключване**

Ако зададете [Автоматично синхронизирано включване] на [Вкл.] в настройките на [Настройки за връзка с устройство] и изключите проектора, устройствата, свързани към вашия проектор чрез SIMPLINK, също ще бъдат изключени.

- Тази функция е налична само при някои устройства.

- **Централно включване**

Ако зададете [Автоматично синхронизирано включване] на [Вкл.] в настройките за [Настройки за връзка с устройство], включването на устройство, свързано със SIMPLINK, ще включи проектора.

- Ако зададете [SIMPLINK (HDMI-CEC)] на [Изкл.], [Автоматично синхронизирано включване] не може да бъде зададено на [Вкл.].
- Някои модели може да не се поддържат.

Свързване на входящо устройство към USB

Използване на USB кабелна/безжична мишка

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

- Десният бутон и специалните бутони на мишката не работят.
- Когато използвате безжична USB мишка/клавиатура, работата може да бъде засегната от разстоянието и състоянието на безжичната мрежа.

Използване на USB кабелна/безжична клавиатура

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

- На някои екрани не е възможно въвеждането на текст.
- Препоръчително е да използвате продукт, който е тестван за съвместимост с проектори LG. LOGITECH K360, LOGITECH K400, LOGITECH K570, LG Electronics MKS-1200
- Можете да промените използвания език, като натиснете клавиша за смяна на езика или десния клавиш Alt. Можете да го смените също, като натиснете клавиша Ctrl и клавиша за интервал едновременно.
- Използването на безжична клавиатура с USB може да бъде повлияно от работния обхват и от състоянието на безжичната мрежа.
- За да въведете текст в полето за текст, използвайте екранната клавиатура на екрана на проектора или USB клавиатура.

Използване на геймпад

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

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

КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ РАЗНООБРАЗНО СЪДЪРЖАНИЕ

Използване на [LG Content Store]

Можете бързо и удобно да търсите телевизионни предавания, филми и други, които да гледате веднага. Можете също така да изтеглите и използвате приложения от различни категории, като например образование, забавление, начин на живот, новини и игри.

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението [LG Content Store].
 - В зависимост от модела предоставеното съдържание може да се различава или някои функции може да са ограничени.
 - Бъдете внимателни, когато се използва от деца. Възможно е децата да имат достъп до неподходящо онлайн съдържание чрез този продукт. Можете да блокирате неподходящо онлайн съдържание, като ограничите достъпа до някои приложения.
 - Конфигурирайте настройките в  (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Безопасност] → [Заклучени приложения].

Препоръчвано съдържание на основния екран

Можете да разглеждате препоръки за най-популярното съдържание и приложения във всяка категория на основния екран на [LG Content Store]. Изберете съдържание, за да го гледате, или изберете приложение, за да го изтеглите.

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

Инсталиране на приложения

Можете да инсталирате най-различни приложения на вашия проектор от [LG Content Store].

- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2** Стартирайте приложението [LG Content Store].
- 3** Изберете категорията [Всички приложения], показвана в горната част на екрана. Ще се покаже списъка с налични приложения в избраната категория.
- 4** Изберете приложение за настройване от списъка.
- 5** Прочетете подробностите за приложението и след това натиснете [Инсталиране].
- 6** Когато инсталирането приключи, можете да стартирате приложението незабавно.
 - Наличните категории може да са различни в зависимост от държавата или състоянието на услугата.
 - Ако мястото за съхранение на проектора Ви е недостатъчно, можете да инсталирате приложенията, като свържете външно устройство с памет.
 - Някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат или да не работят правилно.
 - USB драйвери, съдържащи приложения от други телевизори или проектори LG, не може да бъдат използвани.
 - Можете да изтривате приложения, които сте изтеглили, в [Моите приложения].

Управление на профила Ви в LG

В [Управление на профил] можете да използвате имейл адреса си, за да създадете нов профил в LG.

Препоръки за съдържание

Ако гледате проектора, използвайки декодер, трябва да завършите настройването на универсалното дистанционно управление, за да използвате функцията за препоръки нормално.

1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.

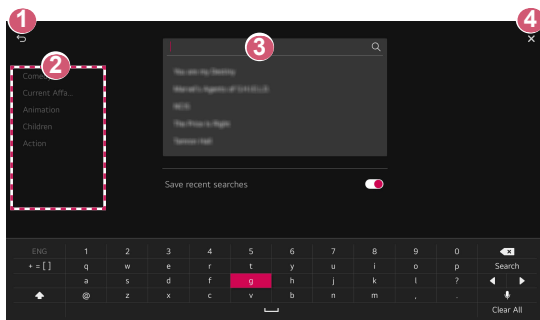
2 Стартирайте Q.

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

Съдържание за търсене

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

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте .
- 3 Търсете различни типове съдържание и информация, като напишете желаните от Вас термини за търсене.



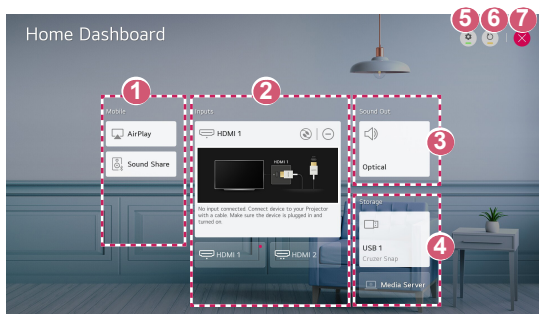
- 1 Връща се на предишния екран.
 - 2 Предоставя списък със съдържание за избрания жанр.
 - 3 Въведете желания от Вас термин за търсене.
 - 4 Излезте от функцията за търсене.
- Трябва да се свържете към мрежата, за да използвате функцията за търсене.
 - Резултатите от търсенето може да се различават в зависимост от региона, мрежовите настройки и дали сте приели общите условия.

СВЪРЗВАНЕ НА ДРУГИ УСТРОЙСТВА

Използване на [Начално табло]

Можете да избирате или да управлявате устройство (мобилен телефон, външно устройство и др.), свързано към проектора.

- Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете [Начално табло].



- 1 Можете да възпроизвеждате звук от смарт устройство, свързано чрез Bluetooth.
- 2 Можете да проверявате и избирате външното устройство, свързано чрез външния входящ порт или мрежа.
- 3 Текущо избраният изходящ високоговорител се показва и можете да отидете на екрана с настройки за изходящия високоговорител.
- 4 Можете да преглеждате и да избирате свързаното устройство за съхранение.
- 5 [Редактиране]: Можете да редактирате името на устройството, свързано към [Входове] или да конфигурирате свързаните настройки.
- 6 Обновява списъка с устройства.
- 7 Излезте от [Начално табло].

- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Споделяне на екрана на смартфон

За извеждане на екрана на мобилно устройство на проектора

- 1** Активирайте режим Screen Share на мобилното устройство.
 - 2** Вашият проектор ще се появи в списъка с налични устройства.
 - 3** Изберете проектора си и заявете свързване.
 - 4** Изберете „Приемане“ в изскачащия прозорец със заявка за свързване.
 - 5** След установяването на връзката проекторът ще изведе екрана на свързаното устройство.
- За надеждна връзка винаги поддържайте свързаното устройство към вашия проектор актуализирано до най-новата версия на операционната система.
 - Устройство, което не е с марка LGE, може да не се свърже дори когато бъде открито.
 - Свържете устройството с 5 GHz маршрутизатор, тъй като ефективността му може да бъде засегната от безжичната Wi среда.
 - Скоростта на реакция може да е различна в зависимост от потребителската среда.
 - Съществуват различия в зависимост от устройството.
За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.
 - При многократно неуспешно свързване изключете проектора и устройството, към което искате да се свържете, след което ги включете и опитайте отново.

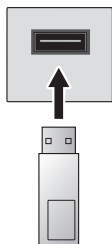
Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през високоговорителите на проектора

Свържете смарт устройство към проектора чрез Bluetooth, за да възпроизведете звука от него през високоговорителите на проектора.

- 1** Включете Bluetooth на смарт устройството, след което изберете проектора от списъка с устройства.
- 2** Проекторът ще бъде свързан към смарт устройството.
 - Ако изходящият високоговорител е зададен на [Bluetooth] или има история на настройването, проекторът може да не е разпознат в списъка със смарт устройства.
 - Ако външният високоговорител е зададен на [Bluetooth], натиснете бутона  на дистанционното управление, за да отворите [Начално табло], и след това изберете [Споделяне на звука] от мобилната зона, за да се свържете.

Свързване на USB

Свържете USB устройство за съхранение (USB твърд диск, USB флаш устройство) към USB порта на проектора, за да се насладите на файловете, съхранени на USB устройството за съхранение на Вашия проектор.



USB флаш устройство

Съвети относно използването на USB устройство за съхранение

- USB устройство за съхранение, което има вградена автоматична програма за разпознаване или използва собствен драйвер, може да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат или да не работят правилно.
- Ако използвате USB удължителен кабел, USB устройството за съхранение може да не бъде разпознато или да не работи правилно.
- Моля, използвайте само USB устройства за съхранение, форматирани във FAT32 или NTFS файлова система, предоставена от операционна система Windows.
- Препоръчително е да използвате външен USB твърд диск с номинално напрежение от 5 V или по-малко и номинален ток от 500 mA или по-малко. Ако използвате устройство, изискващо по-високо напрежение/сила на тока, то може да не работи правилно поради недостатъчно голяма сила на тока.
- При USB хъбове и USB устройства за съхранение, е препоръчително да използвате тип, който осигурява захранване, като свържете адаптера за променлив ток към контакт.
- Препоръчително е да използвате USB устройство от 32 GB или по-малко, или USB твърд диск от 2 TB или по-малко.

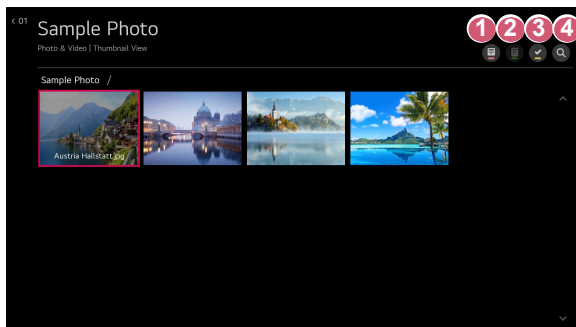
- Ако USB твърд диск с енергоспестяваща функция не работи, изключете твърдия диск и го включете отново, за да го накарате да проработи правилно. Вижте ръководството на потребителя на USB твърдия диск за повече информация.
- Данните на USB устройството за съхранение може да са повредени, така че е препоръчително да архивирате важните файлове. Потребителите са отговорни за управлението на данните. Производителят не носи отговорност.
- Натиснете бутона  на дистанционното управление. За да извадите USB устройството за съхранение, натиснете бутона [Изключване], който се появява най-горе, когато преместите фокуса върху USB устройството за съхранение, което искате да извадите. Ако прекъснете връзката с USB устройството за съхранение, без да изберете [Изключване], може да възникне грешка в проектора или устройството за съхранение.
- Когато свържете USB устройство за съхранение с файлова система, която не се поддържа от проектора, към USB входящия порт, ще се покаже съобщението за форматиране. За да използвате свързаното USB устройство за съхранение, трябва първо да го форматируете. След форматирането всички данни от USB устройството за съхранение ще бъдат изтрети и форматиран като NTFS или FAT32 файлова система.
- Натиснете бутона  на дистанционното управление. Изберете свързаното USB устройство от [Начално табло] → [Съхраняване] и изберете бутона [Форматиране], за да форматируете USB устройството за съхранение.
- При включване на USB устройство за съхранение може да се създаде произволен файл/папка, което да предостави услуги Smart проектора, като например записването и извличането на миниатюрни изображения.

[Снимки и видео]

Преглед на снимки и видео

Можете да гледате снимки и видео с помощта на приложението [Снимки и видео].

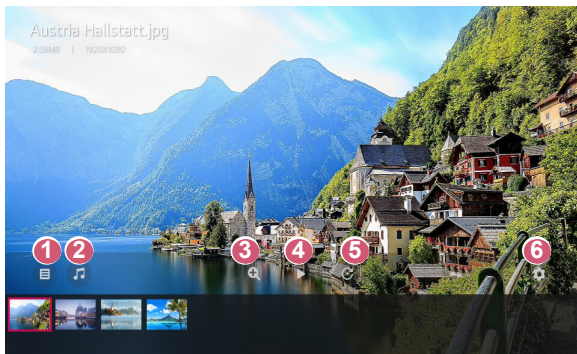
- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2** Стартирайте приложението [Снимки и видео].
- 3** Изберете желаното от Вас устройство за съхранение.
- 4** Изберете и разгледайте желаната от Вас снимка или видео.



- 1** Изберете желания от Вас тип съдържание и метод за преглед.
 - 2** Изберете и изтрийте желаното съдържание.
(Не можете да изтривате файлове, които са споделени от други устройства.)
 - 3** Изберете съдържанието, което искате да възпроизведете.
Можете да избирате само същия тип съдържание като избраното първия път.
 - 4** Стартирайте [Търсене].
- Определено съдържание може да не се извежда в списъка, ако броят на цялото съдържание надвишава 40 000.

Плейър за снимки

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



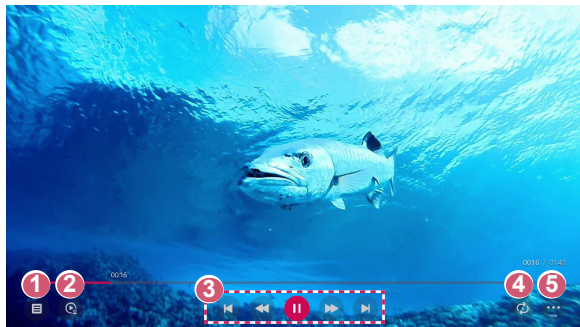
- 1 Връща Ви към списъка с цялото съдържание.
- 2 Можете да възпроизвеждате фонова музика, като стартирате музикалния плейър.
- 3 Можете да приближавате/отдалечавате снимки.
- 4 Стартира слайдшоу.
- 5 Снимките се завъртат.
- 6 Можете да зададете размера на снимката или да промените скоростта и ефекта на слайдшоуто.

Поддържани файлове със снимки

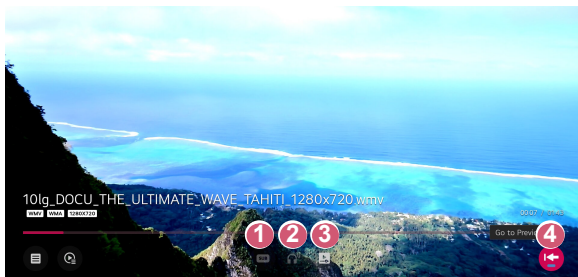
Тип на файла	Формат	Резолюция
jpeg, jpg, jpe	JPEG	Минимум: 64 x 64 Максимална Нормален тип: 15360 (Ш) x 8640 (В) Прогресивен тип: 1920 (Ш) x 1440 (В)
png	PNG	Минимум: 64 x 64 Максимално: 5760 (Ш) x 5760 (В)
bmp	BMP	Минимум: 64 x 64 Максимално: 1920 (Ш) x 1080 (В)

Видео плейър

Изберете видео в приложението [Снимки и видео], за да стартирате видео плейъра. Можете да прегледате запазеното видео.



- 1 Връща Ви към списъка с цялото съдържание.
- 2 Можете да изберете друго съдържание, като изведете плейлиста, докато гледате видео.
- 3 Можете да управлявате основните функции за възпроизвеждане на видео.
- 4 Можете да зададете настройките, свързани с възпроизвеждане или повтаряне на видеоклипа.
- 5 Можете да задавате допълнителни опции.



- 1 Можете да промените настройките за субтитри.
- 2 Можете да задавате аудио записи.
- 3 Можете да зададете функцията "Продължете да гледате", за да възобновите възпроизвеждането от последната гледана сцена.
- 4 Връща Ви към основния екран за работа.

Поддържани видео файлове

Максимална скорост за пренос на данни

- Full HD видео
H.264 1920 x 1080 при 60P BP/MP/HP при L4.2 макс. 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080 при 60P Main/Main10 при L4.1 макс. 40 Mbps

Поддържани външни субтитри

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

Поддържан формат на вградени субтитри

- Matroska (mkv): Sub Station Alpha (SSA), Advanced Sub Station Alpha (ASS), SRT
- MP4 (mp4): Timed Text

Поддържани видео кодеци

Разширение	Кодеци	
asf wmv	Видео	VC-1 профил Advanced (с изключение на WMVA), VC-1 Simple и Main профили
	Аудио	WMA стандарт (с изключение на WMA v1/ WMA говор)
avi	Видео	Xvid (с изключение на 3 warp-point GMC), H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, LPCM, ADPCM
mp4 m4v mov	Видео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio
3gp 3g2	Видео	H.264/AVC, MPEG-4
	Аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
ts trp tp mts	Видео	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4
mpg mpeg dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

- Dolby AC-4, MPEG-H 3D Audio: Някои модели може да не се поддържат.

Предупреждения при възпроизвеждането на видео

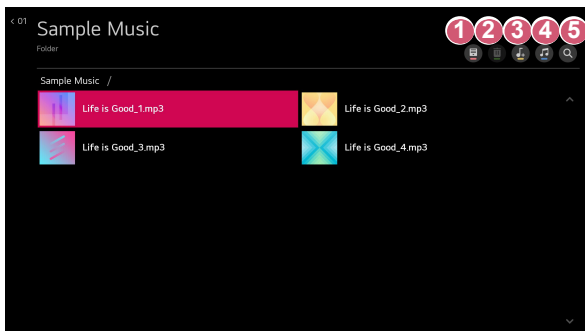
- Възможно е някои субтитри, създадени от потребителя, да не функционират правилно.
- Видео файлът и файлът на субтитрите трябва да са поставени в една и съща папка. За да бъдат правилно показани субтитрите, уверете се, че видео файлът и субтитрите са с едно и също име.
- Възможно е субтитри на NAS (Съхранение на данни в мрежа) устройство да не се поддържат в зависимост от производителя и модела.
- Потоци, които включват Global Motion Compensation (GMC) и Quarterpel Motion Estimation (Qpel), не се поддържат.
- Поддържа се само Windows Media Audio V7 и по-нови версии.
- Главният профил AAC не се поддържа.
- Възможно е видео файлове, създадени с някои кодиращи устройства, да не се възпроизвеждат.
- Възможно е видео файлове във формат, различен от указаните, да не бъдат възпроизведени правилно.
- Възможно е възпроизвеждането на видео файлове, записани на USB устройство за съхранение, което не поддържа високоскоростния режим, да не функционира нормално.

[Музика]

Възпроизвеждане на музика

Можете да слушате музика с помощта на приложението [Музика].

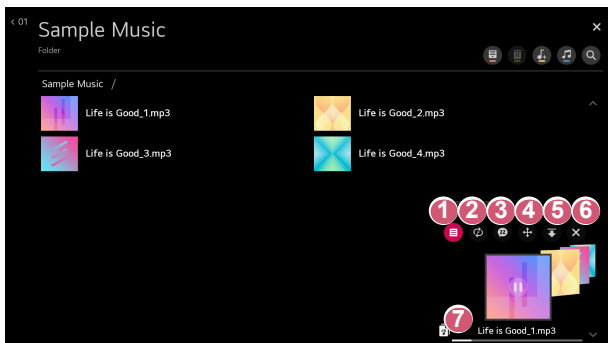
- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2** Стартирайте приложението [Музика].
- 3** Изберете желаното от Вас устройство за съхранение.
Можете да изберете желаните от вас песни от всички устройства за съхранение и да ги добавите към [Моят списък].
- 4** Изберете желаното от Вас музикално съдържание и му се насладете.



- 1** Изберете желания от Вас тип списък със съдържание.
- 2** Изберете и изтрийте желаното съдържание.
(Не можете да изтривате файлове, които са споделени от други устройства.)
- 3** Изберете съдържанието, което да добавите към „Моят списък“.
- 4** Отворете музикалния плейър.
- 5** Стартирайте [Търсене].

Използване на музикалния плейър

Можете да възпроизвеждате удобно музика, като изберете запазен музикален файл в приложението [Музика] или изберете иконата на музикалния плейър, докато възпроизвеждате съдържание в приложение като [Снимки и видео].



- 1 Можете да възпроизвеждате музика от избраното устройство за съхранение.
- 2 Можете да зададете многократно възпроизвеждане и възпроизвеждане на случаен принцип.
- 3 Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.
 - Ⓢ : Можете да изключите екрана, докато слушате музика, или да показвате музикалния плейър в режим на цял екран.
 - Ⓩ : Можете да слушате музика при изключен екран.

- 4 Можете да промените позицията на музикалния плейър.
- 5 Можете да минимизирате музикалния плейър.
- 6 Тази функция затваря музикалния плейър.
- 7 Налице е текст за музикални файлове, които го предоставят. В някои музикални файлове можете да избирате част от текста и да премествате позицията на възпроизвеждането.
 - Функцията за текст се поддържа само на някои устройства.
 - Възможно е текстът да не се показва синхронизирано в зависимост от данните за текст в музикалния файл.
- Можете да отворите отново музикалния плейър, като натиснете бутоните за силата на звука на дистанционното управление.
- Има вероятност да не можете да използвате музикалния плейър за някои функции.

Аудио формат

Тип на файла	Елемент	Информация
mp3	Побитова скорост	32 kbps ~ 320 kbps
	Честота на семплиране	16 kHz ~ 48 kHz
	Поддръжка	MPEG-1, MPEG-2
	Канали	моно, стерео
wav	Побитова скорост	–
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 96 kHz
	Поддръжка	PCM
	Канали	моно, стерео
ogg	Побитова скорост	64 kbps ~ 320 kbps
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 48 kHz
	Поддръжка	Vorbis
	Канали	моно, стерео
wma	Побитова скорост	128 kbps ~ 320 kbps
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 48 kHz
	Поддръжка	WMA
	Канали	до 6 канала
flac	Побитова скорост	–
	Честота на семплиране	8 kHz ~ 96 kHz
	Поддръжка	FLAC
	Канали	моно, стерео

- Броят на поддържаните канали може да се различава в зависимост от пробната честота.

Преглед на файловете на компютъра

Свързване към компютър чрез функцията за споделяне на съдържание

Споделянето на съдържание Ви позволява да се наслаждавате на видео, музика и снимки от Вашия компютър.

Възпроизвеждайте съдържанието със софтуер за споделяне на компютъра

Ако на компютъра си имате инсталирана Windows 7 или по-нова операционна система, можете да възпроизвеждате музика, видеоклипове, снимки и др. на проектора си, без да е необходимо да инсталирате отделна програма.

- 1** Свържете проектора и компютъра към една и съща мрежа. Компютри с инсталирана Windows 7 или по-нова операционна система също трябва да бъдат свързани към мрежа.
 - 2** Щракнете с десния бутон върху файла с музика/видеоклип/снимка, който искате да възпроизведете, след което изберете Вашия модел чрез функцията „Play To“ (Възпроизвеждане към), вградена в Windows 7 или по-нова операционна система, за да го възпроизведете.
За възпроизвеждане на други устройства, като например мобилния Ви телефон, вижте съответното ръководство на потребителя.
- Дори когато са свързани няколко проектора или устройства, избраният файл се възпроизвежда само от едно устройство. Скоростта на възпроизвеждане може да бъде различна в зависимост от мрежовата връзка.

Използвайте компютърния софтуер SmartShare за възпроизвеждане на съдържанието на компютъра

Можете да използвате софтуера за компютър или смартфон SmartShare за свързване на музиката/видео/снимките, запазени на компютъра, към Вашата домашна мрежа и да ги възпроизвеждате на проектора.

- 1** Конфигурирайте в една и съща мрежа проектора и компютъра с инсталиран SmartShare.
 - Услугата SmartShare е налична само когато проекторът и сървърният компютър са свързани към един маршрутизатор.
- 2** Изтеглете и инсталирайте компютърния софтуер SmartShare от уеб сайта на LG (www.lg.com). Преди инсталация излезте от всички програми, които работят на компютъра, като защитна стена и антивирусни програми.
- 3** Стартирайте компютърния софтуер SmartShare и конфигурирайте настройките за споделяне.
- 4** Споделеното видео и снимки се възпроизвеждат от приложението [Снимки и видео] на проектора. Споделените файлове с музика се възпроизвеждат от приложението [Музика] на проектора.
 - За да можете да гледате споделения файл на Вашия проектор, сървърът трябва да работи.
 - За информация относно използването на компютърния софтуер SmartShare вижте помощния раздел на софтуера.

Въпроси, на които трябва да се обърне специално внимание при споделянето на съдържание

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

Споделяне на екрана на компютър

За извеждане на екрана на компютъра на проектора

Безжично свързване

- 1** Активирайте режим Screen Share на компютъра. Вашият проектор ще се появи в списъка с налични устройства.
 - 2** Изберете проектора си и заявете свързване.
 - 3** След установяването на връзката проекторът ще изведе екрана на свързаното устройство.
- За надеждна връзка винаги поддържайте свързаното устройство към вашия проектор актуализирано до най-новата версия на операционната система.
 - Препоръчва се да използвате тази функция на близко разстояние.
 - Въпреки че може да бъде свързано без безжичен маршрутизатор, се препоръчва свързване на устройството Ви към 5 GHz маршрутизатор, защото производителността може да бъде засегната от околната безжична среда.
 - Скоростта на реакция може да е различна в зависимост от потребителската среда.
 - Зависи от версията на Windows. За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.
 - При многократно неуспешно свързване изключете проектора и устройството, към което искате да се свържете, след което ги включете и опитайте отново.

Свързване с кабел

Свържете компютъра с проектора чрез HDMI® кабел.

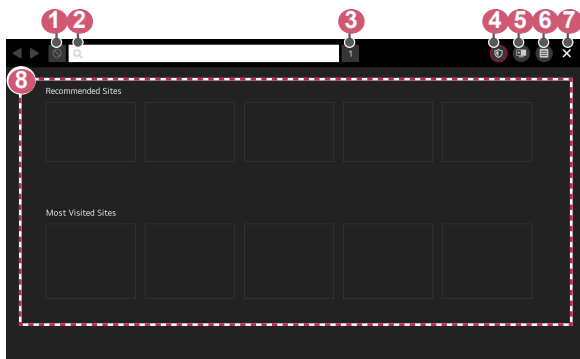
НАСЛАДЕТЕ СЕ НА ИНТЕРНЕТ

Използване на [Уеб браузър]

Можете да отворите уеб сайта, като въведете уеб адреса в лентата за URL адрес.

Ако въведете думата за търсене, търсачката ще намери информацията за нея.

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението [Уеб браузър].



- 1 Можете да обновите уеб страницата, която преглеждате.
- 2 Можете да въведете уеб адрес, за да отидете в конкретен уебсайт или да въведете директно термин за търсене.
- 3 Можете да преглеждате разделите, които са отворени в момента.
- 4 Можете да блокирате реклами в уеб страницата, която преглеждате.
Този бутон обаче се показва само когато  → [Настройки] → [Използване на „Блокиране на реклами“] е зададено на [Вкл.].
- 5 Разделете екрана, за да се показва екрана на проектора.
Можете да преглеждате уеб страници, докато гледате проектора.

- 6** Можете да увеличавате или намалявате екрана, докато разглеждате уебсайта.
 [Добавяне към отметките]: Можете да добавите уебсайта, който разглеждате в момента, към своите „Предпочитани“.
 [История]: Можете да преглеждате и изтривате историята на посещенията на уебсайтове.
 [Отметки]: Можете да преглеждате и изтривате списъка с уебсайтове, които сте добавили във вашите „Предпочитани“.
 [Настройки]: Можете да промените настройките на уеб браузъра.

- 7** Излезте от [Уеб браузър].

- 8** Екранът на новия раздел показва списък с [Препоръчвани сайтове] и [Най-Посещавани Сайтове].
 Ако не искате да показвате [Препоръчвани сайтове], задайте функцията  → [Настройки] → [Покажи препоръчани сайтове] на [Изкл.].
 [Препоръчвани сайтове] може да се различават в зависимост от държавата и са налични само в определени държави.

- Приложението [Уеб браузър] на проектора ви е браузър за проектор, затова може да работи по различен начин от браузъра за компютъра ви.
 - Част от съдържанието е възможно да не се възпроизвежда правилно.
 - Flash приставки не се поддържат и се поддържа само HTML5 мултимедия.
 - Не се поддържа инсталиране на приставки.
 - Възможно е мултимедия във формати, различни от JPEG/PNG/GIF, да не може да бъде възпроизведена.
 - Приложенията може да бъдат затворени принудително, ако паметта на проектора се запълни.
 - Използват се предоставените на проектора шрифтове.
В зависимост от съдържанието, знаците може да изглеждат по различен начин в компютъра и в мобилните браузъри.
 - Не се поддържа изтегляне на файлове и шрифтове.
 - Трябва да внимавате, защото злонамерени или фишинг уебсайтове не се блокират автоматично.
 - Възможно е някои функции да не се поддържат временно поради външни фактори на уеб браузъра.
- Достъп до уебсайта може да бъде осъществен чрез приложението [Уеб браузър] на проектора, затова трябва да се внимава по отношение на достъпа на деца до вредно онлайн съдържание. Можете да заключите приложението [Уеб браузър], за да предотвратите достъп до вредно онлайн съдържание. Конфигурирайте настройките в  (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Безопасност] → [Заклучени приложения].

Промяна на настройките на [Уеб браузър]

Натиснете  в горната част на екрана и изберете [Настройки].

- [При Стартиране]
Можете да зададете страницата при стартиране на браузъра на [Да се отваря нов раздел в браузъра]/[Продължаване оттам, откъдето прекъснах]/[Начална страница:]/[Стартиране от страницата с отметки].
- [Търсещи Машини]
Можете да изберете търсеща машина по подразбиране.
– Настройките за търсещи машини подлежат на промяна без предизвестие според условията на доставчика.
- [Покажи препоръчани сайтове]
Можете да зададете дали да се показва списък с [Препоръчвани сайтове] на екрана с нов раздел или не.
- [Адресната лента да се показва винаги]
Когато е зададено на [Вкл.], областта на адресната лента и на лентата с менюта в горната част ще се показва винаги.
- [Поверително Сърфиране]
Ако е зададено на [Вкл.], няма да се съхранява история на посещенията на уебсайтове.
- [Филтриране на сайтове]
Можете да регистрирате уебсайтове, които да бъдат блокирани или разрешени.
[Одобрени Сайтове]: Можете да конфигурирате настройките така, че да се отварят само уеб страници, за които вече имате регистрация.
[Блокирани Сайтове]: Можете да конфигурирате настройките така, че определени уеб сайтове да бъдат блокирани.
– За да използвате функцията [Филтриране на сайтове], трябва да въведете паролата на проектора. Първоначалната парола е зададена на "0000".
- [Блокиране на изскачащи прозорци]
Можете да блокирате изскачащите прозорци от настройките.
- [Да не се проследява]
Можете да заявите уебсайта да не оставя история за вашето посещение. Операцията може да варира според политиката на уебсайта.
- [Адаптивно поточно предаване чрез JavaScript]
Технологията за поточно предаване на мултимедия, използваща JavaScript, ви дава възможност да гледате видеоклипове с оптимизирана разделителна способност.
Ако това е зададено на [Изкл.], разделителната способност на възпроизвежданите в [Уеб браузър] видеоклипове ще бъде ограничена до 720p.

- [Настройки за бисквитките]
Дава възможност на уебсайта да съхранява и използва данни на бисквитки.
- [Използване на „Блокиране на реклами“]
Когато е зададено на [Вкл.], в областта на адресната лента в горната част на [Уеб браузър] ще се покаже бутон за включване и изключване на функцията [Използване на „Блокиране на реклами“]. Включването на функцията [Използване на „Блокиране на реклами“] ускорява зареждането на страницата чрез блокиране на рекламите, включени в уебсайта.
- [Автоматично отчитане на проблеми с уеб браузъра]
Когато е зададено на [Вкл.], ако възникне проблем поради недостатъчно памет (забавяне или повреда на операция, неуспешно възпроизвеждане на мултимедия, неуспешно зареждане на страница, необичайно изключване и т.н.), информацията ще се изпраща автоматично на екипа за разработване на уеб браузъра на LG Electronics (в Южна Корея). Изпращаната информация ще се използва само за подобряване на производителността на уеб браузъра.
- [Изчистване на данните за сърфирането]
[Изчистване на бисквитките]: Изтрива данните на бисквитки. Когато бъде изтрито, ще излезете от профила си в повечето сайтове.
[Изчистване на всички данни за сърфирането]: Изтрива цялата история на сърфиране, включително бисквитките.

ЗАПОЗНАВАНЕ СЪС СПИСЪКА С НАСТРОЙКИТЕ

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Бързи настройки

Бързи настройки

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

Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление.



- 1 Можете да конфигурирате [Режим на картина].
- 2 Можете да изберете [Звуков изход].
- 3 Можете да зададете [Таймер за сън].
- 4 Преминете към екрана [Настройки за мрежова връзка].
- 5 Можете да зададете [Режим PPT].
- 6 Можете да конфигурирате повече опции.
- 7 Можете да добавите/изтриете елементите за бърза настройка или да промените реда им.

- Натиснете и задръжте  **колелцето (OK)** или  (**OK**) на дистанционното управление по време на конфигурирането, за да преместите в съответното меню.

[Картина]

[Режим на картина]

 (**Бързи настройки**) →  → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Режим на картина]

Изберете режима на картината, който най-добре подхожда на средата Ви на гледане, предпочитания или тип видео.

Изберете режим на картината. Можете да настроите прецизно настройките за всеки режим.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

В зависимост от входящия сигнал наличните режими на картината може да са различни.

Когато гледате съдържание от онлайн услуга, режимът на картината може да бъде променен, за да съответства на показваното съдържание.

Когато използвате нормални сигнали

- [Ярък]
Изостря изображението, като увеличава контраста, яркостта и остротата.
- [Стандартно]
Показва картината при нормални нива на контраст, яркост и острота.
- [Кино]
Оптимизира екрана за филми.
- [Спорт]
Оптимизира екрана за спортни игри. Изостря изображението при бързи движения като ритане или хвърляне на топка.
- [Игра]
Оптимизира екрана за игри.
- [HDR ефект]
Тази функция ви дава възможност да се наслаждавате на по-динамично и по-ясно изображение, като коригира светлите и тъмните области на дисплея. Тази функция осигурява реалистично изображение, дори когато нивото на градация на изходното изображение е високо.
 - Ако зададете [Режим на картина] на [HDR ефект], няма да можете да използвате някои [Настройки на режима на картината].

- [Най-ярък режим]

Показва максималната яркост на екрана при подходящи условия на изображението.

- [Експертно (светла стая)]/[Експертно (тъмна стая)]

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

[Експертно (тъмна стая)] има по-ниска цветна температура

[Експертно (светла стая)]. Изберете режим, който е подходящ за филма, който гледате.

Когато използвате HDR

- [Ярък]
Изостря изображението, като увеличава контраста, яркостта и остротата.
- [Стандартно]
В нормална среда на гледане отваря екран, който може да показва правилно изразителността и яркостта на HDR.
- [Домашно кино]
Екранът изглежда по-ярък и ясен отколкото екрана на [Кино].
- [Кино]
Подходяща картина за HDR видео сигнал.
- [Игра]
Оптимизира екрана за игри.
- [Най-ярък режим]
Показва максималната яркост на екрана при подходящи условия на изображението.
- Ако HDR видео сигнал влиза в моделите, които не поддържат HDR технологията, ще бъдат налични опциите за режим на картината при нормален сигнал.
- В зависимост от входящия сигнал наличните режими на картината може да са различни.
- Когато гледате съдържание от онлайн услуга, режимът на картината може да бъде променен, за да съответства на показваното съдържание.
- Промените на [Режим на картина] може да променят настройките за [Икономия на енергия] и това може да се отрази на консумацията на електроенергия. Можете да промените стойността на настройката в режима [Икономия на енергия] и менюто [Настройки на режима на картината] → [Опции за картината].

[Настройки на режима на картината]

 (Бързи настройки) →  → [Картина] → [Настройки на режима на картината]

Тази функция Ви позволява да настройвате избрания режим на картината в детайли.

В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Контраст]
Регулира контраста на светлите и тъмните зони на картината. Колкото по-близо е до 100, толкова по-висок е контрастът.
- [Яркост]
Регулира общата яркост на екрана. Колкото по-близо е до 100, толкова по-ярък е екранът.
- [Острота]
Настройва остротата на изображението. Колкото по-близо е до 50, толкова по-остро и по-ясно е изображението.
- [Цвят]
Придвижване на тоновете на цветовете на екрана нагоре или надолу. Колкото по-близо е до 100, толкова по-дълбок е цветът.
- [Нюанс]
Регулира баланса на цветовете между червеното и зеленото, показани на екрана. Колкото по-близо е до червено 50, толкова по-червен ще бъде цветът. Колкото по-близо е до зелено 50, толкова по-зелен ще бъде цветът.
- [Цветна топлина]
Регулира цветната топлина на студено/средно/топло.
- [Прилагане за всички входове]
Определената настройка се отнася само за избрания в момента входен режим. За да приложите текущите настройки за картината за всички режими на вход, изберете [Прилагане за всички входове].
- [Нулиране]
Тази опция ще нулира настройките на картината.
– Можете да нулирате режимите на картината поотделно.
Изберете режима на картина, който искате да нулирате, и го активирайте.

[Разширени контроли]

 **(Бързи настройки)** →  → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Разширени контроли]

В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Динамичен контраст]
Коригира разликата между светлите и тъмните области на екрана за оптимални резултати в зависимост от яркостта на картината.
- [Динамичен цвят]
Регулира цвета и наситеността на картината, за да направи изображението по-цветно и реално.
- [Цветови диапазон]
Избира разнообразието от цветове, които да се показват.
- [Супер резолюция]
Регулира резолюцията, за да направи неясните и размазани изображения по-ясни.
- [Гама]
Регулира средната яркост на картината.
Изберете [Ниско] за ярка картина, [Височина1] или [Височина2] за тъмна картина или [Средно] за средна яркост. [Експертно (светла стая)]/[Експертно (тъмна стая)] може да бъде избрано от [1.9]/[2.2]/[2.4]/[BT.1886].
– [Височина2]/[BT.1886] изразява градацията в ITU-R BT.1886, което е международен стандарт.

- [Баланс на бялото]

Настройва цялостната цветна топлина на екрана съобразно желанието Ви.

- [Метод]: Този метод се използва за прецизно настройване на цветната температура.

Можете да контролирате цветната температура в две точки на ярката част и тъмната част на видеоклипа, ако изберете [2 точки], във всяка точка от 10 нива, ако изберете [10-точков IRE], и във всяка точка от 22 нива на видеоклипа, ако изберете [22-точков IRE].

- [Стъпка]: Изберете яркост на екрана за регулиране на цветната температура.

Ако [Метод] е зададено на [2 точки], използвайте „Low“ (Ниско), за да изберете тъмните части, и „High“ (Високо), за да изберете силно осветените части.

- [IRE]: Изберете яркост на екрана за регулиране на цветната температура.

Когато [Метод] е зададено на [10-точков IRE], можете да изберете яркостта с 10 нива на яркост.

Когато [Метод] е зададено на [22-точков IRE], можете да изберете яркостта с 22 нива на яркост.

- [Целева осветеност]/[Регулиране на осветеност]: Можете да регулирате избраната яркост по точки.

- Можете да направите тези настройки само когато [Режим на картина] е [Експертно (светла стая)] или [Експертно (тъмна стая)] и когато [Метод] е зададено на [10-точков IRE] или [22-точков IRE].

- [Червен]/[Зелен]/[Син]: Регулирайте цветната температура на избраната точка.

Регулирайте наситеността на [Червен]/[Зелен]/[Син] в диапазона от -50 до 50.

Можете да регулирате съответните стойности за яркостта, избрани в [Стъпка].

- [Система за управление на цветовете]

Това се използва, когато експертите го контролират с помощта на тестови шаблон. Можете да го контролирате, като изберете зони на шест цвята ([Червен]/[Зелен]/[Син]/[Циан]/[Магента]/[Жълто]). За нормални изображения настройките може да не доведат до забележими промени в цвета.

- [Цвят]: От [Червен]/[Зелен]/[Син]/[Циан]/[Магента]/[Жълто] изберете тоналност за регулиране.

- [Наситеност]/[Нюанс]/[Осветеност]: Регулирайте хроматичния ефект/нюанс/осветеността на тоналността в диапазона от -30 до +30.

[Опции за картината]

 **(Бързи настройки)** →  → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Опции за картината]

В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Намаляване на шума]
Отстранява малките точки, които се открояват, за да направи изображението по-чисто.
- [Намаляване на шумовете на MPEG]
Намалява шума, произведен по време на създаването на цифрови видео сигнали.
- [Гладка градация]
Това намалява назъбванията в изображенията с цел гладка картина.
- [Ниво на черното]
Регулира яркостта на тъмните части на изображенията.
 - Тази функция може да се използва докато гледате съдържание през външно свързано устройство.

[Съотношение]

⚙️ (Бързи настройки) → ⋮ → [Картина] → [Настройки за съотношение] → [Съотношение]

В зависимост от входящия сигнал достъпните размери на екрана може да се различават.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Картината може да бъде изкривена при увеличаване или намаляване.

При избиране на различен размер от оригиналния изображението може да изглежда различно.

В зависимост от комбинацията от формат на картината и размер на екрана ръбовете на картината може да бъдат скрити или да се показват в черно, или е възможно двете страни на картината да примигват.

- [16:9]
Показва в съотношение 16:9.
- [Оригинален]
Променя съотношението на 4:3 или 16:9 в зависимост от входящия видео сигнал.
- [4:3]
Показва в съотношение 4:3.
- [Вертикално увеличение]
Можете да регулирате вертикалния размер на екрана и да изравните екрана вертикално с помощта на [Регулиране на степента на увеличение] и [Регулиране на позицията на екрана]. Когато бъде използван с изображение със съотношение 21:9, черните ленти отгоре и отдолу на екрана изчезват.
- [4-посочно мащабиране]
Можете да регулирате хоризонталния/вертикалния/диагоналния размер на екрана и да изравните екрана хоризонтално/вертикално с помощта на [Регулиране на степента на увеличение] и [Регулиране на позицията на екрана].

[Само сканиране]

 **(Бързи настройки)** →  → [Картина] → [Настройки за съотношение]
→ [Само сканиране]

Ако зададете тази функция на [Вкл.], можете да гледате съдържанието в съотношението, което е в източника на съдържание. Ако краят на екрана не е изчистен, го задайте на [Изкл.].

Ако е зададена на [Автоматично], функцията ще превключва между състояние [Вкл.] или [Изкл.], в зависимост от информацията, съдържаща се във видео сигнала.

- Елементите, които могат да бъдат избрани, може да са различни в зависимост от текущия вход.

[Икономия на енергия]

 **(Бързи настройки)** →  → [Картина] → [Икономия на енергия]

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

Ако използвате функцията [Икономия на енергия], яркостта на проектора ви ще бъде засегната.

- [Минимална]/[Средно]/[Максимална]
Прилага се предварително зададеният режим [Икономия на енергия].

[Звук]

[Режим на звука]

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Настройки на режим за звук] →

[Режим на звука]

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

- [Звук на AI]
Автоматично оптимизиране на звука според типа съдържание.
- [Стандартно]
Оптимизира звука за всички видове съдържание.
- [Кино]
Оптимизира звука за кино.
- [Clear Voice III]
Усилва яснотата на гласа.
- [Спорт]
Оптимизира звука за спорт.
- [Музика]
Оптимизира звука за музика.
- [Игра]
Оптимизира звука за игри.

[Настройки на режим за звук]

 **(Бързи настройки)** →  → [Звук] → [Настройки на режим за звук]

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Режим на звука]
Можете да изберете най-подходящия звуков режим за всеки един жанр.
- [Баланс]
Можете да регулирате силата на звука на левия и десния високоговорител.
- [Virtual Surround Plus]
Насладете се на обемен звуков пейзаж с виртуалния многоканален съраунд звуков ефект.
 - Тази опция може да бъде активирана, ако [Режим на звука] е зададен на [Стандартно].
- [Еквалайзер]
Можете да настроите желаните звукове, като регулирате еквалайзера директно.
(100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 kHz/10 kHz)
 - Тази опция може да бъде активирана, ако [Режим на звука] е зададен на [Стандартно].
- [Нулиране]
Можете да нулирате настройките на звуковите ефекти.
 - Тази опция може да бъде активирана, ако [Режим на звука] е зададен на [Стандартно].

[Звуков изход]

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Възпроизвеждане на звук от вътрешните високоговорители на проектора

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Звуков изход] →

[Вътрешен високоговорител на проектора]

Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на проектора.

Безжично свързване и използване на аудио устройство

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [Bluetooth]

Можете безжично да свързвате Bluetooth аудио устройство или Bluetooth слушалки, за да се насладите на звука на Вашия проектор с по-добро качество и за по-голямо удобство.

Вижте в ръководството за потребителя на Bluetooth аудио устройството как да свържете и използвате устройството.

- Натиснете  за преглед на свързаните устройства или устройства, които могат да бъдат свързани, за да свържете някое от тях.
- [LG Sound Sync] устройствата ще опитват автоматично да се свързват към наскоро използваните устройства, когато включите проектора.
- Препоръчваме Ви да свържете аудио устройство на LG, което поддържа LG Sound Sync чрез режима LG TV или режима LG Sound Sync на устройството.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Ако устройството не успее да се свърже, проверете захранването на устройството, към което се свързвате и дали аудио устройството работи нормално.
- В зависимост от вида на Bluetooth устройството то може да не се свърже правилно или да работи необичайно, като например видеото или аудиото да бъдат несинхронизирани. (Слушалки само за мобилни устройства може да не работят.)
- Звукът може да прекъсва или качеството да бъде влошено, ако:
 - Bluetooth устройството е твърде далеч от проектора;
 - има пречки между Bluetooth устройството и проектора; или
 - се използва радиооборудване, като например микровълнова печка или безжична LAN мрежа.
- Ако [Режим на картина] е зададен на [Игра], а [Звуков изход] е зададен на [Bluetooth], [Режим на картина] ще се промени на [Стандартно].
- Ако продължите да изпитвате проблеми, ви препоръчваме да използвате кабелна връзка. (Оптична цифрова връзка, HDMI (ARC) порт)
- Използването на Bluetooth високоговорители, които поддържат двоен режим/дублиран режим/2-канален режим заедно с дистанционното управление „Magic Lighting“, може да ограничи използваемостта на високоговорителите.

Свързване и използване на аудио устройство, което поддържа оптична цифрова връзка

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [Оптичен]

За по-голямо удобство и за да се насладите на по-добро качество на звука на Вашия проектор, можете да свържете аудио устройство, което поддържа [Оптичен], към оптичния цифров изходен аудио порт.

- Налице само за модели с оптичен цифров порт.
- Можете да използвате дистанционното управление на проектора, за да настройвате силата на звука на свързаното устройство.

Слушане на звук през външно аудио устройство, свързано чрез HDMI (ARC) порт

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [HDMI ARC]

Звукът от проектора може да бъде извеждан през външно аудио устройство, свързано чрез HDMI (ARC) порт.

- Изберете [HDMI ARC], за да включите автоматично SIMPLINK. След като SIMPLINK бъде изключено, настройките на изходящия високоговорител автоматично ще се върнат към настройките по подразбиране, за да не се прекъсва аудио сигнала.

Използване на слушалки с кабел

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [Слушалки с кабел]

Изберете [Слушалки с кабел] за оптимизиране на аудио изхода в зависимост от свързаното устройство.

- Налично само за модели с порт за слушалки с кабел.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Ако свържете кабелните слушалки, докато проекторът е включен, той автоматично ще открие кабелните слушалки и звукът ще преминава през тях.

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

Звукът може да се възпроизвежда от няколко устройства едновременно.

- Използване на [Оптичен + Вътрешен високоговорител на проектора]
 (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [Оптичен + Вътрешен високоговорител на проектора]
 Звукът се възпроизвежда от вградените високоговорители на проектора и аудио устройството, свързано към оптичния цифров порт за аудио изход едновременно.
 - Налице само за модели с оптичен цифров порт.
- Използване на [Слушалки с кабел + Вътрешен високоговорител на проектора]
 (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [Слушалки с кабел + Вътрешен високоговорител на проектора]
 Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на проектора и слушалки с кабел едновременно.
 - Ако свържете кабелните слушалки, докато проекторът е включен, той автоматично ще открие кабелните слушалки и звукът ще преминава през тях.
 - Налично само за модели с порт за слушалки с кабел.
 - Някои модели може да не се поддържат.

[Автоматична сила на звука]

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Допълнителни настройки] → [Автоматична сила на звука]

Когато зададете [Вкл.], силата на звука се регулира автоматично.

[Настройка на AV синхронизация]

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Допълнителни настройки] → [Настройка на AV синхронизация]

Регулира синхронизацията на звука от работещия високоговорител. Колкото по-близо е до (>), толкова по-бавен ще бъде аудио сигналът. Ако изберете [Bypass], звукът от външните устройства се извежда без аудио забавяне. Звукът може да се извежда преди видеото поради времето, необходимо на проектора за обработка на видео входа.

- Елементите, които могат да бъдат регулирани, зависят от [Звуков изход].

[HDMI входен аудио формат]

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Допълнителни настройки] → [HDMI входен аудио формат]

Можете да зададете аудио формата за всеки HDMI вход.

Когато подаваният през HDMI порта звук не е синхронизиран, настройте го на [PCM].

[LG Sound Sync]

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Допълнителни настройки] → [LG Sound Sync]

Свържете [LG Sound Sync] устройството към оптичния порт за цифров сигнал и задайте [Звуков изход] на [Оптичен]. Като зададете тази функция на [Вкл.], ще можете да регулирате силата на звука на свързаното [LG Sound Sync] устройство чрез дистанционното устройство на проектора.

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

[Цифров звуков изход]

⚙️ (Бързи настройки) → ⋮ → [Звук] → [Допълнителни настройки] → [Цифров звуков изход]

Можете да конфигурирате настройките на [Цифров звуков изход].

- Тези настройки са налични само когато е избрано [Оптичен]/[HDMI ARC].
- Когато функцията [Pass Through] е активирана, звуковите ефекти е възможно не бъдат извеждани.
- Изходящият сигнал с кодек може да се различава от входящите сигнали.

	Звуков вход	Цифров звуков изход
[PCM]	Всички	PCM
[Автоматично]/ [Pass Through]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	(Оптичен) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	Dolby TrueHD (само през HDMI)	(Оптичен) Dolby Digital (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	HE-AAC	Dolby Digital

[Връзка]

[Име на проектора]

 (Бързи настройки) →  → [Връзка] → [Име на проектора]

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

- При използване на английската азбука могат да бъдат въведени до 25 символа.

[Настройки за мрежова връзка]

 (**Бързи настройки**) →  → [Връзка] → [Настройки за мрежова връзка]

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

[Кабелна връзка (Ethernet)]

Изберете [Кабелна връзка (Ethernet)].

Ако рутерът, свързан към мрежата, поддържа функцията DHCP, свързването на проектора и рутера с кабел ще ви свърже автоматично към мрежата.

Ако не се поддържа автоматично настройване, можете да изберете [Редактиране], за да настроите мрежовата връзка ръчно.

- Настройката на IPv6 не поддържа [Редактиране].

[Връзка с Wi-Fi]

Изберете [Връзка с Wi-Fi].

Ако сте настроили проектора за безжична мрежа, можете да проверите и да се свържете с достъпните безжични интернет мрежи.

- [Добавяне на скрита безжична мрежа]

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

- [Свързване чрез WPS PBC]

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

- [Свързване чрез WPS PIN]

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

- [Разширени настройки за Wi-Fi]

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

- Настройката на IPv6 не поддържа [Редактиране].

[Настройки за връзка с устройство]

 (Бързи настройки) →  → [Връзка] → [Настройки за връзка с устройство]

Можете да свържете информацията за устройствата, свързани към проектора, и да конфигурирате настройки, свързани с операциите. Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Автоматично откриване на устройство]
Автоматично се настройва, за да ви позволи да управлявате устройствата, свързани чрез HDMI, с помощта на дистанционното управление „Magic Lighting“.
- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]
Можете удобно да управлявате и използвате различни мултимедийни устройства, свързани чрез HDMI, с дистанционното управление на проектора.
- [Автоматично синхронизирано включване]
Ако [Автоматично синхронизирано включване] е зададено на [Вкл.], включването на устройство, свързано със SIMPLINK, ще включи проектора. Когато изключите проектора, устройството също ще се изключи.
- [Безжична клавиатура LG]
Тази функция Ви позволява да свързвате безжична клавиатура LG към Вашето устройство.
Включете устройството, задайте го в режим на сдвояване и след това кликнете върху [Свързване] на екрана на проектора.
Ако преди е имало свързана безжична клавиатура LG, тя ще се свърже автоматично към проектора, след като го включите. За да прекъснете съществуващата връзка, кликнете върху [Прекъсване на връзката].
– Поддържана клавиатура: LG Rolly Keyboard
- [Настройки за Универсалното управление]
Можете да настроите универсалното дистанционно управление.

[Управление на мобилна връзка]

 (**Бързи настройки**) →  → [Връзка] → [Управление на мобилна връзка]

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

- [Включване на проектора с мобилно устройство]
Ако [Включване чрез Wi-Fi] или [Включване чрез Bluetooth] е зададено на [Вкл.], можете да включвате проектора си чрез приложение, което поддържа [Включване на проектора с мобилно устройство], или да виждате екрана на приложението на проектора.
 - Проекторът трябва да бъде свързан към мрежа.
 - Проекторът и устройството, което ще използвате, трябва да бъдат свързани към една и съща мрежа.
 - Функцията [Включване чрез Wi-Fi] трябва да се използва в приложение на смарт устройство, което я поддържа.
 - Функцията [Включване чрез Bluetooth] може да се използва само на определени смартфони на LG Electronics.
 - Проекторът трябва да бъде включен.
 - Когато свързвате за първи път, се уверете, че устройството, което ще се използва, е готово за свързване.
 - Някои модели може да не се поддържат.
- [Screen Share]
Когато докоснете [Screen Share], можете да изтриете историята на връзката на устройства, които са били свързани към проектора чрез функцията „Screen Share“.
- [Споделяне на звука]
Можете да изтриете историята на свързването на смарт устройството, което е било свързано към проектора чрез Bluetooth.

[Общи]

[AI услуга]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [AI услуга]

Можете да активирате препоръчваните услуги според историята на използване.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Звук на AI]

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

- Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на проектора.

- Ако зададете тази функция на [Вкл.],  (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Настройки на режим за звук] → [Режим на звука] ще се промени на [Звук на AI].

- [AI Препоръка]

Можете да получавате съобщения за препоръчано съдържание според вашата история на гледано съдържание и историята на използване на приложения.

- [Препоръки за съдържание]: Можете да получавате препоръки за съдържание или представяния на нови функции въз основа на вашия модел на гледане на съдържание и използване на приложенията.

- [Препоръки за персонализиране въз основа на мрежата]: Можете да получите препоръки за канали и съдържание на базата на история на гледане през мрежата.

- [Вкл.]: Получавате още препоръки през сървъра.

- [Изкл.]: Препоръчваме основно съдържание на базата на вашата история на гледане.

- [Изтриване на данните за употребата]: Това нулира историята на гледано съдържание и историята на използване на приложения. Ако ги нулирате, ще отнеме известно време, за да получите отново препоръки за съдържание.

[Език]

 (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Език]

Можете да изберете езика на менюто, който да се показва на екрана.

- [Език на менюто]
Можете да изберете един от езиците на менюто, който да се показва на екрана.
- [Езици на клавиатурата]
Изберете езика, с който да използвате клавиатурата на екрана.

[Местоположение]

 (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Местоположение]

Можете да промените настройката за местоположението на вашия проектор.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Пощенски код на района на услугата]
Можете да зададете подробното местоположение.
 - Името на функциите може да се различава в зависимост от региона.
- [Държава за услугите на LG]
Изберете държавата, в която искате да осъществявате достъп до услугите на LG. Услугите може да се различават в зависимост от местоположението.
 - Трябва да въведете държавата ръчно, когато не сте свързани към мрежата.

[Време]

 (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Време]

Можете да проверявате или променяте времето, докато гледате съдържание на проектора.

- [Автоматично задаване]
Автоматично задава времето, показано на екрана на проектора.
- [Време]/[Дата]/[Часова зона]
Можете да зададете времето и датата ръчно, ако текущото време, зададено автоматично, е неточно.
- [Потребителска часова зона]
Ако изберете [Потребителски] в [Часова зона], менюто [Потребителска часова зона] се активира.

[Таймер за сън]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Време] → [Таймери] → [Таймер за сън]

Настройва проектора да се изключи в определен час.

Ако желаете да деактивирате [Таймер за сън], изберете [Изкл.].

[Таймер за включване]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Време] → [Таймери] → [Таймер за включване]

Задайте [Таймер за включване] на [Вкл.].

Проекторът се включва в зададения час.

За да използвате [Таймер за включване], задайте правилно времето.

- [Време]: Задайте времето за включване.
- [Таймер за повторение]: Задайте деня от седмицата.
Задайте опцията на [Няма], за да се изпълни функцията само веднъж.
- [Вход]: Задайте външно свързано устройство, което да се показва, когато захранването е включено.
- [Сила на звука]: Задайте сила на звука, която да се използва, когато захранването е включено.

[Таймер за изключване]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Време] → [Таймери] → [Таймер за изключване]

Задайте [Таймер за изключване] на [Вкл.].

Проекторът се изключва в зададения час.

За да използвате [Таймер за изключване], задайте правилно времето.

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

[Автоматично изключване]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Време] → [Таймери] → [Автоматично изключване]

Ако липсва сигнал и не се използват бутоните, проекторът се изключва автоматично, след като предварително зададеното време изтече.

[Безопасност]

- Задайте [Безопасност] на [Вкл.].
- Първоначалната парола е зададена на "0000".
Когато за Държава е избрана Франция или Норвегия, паролата не е 0000, а 1234.

Активиране на [Заклучени приложения]

 (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Безопасност] → [Заклучени приложения] → Изберете желаното приложение. Можете да заключите или отключите приложението.

- Функцията за заключване не е непосредствено достъпна за приложението, което работи в момента.

Активиране на [Заклучени входове]

 (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Безопасност] → [Заклучени входове] → Изберете желания външен вход. Можете да заключите или отключите заключените входове.

Нулиране на паролата

 (**Бързи настройки**) →  → [Общи] → [Безопасност] → [Нулиране на паролата]
Задайте или променете паролата на проектора.

Нулиране на загубена парола

Ако загубите зададената от Вас парола, можете да я нулирате както следва:

- 1 Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление и изберете  → [Общи] → [Безопасност].
- 2 Натиснете   →   →   →   на дистанционното управление. Ще се покаже прозореца за въвеждане на главната парола.
- 3 Въведете цифрите „0313“ в прозореца за въвеждане на главната парола и натиснете [Въвеждане]. Паролата ще бъде нулирана.

[Режим РЈТ]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Режим РЈТ]

Тази функция обръща прожектираното изображение на 180 градуса или го преобръща хоризонтално.

[Автоматично изправяне на образа]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Автоматично изправяне на образа]

[Автоматично изправяне на образа] извежда изображение на правоъгълен екран, като автоматично настройва стойността на ъгловата корекция, когато прожектираното изображение е трапецовидно, причинено от изместването на ъгъла на проектора.

- [Вкл.]
Настройва автоматично стойността на ъгловата корекция.
- [Изкл.]
Настройва ръчно стойността на ъгловата корекция.
- Някои модели може да не се поддържат.

[Настройка на ръб]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Настройка на ръб]

[Настройка на ръб] регулира хоризонталните и вертикалните страни на прожектираното изображение, ако проекторът е под ъгъл и не е перпендикулярен на екрана. Тази функция гарантира, че формата на прожектираното изображение няма да бъде изкривена.

Използвайте тази функция само когато проекторът не може да бъде настроен на оптимален ъгъл. [Настройка на ръб] може да доведе до загуба на качеството на изображението.

- Някои модели може да не се поддържат.

[Управление на профил]

Създаване на профил в LG

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Управление на профил] →

[Влизане в профила в LG]

В [Управление на профил] можете да използвате имейл адреса си, за да създадете нов профил в LG.

Друга възможност е да създадете и влезете в профил в LG чрез идентификатора и паролата на профил във външна услуга.

- 1** Изберете [Създаване на профил]. Прочетете и приемете Условиата за ползване.
- 2** Въведете идентификатор и парола. Идентификаторът Ви трябва да бъде Вашия имейл адрес.
- 3** Изберете [OK]. Влезте в своя имейл и потвърдете имейл адреса си. Моля, потвърдете имейла си, преди да изтече времето.
- 4** Ако потвърждението по имейл е успешно, ще бъде създаден профил в LG и ще можете да влизате с тази информация за профил.
 - За създаване на профил е необходима интернет връзка.
 - Възможно е услугата да бъде ограничена за Вас в зависимост от възрастта Ви.

Управление на профила Ви в LG

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Управление на профил]

Можете да управлявате информацията в своя профил в LG.

- Изберете  (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Управление на профил], за да влезете.
- [Лична информация]
Можете да видите основна информация за профила, с който сте влезли.
Можете да промените паролата или да натиснете [Редактиране], за да редактирате личната си информация.
 - Някои модели може да не се поддържат.

[Авт. стартиране на началната страница]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Авт. стартиране на началната страница]

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

- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

[Опции за показалеца]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] → [Опции за показалеца]

Може да зададете скоростта на показалеца и размера, който искате да виждате, докато е на екрана.

[Помощ за настройките]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] → [Помощ за настройките]

Ако изберете менюта за настройки, ще видите съвети за настройките. Включете/изключете полето за описание в настройките.

[Прозрачност на менютата]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] → [Прозрачност на менютата]

Като зададете тази функция на [Вкл.], можете да направите някои от менютата (напр. Търсене и др.) прозрачни.

[Скринсейвър]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] → [Скринсейвър]

Когато потребителят не е извършил никакво действие с изведеното в момента приложение в продължение на час, то ще бъде заменено от [Скринсейвър].

- Настройването на функцията [Скринсейвър] на [Изкл.] поддържа един и същи дисплей за продължителен период, което може да влоши качеството. Възможно е качеството да не може да бъде възстановено.

[Икономичен режим]

⚙️ (Бързи настройки) → ⋮ → [Общи] → [Допълнителни настройки] →

[Икономичен режим]

Настройте опциите на хранване, за да се намали консумацията на енергия.

Името на функциите може да се различава в зависимост от региона.

- [Автоматично изключване]

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

- [HDD Икономичен режим]

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

[Режим у дома/в магазин]

⚙️ (Бързи настройки) → ⋮ → [Общи] → [Допълнителни настройки] →

[Режим у дома/в магазин]

Можете да изберете между [Режим за дома] и [Режим за магазин].

За да използвате проектора вкъщи, изберете [Режим за дома].

Изберете [Режим за магазин] само когато проекторът ще бъде показван в магазин. [Режим за магазин] предоставя настройки, оптимизирани за демонстрации в магазин.

[Автоматично включване]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] →

[Автоматично включване]

Когато в проектора включите захранващ кабел, той автоматично се включва.

- [Вкл.]
Когато в проектора е включен захранващ кабел, той автоматично се включва.
- [Изкл.]
Когато в проектора е включен захранващ кабел, той преминава в режим на готовност.

[Голяма надморска височина]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] →

[Голяма надморска височина]

Включете го, ако проекторът се използва на надморска височина над 1200 метра.

В противен случай е възможно проекторът да прегрее или да се включи защитната му функция. Ако това стане, изключете проектора и след това го включете отново след като изчакате няколко минути.

- Някои модели може да не се поддържат.

[Достъпност]

[Звукови указания]

 (Бързи настройки) →  → [Достъпност] → [Звукови указания]

Ако [Звукови указания] е зададено на [Вкл.], аудио указанията ще бъдат осигурени в разнообразни ситуации, като например когато настройвате силата на звука или променяте настройки и входящи сигнали.

- [Скорост]
Настройте скоростта на звуковите указания.
- [Сила на звука]
Настройте силата на звука на звуковите указания.
- [Височина на тон]
Настройте височината на тона на звуковите указания.
- Тази функция е налична само за някои езици.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.
- За потребители с увредено зрение.

[Висок контраст]

 **(Бързи настройки)** →  → [Достъпност] → [Висок контраст]

Когато тази функция е зададена на [Вкл.], тя регулира фона на някои от менютата на екрана и цветовете на шрифтовете, за да подчертае контраста между светлите и тъмните области.

[Сива гама]

 **(Бързи настройки)** →  → [Достъпност] → [Сива гама]

Можете да виждате елементите по-ясно, като смените цвета на менюто, предоставяно в изображението и екрана, на черно-бяло. Задайте на [Вкл.].

[Инвертиране на цветовете]

 **(Бързи настройки)** →  → [Достъпност] → [Инвертиране на цветовете]

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

[Поддръжка]

[Софтуерна актуализация]

 (Бързи настройки) →  → [Поддръжка] → [Софтуерна актуализация]

Ако софтуерът трябва да бъде актуализиран, стартирайте „Софтуерна актуализация“, за да приложите на практика най-новата версия на софтуера.

- [Разрешаване на автоматични актуализации]
Ако е зададено на [Вкл.], актуализациите ще бъдат обработвани автоматично без запитване, когато има нова актуализация след проверка на версията.
- [Проверка за актуализации]
Когато проверявате за последната версия на актуализацията, можете да извършвате актуализации, само ако е налице файл с актуализация за по-нова версия. Проекторът автоматично проверява софтуерната Ви версия, но ако е необходимо, можете да извършите ръчна проверка.
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.
- Най-новата версия може да бъде получена чрез интернет връзки.
- Ако софтуерът не е актуализиран, определени функции може да не работят правилно.
- В някои държави [Разрешаване на автоматични актуализации] не се показва, ако не сте свързани към интернет.

[Информация за проектора]

 (Бързи настройки) →  → [Поддръжка] → [Информация за проектора]

Можете да проверите информация като [Модел], [Сериен номер] и [Име на устройството].

[Съобщения]

 (Бързи настройки) →  → [Поддръжка] → [Съобщения]

Можете да преглеждате всички съобщения от приложенията на проектора и услугата на LG едновременно. Можете да преглеждате и изтривате всяко съобщение, както и директно да се придвижите до приложението или уеб сайта, като използвате съобщения, които поддържат преки пътища.

[Допълнителни настройки]

 (Бързи настройки) →  → [Поддръжка] → [Допълнителни настройки]

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Тест на картина]
Стартирайте [Тест на картина], за да проверите дали видео сигналът се извежда правилно и след това изберете дали има грешка.
Ако не сте открили проблеми в теста, проверете свързаното външно устройство.
- [Тест на звука]
Стартирайте [Тест на звука], за да проверите дали звуковият сигнал се извежда правилно и след това изберете дали има грешка.
Ако не сте открили проблеми в теста, проверете свързаното външно устройство.
 - Тест на звука е възможен само чрез вградения високоговорител на проектора.
- [Потребителски споразумения]
Това са Условиата за поверителност за използване на свързани със проектора Smart услуги.
- [Правна бележка]
Това е правна бележка за услуги, предоставяни чрез проектор.
- [Забележка за софтуер с отворен код]
Можете да видите инструкциите за всеки елемент.

[Връщане на първоначалните настройки]

 **(Бързи настройки)** →  → [Поддръжка] → [Връщане на първоначалните настройки]

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

След нулиране проекторът ще се изключи и включи автоматично.

- Ако [Безопасност] е зададена на [Вкл.], следва да въведете паролата, за да извършите [Връщане на първоначалните настройки].
- Докато трае инициализацията, не изключвайте захранването.
- Препоръчваме Ви да нулирате проектора към [Връщане на първоначалните настройки], преди да го продадете или прехвърлите на трета страна.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Проверете списъка по-долу, когато установите следните симптоми по време на употреба на продукта. Това може да не е неизправност.

Информация относно обслужване на клиенти за проблеми с продукта е налична в  (**Бързи настройки**) →  → [Поддръжка] на проектора.

Извършете проверка чрез [Бърза помощ].

Когато възникне неизправност в проектора, можете да получите помощ за разрешаване на проблема.

Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление, за да изберете  → [Поддръжка] → [Бърза помощ].

Също така можете да натиснете продължително бутона с цифра **9** на дистанционното управление, за да стартирате [Бърза помощ].

- [Настройки за оптимизиране]
Можете автоматично да проверявате цялостното състояние на вашия проектор и да преглеждате и променяте препоръчваните стойности на настройките.
- [Поставете отметка за елементи]
Изберете проблемния елемент и можете да получите помощ за разрешаване на проблема.
 - [Самодиагностика на настройките на проектора.]:
Изберете елемента, който отговаря на симптома, за да откриете инструкции, които да ви помогнат да разрешите проблема.
 - [Проверете статуса на проектора]: Можете да проверявате текущия статус на проектора за избрания елемент.
- [Дистанционно обслужване от LG]
Можете да получите помощ за разрешаване на проблема чрез „Дистанционно обслужване“.
 - Някои модели може да не се поддържат.
- Когато няма съответстващо съдържание в [Бърза помощ], моля, направете справка в Отстраняване на неизправности.
- Ако все още не успявате да разрешите проблема, моля, свържете се с нашия център за обслужване на клиенти.

Ненормално поведение

Грешки със захранването/дистанционното управление

Не мога да включа проектора.

- Моля, уверете се, че щепселът на проектора е включен правилно в контакта.
- Ако използвате контакт с няколко гнезда, проверете дали работи правилно. За да проверите дали даден разклонител работи правилно, вкарайте щепсела на проектора директно към контакт в стената и наблюдавайте как функционира.
- Опитайте да го включите чрез бутона на проектора.

Екранът не се показва за известно време след включване.

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

Не мога да включа проектора чрез дистанционното управление.

- Моля, уверете се, че щепселът на проектора е включен правилно в контакта.
- Подменете батериите в дистанционното управление.
(Използвайте алкални батерии.)
- Проверете дали има някакви препятствия пред сензора на дистанционното управление на проектора. Тонколони или други препятствия, разположени пред долния приемник на проектора, могат да възпрепятстват приемането на IR сигнала.

Показалецът на дистанционно управление „Magic Lighting“ не се показва на екрана.

- Тази функция може да бъде използвана само с дистанционно управление „Magic Lighting“. (Предоставеното дистанционно управление може да се различава в зависимост от модела.)
- Насочете дистанционното управление към проектора и задръжте натиснат бутона , докато се появят указанията. Предишната регистрация на дистанционното управление се отменя, след което се регистрира отново.
- Подменете батериите, когато бъдете подканени да го направите на екрана на проектора. (Използвайте алкални батерии.)
- Ако  (**Бързи настройки**) →  → [Достъпност] → [Звукови указания] е зададено на [Вкл.], показалецът на дистанционното управление Magic Lighting не се показва. Задайте [Звукови указания] на [Изкл.]. (Някои модели може да не се поддържат.)

Захранването се изключва внезапно.

- Проверете дали е зададено [Таймер за изключване], [Автоматично изключване] или [Автоматично изключване].
- Има вероятност също вътрешната защитна верига да се е активирала поради необичайно или прекомерно повишаване на вътрешната температура на продукта.

Проблеми с екрана

Първо извършете  (**Бързи настройки**) →  → [Поддръжка]
→ [Допълнителни настройки] → [Тест на картина], за да проверите проектора за нередности.

Ако използвате декодер, го изключете и след това го включете отново. Уверете се, че декодерът е свързан правилно към проектора.

Получавам съобщение, че няма сигнал на екрана.

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

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

- Спрете да използвате продукти като безжични телефони, сешоари, електрически бормашини и др. Проблемът е причинен от високочестотни електронни устройства като друг проектор или силни електромагнитни източници.

Виждам вертикални линии във всички четири посоки на екрана или цветовете са размазани, когато опитам да се свържа към HDMI.

-  (**Бързи настройки**) →  → [Картина] → [Настройки за съотношение] → [Само сканиране]
Задайте [Само сканиране] на [Изкл.].
[Само сканиране] Ви показва оригиналното изображение такова, каквото е. Може да виждате шум във всички четири посоки на екрана, ако сигналът съдържа шум.

Не виждам нищо или изображението премигва, когато се опитам да свържа HDMI® кабела.

- Проверете дали вашият HDMI® кабел съответства на спецификациите. Може да се получи премигване или празен екран, ако HDMI® кабелът е повреден (огънат, пречупен).
- Уверете се, че кабелът е свързан правилно към порта. Лоша или хлабава връзка може да причини проблеми с изображението на екрана.

Екранът изглежда твърде неясен или тъмен.

-  (**Бързи настройки**) →  → [Картина] → [Настройки на режима на картината] → [Режим на картина]
Превключете [Режим на картина] до желаните от вас режим на картината. ([Стандартно] и т.н.) Това важи само за текущия входен режим.
-  (**Бързи настройки**) →  → [Картина] → [Икономия на енергия]
Превключете [Икономия на енергия] към [Минимална].

Екранът е черно-бял или показва странни цветове.

- Проверете режима на вход или кабелната връзка.
- Отидете на , за да изберете свързания вход.
- Проверете настройките за [Висок контраст], [Сива гама] и [Инвертиране на цветове].

Проблеми със звука

Първо извършете  (**Бързи настройки**) →  → [Поддръжка] → [Допълнителни настройки] → [Тест на звука], за да проверите проектора за нередности.

Ако използвате декодер, го изключете и след това го включете отново. Уверете се, че декодерът е свързан правилно към проектора.

Екранът е добре, но не се чува звук.

- Ако използвате декодер, няма да има звук, ако сте задали силата на звука на декодера или проектора на 0 или сте активирали „Изключване на звука“. Задайте силата на звука на подходящо ниво.
-  (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [Звуков изход]
Настройте [Звуков изход] на [Вътрешен високоговорител на проектора] и след това проверете отново. Ако звукът се чува добре, трябва да настроите свързаните външни високоговорители, като например тонколони.

Не се чува звук от един от високоговорителите.

-  (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [Настройки на режим за звук] → [Баланс]
Регулирайте баланса, колкото е необходимо, чрез бутона за навигация в [Баланс].

Проблеми при свързване към компютър

Натиснете бутона  на дистанционното управление.

Изберете  → [Редактиране] в горния десен ъгъл на [Начално табло]. В режима за редактиране настройте иконата на HDMI терминала, свързан към компютъра, за да приложите настройките за видео и съотношение, които съответстват на тези на компютъра.

За да свържете различно устройство към същия входящ терминал, трябва да настроите иконата отново, защото настройките на иконата за редактиране няма да се възстановяват автоматично.

Екранът остава празен, след като е свързан към компютър.

- Проверете дали компютърът е правилно свързан към проектора.
- Изключете и отново включете проектора с помощта на дистанционното управление.
- Рестартирайте компютъра при включен проектор.
- Уверете се, че изходната резолюцията на сигнала, зададена на компютъра, е зададена на HDMI-PC поддържана резолюция на проектора.
- За да използвате два монитора, проверете дали компютърът или ноутбукът поддържат режим за два монитора.
- Включете отново високоскоростния HDMI® кабел.
- Ако сте свързали изходния RGB порт на вашия компютър към входящия HDMI порт или към проектора. Необходим ви е преходник от RGB към HDMI.

Няма да виждате нищо на екрана, ако използвате HDMI към RGB преходник.

Екранът е отрязан или преместен от едната страна, след като се свърже към компютър.

- Настройте резолюцията на компютъра на такава, която се поддържа от проектора.
- Настройте името на свързаното HDMI устройство на Компютър. Натиснете бутона  на дистанционното управление. Изберете  → [Редактиране] в горния десен ъгъл на [Начално табло]. Променете иконата на HDMI порта, свързан към [Входове] на компютъра, и изберете [Запис].

Не се възпроизвежда звук, когато компютърът е свързан с HDMI® кабел.

- В настройките на компютъра задайте „Контролен панел → Звук → Възпроизвеждане → LG проектор“ като устройството по подразбиране.
- Консултирайте се с производителя дали графичната ви карта поддържа HDMI аудио изход.

Проблеми при възпроизвеждане на филм в [Снимки и видео]

За повече информация относно поддържаните файлове, вижте „[Снимки и видео]“.

Не мога да намеря файл в [Снимки и видео].

- Проверете дали файловете на USB устройството за съхранение могат да се четат от компютър.
- Проверете дали файловото разширение се поддържа.

Получавам съобщение "Този файл не се поддържа" или звукът се чува нормално, но видеото го няма.

- Проверете дали файлът се възпроизвежда без проблеми на видео плейъра на компютъра. Също така проверете за повреда на файла.
- Проверете дали файловото разширение се поддържа.
- Проверете дали резолюцията се поддържа.
- Проверете дали видео кодекът се поддържа.
- Проверете дали кадровата честота се поддържа.

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

- Проверете дали файлът се възпроизвежда без проблеми на видео плейъра на компютъра. Също така проверете за повреда на файла.
- Проверете дали файловото разширение се поддържа.
- Проверете дали аудио кодекът се поддържа.
- Проверете дали побитовата скорост се поддържа.
- Проверете дали честотата на модулиране се поддържа.
- Проверете дали разделянето на аудио каналите се поддържа.

Не виждам субтитрите.

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

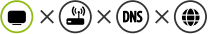
Моето USB устройство за съхранение не може да бъде разпознато, когато е свързано.

- Проверете дали е USB устройство за съхранение, което се поддържа от проектора.
За подробности вижте „Свързване на USB“.

Проблеми с мрежови връзки

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

-  **(Бързи настройки)** →  → [Връзка] → [Настройки за мрежова връзка] → [Кабелна връзка (Ethernet)]
-  **(Бързи настройки)** →  → [Връзка] → [Настройки за мрежова връзка] → [Връзка с Wi-Fi] → [Разширени настройки за Wi-Fi]

 **Когато X се появява до проектора**

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

Ако не знаете тази настройка, проверете в ръководството за употреба на рутера и ръководството, предоставено от интернет доставчика. Ако все още не сте сигурни, се свържете с компанията производител на рутера или интернет компанията.
- Ако използвате безжична връзка, променете SSID (името на мрежата) и безжичния канал на точката за достъп (маршрутизатора).
- Ако използвате статичен IP адрес, въведете го директно.
- Свържете се с интернет доставчика или с компанията, предоставяща точката за достъп (маршрутизатора).



Когато X се появява до шлюза

- Проверете AP (маршрутизатора) или се обърнете към Вашия интернет доставчик.
- Извадете захранващия кабел на точката за достъп (маршрутизатора), кабелния модем, изчакайте 10 секунди. Включете отново захранването.
- Инициализирайте (нулирайте) точката за достъп (маршрутизатора) или кабелния модем.
- Свържете се с интернет доставчика или с компанията, предоставяща точката за достъп (маршрутизатора).
- Проверете уеб сайта на производителя на точката за достъп (маршрутизатора), за да се уверите, че на Вашия маршрутизатор е инсталирана последната версия на фърмуера.
- Ако не знаете тази настройка, проверете в ръководството за употреба на рутера и ръководството, предоставено от интернет доставчика. Ако все още не сте сигурни, се свържете с компанията производител на рутера или интернет компанията.



Когато X се появява до DNS

- Проверете AP (маршрутизатора) или се обърнете към Вашия интернет доставчик.
- Извадете захранващия кабел на точката за достъп (маршрутизатора), кабелния модем, изчакайте 10 секунди. Включете отново захранването.
- Инициализирайте (нулирайте) точката за достъп (маршрутизатора) или кабелния модем.
- Проверете дали MAC адресът на проектора/точката за достъп (маршрутизатора) е регистриран при Вашия интернет доставчик. (MAC адресът, показан на прозореца за състояние на мрежата, трябва да бъде регистриран при Вашия интернет доставчик.)
- Ако не знаете тази настройка, проверете в ръководството за употреба на рутера и ръководството, предоставено от интернет доставчика. Ако все още не сте сигурни, се свържете с компанията производител на рутера или интернет компанията.

Проблеми с акаунт на LG

В някои държави достъпът до уеб сайта (www.lgappstv.com) може да е ограничен.

Вече съм се регистрирал на проектора. Трябва ли отново да се регистрирам на уеб сайта (www.lgappstv.com)?

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

Забравих паролата си. Какво трябва да направя?

- На екрана за вход на проектора, изберете бутона [Забравена парола?], за да отидете на страницата за намиране на паролата. Въведете имейл адреса си на страницата за намиране на паролата и ние ще ви изпратим връзка за нулиране на паролата ви.
- Можете също така да нулирате паролата си в „Профил в LG → Нулиране на паролата“ в уебсайта (www.lgappstv.com).

Проблеми с интернет браузър

Някои части от даден уеб сайт не се виждат, когато използвам интернет.

- [Уеб браузър] поддържа само HTML5 мултимедия и не поддържа Flash приставки.
- [Уеб браузър] не поддържа инсталирането на приставки.
- В [Уеб браузър] е възможно да не можете да възпроизведате мултимедийни файлове във формати, различни от JPEG/PNG/GIF.
- Не можете да записвате прикачени файлове или изображения.
- Ако функцията [Използване на „Блокиране на реклами“] е включена, областта от уебсайта, която изглежда сякаш показва реклама, ще изглежда празна. Ако част от съдържанието на уебсайта е блокирано и не се показва, опитайте да зададете  → [Настройки] → [Използване на „Блокиране на реклами“] на [Изкл.] в [Уеб браузър].

Интернет браузърът изключва автоматично, когато посетя даден уеб сайт.

- Интернет браузърът може да бъде принуден да се изключи, ако наличната памет не е достатъчна, за да побере информацията на съдържанието за уеб сайта.

Когато гледам видеоклип в [Уеб браузър], видеоклипът се изключва.

- Възможно е да коригирате това, като настроите  → [Настройки] → [Адаптивно поточно предаване чрез JavaScript] на [Изкл.] в [Уеб браузър]. Настройката не е приложима за раздели, които са били отворени преди промяната, а само за такива, които са отворени след промяната.

