

Ръководство за потребителя

LG CineBeam Laser 4K

DLP Проектор

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

HU80KSW
HU80KS

ЛИЦЕНЗИ

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



Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.

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

За DTS патенти вижте <http://patents.dts.com>. Произведен по лиценз на DTS Licensing Limited. DTS, символът, & DTS и символът, каналът DTS 2.0, DTS цифровият изход 2.0+, DTS-HD и DTS Virtual:X са регистрирани търговски марки или търговски марки на DTS, Inc. в САЩ и/или в други държави. © DTS, Inc Всички права запазени.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Показаните изображения в това ръководство може да се различават от вашия проектор.
- OSD (екранното меню) на вашия проектор може леко да се различава от показаното в ръководството.

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.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ВНИМАНИЕ
РИСК ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙТЕ



Светкавицата с връх на стрелка в равностраничен 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 равностраничен 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 използвайте проектора на открито и не го излагайте на влага или вода.
 - Тъй като устройството не е водоустойчиво, това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не поставяйте проектора на директна слънчева светлина или близо до топлинни източници, като радиатори, огън, печки и т.н.
 - Това може да доведе до пожар.

- Не поставяйте запалими материали, като аерозоли, в близост до проектора.
 - Това може да доведе до пожар.
- Не позволявайте на деца да се облягат или да се качват върху проектора.
 - Това може да доведе до падане на проектора което да причини нараняване или смърт.
- Не монтирайте устройството на място без вентилация (напр. на етажерка или в килер) или върху килим или възглавница.
 - Това може да доведе до пожар, поради повишаване на вътрешната температура.
- Не поставяйте продукта в близост до източници на пара, масло или маслени изпарения като овлажнители и кухненски плотове.
 - Неспазването на това изискване може да доведе до пожар, токов удар или корозия.
- Не монтирайте продукта към стена или таван, които са в близост до източници на масло или маслени изпарения.
 - Продуктът може да е повреден и да падне, което да доведе до сериозно нараняване.
- Не поставяйте проектора на места, където може да е изложен на прах.
 - Това може да доведе до пожар.
- Не поставяйте продукта на влажно, място като баня, където може да се намокри, нито на място, изложено на вятър и дъжд или в близост до ваза или аквариум.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не позволявайте покривка за маса или перде да блокират вентилационния отвор.
 - Това може да доведе до пожар, поради повишаване на вътрешната температура.
- Осигурете добро проветряване около проектора. Разстоянието между проектора и стената трябва да е поне 30 см.
 - Това ще предотврати пожар, поради повишаване на вътрешната температура.
- Когато монтирате продукта на таван, той трябва да се монтира от професионален техник с помощта на оторизирани инструменти. Ако бъде монтиран неправилно, продуктът може да падне.
 - Това може да причини нараняване на човек или материални щети. За монтиране на продукта, моля, свържете се с центъра за обслужване на клиенти.

- Ако използвате устройство за монтаж на тавана, лепило за предотвратяване на изгубването на винтовете или ако приложите масло или смазочно средство върху продукта, това може да доведе до спукване на корпуса и падане на продукта. Това може да доведе до сериозни телесни наранявания на човека, който е под устройството (ако има такъв), както и до повреда на продукта.
- Не поставяйте продукта високо горе, например върху гардероб, етажерка или шкаф без фиксиращо оборудване, с което да го закрепите.
 - Проекторът може да падне и да причини наранявания.
- Не поставяйте продукта под климатик или място, което е директно изложено на неговия въздушен поток.
 - Това може да причини пожар поради кондензация.



ВНИМАНИЕ

- Когато местите проектора, се уверете, че сте го изключили и сте отстранили щепсела и кабелите.
 - Захранващият кабел може да бъде повреден, което да доведе до пожар или токов удар.
- Не поставяйте проектора върху неустойчива или вибрираща повърхност, например клатещ се рафт или повърхност под наклон.
 - Така може да падне и да причини наранявания.
- Внимавайте да не преобърнете проектора, докато свързвате външни устройства с него.
 - Това може да причини нараняване или да повреди проектора.
- Когато проекторът се монтира върху маса и се поставя изправен върху нея, той може да падне, което да причини повреда на продукта или нараняване.
 - Препоръчва се продуктът да бъде поставян на масата по безопасен начин.

Захранване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **ИЗКЛЮЧВАНЕ НА УСТРОЙСТВОТО ОТ ЗАХРАНВАНЕТО**
 - Захранващият щепсел е изключващото устройство. В случай на извънредна ситуация захранващият щепсел трябва да бъде на леснодостъпно място.
- Трябва да бъде свързан заземяващ кабел. (С изключение на устройства, които не са заземени.)
 - Уверете се, че сте свързали заземяващия кабел, за да избегнете токов удар. Ако не е възможно да заземите уреда, се обърнете към квалифициран електротехник, който да монтира отделен токопрекъсвач. Не опитвайте да заземите проектора, като го свържете с телефонни кабели, гръмоотводи или тръби за газ.
- Щепселът трябва да се постави докрай в контакта.
 - Хлабавото свързване може да причини пожар.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Никога не пипайте щепсела с мокри ръце.
 - Това може да доведе до токов удар.
- Не включвайте твърде много устройства в един контакт с повече от едно гнездо.
 - Това може да доведе до пожар поради прегряване на контакта.
- Поддържайте щепсела и използвания електрически контакт чисти, без натрупване на прах и други материали.
 - Това може да доведе до пожар.
- Ако има дим или миризма на изгоряло от проектора или захранващия кабел, незабавно спрете употребата на продукта. Изключете захранващия кабел от контакта и се свържете с центъра за обслужване на клиенти.
 - Това може да доведе до пожар.
- За да изключите електричеството, извадете щепсела, който трябва да е разположен така, че да е с лесен достъп за употреба.
- Когато изваждате щепсела, уверете се, че пръстите ви не докосват контактната клемма.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.



ВНИМАНИЕ

- Винаги хващайте щепсела за отстраняване на захранващия кабел.
 - В противен случай това може да причини пожар или да повреди продукта.
- Пазете захранващия кабел от продължително прегъване.
 - Ако бъде прекомерно прегънат за продължителен период от време, захранващият кабел може да се повреди отвътре. Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Уверете се, че захранващият кабел и щепсел не са повредени, видоизменени, силно огнати, усукани, издърпани, притиснати или горещи. Не използвайте устройството, ако електрическият контакт е хлабав.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не издърпвайте захранващия кабел отвъд червената маркировка и дръжте щепсела, докато го прибирате.
 - Щепселът може да се извърти и да причини увреждане на обектите наблизо или да ви нарани.
- Пазете захранващия кабел далеч от нагревателни уреди.
 - Предпазната обвивка на кабела може да се стопи, което да доведе до пожар или токов удар.
- Поставете проектора на място, където хората няма да се спъват в него или да настъпват захранващия кабел, за да предпазите кабела и щепсела от повреда.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не включвайте или изключвайте проектора, като издърпвате щепсела или го изключвате от стенния контакт. (Не използвайте захранващия кабел вместо превключвател.)
 - Това може да доведе до токов удар или да повреди устройството.
- Не поставяйте електрически проводници от задния край на стенния контакт, докато щепселът е включен в него. Освен това не докосвайте щепсела непосредствено след като сте го изключили от стенния контакт.
 - Това може да доведе до токов удар.
- Използвайте само официалния захранващ кабел, предоставен от LG Electronics. Не използвайте никакви други захранващи кабели.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.

- Ако вода или други чужди материали са навлезли в захранващия кабел или вътрешността на проектора, изключете проектора чрез натискане на бутона на захранването. Изключете всички кабели, след което се свържете с центъра за обслужване на клиенти.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Никога не разглобявайте устройствата за електрозахранване (захранващ кабел и т.н.).
 - Това може да повреди захранващия кабел и да доведе до пожар или токов удар.
- Включете захранващия кабел плътно.
 - В противен случай продуктът може да се повреди или да възникне пожар.
- Не поставяйте тежки предмети и не оказвайте натиск върху захранващия кабел и избягвайте повреди.
 - Това може да причини пожар или да повреди продукта.

При употреба

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не поставяйте нищо, което съдържа течности, отгоре на проектора, като вази, саксии, чаши, козметика или лекарства; или пък украси, свещи и т.н.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар или да причини нараняване поради падане.
- В случай на силен удар или ако корпусът на проектора се повреди, изключете го, извадете щепсела от електрическия контакт и се свържете с упълномощен сервизен център.
 - Това може да доведе до токов удар.
- Не поставяйте в проектора метални предмети, като монети, фиби за коса или метални парчета, нито запалими материали от типа на хартия или кибритени клечки.
 - Това е с цел предотвратяване на токов удар или пожар.
- Уверете се, че батериите няма да бъдат погълнати от дете, когато сменят старите батерии на дистанционното управление с нови. Дръжте батериите далеч от достъпа на деца.
 - Ако батерия бъде погълната от дете, веднага се консултирайте с лекар.

- Никога не отваряйте капациите на проектора.
 - Има голям риск от токов удар.
- Не гледайте директно в обектива, когато проекторът работи.
 - Ярката светлина може да навреди на очите ви.
- Когато лампата е включена или е току-що изключена, избягвайте да докосвате вентилационния отвор или лампата, защото са силно нагорещени.
- Ако възникне изтичане на газ в стаята, където се намира проекторът, не докосвайте проектора или електрическия контакт. Отворете прозорците, за да се проветри.
 - Възникнали искри могат да причинят пожар или изгаряния.
- При светкавици изключвайте захранващия кабел от електрическия контакт.
 - Това ще предотврати токов удар или повреда на проектора.
- Не използвайте проектора в близост до електронни устройства, които генерират силно магнитно поле.
- Дръжте полиетиленовото фолио, с което е опакован проектора, далеч от деца.
 - В противен случай може да причини задушаване.
- Не дръжте ръцете си върху проектора продължително време, докато работи.
- Когато играете игра, свързвайки конзола за игра към проектора препоръчително е да поддържате разстояние, над четири пъти по-голямо от дължината на диагонала на екрана.
 - Проверете дали свързващият кабел е достатъчно дълъг. В противен случай устройството може да падне и да причини нараняване или повреда.
- Не поставяйте проектора или дистанционното му управление с батерии в среда с прекомерно висока температура.
 - Това може да доведе до пожар.

**ВНИМАНИЕ**

- Не поставяйте тежки предмети върху проектора.
 - Възможно е да паднат и да причинят нараняване.
- Внимавайте обективът да не бъде ударен по време на транспортиране.
- Не пипайте обектива на проектора.
 - Обективът може да е повреден.
- Не използвайте никакви остри предмети, като нож или чук, върху проектора, защото това ще повреди корпуса.
- В случай че на екрана не се извежда никакво изображение или не се чува звук, преустановете използването на проектора. Изключете проектора, извадете захранващия кабел от контакта и се свържете с нашия сервизен център.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не изпускайте нищо върху проектора и не позволявайте нещо да го удари.
 - Това може да доведе до повреда на проектора или нараняване.
- Препоръчително е да поддържате разстояние от най-малко 5–7 пъти дължината на диагонала на екрана.
 - Ако гледате продължително време към екрана отблизо, зрението ви може да се влоши.
- Не препречвайте пътя на светлинния лъч, излъчван от проектора, като използвате книга или друг предмет.
 - Прекалено дългото излагане на проекторния лъч може да доведе до пожар. Освен това обективът може да прегрее и да бъде повреден от отразяващата се топлина. Деактивирайте AV функцията, за да спрете временно прожектирането или да изключите захранването.
- Не пускайте проектора при настроена висока сила на звука.
 - Силният звук може да навреди на слуха.
- Ако използвате слушалки, не слушайте със силно ниво на звука или за продължителен период от време.

[Приложимо само за модели, които поддържат слушалки.]

 - Това може да навреди на слуха ви.

- Не използвайте електрически уреди с високо напрежение близо до проектора (например уреди против комари). В противен случай устройството може да се повреди.
- Уверете се, че блендата (обективът и огледалото) на проектора не е блокирана от човек или предмети.
- Внимавайте с вентилационния отвор, тъй като той се нагорещява, ако проекторът работи за продължителен период от време. Подобно повишаване на температурата във вентилационния отвор не е дефект и не причинява проблеми при експлоатацията на продукта.
- Не дръжте и не местете продукта обрнат надолу и не го дръжте единствено за захранващия кабел, сигналния кабел, огледалото за прожектиране и т.н.
 - Това може да повреди продукта или да причини токов удар или пожар.
- Докато захранващият кабел да е включен, продуктът няма да бъде напълно изключен дори след натискане на бутона на захранването.
- 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.

Почистване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когато почиствате проектора, не го пръскайте с вода. Внимавайте да не навлезе вода в проектора.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Ако от проектора започне да се отделя дим или необичайна миризма или чужд предмет падне върху него, моля изключете го и извадете щепсела от електрическия контакт и се свържете с нашия сервизен център.
 - В противен случай е възможен пожар или токов удар.

ВНИМАНИЕ

- Веднъж годишно се обръщайте към търговеца или към наш сервизен център за почистване на вътрешните компоненти на проектора.
 - Ако не почиствате проектора за продължителен период от време, ще се натрупа прах, което може да доведе до пожар или повреда на проектора.
- Когато почиствате пластмасовите части, като корпуса на проектора, първо изключете захранващия кабел и почистете с мека кърпа. Не пръскайте с вода и не бършете с мокра кърпа. Никога не използвайте препарат за стъкло, автомобилни или промишлени полиращи препарати, абразивни материали, вакса, бензен или спирт, които могат да повредят проектора.
 - Това може да доведе до пожар, токов удар или да причини повреда на продукта (деформация и корозия).
- Не бършете оптичната система (обектив, огледало) веднага след като продуктът е бил изключен или докато се работи с него. При почистването на всяка част на продукта извадете захранващия кабел и внимателно забършете с мека кърпа. Не пръскайте с вода и не бършете с мокра кърпа. Не използвайте почистващи препарати, технически или автомобилни полиращи вещества, терпентин, бензол, спирт, вода и т.н. върху основния модул на продукта или оптичната система (обектив, огледало), тъй като това може да повреди продукта.
 - Това може да доведе до пожар, токов удар или да причини повреда на продукта (деформация и корозия).
- Извадете щепсела от контакта, преди да почиствате устройството.
 - В противен случай е възможен токов удар.

Лазер

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Този продукт съдържа лазерен модул. Не разглобявайте и не модифицирайте продукта, тъй като това може да е опасно.
- Рискувате да бъдете изложени на лазерно облъчване, ако манипулирате или променяте продукта по начин, който не е посочен в ръководството на потребителя.
- За да предпазите очите си, избягвайте да гледате директно в ярката светлина от устройството.
- Използването на органи за управление, настройки или извършването на процедури, различни от описаните в този документ, може да доведе до опасно излагане на облъчване.

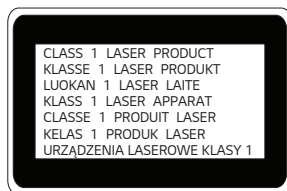
⚠ ВНИМАНИЕ

- Този продукт е лазерно устройство от клас 1, което отговаря на IEC 60825-1.

Стандартен вграден лазер (лазерен модул от клас 4)

- Дължина на вълната: 448 nm – 462 nm
- Мощност на светлина: припл. 4,5 W x 12

Продуктов етикет за клас лазер



Етикетът с лазерния клас на продукта е разположен на долната страна на продукта.

Други

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когато излизате, поставяйте проектора на място, недостъпно за животни, и изваждайте захранващия щепсел от стенния контакт.
 - Използването на повреден захранващ кабел може да доведе до късо съединение или пожар.
- Не използвайте проектора близо до много прецизни електронни устройства или такива, които пренасят слаби радиосигнали.
 - Това може да окаже влияние върху работата на устройството, като причини инцидент.
- Проекторът може да бъде разглобяван или модифициран само от квалифициран техник. За извършване на проверка, настройка или ремонт се обърнете към търговеца, от който сте закупили проектора, или към нашия сервизен център.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Необходима е подходяща вентилация, не блокирайте въздушния поток около уреда. Това може да доведе до поражения и вътрешно прегряване.
- Не докосвайте обектива; това може да причини изгаряния или повреди по обектива. Обективът и уредът може да са ГОРЕЩИ по време на и непосредствено след употреба. Бъдете внимателни при работа с уреда, като го оставяте да се охлади достатъчно.
- Използвайте само заземен електрически контакт. (С изключение на устройства, които не са заземени.)
- Не покривайте и не поставяйте нищо в изпускателните отвори.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Следвайте всички насоки за поддръжка за оптимална употреба; обслужвайте само в упълномощен сервизен център.
- Дръжте батериите и дистанционното далеч от деца.
 - Това ще предотврати нараняване или повреда на продукта.

ВНИМАНИЕ

- Не използвайте и не съхранявайте проектора навън за продължително време.
- Не използвайте едновременно стари и нови батерии.
 - Ако батериите се пръснат или изтекат, това може да доведе до повреда или нараняване.
- Уверете се, че сте изключили проектора, ако няма да го ползвате за дълъг период от време.
 - Ако се натрупа прах, е възможно да възникне пожар или токов удар поради прегряване, запалване или лоша изолация.
- Използвайте само определения тип батерии.
 - Ако батериите се пръснат или изтекат, това може да доведе до повреда или нараняване.
- Непременно използвайте резервна батерия от същия тип.
 - В случай че не бъде осъществен контакт с батерията, тя може да се изтощи бързо или дистанционното управление може да не работи правилно.
- Изхвърляйте използваните батерии по подходящ начин.
 - Може да възникне експлозия или пожар. Правилният начин за изхвърляне на продукта може да е различен в зависимост от страната или региона. Изхвърляйте батериите според инструкциите.
- Не изхвърляйте и не разглобявайте батерията.
 - Това може да причини пожар или експлозия поради повреда на батерията.
- Съхранявайте батериите далеч от метални предмети от типа на ключове и кламери.
 - Прекомерното електрическо напрежение може да причини рязко повишаване на температурата, което да доведе до възникване на пожар или изгаряния.
- Не съхранявайте батериите в близост до топлинен източник, например нагревател.
 - Това може да причини пожар или да повреди устройството.
- Не съхранявайте батериите при температури над 60 °C или в условия на висока влажност.
 - Може да възникне експлозия или пожар.
- Уверете се, че батерията е поставена правилно.
 - Това ще предотврати експлозия или пожар.
- Когато замените батериите, уверете се, че положителните и отрицателните терминали (+, -) са правилно ориентирани.
 - Нарушаването на целостта или теч на батериите може да доведе до пожар, експлозия, нараняване или замърсяване (увреждане) на обкръжаващата среда.

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.

СЪДЪРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИ 2

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ 3

ПОДГОТОВКА 17

Принадлежности 17

Допълнителни екстри 18

Части и компоненти 19

Използване на бутоните 23

– Основни функции 23

– Регулиране на менюто 24

Индикатори за статус на проектора 25

Монтиране 26

– Предпазни мерки при монтиране 26

– Регулиране на огледалото и указания за безопасност 28

– Изправен монтаж 32

– Монтаж върху маса за прожектиране напред 33

– Таванен монтаж 35

– Разстояние на проектиране според размера на екрана 36

– Защитна система Kensington 39

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ MAGIC 40

За регистриране на дистанционното управление Magic 42

За повторно регистриране на дистанционното управление Magic 42

Използване на дистанционното управление Magic 43

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОЕКТОРА 44

– Фокус на екранното изображение 44

– Гледане с проектора 45

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ 46

HDMI връзка 47

– Свързване с HD приемник, DVD плейър или външни устройства 47

– Свързване с компютър 48

– Свързване с лаптоп 49

Свързване на слушалки 50

– Свързване на слушалки 50

Свързване на цифров усилвател 51

Свързване на смарт устройство (смартфон, таблет и т.н.) 52

– Поддържани Slimport устройства 52

– Поддържани устройства с Apple Lightning Digital AV адаптер 52

– Поддържани устройства с Apple 30-pin Digital AV адаптер 52

ПОДДРЪЖКА 53

Почистване 53

– Почистване на обектива 53

– Почистване на корпуса на проектора 53

СПЕЦИФИКАЦИИ 54

Информация за софтуер с отворен код 58

СИМВОЛИ 59

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 Magic
Две AA батерии

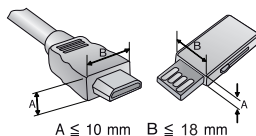


Ръководство за потребителя



4 винта за монтаж върху маса

- Когато свързвате HDMI или USB кабел или свързвате USB флаш устройство към HDMI или USB порта, използвайте устройство със ширина 18 mm или по-малко и височина 10 mm 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/USB 3.0.



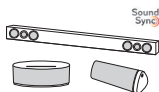
- Използвайте сертифициран кабел с логото на HDMI върху него.
- Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване. (Препоръчани типове HDMI кабел)
 - Високоскоростен HDMI®/TM кабел
 - Високоскоростен HDMI®/TM кабел с Ethernet

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



Аудиоустройство LG



HDMI кабел



Оптичен кабел

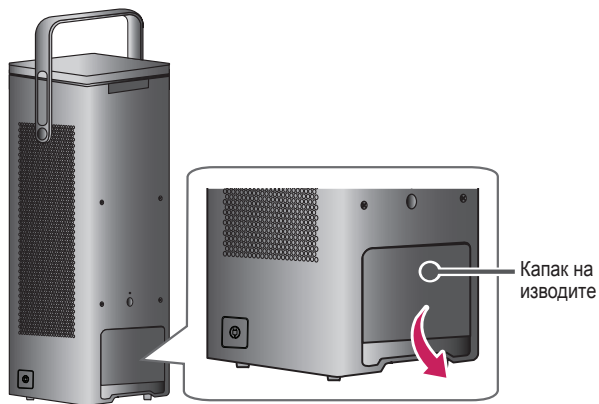
Части и компоненти

Този проектор е произведен по много прецизна технология. Въпреки това може да забележите миниатюрни черни точки и/или ярки цветни точки (червени, сини или зелени), които непрестанно се появяват на екрана на проектора. Това е нормален резултат от производствения процес и не винаги означава неизправност.



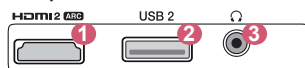
- 1) Поради високата температура не се приближавайте до областта около вентилационния отвор.
- 2) Не докосвайте обектива и огледалото, докато проекторът работи. Обективът и огледалото може да са повредени. (Дръжте обектива далеч от остри предмети.)
- 3) Завъртете крачето за регулиране наляво или надясно за регулиране на ъгъла.

Махнете капака на изводите, преди да вкарвате захранващия и другите кабели, както е показано на снимката по-долу.

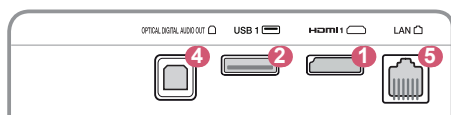




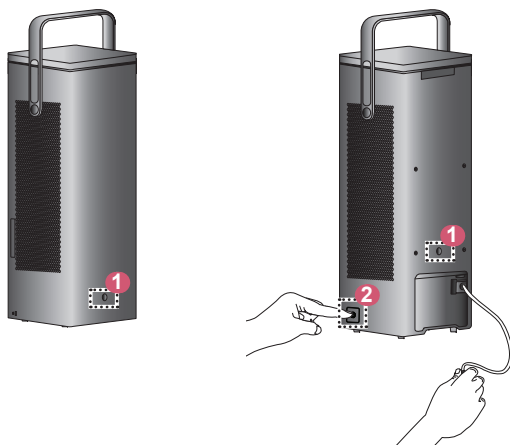
Отстрани



Отзад



№	Описание
1	HDMI Порт
2	USB порт
3	🎧 (Порт за слушалки)
4	OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT Порт
5	LAN Порт

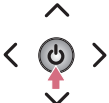
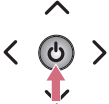
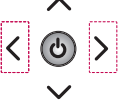
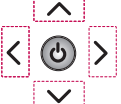


№	Описание
1	ИЧ приемник
2	Бутон за навиване на захранващия кабел Когато не използвате проектора, натиснете бутона за навиване на захранващия кабел, за да приберете кабела. • Дръжте захранващия кабел с една ръка и натиснете бутона за навиване на захранващия кабел. – В противен случай захранващият кабел може да удари и повреди продукта. • Ако захранващият кабел не се прибере или не се извади напълно, – Издърпайте кабела и го навийте отново. – Дръпнете силно, ако захранващият кабел не излиза. • Не издърпвайте захранващия кабел отвъд червената маркировка и дръжте щепсела, докато го прибирате. – Щепселът може да се извърти и да причини увреждане на обектите наблизо или да ви нарани.

Използване на бутоните

Можете да управлявате проектора чрез натискане на бутона.

Основни функции

	Включване на захранването	Натиснете веднъж бутона на захранването, докато проекторът е изключен.
	Изключено захранване ¹⁾ (Натиснете и Задръжете)	Натиснете и задръжете бутона на захранването за повече от 3 секунди, докато проекторът е включен.
	Управление на силата на звука	Регулирайте силата на звука, като натиснете бутона наляво/надясно.
	Нагоре/надолу/ наляво/ надясно	Задава функции или мести курсора.

1) Продуктът се изключва 1 минута след като огледалото му се затвори, дори бутонът за изключване да не е натиснат.

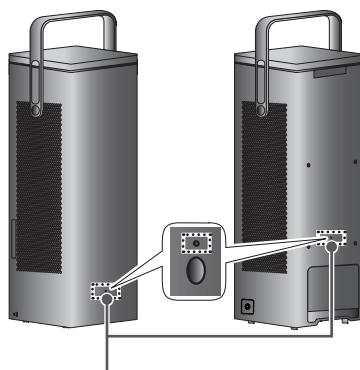
Регулиране на менюто

Натиснете веднъж бутона на захранването, докато проекторът е включен.

Натиснете горния, долния, левия и десния бутон за придвижване до елемент от менюто (⏻, ⏪, ✕, ⚙️). След придвижване до желаня елемент от менюто натиснете веднъж бутона на захранването, за да го изберете.

⏻	Изключва захранването.
⏪	Сменя входния източник.
✕	Изчиства всичко на екрана и връща режима на гледане с проектора.
⚙️	Показва менюто Настройки.

Индикатори за статус на проектора



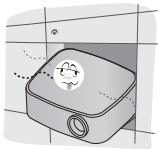
LED индикатор на захранването

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

Монтиране

Предпазни мерки при монтиране

- Поставете проектора на място с добра вентилация.
 - За да предотвратите вътрешно прегряване, поставете проектора на място с добра вентилация. Не поставяйте нищо в близост до проектора. Това може да блокира вентилационните отвори. Ако вентилационните отвори са блокирани, вътрешната температура на проектора ще се повиши.



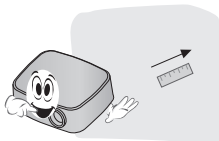
- Не поставяйте проектора на килим или постелка. Ако вентилационният отвор на входа на проектора се намира откъм дъното му, внимавайте да не го блокирате и винаги използвайте проектора върху устойчива, равна повърхност.



- Непременно внимавайте да не допуснете навлизане в проектора на чужди предмети, например хартия.



- Оставете достатъчно разстояние (30 см или повече) около проектора.



- Не поставяйте проектора в гореща, хладна или влажна среда.
- Не поставяйте проектора на място, където лесно може да привлече прах.
 - Това може да доведе до пожар.
- Никога не отваряйте капациите на проектора. Има голям риск от токов удар.

- Проекторът е произведен по много прецизна технология. Въпреки това може да забележите миниатюрни черни точки и/или ярки цветни точки (червени, сини или зелени), които непрестанно се появяват на екрана на проектора. Това е нормален резултат от производствения процес и не винаги означава неизправност.
- Дистанционното управление може да не работи в среда, където има монтирана лампа с електронен баласт или се използва тривълнова флуоресцентна лампа. За да осигурите нормална работа на дистанционното управление, сменете лампата с международно стандартизирана лампа.
- За монтаж на тавана прикрепете конзолата за таван към проектора с помощта на винтове M4 x 8 мм.
- Не затягайте прекалено много винтовете. Това може да повреди корпуса, предизвиквайки падане на проектора, и да причини сериозно нараняване. (Препоръчителен момент на затягане: 5~8 kgf·cm)
- Уверете се, че блендата (обективът и огледалото) на проектора не е блокирана от човек или предмети.

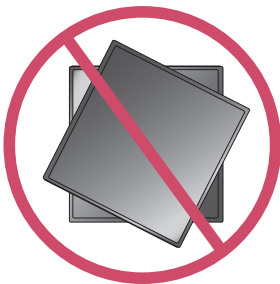
Регулиране на огледалото и указания за безопасност

Регулирайте огледалото според инструкциите, както е показано на снимката по-долу.

Когато регулирате огледалото, не го наклоняйте назад. Това може да повреди продукта.



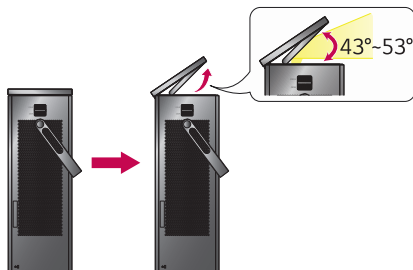
ВНИМАНИЕ



- Не въртете огледалото, когато е затворено.
 - Това може да повреди огледалото.



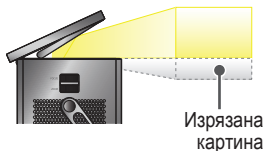
- Не регулирайте огледалото така, че да гледа към пода.
 - Няма да видите нищо на екрана, тъй като няма да се прожектира светлина.
 - Проекторът ще се изключи след около 1 минута.

Изправен монтаж (прожектиране напред)

- Можете да регулирате ъгъла на огледалото, за да промените височината на екрана.
 - Можете да регулирате местоположението на екрана, докато ъгълът на огледалото е 43-53 градуса.



ВНИМАНИЕ

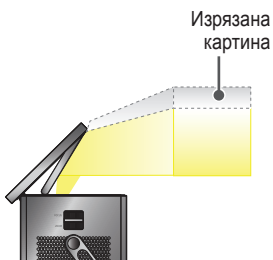


Когато ъгълът на огледалото е около 43 градуса или по-малко,

- проектираното изображение е отчасти изрязано, тъй като проектираната светлина е отрязана.

- Ако намалите още ъгъла на огледалото или затворите капака, няма да виждате нищо на екрана, тъй като светлината не се проектира.

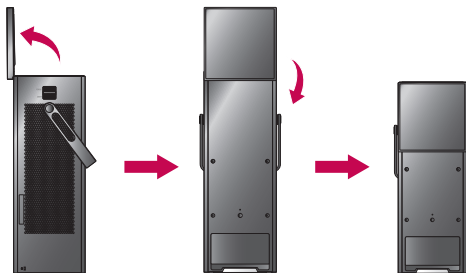
- Ако огледалото е затворено, проекторът ще се изключи след около 1 минута.



Когато ъгълът на огледалото е около 54 градуса или повече,

- проектираното изображение е отчасти изрязано, тъй като проектираната светлина „изтича“ от огледалото.

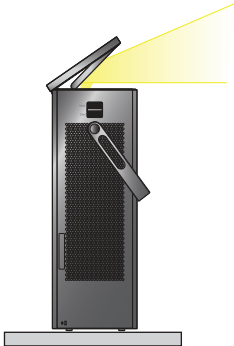
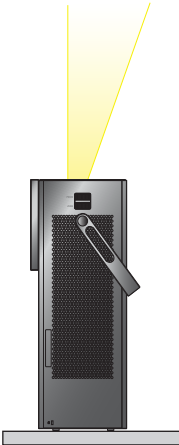
Изправен монтаж (проектиране към тавана), монтаж върху маса, таванен монтаж



- 1** Регулирайте ъгъла на огледалото на 90 градуса.
- 2** Завъртете огледалото на 180 градуса по посока на часовниковата стрелка, за да го смъкнете.
 - Следвайте в обратен ред стъпките, описани по-горе, за да затворите огледалото.

Изправен монтаж

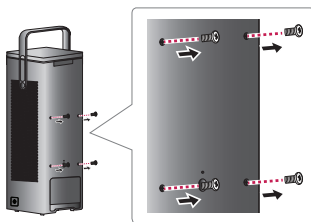
Можете да монтирате проектора хоризонтално върху пода, както е показано на снимката.

Прожектиране напред	Прожектиране към тавана
	
Вижте страница 29 от „Регулиране на огледалото и указания за безопасност“, за да регулирате огледалото и да монтирате проектора хоризонтално върху пода, както е показано на снимката.	Вижте страница 31 от „Регулиране на огледалото и указания за безопасност“, за да регулирате огледалото и да монтирате проектора хоризонтално върху пода, както е показано на снимката.

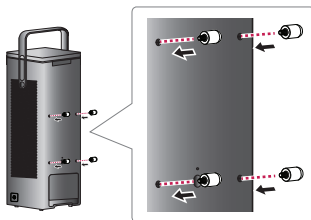
Монтаж върху маса за прожектиране напред

Можете да монтирате проектора хоризонтално върху маса, както е показано на снимката.

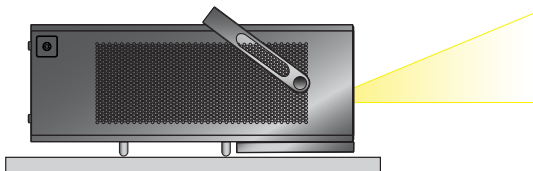
- 1 Отстранете винтовете от проектора, преди да монтирате продукта върху маса.



- 2 Завийте 4-те винта за монтаж върху маса, които се доставят с проектора.



- 3** Вижте страница 31 от „Регулиране на огледалото и указания за безопасност“, за да регулирате огледалото и да монтирате проектора хоризонтално върху маса, както е показано на снимката. Можете да регулирате ъгъла на екрана до 2 градуса като променят височината на винтовете. Препоръчва се изправен монтаж.

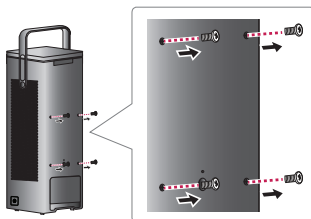


ВНИМАНИЕ

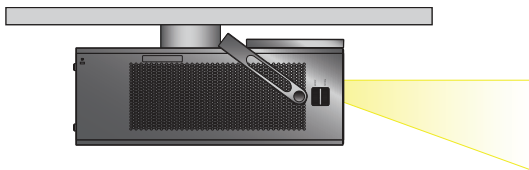
- Когато проекторът се монтира върху маса и се поставя изправен върху нея, той може да падне, което да причини повреда на продукта или нараняване.
 - Препоръчва се продуктът да бъде поставян на масата по безопасен начин.
- Ако използвате продукта, без да завиеите винтовете за монтаж върху маса, корпусът на огледалото може да се надраска.
- Дръжката трябва да бъде насочена нагоре.
 - В противен случай може да се получат надрасквания върху частта на продукта, която е в контакт с дръжката.

Таванен монтаж

- 1 Отстранете винтовете от проектора, преди да монтирате продукта на тавана.
 - Когато преминавате от монтаж върху маса към таванен монтаж, уверете се, че всички винтове за монтаж върху маса са отстранени, преди да монтирате повторно проектора. (Вижте стр. 33.)



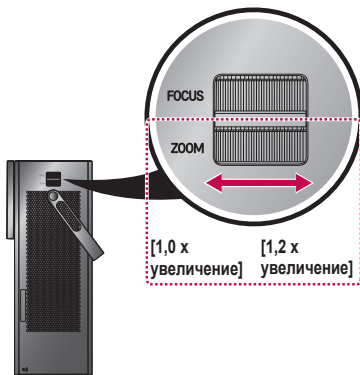
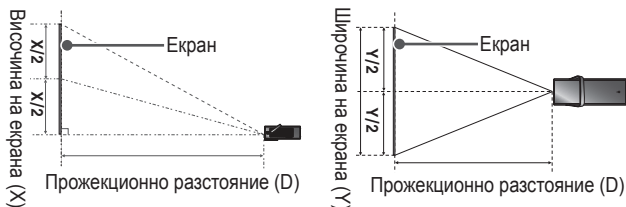
- 2 Вижте страница 31 от „Регулиране на огледалото и указания за безопасност“, за да регулирате огледалото и да монтирате проектора хоризонтално на тавана, както е показано на снимката. Вижте ръководството на скобата за таван за повече подробности относно монтажа. (Скобата за таван, която е необходима за таванен монтаж, трябва да бъде закупена отделно.)



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 ъглова корекция.
- 4 Свържете захранващия кабел на проектора и свързаното устройство към стенен контакт.

Съотношение на горно проектиране: 100 %



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Съотношение 16:9 [1,2 x увеличение]				
Размер на екрана		Ширина на екрана (Y) (мм)	Височина на екрана (X) (мм)	Проежекционно разстояние (D) (мм)
(инчове)	(мм)			
40	1016	886	498	1147
45	1143	996	560	1293
50	1270	1107	623	1432
55	1397	1218	685	1580
60	1524	1328	747	1728
65	1651	1439	809	1872
70	1778	1550	872	2016
75	1905	1660	934	2159
80	2032	1771	996	2303
85	2159	1882	1058	2454
90	2286	1992	1121	2606
95	2413	2103	1183	2746
100	2540	2214	1245	2886
105	2667	2324	1308	3022
110	2794	2435	1370	3157
115	2921	2546	1432	3319
120	3048	2657	1494	3480
125	3175	2767	1557	3621
130	3302	2878	1619	3762
135	3429	2989	1681	3910
140	3556	3099	1743	4059
145	3683	3210	1806	4202
150	3810	3321	1868	4345

- Стойностите в таблицата по-горе може да се различават в зависимост от мястото на монтиране.

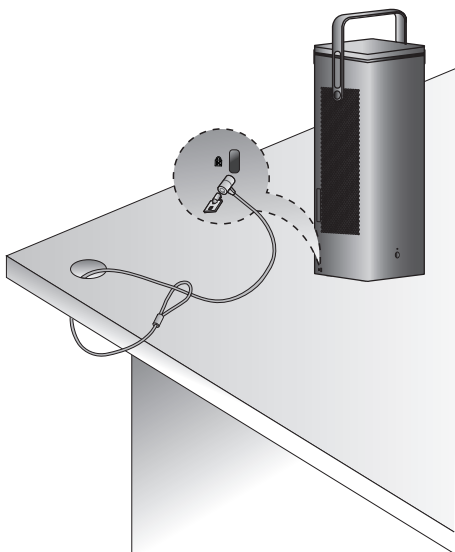
Съотношение 16:9 [1,0 x увеличение]				
Размер на екрана		Ширина на екрана (Y) (мм)	Височина на екрана (X) (мм)	Проекционно разстояние (D) (мм)
(инчове)	(мм)			
33	847	738	415	1147
38	953	830	467	1293
42	1058	922	519	1432
46	1164	1015	571	1580
50	1270	1107	623	1728
54	1376	1199	675	1872
58	1482	1291	726	2016
63	1588	1384	778	2159
67	1693	1476	830	2303
71	1799	1568	882	2454
75	1905	1660	934	2606
79	2011	1753	986	2746
83	2117	1845	1038	2886
88	2223	1937	1090	3022
92	2328	2029	1141	3157
96	2434	2122	1193	3319
100	2540	2214	1245	3480
104	2646	2306	1297	3621
108	2752	2398	1349	3762
113	2858	2491	1401	3910
117	2963	2583	1453	4059
121	3069	2675	1505	4202
125	3175	2767	1557	4345

- Стойностите в таблицата по-горе може да се различават в зависимост от мястото на монтиране.

Защитна система Kensington

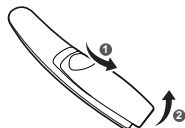
- Този проектор има стандартен защитен конектор Kensington като механизъм против кражба. Свържете кабела на защитната система Kensington, както е показано по-долу.
- За повече информация относно монтажа и употребата на защитната система Kensington вижте ръководството на потребителя към защитната система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



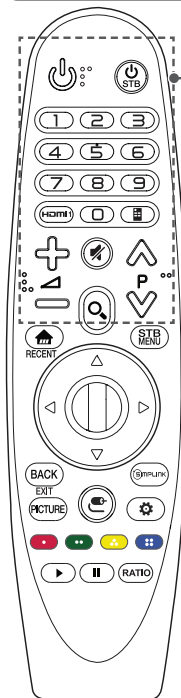
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ MAGIC

Ако съобщението за изтощена батерия се появи, докато използвате проектора, сменете батериите. Като е показано на фигурата, натиснете капачето на батерията от горната страна и го плъзнете надолу по капачето. Поставете две нови и идентични батерии (1,5 V, тип AA), като разположите полюсите + и – така, че да бъдат в правилната посока на дистанционното управление.



ВНИМАНИЕ

- Не използвайте едновременно стари и нови батерии.



(ЗАХРАНВАНЕ)

Включва или изключва проектора.

STB (ЗАХРАНВАНЕ НА ЦИФРОВИЯ ПРИЕМНИК)

Можете да включите или изключите Вашия цифров приемник чрез добавяне на цифровия приемник към универсалното дистанционно управление за Вашия проектор.

Бутони с цифри

Въвежда цифри.

HDMI 1

Променят входния източник на **HDMI 1**.



(Отдалечен екран)

Показва Отдалечения екран.

- Предоставя достъп до Менюто за универсално управление в някои региони.



Регулира нивото на силата на звука.

(БЕЗ ЗВУК)

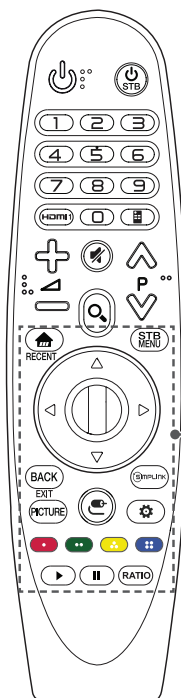
Изключва всички звуци.



Преминава на предишната/следващата страница.

Q (ТЪРСЕНЕ)

Търсене на съдържание като филми и други видеоклипове или търсене в интернет чрез въвеждане на Вашите термини за търсене в полето за търсене.



Предоставя достъп до началното меню.

RECENT *

Показва предходната хронология.

STB MENU

Извежда началното меню на цифровия приемник.

(Когато не гледате с цифров приемник:

извежда се екранът на цифровия приемник.)

△ ▽ ◀ ▶ (Нагоре/надолу/наляво/надясно)

Натиснете бутона нагоре, надолу, наляво или надясно, за да превъртите менюто. Ако натиснете бутоните △ ▽ ◀ ▶, докато използвате показалеца, той ще излезе от екрана и дистанционното управление Magic ще работи като обикновено дистанционно управление. За да се покаже показалецът отново на екрана, разклатете дистанционното управление Magic наляво-надясно.

Ⓢ Колелце (OK)

Натиснете центъра на бутона Ⓢ Колелце (OK), за да изберете меню. Можете да смените страниците, като използвате бутона Wheel.

BACK

Връща се на предишния екран.

EXIT *

Изтрива всичко на екрана и се връща в режим на гледане на проектора.

PICTURE

Променя режима на картината.

Ⓢ Simplink

Позволява ви да използвате функцията SIMPLINK.

Ⓢ (ВХОД)

Сменя входния източник.

- Натискането и задържането на бутона Ⓢ (ВХОД) извежда всички списъци с външни входи.

⚙ (Бързи настройки)

Предоставя достъп до бързите настройки.

- Натискането и задържането на бутона ⚙ (Бързи настройки) извежда менюто **Всички настройки**.

Цветни бутони

С тях влизате в специални функции на някои менюта.

(● : Червено, ● : Зелено, ● : Жълто, ● : Синьо)

Бутони за управление (▶, ||)

Имате достъп до първокласно съдържание, видеосъдържание и устройства, които поддържат SIMPLINK.

RATIO

Променя съотношението на екрана чрез натискане на бутона.

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

За регистриране на дистанционното управление Magic

За да използвате дистанционното управление Magic, първо го регистрирайте на Вашия проектор.

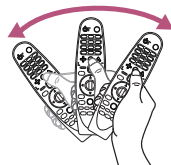
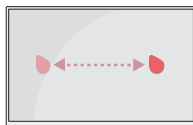
- 1** Поставете батериите в дистанционното управление Magic и включете проектора.
 - 2** Насочете дистанционното управление Magic към проектора и натиснете  **Колелце (OK)** на дистанционното управление.
- Ако проекторът не успее да регистрира дистанционното управление Magic, опитайте отново, след като изключите и включите наново проектора.

За повторно регистриране на дистанционното управление Magic

- 1** Натиснете едновременно бутоните  и **BACK** в продължение на пет секунди, за да преустановите сдвояването между дистанционното управление Magic и проектора.
 - 2** Натиснете бутона  **Колелце (OK)** към проектора, за да регистрирате отново дистанционното управление Magic.
- Натискането и задържането на бутона  Ви позволява да отмените и регистрирате повторно дистанционното управление Magic.

Използване на дистанционното управление Magic

- Разклатете леко дистанционното управление Magic наляво-надясно или натиснете бутоните   (ВХОД), за да накарате показалеца да се появи на екрана.
- Ако показалецът не е използван за определен период от време или дистанционното управление Magic е поставено на равна повърхност, то показалецът ще изчезне.
- Ако показалецът не се движи гладко, може да го нулирате, като го преместите до края на екрана.
- Дистанционното управление Magic изразходва батериите по-бързо, отколкото стандартно дистанционно управление поради допълнителните си функции.



ВНИМАНИЕ

- Използвайте дистанционното управление в указания обхват (в рамките на 10 m). Ако използвате устройството извън обхвата на покритието му или ако има налични някакви препятствия, е възможно да се появят смущения в комуникацията.
- В зависимост от използваните принадлежности е възможно да се появят смущения в комуникацията. Устройства като микровълнова печка и безжичен LAN работят в същия честотен обхват (2,4 GHz) като дистанционното управление Magic. Това може да причини смущения в комуникацията.
- Дистанционното управление Magic може да не работи изправно, ако има безжичен маршрутизатор (AP) в рамките на 1 m от проектора. Вашият безжичен маршрутизатор трябва да бъде на повече от 1 m от проектора.
- Не разглобявайте и не нагривайте батериите.
- Не изпускайте батерията. Пазете батерията от силни удари.
- Поставянето на батерията по неправилен начин може да доведе до експлозия.

ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОЕКТОРА

Фокус на екранното изображение

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



- За да фокусирате снимките, преместете фокусния пръстен бавно наляво или надясно, като се концентрирате върху горната централна част на екрана. Оптимален фокус се постига, когато лявата и дясната страна на екрана изглеждат балансирани.
- За да настроите размера на изображението, завъртете пръстена за увеличаване. За да преместите изображението на екрана нагоре/надолу, регулирайте височината на крачето в долната част на проектора.

Гледане с проектора

- 1 За да включите проектора, когато е в режим на готовност, натиснете бутона за  (**ЗАХРАНВАНЕ**).
- 2 Натиснете бутона  (**ВХОД**) → **Всички входи** и изберете желания от вас входящ сигнал.
- 3 Управлявайте проектора от следните бутони, докато гледате.

Бутон	Описание
	Преминава на предишната/следващата страница.
	Регулира нивото на силата на звука.
 (БЕЗ ЗВУК)	Изключва звука на проектора.

- 4 За да изключите проектора, натиснете бутона за  (**ЗАХРАНВАНЕ**).

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ

Можете да свързвате различни външни устройства с проектора.

Компютър/лаптоп



USB



DVD



Цифрово
устройство



Аудиоустройство
LG



Слушалки



Мобилен
телефон



Конзола за
игри



HDMI - стр. 47, 48, 49

Слушалки – стр. 50

Цифров усилвател - стр. 51

Смарт устройство – стр. 52

HDMI връзка

Свържете HD приемник, DVD плейър или външни устройства към проектора и изберете подходящ режим на вход.

Можете да свързвате с входен HDMI порт.

-  (ВХОД) → **Всички входове**
→ **HDMI1/HDMI2**

Свързване с HD приемник, DVD плейър или външни устройства

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 аудио се извеждат едновременно.



ЗАБЕЛЕЖКА

ARC (канал за аудиовръщане)

- Външни аудиоустройства, които поддържат SIMPLINK и ARC, трябва да са свързани чрез порта **HDMI2 ARC**.
- Когато са свързани чрез високоскоростен HDMI® кабел, външните устройства, които поддържат ARC изход или SPDIF, работят с функцията SIMPLINK без необходимостта от допълнителен оптичен аудиокабел.

Свързване с компютър

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

Като използвате HDMI кабел, свържете **HDMI** порта на проектора към изходния HDMI порт на компютъра. И видеото, и аудио се извеждат едновременно.



Свързване с лаптоп

Можете да свържете проектора към лаптоп, за да използвате различни функции.

Като използвате HDMI кабел, свържете **HDMI** порта на проектора към изходния HDMI порт на лаптопа. И видеото, и аудио се извеждат едновременно.



Примери за смяна на настройките за изходящ сигнал, когато използвате лаптоп

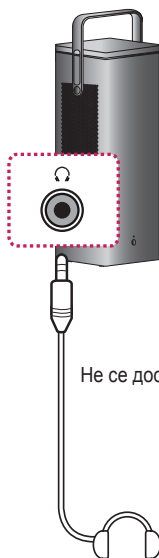
Таблицата по-долу представя примери за смяна на изхода. За повече информация вижте **Външен изход, Свързване към външен монитори** или подобни раздели на ръководството на потребителя за вашия компютър.

Марка	Превключване на изход
NEC	[Fn]+[F3]
Panasonic	[Fn]+[F3]
Toshiba	[Fn]+[F5]
IBM	[Fn]+[F7]
Sony	[Fn]+[F7]
Fujitsu	[Fn]+[F10]
LG	[Fn]+[F7]
Samsung	[Fn]+[F4]
Macintosh	Настройте контролния панел да активира огледална функция след стартиране.

Свързване на слушалки

Свързване на слушалки

Можете да слушате звука през слушалки.



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

-  (ВХОД) → **Всички входове** → **HDMI1/HDMI2**

- Снимката може да се различава от действителния продукт.

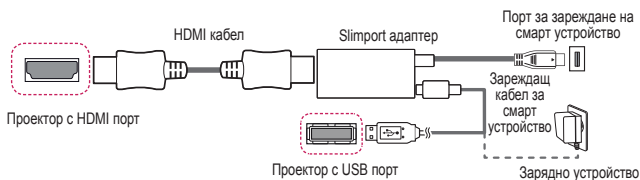
Свържете смарт устройство към проектора, като използвате кабел¹⁾ и задайте външен вход на проектора към HDMI. След това екранът на смарт устройството ще се показва през проектора. Можете да свързвате с входен HDMI порт.

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

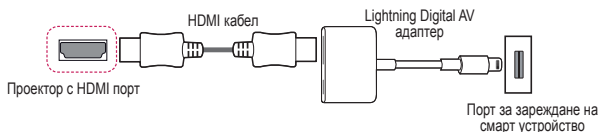
Поддържаните смарт устройства може да се променят в зависимост от условията на всеки производител.

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

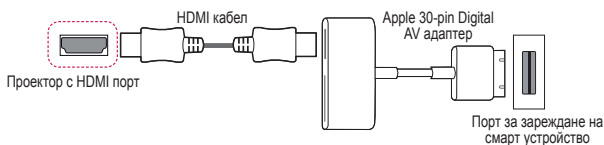
Поддържани Slimport устройства



Поддържани устройства с Apple Lightning Digital AV адаптер



Поддържани устройства с Apple 30-pin Digital AV адаптер



ПОДДРЪЖКА

Почиствайте проектора, за да го запазите в оптимално състояние.

Почистване

Почистване на обектива

- Ако има прах или петна по повърхността на обектива, трябва да го почистите.
- 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.
- Не почиствайте обектива, докато продуктът работи или непосредствено след изключването му.
- При почистване на обектива не използвайте почистващи препарати, автомобилни или индустриални препарати за почистване и блясък, абразивни материали, вакса, бензен, спирт, вода и т.н., тъй като те могат да повредят продукта.

Почистване на корпуса на проектора

- За да почистите корпуса на проектора, първо извадете захранващия кабел.
- За да отстраните прах или петна, използвайте само суха, без влакна и неабразивна кърпа, за да полирате обектива.
- Не използвайте алкохол, бензен, разреждители или други химически препарати, които може да повредят корпуса.

СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛ	HU80KSW (HU80KSW-EU) HU80KS (HU80KS-EU)	
Резолюция (пиксели)	3840 (хоризонтално) × 2160 (вертикално) ¹⁾	
Съотношение	16:9 (хоризонтално:вертикално)	
Разстояние на прожектиране (Размер на екрана)	1147 мм ~ 4345 мм (1016 мм ~ 3810 мм [40 инчове ~ 150 инчове])	
Съотношение на горно прожектиране	100 %	
Захранване	AC 100 – 240 V, 50/60 Hz	
Консумация на енергия	250 W	
Аудиоизход	7 W + 7 W	
Височина	470 мм (без краче)/474 мм (с краче)	
Широчина	165 мм	
Дълбочина	165 мм	
Тегло	6,7 kg	
USB устройство	USB1 (USB 3.0): 5 V, 1,5 A (макс.) USB2 (USB 2.0): 5 V, 0,5 A (макс.)	
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 %

- Съдържанието на това ръководство може да се променя без предизвестие поради актуализиране на функциите на продукта.
- 1) 4K UHD резолюция с 8,3 милиона дискретни пиксели, проектирани с видео обработка XPR (Разширена резолюция на пикселите).

Поддържан HDMI режим (DTV)

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60,00
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60,00
720 x 576	31,25	50,00
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60,00
1280 x 720	37,5	50,00
1920 x 1080i	28,12	50,00
1920 x 1080i	33,72	59,94
1920 x 1080i	33,75	60,00
1920 x 1080p	26,97	23,97
1920 x 1080p	27,00	24,00
1920 x 1080p	33,71	29,97
1920 x 1080p	33,75	30,00
1920 x 1080p	56,25	50,00
1920 x 1080p	67,43	59,94
1920 x 1080p	67,5	60,00
1920 x 1080p	112,5	100
1920 x 1080p	134,86	119,88
1920 x 1080p	135,00	120
3840 x 2160p	53,95	23,98
3840 x 2160p	54	24,00
3840 x 2160p	56,25	25,00
3840 x 2160p	61,43	29,97
3840 x 2160p	67,5	30,00
3840 x 2160p	112,5	50,00

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
3840 x 2160p	134,86	59,94
3840 x 2160p	135	60,00
4096 x 2160p	53,95	23,98
4096 x 2160p	54	24,00
4096 x 2160	56,25	25,00
4096 x 2160	61,43	29,97
4096 x 2160	67,5	30,00
4096 x 2160	112,5	50,00
4096 x 2160	134,86	59,94
4096 x 2160	135	60,00

Поддържан HDMI (компютър) режим

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	60,00
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
1920 x 1080	135	120
3840 x 2160	54	24,00
3840 x 2160	56,25	25,00
3840 x 2160	67,5	30,00
4096 x 2160	53,95	23,97
4096 x 2160	54	24

- Ако към проектора бъде подаден невалиден сигнал, той няма да се изведе правилно на екрана или ще се появи съобщение от типа на **Няма сигнал** или **Невалиден формат**.
- Проекторът поддържа тип DDC1/2B като функция "Plug and Play" (автоматично разпознаване на монитора на компютъра).
- 3840 x 2160 се препоръчва за постигане на най-добро качество на изображението в режим на компютър.

Информация за софтуер с отворен код

За да получите изходния код под GPL, LGPL, MPL и други лицензи с отворен код, съдържащи се в този продукт, посетете уеб сайта <http://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.

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.

Текст в зелено: бутоните и текстът, който ще бъде показан на екрана на
проектора.

СЪДЪРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИЯ ЗА LG ПРОЕКТОР

4

Ръководство за Начало

4

- Използване на функцията
Начало на LG проектор 4

Мрежова настройка

8

- Мрежова настройка 8

КАК ДА РАБОТИТЕ С ПРОЕКТОРА

10

Използване на екранното дистанционно

10

Настройване на универсално управление

12

SIMPLINK (HDMI-CEC)

13

- Използване на SIMPLINK 13

Използване на приложението

LG TV Plus

15

Magic Mobile Connection

17

- Използване на Magic Mobile
Connection 17

Използване на клавиатура и мишка

18

- Използване на USB кабелна/
безжична мишка 18
- Използване на USB кабелна/
безжична клавиатура 18

Използване на геймпад

19

КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ РАЗНООБРАЗНО

СЪДЪРЖАНИЕ

20

LG Content Store

20

Създаване на списък с желания

21

- Използване на Моето
съдържание 21

Създаване на профил

22

- Създаване на профил в LG 22

Управление на профил

23

- Управление на профила Ви в
LG 23

Използване на приложения и съдържание

24

- Инсталиране на приложения 24

Гледайте VOD (видео при поискване) съдържание

25

Съдържание за търсене

26

- Търсене 26
- Търсене на съдържание 26

ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА ФАЙЛОВЕ ОТ ДРУГО УСТРОЙСТВО

27

Снимки и видео

27

- Преглед на снимки и видео 27
- Плейър за снимки 28
- Видео плейър 30
- Поддържани видео файлове 32
- Предупреждения при
възпроизвеждането на видео 34

Музика

35

- Възпроизвеждане на музика 35
- Използване на музикалния
плейър 36

Показване на файлове 39

- Преглед на файлове 39
- Запознаване с Инструмента за показване на файлове 40

Свързване на USB 42

- Съвети относно използването на USB устройство за съхранение 43

Споделяне на смартфон 44

- Споделяне на съдържание със смартфон 44

Преглед на смартфон 46

- За извеждане на екрана на мобилно устройство на проектора 46

Споделяне на компютър 47

- Какво представлява споделянето на съдържание? 47

Преглед на компютър 50

- За извеждане на екрана на компютъра на проектора 50

ПРЕДИМСТВА НА SMART ПРОЕКТОР 51**Увеличаване на дисплея на проектора 51****Увеличено записване 53**

- Стартиране на Увеличено записване 53

Използване на My Starter 55**Удоволствие от интернет 57**

- Използване на уеб браузър 57

Съобщения 60

- Използване на Съобщения 60

ЗАПОЗНАВАНЕ СЪС СПИСЪКА С НАСТРОЙКИТЕ 61**Бързи настройки 61**

- За бързо използване на функцията Настройка 61

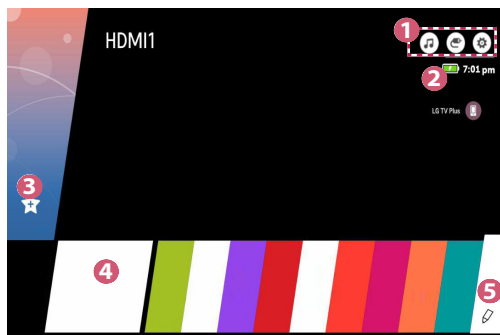
Настройки на картината 62**Настройки на Звук 69****Мрежа 76****Общи 78****Настройки на безопасност 86****Достъпност 87****За да актуализирате софтуера 88****ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ 89****Необичайна работа 89****Проблеми с екрана 90****Проблеми със звука 91****Проблеми при свързване към компютър 92****Проблеми при възпроизвеждане на филм в Снимки и видео 93****Проблеми с мрежови връзки 95****Проблеми с акаунт на LG 97****Проблеми със съдържанието 98****Проблеми с интернет браузър 98**

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.



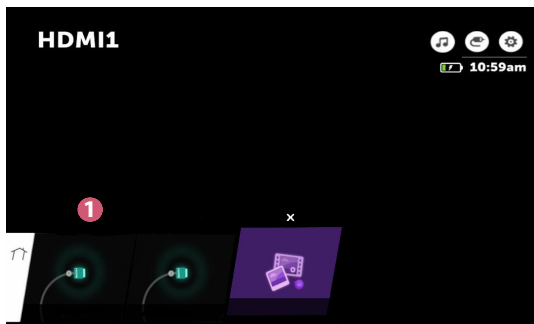
	Описание	
1		Можете да използвате другите функции на проектора, докато слушате музика. • Тази функция е налична само при някои модели.
		Можете да превключвате към друг вход или да промените настройките.
		Можете лесно да променят настройките на Вашия проектор. Изберете  за разширена настройка.
2	Показва оставащия заряд на батерията. • Тази функция е налична само при някои модели.	

	Описание
3	Добавете желаното от вас съдържание за лесно и бързо използване. (Тази функция не се поддържа в някои държави. Когато изберете функцията, ще бъдете пренасочени към LG Content Store.) Тази функция е налична само при някои модели.
4	Това е списък с последно използвани приложения. За достъп до списъка с последно използвани приложения изберете този елемент и след това натиснете и задръжте бутона ⓘ Колелце (OK) или ⓪ OK. Можете да преглеждате всичките приложения, които сте използвали последно, в списъка. Тази функция е налична само при някои модели.
5	Можете да стартирате, премествате и изтривате всички приложения, инсталирани на проектора.

Използване на списъка с последно използваните приложения

За достъп до списъка с последно използвани приложения натиснете и задръжте бутона  на дистанционното управление или натиснете и задръжте наскоро използван елемент на екрана Начало. Можете да стартирате или излезете от всички приложения, които сте използвали последно.

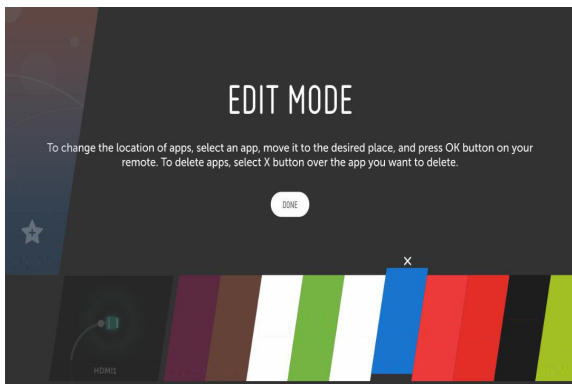
- Екранният дисплей (OSD) на проектора може да се различава в зависимост от модела.



	Описание
1	Изход от приложението.

Управление на приложения

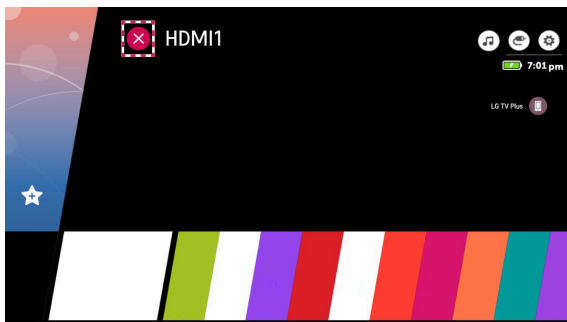
Можете да прегледате списък с всички инсталирани на проектора приложения, да промените техните положения или да ги изтривате.



- 1 Изберете приложението, което искате да редактирате, след което натиснете и задръжете бутона **⓪ Колелце (OK)** или бутона **Ⓢ OK** на дистанционното управление. Така ще активирате режима за редактиране на приложението.
 - 2 За да преместите приложението до желаното от Вас положение, отидете на приложението и натиснете бутона **⓪ Колелце (OK)** или бутона **Ⓢ OK**. За да изтриете приложение, изберете **X** над приложението.
 - Можете да местите и изтривате колкото желаете приложения, преди да излезете от режима на редактиране.
 - Можете също да местите приложения с бутоните **◀ ▶** на дистанционното управление.
 - 3 Когато приключите с редактирането, кликнете върху **DONE (ГОТОВО)**, за да излезете от режима на редактиране на приложения.
- Някои приложения не могат да бъдат редактирани.

Спиране на текущата функция

- Екранният дисплей (OSD) на проектора може да се различава в зависимост от модела.



- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Чрез дистанционното управление изберете името на приложението в горния ляв ъгъл на екрана, за да изведете иконата за затваряне.
- 3 Изберете иконката за затваряне до името на приложението, за да излезете от функцията, която използвате.

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  → **Network (Мрежа)** → **Wired Connection (Ethernet) (Кабелна връзка (Ethernet))**. Така ще стартирате кабелната мрежова връзка.
- 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  → **Network (Мрежа)** → **Wi-Fi Connection (Връзка с Wi-Fi)**. Така ще стартирате безжичната мрежова връзка.
- 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 настройки на мрежата

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

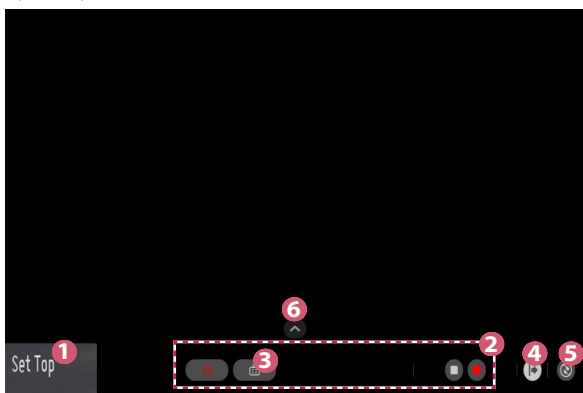
КАК ДА РАБОТИТЕ С ПРОЕКТОРА

Използване на екранното дистанционно

Можете да управлявате свързани към проектора Ви външни устройства, като използвате екранното дистанционно, показано на екрана на проектора Ви.

- Тази функция е налична само при някои модели.

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление Magic.
- 2 Като използвате дистанционното управление Magic, изберете желаня бутон на екранното дистанционно, показано на екрана на проектора Ви.



	Описание
1	Конфигуриране на Set Up Universal Control (Настройване на Универсално управление) за външни устройства, свързани към проектора Ви. Когато изберете устройство, екранното дистанционно се превръща в дистанционното устройство за него. Ако е свързана тонколона, екранното дистанционно може да бъде използвано като дистанционно управление за нея.
2	Ще се покажат бутоните, подходящи за избраното устройство.
3	Можете да заснемате екрана на проектора си. • Тази функция е налична само при някои модели. • Можете да гледате/изтривате изображения на заснет екран в приложението Photo & Video (Снимки и видео).
4	Ще видите още бутони на дистанционното управление.
5	Можете да стартирате приложението Device Connector (Свързване на устройство) . Можете да настроите универсалното дистанционно управление.
6	Можете да променяте позицията на екранното дистанционно.

- Тази функция може да бъде използвана само с дистанционното управление Magic.
- Можете да закупите дистанционното управление Magic отделно, ако не е предоставено.
- Видовете бутони, които се показват на екранното дистанционно варират в зависимост от региона и вида на свързаното устройство.
- Някои функции и услуги може да не се предлагат в зависимост от моделите и регионите.

Настройване на универсално управление

Можете да управлявате устройства, като например декодер, Blu-ray плейъра или система за домашното кино, чрез дистанционното управление Magic или дистанционното управление Slim.

- Тази функция е налична само при някои модели.
- 1** Проверете дали устройството, което искате да настроите, е свързано към проектора Ви.
- 2** Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете  в горния десен ъгъл.
(Натиснете бутона  на дистанционното управление.)
- 3** Изберете **All Inputs (Всички входове)** и преминете към **INPUTS (ВХОДОВЕ)**.
- 4** Изберете режима на вход, към който е свързано устройството, във **INPUTS (ВХОДОВЕ)**.
- 5** Ако натиснете **Set Up Universal Control (Настройване на Универсално управление)**, можете да настроите универсалното управление.
Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите настройването.
- Ако искате да промените или отмените настройките на универсалното управление, отидете на  → **All Inputs (Всички входове)** и изберете **Edit Universal Control (Редактиране на универсално управление)**.
- Можете също така да настроите универсалното управление в  → **Device Connector (Свързване на устройство)**.
- Можете да използвате това само с дистанционното управление Magic или дистанционното управление Slim. (Предоставеното дистанционно управление може да се различава в зависимост от модела.)
- Можете да закупите дистанционното управление Magic отделно, ако не е предоставено.
- Тази функция е налична само в определени държави.
- Когато променяте настройките, проверете дали устройството, което променяте, е включено.
- Можете да настроите по едно устройство от всеки вид.
- Ако се свържете към мрежа, преди да настроите универсалното управление, ще бъдат налице последните актуализации за списъка с поддържани производители.
- Някои бутони може да не работят в зависимост от модела на устройството.
- Поставете устройството близо до проектора за безпроблемна работа.
- Ако пред устройството има препятствие, е възможно то да не може да получава правилно сигнала. Ако устройството е в чекмедже, го отворете.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

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  → **General (Общи)** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)**.
 - 3** Задайте **SIMPLINK (HDMI-CEC)** на **On (Вкл.)**.
 - 4** Конфигурирайте настройките на **Auto Power Sync (Автоматично синхронизирано включване)** на **On (Вкл.)** или **Off (Изкл.)**. (Ако **Auto Power Sync (Автоматично синхронизирано включване)** е зададено на **On (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  (**ВХОД**).
- 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 **On (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 дистанционното управление Magic може да е ограничена.
- Тази функция е налична само при някои модели.

- **Централно изключване**

Ако зададете **Auto Power Sync (Автоматично синхронизирано включване)** на **On (Вкл.)** в настройките на **SIMPLINK (HDMI-CEC)** и изключите проектора, устройствата, свързани към Вашия проектор чрез SIMPLINK, също ще бъдат изключени. По същия начин Вашият проектор ще бъде изключен, ако изключите устройство, което е свързано към проектора Ви чрез SIMPLINK.

- Тази функция е налична само при някои устройства.

- **Централно включване**

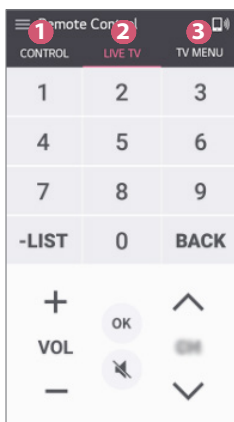
Ако зададете **Auto Power Sync (Автоматично синхронизирано включване)** на **On (Вкл.)** в настройките за **SIMPLINK (HDMI-CEC)**, включването на устройство, свързано със SIMPLINK, ще включи проектора.

- Ако зададете **SIMPLINK (HDMI-CEC)** на **Off (Изкл.)**, **Auto Power Sync (Автоматично синхронизирано включване)** не може да бъде зададено на **On (Вкл.)**.

Използване на приложението LG TV Plus

Можете да управлявате функциите на Вашия проектор чрез приложението, инсталирано на Вашето смарт устройство.

- 1** Изтеглете приложението LG TV Plus от Apple App Store или Google Play Store в зависимост от операционната система на смарт устройството.
- 2** Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление и изберете  → **Network (Мрежа)**.
- 3** Задайте **LG Connect Apps** на **On (Вкл.)**.
- 4** Свържете проектора и Вашето смарт устройство към една и съща Wi-Fi мрежа.
- 5** Стартирайте приложението LG TV Plus на Вашето смарт устройство.
- 6** Натиснете бутона Start за сканиране за проектори, които могат да бъдат свързани към Вашето смарт устройство.
- 7** Изберете проектора, който желаете, от списъка на резултатите от търсенето. На екрана на проектора се появява ПИН код.
- 8** Въведете ПИН кода в приложението LG TV Plus, за да сдвоите Вашето смарт устройство с проектора.
- 9** Можете да използвате бутоните на екрана на Вашето смарт устройство, за да управлявате проектора.



	Описание
1	Можете да използвате същите функции като показалеца на дистанционното управление Magic и клавишите стрелки.
2	Можете да регулирате силата на звука или да правите други настройки, без да използвате дистанционното управление.
3	Можете да отворите приложението, инсталирано на Вашия проектор, или да конфигурирате настройките на функции, като например смяна на входящия сигнал.

- Екрана и функционалността на приложението подлежат на промяна без предизвестие.
- Наличните функции може да се различават в зависимост от държавата и ОС.

Magic Mobile Connection

Използване на Magic Mobile Connection

Magic Mobile Connection Ви позволява да споделяте и да се наслаждавате на съдържание, съхранено на смарт устройства, чрез Вашия проектор.

- Препоръчително е Вашите смарт устройства с Android да работят с Lollipop или по-нови версии на Android.

Свързване на смарт устройство с Magic Mobile Connection

Конфигуриране на връзка съгласно указанията по-долу:

- 1 Инсталирайте приложението **LG TV Plus** на смарт устройството.
 - 2 Свържете Вашия проектор и смарт устройството към една и съща мрежа.
 - 3 Стартирайте приложението **LG TV Plus** и конфигурирайте връзка към Вашия проектор, като следвате инструкциите, показани на екрана.
 - 4 Натиснете бутона  и от дясната страна на екрана ще се изведе списък със свързани смарт устройства.
 - 5 Изберете желаното от Вас смарт устройство.
- Смарт устройствата с Android автоматично ще направят опит да се свържат повторно, когато влязат в мрежовата зона, след като бъде установена първоначалната връзка.

Споделяне на съдържание с Magic Mobile Connection

Можете да споделяте и да се наслаждавате на съдържанието на Вашето смарт устройство през Вашия проектор.

- 1 Стартирайте приложението **LG TV Plus**, което е инсталирано на Вашето смарт устройство.
 - 2 Конфигурирайте желаното съдържание на проектора.
- Поддържаните функции могат да се различават в зависимост от държавата.
 - Поддържаните функции могат да се различават в зависимост от версията на операционната система на Вашето смарт устройство.

Използване на клавиатура и мишка

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 K750, 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

LG Content Store

- Тази функция е налична само при някои модели.
- Можете да изтеглите и използвате приложения от различни категории, като например образование, забавление, стил, новини и игри.

1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.

2 Стартирайте приложението **LG Content Store**.

- Тази функция е налична само в определени държави.
- Функциите може да са ограничени в определени държави.
- Съдържанието може се различава в зависимост от модела или държавата.
- 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, като например интернет браузъра. Ограниченията могат да бъдат зададени в  (**Бързи настройки**) →  → **Safety (Безопасност)** → **Application Locks (Заклучени приложения)**.

Препоръчвано съдържание на основния екран

Основният екран на **LG Content Store** показва най-популярното съдържание във всяка категория. Изберете дадено съдържание, за да видите подробности за него.

- За използване на тази функция е необходима интернет връзка.

Създаване на списък с желания

- Тази функция е налична само при някои модели.

Използване на Моето съдържание

Като добавите желаното от Вас съдържание в **My Content (Моето съдържание)**, можете да го използвате бързо и лесно по всяко време.

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
 - 2 Изберете **My Content (Моето съдържание)** в горния ляв ъгъл на екрана.
 - 3 Изберете **Add Content (Добавяне на съдържание)**.
 - 4 Търсене на съдържание.
 - 5 Изберете желаното от Вас съдържание от резултатите от търсенето, за да го добавите в **My Content (Моето съдържание)**.
 - Можете също така да изберете от препоръчаното съдържание, показано под полето за търсене, и да го добавите директно в **My Content (Моето съдържание)**.
- Тази функция е налична само в някои държави.
 - Типът съдържание, което можете да добавяте в **My Content (Моето съдържание)** може да се различава в зависимост от държавата.
 - Трябва да имате мрежова връзка, за да използвате тази функция.
 - Можете да премествате/изтривате добавено съдържание по същия начин, както управлявате приложения.
 - Някои от услугите за съдържание, добавени в **My Content (Моето съдържание)** може да не са налице, ако услугата е била прекратена поради обстоятелствата около доставчика.

Създаване на профил

- Тази функция е налична само при някои модели.

Създаване на профил в LG

В **Account Management (Управление на профил)** можете да използвате имейл адреса си, за да създадете нов профил в LG.

- 1 Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление и изберете  → **General (Общи)** → **Account Management (Управление на профил)**.
 - 2 Изберете **CREATE ACCOUNT (СЪЗДАВАНЕ НА ПРОФИЛ)**. Прочетете и приемете Условиата за ползване.
 - 3 Въведете идентификатор и парола. Идентификаторът Ви трябва да бъде Вашия имейл адрес.
 - 4 Въведете своята дата на раждане.
 - 5 Изберете **OK**. Влезте в своя имейл и потвърдете имейл адреса си. Моля, потвърдете имейла си, преди да изтече времето.
 - 6 Влезте с новия си профил и започнете да използвате услугата.
- За създаване на профил е необходима интернет връзка.
 - Необходимата информация може да се различава в зависимост от държавата.
 - Съществуващи идентификатори, които не използват имейл адрес, могат да бъдат преобразувани на Вашия имейл адрес.
 - Можете да влезете с профила си във Facebook или Google. (Може да не са налице други функции освен влизане.)
 - Възможно е услугата да бъде ограничена за Вас в зависимост от възрастта Ви.

Управление на профил

- Тази функция е налична само при някои модели.

Управление на профила Ви в LG

Можете да управлявате информацията в своя профил в LG.

- 1 Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление.
- 2 Отидете на  → **General (Общи)** → **Account Management (Управление на профил)**, за да влезете.

Лична информация

Можете да преглеждате или редактирате информацията си за профила, в който сте влезли в момента.

Можете да променят паролата или да натиснете **EDIT (РЕДАКТИРАНЕ)**, за да редактирате личната си информация.

Тази функция е налична само в определени държави.

Използване на приложения и съдържание

- Тази функция е налична само при някои модели.

Инсталиране на приложения

Можете да използвате профила си в LG за инсталиране на различни приложения на проектора Ви.

- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление.
 - 2** Стартирайте приложението **LG Content Store**.
 - 3** Изберете желаната от Вас категория от показваните в горната част на екрана категории. 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 **Install (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.

Гледайте VOD (видео при поискване) съдържание

- Тази функция е налична само при някои модели.

Можете да се наслаждавате незабавно на драми, филми и други благодарение на поточно предаване в реално време.

- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление.
 - 2** Стартирайте приложението **LG Content Store**.
 - 3** Изберете желаната от Вас категория от показваните в горната част на екрана категории, като например **TV Shows (Телевизионни предавания)** и **Movies (Филми)**. Ще се покаже списъка с налично съдържание в избраната категория.
 - 4** Изберете елемент от списъка.
 - 5** Прочетете подробностите за съдържанието и след това натиснете **Watch Now (Гледане сега)**.
 - 6** Изберете опция за възпроизвеждане. Възможно е да е необходимо дадено приложение за възпроизвеждане на съдържанието с избраната опция за възпроизвеждане. Ако не е инсталирано, инсталирайте приложението, за да възпроизведете съдържанието.
 - 7** Съдържанието ще бъде възпроизведено чрез избраната опция.
- Тази функция е налична само в някои държави.
 - Наличните категории може да са различни в зависимост от държавата или състоянието на услугата.
 - За възпроизвеждане на съдържание за възрастни е необходимо удостоверяване за възрастни.

Съдържание за търсене

Търсене

Search (Търсене) Ви позволява да намирате и използвате различни типове съдържание и информация. Можете да търсите файлове, включително файлове с изображения, видео, аудио и записи.

Търсене на съдържание

- 1 Стартирайте **Search (Търсене)**, като натиснете бутона **Q (ТЪРСЕНЕ)** на дистанционното управление.
- 2 Търсете различни типове съдържание и информация, като напишете желаните от Вас термини за търсене.



	Описание
1	Въведете желания от Вас термин за търсене.
2	Сменете настройките на функциите, предоставени от Search (Търсене). Някои приложения осигуряват функции, които Ви позволяват да търсите в проектора си. Ако стартирате търсене в такива приложения, то ще бъде извършено в Search (Търсене).

- Резултатите от търсенето може да се различават в зависимост от региона, мрежовите настройки и дали сте приели общите условия.

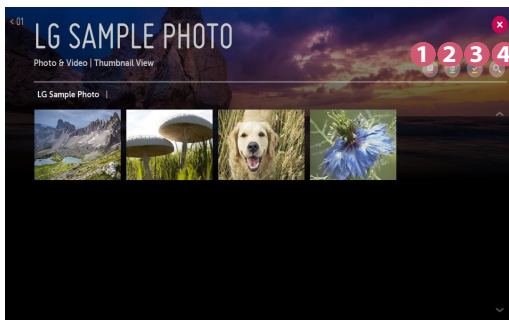
ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА ФАЙЛОВЕ ОТ ДРУГО УСТРОЙСТВО

Снимки и видео

Преглед на снимки и видео

Можете да гледате снимки и видео с помощта на приложението **Photo & Video (Снимки и видео)**.

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



	Описание
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 Search (Търсене) .

- Определено съдържание може да не се извежда в списъка, ако броят на цялото съдържание надвишава 40000.

Плейър за снимки

Изберете снимка в приложението **Photo & Video (Снимки и видео)**, за да стартирате плейъра за снимки. Можете да прегледате запазените снимки.



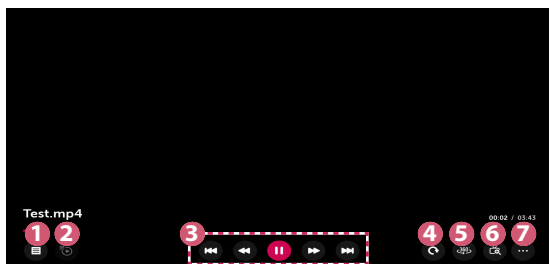
	Описание
1	Връща Ви към списъка с цялото съдържание.
2	Можете да възпроизвеждате фонова музика, като стартирате музикалния плейър.
3	Можете да приближавате/отдалечавате снимки.
4	Стартира слайдшоу.
5	Снимките се завъртат.
6	360-градусови снимки могат да бъдат преглеждани в 360 градуса. - Използването на режима на 360 градуса за нормална снимка може да изкриви изображението. - Тази функция е налична само при някои модели.
7	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)

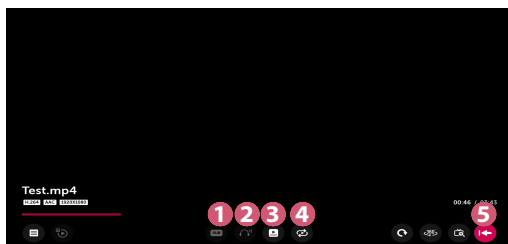
Видео плейър

Изберете видео в приложението **Photo & Video (Снимки и видео)**, за да стартирате видео плейъра. Можете да прегледате запазеното видео.



	Описание
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	Завърта видеоклипове. Тази функция е налична само при някои модели.
5	360-градусови видеоклипове могат да бъдат преглеждани в 360 градуса. - Използването на режима на 360 градуса за нормален видеоклип може да изкриви видеоклиповете. - Тази функция е налична само при някои модели.
6	Чрез увеличаване на екрана на проектора можете да преглеждате изображенията в по-голям размер от оригинала.
7	Можете да задавате допълнителни опции.

Настройване на допълнителни опции



	Описание
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	Можете да зададете непрекъснато възпроизвеждане. Ако функцията за непрекъснато възпроизвеждане е зададена, следващото видео се стартира автоматично след приключването на възпроизвеждане на видео.
5	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 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080 при 60P MP при L4.1, Main10 Profile при L4.1 40 Mbps
- ULTRA HD видео (само за ULTRA HD модел)
[Зависи от модела.]
H.264 4096 x 2160 при 60P BP/MP/HP при L5.1 60 Mbps
HEVC 4096 x 2160 при 60P MP при L5.1, Main10 Profile при L5.1 60 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, DTS
.mp4 .m4v .mov	Видео	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.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
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, DTS, 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
.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

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.
- Размерите на файловете, които могат да се възпроизвеждат, могат да се различават в зависимост от кодирането.
- 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.
- DTS кодеците се поддържат само за възпроизвеждане на USB и HDMI видео файлове.

ULTRA HD видео (само за ULTRA HD модел)

[Зависи от модела.]

- ULTRA HD видео (само за ULTRA HD модел): 3840 x 2160, 4096 x 2160
- Някои ULTRA HD видеоклипове с HEVC шифроване, различни от официално предоставяното от LG Electronics съдържание, може да не се възпроизвеждат.
Някои кодеци може да бъдат поддържани след софтуерна актуализация.

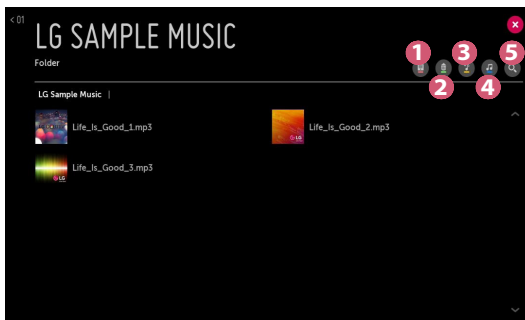
Разширение	Кодеци	
mkv/mp4/ts	Видео	H.264/AVC, HEVC
	Аудио	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

Музика

Възпроизвеждане на музика

Можете да слушате музика с помощта на приложението **Music (Музика)**.

- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2** Стартирайте приложението **Music (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 **MY PLAYLIST (МОЯТ СПИСЪК)**.
- 4** Изберете желаното от Вас музикално съдържание и му се насладете.

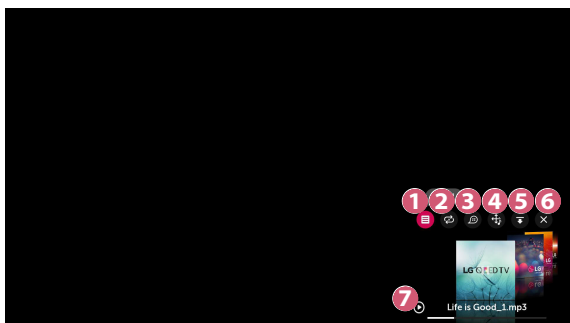


	Описание
1	Изберете желания от Вас тип списък със съдържание.
2	Изберете и изтрийте съдържание. (Файловете, споделени от други устройства, не могат да се изтриват.)
3	Изберете съдържание и го добавете към MY PLAYLIST (МОЯТ СПИСЪК) .
4	Отворете музикалния плейър.
5	Стартирайте SEARCH (ТЪРСЕНЕ) .

- Възможно е някои файлове да не се показват в списъка, ако общият брой на файловете е по-голям от 5000.

Използване на музикалния плейър

Музикалният плейър Ви дава възможност да избирате музика от други приложения и да я използвате като фонова музика.



	Описание
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.

	Описание
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 **+** **⏮** **—** на дистанционното управление.
- Има вероятност да не можете да използвате музикалния плейър за някои функции.
- Можете да стартирате музикалния плейър по следния начин:
 - Изберете  в приложението **Music (Музика)**.
 - Изберете , докато гледате снимки в приложението **Photo & Video (Снимки и видео)**.

Аудио формат

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

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

Показване на файлове

Преглед на файлове

Можете да разгледате документите, записани на свързано устройство.

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението **File Viewer (Показване на файлове)**.
- 3 Изберете желаното от Вас устройство за съхранение.
- 4 Изберете и разгледайте желания от Вас документен файл.



	Описание
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.)

- Определено съдържание може да не се извежда в списъка, ако броят на цялото съдържание надвишава 40000.

Запознаване с Инструмента за показване на файлове



	Описание
1	Връща Ви към списъка с цялото съдържание.
2	Придвижва Ви до желаната от Вас страница.
3	Задава слайдшоу.
4	Увеличава или намалява документа.
5	Стартира слайдшоу.
6	Завърта документа.
7	Настройва опциите на инструмента за преглед на файлове.

Поддържани файлови формати

XLS, XLSX, DOC, DOCX, PPT, PPTX, TXT, PDF, HWP

Microsoft Office версии 97/2000/2002/2003/2007/2010/2013/2016

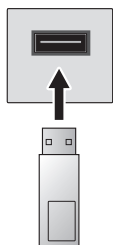
Adobe PDF версии 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

Hangul версия 2007

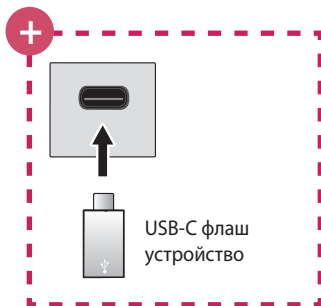
- Инструментът за преглед на файлове преустройва документа така, че може да изглежда различно от показаното на компютъра.
- За документи, които включват изображения, резолюцията може да е по-ниска по време на процеса на преустройство.
- Ако документът е голям или съдържа много страници, отварянето му може да отнеме по-дълго време.
- Неподдържаните шрифтове могат да се заменят с други.
- Инструментът за преглед на файлове може да не се отвори за Office документи, които съдържат много изображения с висока резолюция. В такъв случай намалете размера на файла с изображения, запишете промените на USB устройството за съхранение и стартирайте инструмента за преглед на файлове отново или свържете компютъра към проектора и отворете файла на компютъра.

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



USB-C флаш устройство



Само за модели с поддръжка за USB-C.

- Моля, проверете дали се поддържа USB 2.0, преди да използвате USB-C устройства за съхранение.
- Определени функции може да не работят правилно в зависимост от използвания USB-C към USB-A кабел или преходник.

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.
- Препоръчително е да използвате USB хъб или твърд диск със захранване. (Ако наличното захранване не е достатъчно, възможно е USB устройството за съхранение да не бъде правилно открито.)
- Препоръчително е да използвате USB флаш памет 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.
- Изберете свързаното USB устройство от **INPUTS (ВХОДОВЕ)** и изберете бутона **EJECT (ИЗКЛЮЧВАНЕ)**, за да прекъснете връзката с USB устройството за съхранение. Ако прекъснете връзката с USB устройството за съхранение, без да изберете **EJECT (ИЗКЛЮЧВАНЕ)**, може да възникне грешка в проектора или устройството за съхранение. Можете да отворите **INPUTS (ВХОДОВЕ)**, като изберете  (ВХОД) → **All Inputs (Всички входове)**.
- За повече информация относно други методи на свързване отидете на  → **Device Connector (Свързване на устройство)**.
- Изберете свързаното USB устройство от **INPUTS (ВХОДОВЕ)** и изберете бутона **FORMAT**, за да форматирае USB устройството за съхранение. След форматирането всички данни от USB устройството за съхранение ще бъдат изтрети и форматирани като NTFS или FAT32 файлова система.
- 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.

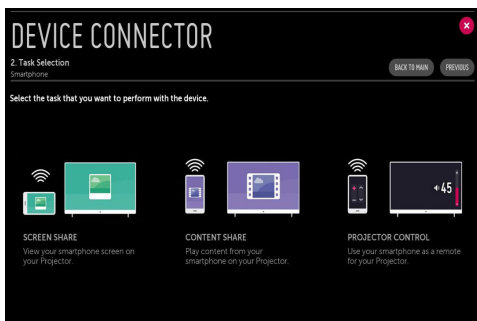
Споделяне на смартфон

Споделяне на съдържание със смартфон

Споделянето на съдържание Ви позволява да се насладите на видео, музика и снимки от Вашия смартфон, който е свързан към същата мрежа.

Свързване към смартфон с Вашия проектор

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението **Device Connector (Свързване на устройство)**.
- 3 Изберете **Smartphone (Смартфон)**.
- 4 Следвайте инструкциите в **Device Connector (Свързване на устройство)**.



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.
- В зависимост от типа мрежа е възможно да не работи изправно.
- Ако няколко устройства за извеждане са свързани към едно устройство, съдържанието може да не се възпроизвежда правилно в зависимост от характеристиките на сървъра.
- За да гледате 1080p видео чрез функцията 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.
- Субтитрите се поддържат само на някои свързани устройства.
- Когато файл със субтитри е добавен по-късно, деактивирайте споделяната 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.

Преглед на смартфон

За извеждане на екрана на мобилно устройство на проектора

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението **Screen Share**.
- 3 Активирайте режим Miracast на мобилното устройство.
- 4 Проекторът Ви ще се покаже в списъка с достъпни устройства в менюто.
- 5 Изберете Вашия проектор, за да започнете свързването.
- 6 При стартиране на свързването ще се покаже съобщение "Свързване...".
- 7 Когато е установена връзка, проекторът ще изведе екрана на свързаното устройство.
 - Винаги актуализирайте Вашето устройство, което да се свърже към Вашия проектор, до най-новата версия на ОС за надеждна връзка.
 - 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 Ви 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.
 - Задайте **LISTEN MODE (РЕЖИМ НА СЛУШАНЕ)** на **On (Вкл.)** след стартиране на приложението **Screen Share**. Можете да свържете устройството, без да стартирате приложението **Screen Share**.
 - **LISTEN MODE (РЕЖИМ НА СЛУШАНЕ)** може да окаже влияние върху Вашата безжична връзка, когато сте свързани към AP. Ако възникнат някакви проблеми с безжичната връзка, се препоръчва да изключите **LISTEN MODE (РЕЖИМ НА СЛУШАНЕ)**.
 - При многократно неуспешно свързване изключете проектора и устройството, към което искате да се свържете, след което ги включете и опитайте отново.

Споделяне на компютър

Какво представлява споделянето 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 операционната система на компютъра е Windows 7, Windows 8.1 или Windows 10, можете да възпроизвеждате музика, видео или снимки на Вашия проектор, без да инсталирате допълнителна програма.

- 1** Конфигурирайте проектора и компютъра в една и съща мрежа. Също така конфигурирайте мрежата на инсталирания компютър с Windows 7, Windows 8.1 или Windows 10.
 - 2** Щракнете с десния бутон върху желанния файл с музика, видео или снимки и изберете модела с помощта на функцията Възпроизвеждане до, предоставена в Windows 7, Windows 8.1 или Windows 10, за възпроизвеждане на избраното.
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. 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 **Photo & Video (Снимки и видео)** на проектора. Споделените файлове с музика се възпроизвеждат от приложението **Music (Музика)** на проектора.
 - За да можете да гледате споделения файл на Вашия проектор, сървърът трябва да работи.
 - Можете да проверите информацията от уеб сайта от  → **Device Connector (Свързване на устройство)** → **PC (Компютър)** → **CONTENT SHARE (СПОДЕЛЯНЕ НА СЪДЪРЖАНИЕ)**.
 - 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 споделяната папка и след това я активирайте отново.
- DRM файловете в свързаното устройство няма да се възпроизвеждат.
- 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.

Преглед на компютър

За извеждане на екрана на компютъра на проектора

Безжично свързване

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Можете да стартирате приложението **Screen Share**.
- 3 Добавете устройство за безжична връзка на компютъра си. Ако операционната система на компютъра Ви е Windows 7 или Windows 8.1, стартирайте **Intel® WiDi**.
- 4 Вашият проектор ще се появи в списъка с налични устройства.
- 5 Изберете проектора си и заявете свързване.
- 6 След установяването на връзката проекторът ще изведе екрана на свързаното устройство.
 - Винаги актуализирайте Вашето устройство, което да се свърже към Вашия проектор, до най-новата версия на ОС за надеждна връзка.
 - 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.
 - Свързването се поддържа чрез Intel® WiDi версия 3.5.
 - 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.
 - Задайте **LISTEN MODE (РЕЖИМ НА СЛУШАНЕ)** на **On (Вкл.)**, след като стартирате приложението **Screen Share**. Можете да се свържете, без да стартирате приложението **Screen Share**.
 - Ако включите **LISTEN MODE (РЕЖИМ НА СЛУШАНЕ)**, той може да окаже влияние върху Вашата безжична връзка, когато сте свързани към AP. Ако възникнат някакви проблеми с безжичната връзка, изключете **LISTEN MODE (РЕЖИМ НА СЛУШАНЕ)**.
 - За повече информация разгледайте приложението **Screen Share**.
 - При многократно неуспешно свързване изключете проектора и устройството, към което искате да се свържете, след което ги включете и опитайте отново.

Свързване с кабел

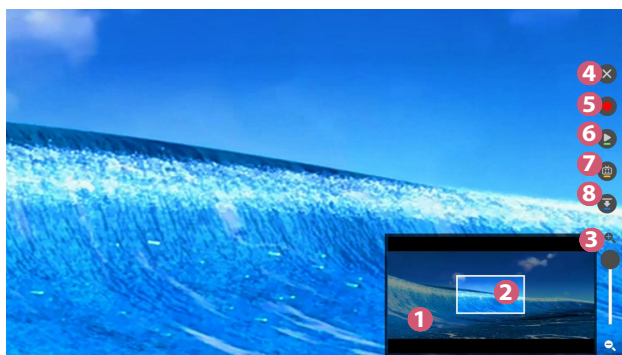
Свържете компютъра с проектора чрез HDMI кабел.

ПРЕДИМСТВА НА SMART ПРОЕКТОР

Увеличаване на дисплея на проектора

Чрез увеличаване на екрана на проектора можете да преглеждате изображенията в по-голям размер от оригинала.

Докато се възпроизвежда видеоклип, натиснете бутона ^{LIVE} ZOOM на дистанционното устройство или бутона  **Колелце (OK)** на дистанционното управление Magic, за да изберете **START LIVE ZOOM (СТАРТИРАНЕ НА LIVE ZOOM)**, показано в долния десен ъгъл на екрана.



	Описание
1	Оригиналният екран преди уголемяването се показва на подекрана.
2	Това обозначава уголемената област, която се показва на основния екран.
3	Можете да увеличавате и намалявате на основния екран, като използвате лентата за увеличение.
4	Когато натиснете бутона, Live Zoom ще бъде изключено. Тази функция е налична само при някои модели.

	Описание
5	Ако гледате видеоклип от USB устройство за съхранение Можете да започнете записването, като увеличите видеоклипа на Вашето USB устройство за съхранение. За повече информация разгледайте Zoom Recording (Увеличено записване). - Тази функция е налична само при някои модели. - Тази функция може да бъде използвана само с дистанционното управление Magic.
6	Можете да спирате на пауза или възобновявате текущия си екран.
7	Можете да заснемате текущия си екран. Можете да преглеждате заснетите изображения в приложението Photo & Video (Снимки и видео).
8	Можете да скривате подекрана.

- За изход от функцията и връщане към оригиналния екран, натиснете **LIVE ZOOM** или **EXIT**.
Можете също така да излезете от тази функция с бутона **BACK** на дистанционното управление.
- Ако стартирате друго приложение на уголемен екран, функцията ще се затвори.

Преместване на позицията на уголемен екран

- Метод 1. На основния екран преместете показалеца на дистанционното управление Magic на желаната от Вас позиция и натиснете бутона **⌂ Колелце (OK)**.
- Метод 2. Като използвате показалеца на дистанционното управление Magic, плъзнете уголемената област на подекрана на желаната от Вас позиция.
- Метод 3. На подекрана изберете областта, която искате да уголемите, като използвате дистанционното управление Magic.
- Можете също така да премествате екрана, като използвате бутоните **◀ / ▶ / △ / ▽** на дистанционното управление.

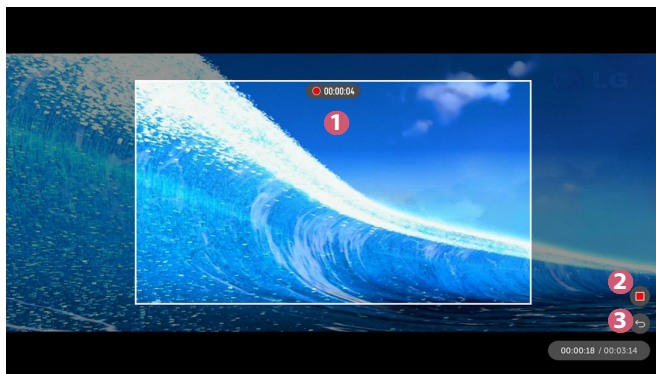
Увеличено записване

Стартиране на Увеличено записване

Чрез увеличаване на видео съдържанието на Вашето USB устройство за съхранение можете да стартирате **Zoom Recording (Увеличено записване)**.

- Тази функция е налична само при някои модели.

- 1 В приложението **Photo & Video (Снимки и видео)**, докато гледате видеоклип, натиснете бутона **LIVE ZOOM** на дистанционното управление или бутона **⌂ Колелце (OK)** на дистанционното управление Magic, за да изберете **START LIVE ZOOM (СТАРТИРАНЕ НА LIVE ZOOM)**, показано в долния десен ъгъл на екрана.
- 2 Ако натиснете **⬅** в дясната страна на екрана, ще се стартира **Zoom Recording (Увеличено записване)**.



	Описание
1	То показва къде е стартирано Zoom Recording (Увеличено записване). Можете да регулирате увеличението чрез превъртане с бутона ⌂ Колелце (OK) на дистанционното управление Magic. - За да преместите областта на записване, преместете показалеца на дистанционното управление Magic на желана позиция на екрана и натиснете бутона ⌂ Колелце (OK). - Или го плъзнете с показалеца на дистанционното управление Magic и го преместете на желаната позиция.
2	Спрете и запишете Zoom Recording (Увеличено записване) .
3	Без да записвате съдържанието на Zoom Recording (Увеличено записване) , върнете предишното състояние на Live Zoom (Увеличаване на живо) .

- Тази функция може да бъде използвана само с дистанционното управление Magic.
- Можете да използвате тази функция само за видео съдържание, съхранявано във Вашето USB устройство за съхранение.
- Файловете на **Zoom Recording (Увеличено записване)** се съхраняват на същото местоположение, където се съхранява и оригиналното видео съдържание.
- Ако оригиналното видео съдържание е изтрито, файловете на **Zoom Recording (Увеличено записване)** не могат да бъдат възпроизвеждани.
- Файловете на **Zoom Recording (Увеличено записване)** могат да бъдат възпроизвеждани единствено на LG проектор, който поддържа тази функция.

Използване на My Starter

My Starter Ви позволява да преглеждате през Вашия проектор информация като текущ час, време и графици, които сте добавили към смарт устройството си.

- Тази функция е налична само при някои модели.
- Като конфигурирате **My Starter** на Вашия проектор или на приложението **LG TV Plus**, Вие можете да стартирате **My Starter** автоматично в определен час, когато проекторът Ви е включен.
- Определени функции са налични само след като инсталирате приложението **LG TV Plus** на Вашето смарт устройство.

Конфигуриране на Вашия проектор

- 1 Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление.
- 2 Изберете  → **General (Общи)** → **Timers (Таймери)** → **Timer Power On (Таймер за включване)** → **Set My Starter (Задаване на My Starter)** и задайте опцията на **On (Вкл.)**.

Конфигуриране в приложението LG TV Plus

- 1 Изтеглете приложението **LG TV Plus** от магазина за приложения на Вашето смарт устройство.
- 2 Свържете Вашия проектор и смарт устройство към една и съща мрежа.
- 3 Стартирайте приложението **LG TV Plus**, което е инсталирано на Вашето смарт устройство.
- 4 Изберете **My Starter** в приложението **LG TV Plus** и задайте опциите.

Преглед на график с My Starter

Конфигурирайте споделяне на график с Вашия проектор в приложението **LG TV Plus**, като следвате инструкциите и след това можете да прегледате графика, добавени към Вашето смарт устройство, на Вашия проектор.

- Екранният дисплей (OSD) на проектора може да се различава в зависимост от модела.
- 1 Натиснете бутона .
 - 2 **RUN MY STARTER (СТАРТИРАНЕ НА MY STARTER)** с избиране на часа, показан в горния десен ъгъл на екрана.
- Ако няма показан час, задайте часа за Вашия проектор.



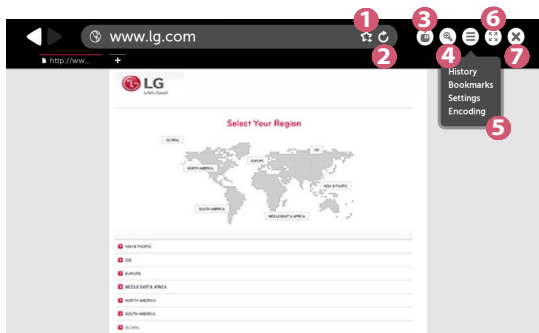
- Ако няколко смарт устройства са конфигурирани за споделяне на графики с Вашия проектор, извежда се графикът на последното конфигурирано смарт устройство.
- Можете да използвате споделяне на график, без да конфигурирате **Set My Starter (Задаване на My Starter)**.

Удоволствие от интернет

Използване на уеб браузъра

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 **Web Browser (Уеб браузър)**.



	Описание
1	Можете да добавите текущата страница към началния екран или да добавяте или изтривате текущата страница в Bookmarks (Отметки) . (Страница, добавена към началния екран, може да бъде изтрита само от началния екран. В този случай не се изтрива от Bookmarks (Отметки) .)
2	Обновява текущата страница.
3	Можете да включите/изключите Mini TV.

	Описание
4	Увеличава или намалява мащаба на екрана.
5	History (История): Можете да отворите или изтриете списъка на историята. Bookmarks (Отметки): Можете да отворите или изтриете списъка с отметки. Settings (Настройки): Можете да конфигурирате прости настройки за браузъра. Encoding (Кодиране): Можете да променят езика, когато съдържанието не се показва правилно на уеб страницата.
6	Можете да използвате браузъра в режим на цял екран. За да се върнете обратно на оригиналния екран, използвайте дистанционното управление, за да преместите показалеца в горната част на екрана. Ще се изведе Exit Full Screen (Изход От Цял Екран) .
7	Излезте от Web Browser (Уеб браузър) .

- **Web Browser (Уеб браузър)** поддържа само HTML5 мултимедия, не поддържа Flash приставки.
- **Web Browser (Уеб браузър)** не поддържа инсталирането на приставки.
- В **Web Browser (Уеб браузър)** е възможно да не можете да възпроизведате мултимедийни файлове във формати, различни от JPEG/PNG/GIF
- **Web Browser (Уеб браузър)** може да бъде затворен, ако няма достатъчно място в паметта.
- В **Web Browser (Уеб браузър)** се използват само вградени в проектора шрифтове. Следователно текстът може да се показва с шрифтове, различни от тези на компютъра.
- **Web Browser (Уеб браузър)** не поддържа изтеглянето на файлове и шрифтове.
- Тъй като **Web Browser (Уеб браузър)** е браузър за проектор, той може да работи различно от браузърите на компютъра.
- Тъй като **Web Browser (Уеб браузър)** е браузър за проектор, част от съдържанието е възможно да не се възпроизвежда правилно.
- Трябва да се внимава с достъпа на деца до неподходящо съдържание, тъй като този продукт може да се свързва с интернет.
- Достъпът до някои от приложенията, включително Уеб браузъра, може да бъде ограничен, за да се блокира неподходящото онлайн съдържание.
- Конфигурирайте настройките в  (**Бързи настройки**) →  → **Safety (Безопасност)** → **Application Locks (Заклучени приложения)**.

Настройка на Уеб браузъра

Натиснете  в горната част на екрана и изберете **Settings (Настройки)**.

- **On Startup (При Стартиране)**

Можете да зададете страницата при стартиране на браузъра на **Open the New Tab page (Да се отваря нов раздел в браузъра)/Continue where I left off (Продължаване оттам, откъдето прекъснах)/Home page: (Начална страница):**

- **Search Engines (Търсещи Машини)**

Можете да изберете търсеща машина по подразбиране.

- **Recommended Sites (Препоръчвани сайтове)**

Можете да промените настройките, така че да се показват **Recommended Sites (Препоръчвани сайтове)**.

Recommended Sites (Препоръчвани сайтове) и **Most Visited Sites (Най-Посещавани Сайтове)** се показват в нов раздел.

Recommended Sites (Препоръчвани сайтове) може да не са достъпни във Вашата държава.

За да скриете **Recommended Sites (Препоръчвани сайтове)**, изберете **Off (Изкл.)** в **Settings (Настройки)**.

- **Always Show Bookmarks Bar (Лентата С Показалците Да Се Показва Винаги)**

Можете да промените настройките, така че лентата **Bookmarks (Отметки)** да се показва винаги.

- **Private Browsing (Поверително Сърфиране)**

Можете да конфигурирате настройките така, че да не остава хронология след търсенето.

- **Site Filtering (Филтриране на сайтове)**

- **Approved Sites (Одобрени Сайтове):** Можете да конфигурирате настройките така, че да се отварят само уеб страници, за които вече имате регистрация.

- **Blocked Sites (Блокирани Сайтове):** Можете да конфигурирате настройките така, че определени уеб сайтове да бъдат блокирани.

* За да използвате функцията **Site Filtering (Филтриране на сайтове)**, трябва да въведете паролата на проектора.

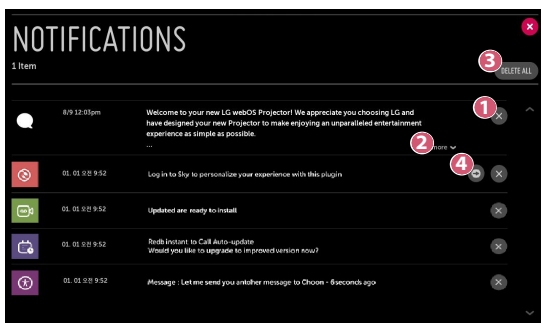
Първоначалната парола е зададена на "0000".

Съобщения

Използване на Съобщения

Notifications (Съобщения) прехвърлят съобщения в реално време от различни приложения и LG услуги. Той показва състоянието на приложенията, които работят в момента, и Ви позволява да преглеждате, изтривате и стартирате всички съобщения на едно място.

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението **Notifications (Съобщения)**.



	Описание
1	Можете да изтривате съобщения.
2	При съобщения с голямо съдържание натиснете more (още) , за да ги отворите на цял екран.
3	Можете да изтриете всички съобщения.
4	Можете да стартирате ПРИЛОЖЕНИЕТО или да се преместите на URL адреса.

ЗАПОЗНАВАНЕ СЪС СПИСЪКА С НАСТРОЙКИТЕ

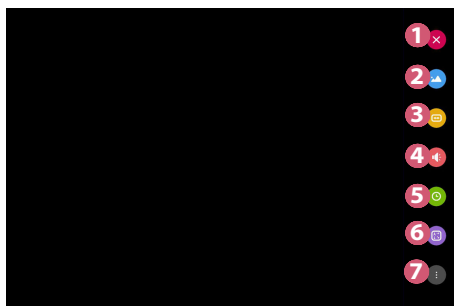
Опциите може да са различни в зависимост от модела.

Бързи настройки

За бързо използване на функцията Настройка

Натиснете бутона  (Бързи настройки) на дистанционното управление.

Бързо и лесно извежда набор основни контроли като **Picture Mode (Режим на картина)**, **Aspect Ratio (Съотношение)**, **Sound Out (Звуков изход)** и т.н.



	Описание
1	Затваря бързите настройки.
2	Можете да конфигурирате Picture Mode (Режим на картина) .
3	Можете да конфигурирате Aspect Ratio (Съотношение) .
4	Можете да изберете Sound Out (Звуков изход) .
5	Можете да зададете Sleep Timer (Таймер за сън) .
6	Можете да зададете PJT Mode (Режим PJT) .
7	Можете да конфигурирате повече опции.

Настройки на картината

Режим на картина

 (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Picture Mode Settings (Настройки на режима на картината)** → **Picture Mode (Режим на картина)**

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

Опциите може да 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.

- **Vivid (Ярък)**

Изостря изображението, като увеличава контраста, яркостта и остротата.

- **Standard (Стандартно)**

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

- **Cinema (Кино)**

Оптимизира екрана за филми.

- **Sports (Спорт)**

Оптимизира екрана за спортни игри. Изостря изображението при бързи движения като ритане или хвърляне на топка.

- **Game (Игра)**

Оптимизира екрана за игри.

- **HDR Effect (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 **Picture Mode (Режим на картина)** на **HDR Effect (HDR ефект)**, няма да можете да използвате някои **Picture Mode Settings (Настройки на режима на картината)**.

— Тази функция е налична само при някои модели.

- **Expert (Експертно)/Expert (Bright Room) (Експертно (светла стая))/Expert (Dark Room) (Експертно (тъмна стая))**

Позволява на експерт или всеки, който обича качеството на картината, да я настрои за най-добро качество.

— Тази функция е налична само при някои модели.

Настройки на режима на картината

 (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Picture Mode Settings (Настройки на режима на картината)**

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

- **Contrast (Контраст)**

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

- **Brightness (Яркост)**

Регулира общата яркост на екрана. Колкото по-близо е до 100, толкова по-ярък е екранът.

- **Sharpness (Острота)**

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

- **V Sharpness (Вертикална острота)**

Регулира остротата на контрастния ръб във вертикална посока.

- **H Sharpness (Хоризонтална острота)**

Регулира остротата на контрастния ръб в хоризонтална посока.

- **Colour (Цвят)**

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

- **Tint (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.

- **Colour Temperature (Цветна топлина)**

Регулира цветната топлина на студено/средно/топло/естествено.

- Определената настройка се отнася само за избрания в момента входен режим. За да приложите текущите настройки за картината за всички режими на вход, изберете **Apply to All Inputs (Прилагане за всички входове)**.

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

- **Apply to All Inputs (Прилагане за всички входове)**

Запазва текущите стойности на персонализираните настройка за текущо избраните режими на картина за всички входове.

- **Reset (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/Експертни контроли

Задайте настройките на екрана за индивидуални режими на картината.

 (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Picture Mode Settings (Настройки на режима на картината)** → **Advanced Controls (Разширени контроли)**

- **Dynamic Contrast (Динамичен контраст)**

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

- **Dynamic Colour (Динамичен цвят)**

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

- **Preferred Colour (Предпочитан цвят)**

Регулира цвета на кожата, тревата и небето според Вашите лични предпочитания.

- **Colour Gamut (Цветови диапазон)**

Избира разнообразието от цветове, които да се показват.

- **Super Resolution (Супер резолюция)**

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

- **Gamma (Гама)**

Регулира средната яркост на картината.

 (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Picture Mode Settings (Настройки на режима на картината)** → **Expert Controls (Експертни контроли)**

Ако зададете режима на картината на Експертен, можете да конфигурирате следните функции.

- **Dynamic Contrast (Динамичен контраст)**
Коригира разликата между светлите и тъмните области на екрана за оптимални резултати в зависимост от яркостта на картината.
- **Super Resolution (Супер резолюция)**
Регулира резолюцията, за да направи неясните и размазани изображения по-ясни.
- **Colour Gamut (Цветови диапазон)**
Избира разнообразието от цветове, които да се показват.
- **Edge Enhancer (Подобряване на ръбовете)**
Показва по-ясно и отчетливо краищата на видеото така, че да изглеждат естествено.
- **Colour Filter (Цветен филтър)**
Филтрира специфичен цветови спектър в RGB цветовете за фина настройка на наситеността на цветовете и нюансите.
- **White Balance (Баланс на бялото)**
Настройва цялостната цветна топлина на екрана съобразно желанието Ви.
- **Colour Management System (Система за управление на цветовете)**
Тази функция се използва от експерти, когато регулират цветовете с помощта на тестови шаблон от шест цвята (**Red (Червен)/Green (Зелен)/Blue (Син)/Cyan (Циан)/Magenta (Магента)/Yellow (Жълто)**), без да засягат другите цветове. За нормални изображения настройките може да не доведат до забележими промени в цвета.
 - В зависимост от входящия сигнал или избрания режим на картина, наличните опции варират.
- **Gamma (Гама)**
Регулира средната яркост на картината.

Опция за картината

 (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Picture Mode Settings (Настройки на режима на картината)** → **Picture Options (Опции за картината)**

Настройва детайлните настройки за по-добро оптимизиране на картината.

- **Noise Reduction (Намаляване на шума)**

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

- **MPEG Noise Reduction (Намаляване на шумовете на MPEG)**

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

- **Black Level (Ниво на черното)**

Компенсира яркостта на екрана и контраста чрез регулиране на тъмнината на екрана.

- **Real Cinema (Реално кино)**

Осигурява преживяване като на кино.

- **TruMotion**

Тази функция е налична само при някои модели.

Оптимизира качеството на изображението за бързодвижещи се картини.

- **Off (Изкл.):** Изключва **TruMotion**.

- **Smooth (Гладко):** Омекотява бързодвижещи се картини.

- **Clear (Ярък):** Прави бързодвижещи се картини по-ясни.

- **Clear Plus (Чист плюс):** Прави бързодвижещи се картини по-ясни, като използва контрола на подсветката.

- **User (Потребител):** Задава ръчно **De-Judder (Изглаждане на движението)/De-Blur (Избистряне)**.

- **De-Judder (Изглаждане на движението):** Регулира трептенията на екрана.

- **De-Blur (Избистряне):** Намалва ефектите на замъгляване от движение.

- Разширените настройки могат да бъдат променени само в режим **User (Потребител)**.

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

- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Съотношение

 (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Aspect Ratio Settings (Настройки за съотношение)** → **Aspect Ratio (Съотношение)**

Опциите може да са различни в зависимост от модела.

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

- **16:9**
Показва в съотношение 16:9.
- **Original (Оригинален)**
Променя съотношението на 4:3 или 16:9 в зависимост от входящия видео сигнал.
- **4:3**
Показва в съотношение 4:3.
- **Vertical Zoom (Вертикално увеличение)**
Можете да регулирате вертикалния размер на екрана и да изравните екрана вертикално с помощта на **Adjust Zoom Ratio (Регулиране на степента на увеличение)** и **Adjust Screen Position (Регулиране на позицията на екрана)**.
- **All-Direction Zoom (Увеличение от всички посоки)**
Можете да регулирате хоризонталния/вертикалния/диагоналния размер на екрана и да изравните екрана хоризонтално/вертикално с помощта на **Adjust Zoom Ratio (Регулиране на степента на увеличение)** и **Adjust Screen Position (Регулиране на позицията на екрана)**.

Just Scan

 (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Aspect Ratio Settings (Настройки за съотношение)** → **Just Scan (Само сканиране)**

Ако зададете тази функция на **On (Вкл.)**, можете да гледате съдържанието в съотношението, което е в източника на съдържание. Ако крайт на екрана не е изчистен, го задайте на **Off (Изкл.)**.

Ако е зададена на **Auto (Автоматично)**, функцията превключва между състояние на **On (Вкл.)** или **Off (Изкл.)** в зависимост от информацията, която е включена във видеосигнала.

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

Икономия на енергия

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → **Picture (Картина)** → **Energy Saving (Икономия на енергия)**

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

- **Minimum (Минимална)/Medium (Средно)/Maximum (Максимална)**
Прилага се предварително зададеният режим **Energy Saving (Икономия на енергия)**.
- Ако на екрана се изведе съобщение за изтощена батерия, Икономия на енергия ще се промени на Максимален режим и ще се деактивира.
— Тази функция е налична само при някои модели.

Тест на картина

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → **Picture (Картина)** → **Picture Test (Тест на картина)**

На първо място стартирайте Тест на картина, за да видите дали видео сигналът е нормален, и след това изберете дали има грешка.

Ако няма проблеми при теста на картината, проверете свързаното външно устройство.

Фокус тест

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → **Picture (Картина)** → **Focus Test (Фокус тест)**

Проверява фокуса на изображението на проектора.

За да фокусирате изображението, използвайте функцията **Focus Test (Фокус тест)** и бавно местете фокусния пръстен наляво или надясно, като следите **+** означението на екрана. Оптимален фокус се постига, когато лявата и дясната страна на екрана изглеждат балансираны. Уверете се, че продуктът не се движи, докато настройвате фокуса.

- Тази функция е налична само при някои модели.

Настройки на Звук

Режим на звука Smart

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Smart Sound Mode (Режим на звука Smart)**

Автоматично оптимизиране на звука според типа съдържание. Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на проектора.

В списъка щракнете върху **On (Вкл.)**, за да активирате този режим.

- Ако тази функция е включена, можете да регулирате ръчно режима на звука.
- Тази функция е налична само при някои модели.

Режим на звука

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Mode Settings (Настройки на режим за звук)** → **Sound Mode (Режим на звука)**

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

- **Standard (Стандартно)**
Оптимизира звука за всички видове съдържание.
- **Cinema (Кино)**
Оптимизира звука за кино.
- **Clear Voice III**
Усилва яснотата на гласа.
- **Sports (Спорт)**
Оптимизира звука за спорт.
- **Music (Музика)**
Оптимизира звука за музика.
- **Game (Игра)**
Оптимизира звука за игри.

Настройки на режима за звук

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Mode Settings (Настройки на режим за звук)**

Можете да използвате само **Virtual Surround Plus/ULTRA Surround**, **Equalizer (Еквалайзер)** и **Reset (Нулиране)**, ако **Sound Mode (Режим на звука)** е зададено на **Standard (Стандартно)**.

Опциите може да са различни в зависимост от модела.

- **Balance (Баланс)**

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

- **Virtual Surround Plus / ULTRA Surround**

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

- **Equalizer (Еквалайзер)**

Можете да настроите желаните звуци, като регулирате еквалайзера директно.

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

- **Reset (Нулиране)**

Можете да нулирате настройките на звуковите ефекти.

Звуков изход

Опциите може да са различни в зависимост от модела.

Възпроизвеждане на звук от вътрешните високоговорители на проектора

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)** → **Internal Projector Speaker (Вътрешен високоговорител на проектора)**

Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на проектора.

Възпроизвеждане на звук от външно аудио устройство, свързано към оптичния цифров порт или към HDMI (ARC) порта

Звукът на проектора се възпроизвежда от външно аудио устройство, свързано към оптичния цифров порт или към **HDMI(ARC)** порта.

Активирайте SIMPLINK за възпроизвеждане на звук от **HDMI(ARC)**.

- Ако изберете **Off (Изкл.)**, докато SIMPLINK е активиран, настройката на аудио изхода се възстановява до настройката по подразбиране, за да осигури непрекъснат аудио изход.

- Само за модел PF50K:

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)** → **Audio Out (HDMI ARC) (Аудио изход (HDMI ARC))**

- Само за модел HU80K:

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)** → **Audio Out (Optical/HDMI ARC) (Аудио изход (Оптичен/HDMI ARC))**

Конфигуриране на настройките на цифровия звуков изход

- Само за модел PF50K:

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)** → **Audio Out (HDMI ARC) (Аудио изход (HDMI ARC))** → **Digital Sound Out (Цифров звуков изход)**

- Само за модел HU80K:

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)** → **Audio Out (Optical/HDMI ARC) (Аудио изход (Оптичен/HDMI ARC))** → **Digital Sound Out (Цифров звуков изход)**

- Тези настройки са налични само когато е избрано **Audio Out (Optical/HDMI ARC) (Аудио изход (Оптичен/HDMI ARC))**/ **Internal Projector Speaker + Audio Out (Optical) (Вътрешен високоговорител на проектора + звуков изход (оптичен))**.

Можете да конфигурирате настройките на **Digital Sound Out (Цифров звуков изход)**.

	Звуков вход	Цифров звуков изход
Auto (Автоматично)	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus	(Оптичен) Dolby Digital ¹⁾ (HDMI ARC) Dolby Digital Plus
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS/PCM
	DTS Express	DTS/PCM
	DTS-HD MA	PCM/DTS
PCM	Всички	PCM

1) Налице само за модели с оптичен цифров порт.

Свързване и използване на аудио устройство, поддържащо LG Sound Sync (Оптичен)

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)** → **LG Sound Sync (Optical) (LG Sound Sync (Оптичен))**

Можете да свържете аудио устройство, което поддържа **LG Sound Sync (Optical) (LG Sound Sync (Оптичен))**, към оптичния цифров изходен аудио порт, за да се насладите на по-добро качество на звука на Вашия проектор и за по-голямо удобство.

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

Безжично свързване и използване на аудио устройство

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)** → **LG Sound Sync / 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.

- Ако наскоро сте свързвали устройство, поддържано от колоната, функцията **LG Sound Sync** се опитва автоматично да се свърже с устройството.
- При някои устройства тази функция автоматично се опитва да се свърже към наскоро свързано устройство при включване на проектора.
- Препоръчваме Ви да свържете аудио устройство LG, което поддържа **LG Sound Sync**, чрез режима **LG TV** или режима **LG Sound Sync** на устройството.
- Натиснете **DEVICE SELECTION (ИЗБОР НА УСТРОЙСТВО)** за преглед на свързаните устройства или устройствата, които могат да бъдат свързани, за да свържете някое от тях.
- Можете да използвате дистанционното управление на проектора, за да настройвате силата на звука на свързаното устройство.
- 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.
- 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 и радиооборудване, като например микровълнова печка или безжична LAN мрежа.
- Използването на Bluetooth високоговорители, които поддържат двоен режим/дублиран режим/2-канален режим заедно с дистанционното управление Magic, може да ограничи използваемостта на високоговорителите.

Използване на Аудио изход (Line Out)/Слушалки с кабел

 (Бързи настройки) →  → Sound (Звук) → Sound Out (Звуков изход) → Audio Out (Line Out) (Аудио изход (Line Out))/Wired Headphones (Слушалки с кабел)

Изберете **Wired Headphones (Слушалки с кабел)** или **Audio Out (Line Out) (Аудио изход (Line Out))** за оптимизиране на аудио изхода в зависимост от свързаното устройство.

- 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 **Internal Projector Speaker + Audio Out (Optical) (Вътрешен високоговорител на проектора + звуков изход (оптичен))**

 (Бързи настройки) →  → Sound (Звук) → Sound Out (Звуков изход) → Internal Projector Speaker + Audio Out (Optical) (Вътрешен високоговорител на проектора + звуков изход (оптичен))

- 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 **Internal Projector Speaker + Wired Headphones (Вътрешен високоговорител на проектора + кабелни слушалки)**

 (Бързи настройки) →  → Sound (Звук) → Sound Out (Звуков изход) → Internal Projector Speaker + Wired Headphones (Вътрешен високоговорител на проектора + кабелни слушалки)

- Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на проектора и **Wired Headphones (Слушалки с кабел)** едновременно.

Авт. сила на звука

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Auto Volume (Автоматична сила на звука)**

Щракнете върху **On (Вкл.)** за автоматично регулиране на нивото на силата на звука.

Тази функция е налична само при някои модели.

Настройка на AV синхронизация

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **AV Sync Adjustment (Настройка на AV синхронизация)**

Регулира синхронизацията на звука от работещия високоговорител.

Колкото по-близо е до знака (-), толкова по-кратко е времето на аудио изхода. Колкото по-близо е до знака (+), толкова по-бавна е скоростта на аудио изхода в сравнение с настройките по подразбиране.

(Ако обаче **Sound Out (Звуков изход)** е зададено на **LG Sound Sync / Bluetooth**, скоростта на аудио изхода може единствено да бъде увеличена. В този случай колкото по-близо е до знака (+), толкова по-бърза е скоростта на аудио изхода в сравнение с настройките по подразбиране.)

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.

Тест на звука

 (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Test (Тест на звука)**

Стартирайте **Sound Test (Тест на звука)**, за да проверите дали звуковият сигнал се извежда правилно и след това изберете дали има грешка.

Ако няма проблеми при теста, проверете свързаното външно устройство.

- Тест на звука е възможен само чрез вградения високоговорител на проектора.

Мрежа

Име на проектора

 (Бързи настройки) →  → **Network (Мрежа)** → **Projector Name**
(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 30 символа.

Кабелна връзка (Ethernet)

 (Бързи настройки) →  → **Network (Мрежа)** → **Wired Connection (Ethernet)** (Кабелна връзка (Ethernet))

Проекторът ще се свърже автоматично към мрежата, ако бъде установена кабелна връзка.

За промяна на настройките на мрежовата връзка изберете **Edit** (Редактиране) в мрежовите настройки.

Връзка с Wi-Fi

 (Бързи настройки) →  → **Network (Мрежа)** → **Wi-Fi Connection** (Връзка с Wi-Fi)

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

- **Add a Hidden Wireless Network (Добавяне на скрита безжична мрежа)**

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

- **Connect via WPS PBC (Свързване чрез WPS PBC)**

Лесно свързване, когато е натиснат бутонът на безжична AP, поддържаща PBC.

- **Connect via WPS PIN (Свързване чрез WPS PIN)**

Лесно свързване, когато PIN на безжичната AP, към която искате да се свържете, е въведен в уеб страницата за конфигурация на AP.

- **Advanced Wi-Fi Settings (Разширени настройки за Wi-Fi)**

Ако въведете информацията за мрежата директно, можете да се включите в безжична мрежа.

Wi-Fi Direct

 (Бързи настройки) →  → **Network (Мрежа)** → **Wi-Fi Direct**

Wi-Fi Direct е функция, която Ви позволява да свързвате Вашия проектор с Wi-Fi Direct устройство без необходимост от безжичен маршрутизатор. Можете да отваряте файлове, съхранени на устройствата, които са свързани чрез Wi-Fi Direct в приложението **Photo & Video (Снимки и видео)** и в приложението **Music (Музика)**.

- 1** Активирайте Wi-Fi Direct на устройството, към което искате да се свържете.
- 2** Появява се списък с устройствата, които могат да бъдат свързани с проектора.
- 3** Изберете устройство, с което да се свържете.
- 4** Ако желаното устройство приеме заявката, Wi-Fi Direct ще бъде свързан.
- 5** От желаното от Вас свързано устройство изберете файловете на видеото, музиката и снимките, които искате да отворите на Вашия проектор, чрез приложението LG TV Plus или функцията за споделяне на съдържание.
- 6** Можете да отваряте файлове, съхранени на устройствата, които са свързани чрез Wi-Fi Direct в приложението **Photo & Video (Снимки и видео)** и в приложението **Music (Музика)**.

LG Connect Apps

 (Бързи настройки) →  → **Network (Мрежа)** → **LG Connect Apps**

LG Connect Apps предоставя приложения, като такива за споделяне на снимки или дистанционно управление чрез мобилно устройство, с възможност за достъп и управление на определени функции на проектора Ви.

Задайте опцията **LG Connect Apps** на **On (Вкл.)**. (Когато спрете да я използвате, моля, върнете я обратно на **Off (Изкл.)**.)

- Ако искате да изключите всички устройства от проектора си, кликнете върху **REVOKE PAIRING (ОТХВЪРЛЯНЕ НА СДВОЯВАНЕТО)** на екрана.

Общи

Език

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Език (Language)**

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

- **Menu Language (Език на менюто)**

Можете да изберете един от езиците на менюто, който да се показва на екрана.

- **Keyboard Languages (Език на клавиатурата)**

Избирате езика, с който да използвате клавиатурата на екрана.

Местоположение

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Location (Местоположение)**

Можете да промените настройката за местоположението на Вашия smart проектор.

- **Service Area Postcode (Пощенски код на района на услугата)**

Тази функция се използва за задаване на местоположението на проектора чрез въвеждане на пощенски код.

- **LG Services Country (Държава за услугите на LG)**

Ако не зададете **Set Automatically (Автоматично задаване)**, можете ръчно да изберете държавата.

- Трябва да въведете държавата ръчно, когато не сте свързани към мрежата.
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от държавата.

Дата и час

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Time & Date (Дата и час)

Можете да проверявате или променяте времето, докато гледате проектора.

- **Set Automatically (Автоматично задаване)**
Автоматично задава времето на екрана на проектора от мрежата.
- **Time (Време)/Date (Дата)/Time Zone (Часова зона)**
Можете да зададете времето и датата ръчно, ако текущото време, зададено автоматично, е неточно.
- **Custom Time Zone (Потребителска часова зона)**
Ако изберете **Custom (Потребителски)** в **Time Zone (Часова зона)**, менюто **Custom Time Zone (Потребителска часова зона)** се активира.

Sleep таймер

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Timers (Таймери) → Sleep Timer (Таймер за сън)

Настройва проектора да се изключи в определен час.

Ако желаете да деактивирате **Sleep Timer (Таймер за сън)**, изберете **Off (Изкл.)**.

Таймер за включване/Таймер за изключване

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Timers (Таймери) → Timer Power On (Таймер за включване)/Timer Power Off (Таймер за изключване)

Можете да задавате време за включване/изключване на проектора.

Изберете **Off (Изкл.)**, ако няма да задавате **Timer Power On (Таймер за включване)/Timer Power Off (Таймер за изключване)**.

- За да използвате **Timer Power On (Таймер за включване)/Timer Power Off (Таймер за изключване)**, задайте правилно текущия час.
- Проекторът ще се изключи автоматично, ако не натиснете нито един бутон в продължение на 120 минути дори след включване на проектора в часа, зададен от **Timer Power On (Таймер за включване)**.

Автом. изкл.

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Timers (Таймери) → Auto Off (Автоматично изключване)

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

Задаване на My Starter

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Timers (Таймери)** → **Timer Power On (Таймер за включване)** → **Set My Starter (Задаване на My Starter)**

Ако зададете My Starter на проектора си или на приложението LG TV Plus на мобилно устройство, можете да получавате персонализирана информация, като например времето или графици, през проектора. Задайте **Set My Starter (Задаване на My Starter)** на **On (Вкл.)**.

- Тази функция е налична само при някои модели.
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от държавата.
- Можете да преглеждате информация за времето, само когато сте свързани към мрежа.

Управление на профил

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Account Management (Управление на профил)**

Управлявайте информацията и настройките за вашия профил.

- Тази функция е налична само при някои модели.

Икономичен режим

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Eco Mode (Икономичен режим)**

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

- **Auto Power Off (Автоматично изключване)**
Настройва проектора да се изключва автоматично, когато няма въведени команди от потребителя за определен период от време.
- **HDD Eco Mode (HDD Икономичен режим)**
Ако зададете режима на **On (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.

Включване на проектора с мобилно устройство

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Mobile Projector On (Включване на проектора с мобилно устройство)**

Ако **Turn on via Wi-Fi (Включване чрез Wi-Fi)** или **Turn on via Bluetooth (Включване чрез Bluetooth)** е зададено на **On (Вкл.)**, можете да включвате проектора си чрез приложение, което поддържа **Mobile Projector On (Включване на проектора с мобилно устройство)**, или да виждате екрана на приложението на проектора.

- Функцията **Turn on via Wi-Fi (Включване чрез Wi-Fi)** трябва да се използва в приложение на смарт устройство, което я поддържа.
- Функцията **Turn on via Bluetooth (Включване чрез Bluetooth)** може да се използва само на определени смартфони на LG Electronics.
- Проекторът трябва да бъде свързан към мрежа.
- Проекторът трябва да бъде включен.
- Проекторът и устройството, което ще използвате, трябва да бъдат свързани към една и съща мрежа.
- Когато свързвате за първи път, се уверете, че устройството, което ще се използва, е готово за свързване.
- Тази функция е налична само в някои държави.
- Тази функция е налична само при някои модели.

SIMPLINK (HDMI-CEC)

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **SIMPLINK (HDMI-CEC)**

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

Авт. крайъгълен камък

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Auto Keystone (Автоматично изправяне на образа)**

Auto Keystone (Автоматично изправяне на образа) извежда изображение на правоъгълен екран, като автоматично настройва стойността на ъгловата корекция, когато проектираното изображение е трапецовидно, причинено от изместването на ъгъла на проектора.

- **On (Вкл.)**
Настройва автоматично стойността на ъгловата корекция.
- **Off (Изкл.)**
Настройва ръчно стойността на ъгловата корекция.

Крайъгълен камък

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Keystone**
(Крайъгълен камък)

За да предотврати изображението на екрана да стане трапецовидно, функцията Ъглова корекция регулира ширината на горната и долната част на изображението, ако проекторът не е под прав ъгъл спрямо екрана.

PJT режим

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **PJT Mode (Режим PJT)**

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

Авт. включване и изключване

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Auto Power**
(Автоматично включване)

Когато в проектора включите захранващ кабел, той автоматично се включва. Моделите с батерия обаче ще се включват веднага след като бутон на захранването бъде поставен в позиция **ON**.

- **Само за модел PF50K:**

- **On (Вкл.):** Когато бутонът на захранването на проектора бъде поставен в позиция **ON**, проекторът се включва.
- **Off (Изкл.):** Когато бутонът на захранването на проектора бъде поставен в позиция **ON**, проекторът преминава в режим на готовност.

- **Само за модел HU80K:**

- **On (Вкл.):** Когато в проектора е включен захранващ кабел, той автоматично се включва.
- **Off (Изкл.):** Когато в проектора е включен захранващ кабел, той преминава в режим на готовност.

Висока надморска височина

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **High Altitude (Голяма надморска височина)**

Включете го, ако проекторът се използва на надморска височина над 1 200 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.

- Тази функция е налична само при някои модели.

Безжична клавиатура LG

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **LG Wireless Keyboard (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 **CONNECT (СВЪРЗВАНЕ)** на екрана на проектора.

- Поддържана клавиатура
 - LG Rolly Keyboard
- 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 **DISCONNECT (ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА)**.
- Тази функция е налична само при някои модели.

Помощ за настройките

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Settings Help (Помощ за настройките)**

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

Скринсейвър

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Screen Saver (Скринсейвър)

Когато потребителят не е извършил никакво действие с изведеното в момента приложение в продължение на час, то ще бъде заменено от Screen Saver (Скринсейвър).

Връщане на първоначалните настройки

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Reset to Initial Settings (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 Safety (Безопасност) е зададена на On (Вкл.), следва да въведете паролата, за да извършите Reset to Initial Settings (Връщане на първоначалните настройки).
- Докато трае инициализацията, не изключвайте захранването.
- Препоръчваме Ви да нулирате проектора към Reset to Initial Settings (Връщане на първоначалните настройки), преди да го продадете или прехвърлите на трета страна.

За този проектор

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → About This Projector (За Този Проектор)

Можете да видите информацията за обслужването на клиенти. (Софтуерна актуализация, информация за проектора, потребителски споразумения и т.н.)

Самодиагностика

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Self Diagnosis (Самодиагностика)

Отстранява функционални проблеми, които могат да възникнат при работа с продукта.

HDMI ULTRA HD Deep Colour

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → HDMI ULTRA HD Deep Colour (HDMI – ULTRA HD Deep Colour)

Ако свързаното към входния HDMI порт устройство също поддържа ULTRA HD Deep Colour, картината ви може да стане по-ясна.

Ако обаче устройството не поддържа тази функция, то може да не работи правилно. В такъв случай променете настройката за ULTRA HD Deep Colour на проектора на **Off (Изкл.)**.

- Поддържана резолюция на дисплея
 - Вкл.: Поддържа 4K при 60 Hz (4:4:4, 4:2:2 и 4:2:0)
 - Изкл.: Поддържа 4K при 60 Hz (4:2:0)

Резолюция	Кадрова честота (Hz)	Дълбочина на цветовете/ Хроматично моделиране		
		8 бит	10 бит	12 бит
3840 × 2160p 4096 × 2160p	50	YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0 ¹⁾	
	59,94	YCbCr 4:2:2 ¹⁾		
	60	YCbCr 4:4:4 ¹⁾	–	–
		RGB 4:4:4 ¹⁾	–	–

1) Поддържа се, когато **HDMI ULTRA HD Deep Colour (HDMI – ULTRA HD Deep Colour)** е зададено на **On (Вкл.)**.

- Настройките могат да бъдат променяни само за HDMI входа, който се използва в момента.
- Можете да посочите различна настройка за всеки HDMI порт.
- Тази функция е налична само при някои модели.

Превключване на режимите на проектора

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → General (Общи) → Home/Store Mode (Режим у дома/в магазин)

Можете да изберете между **Home Mode (Режим за дома)** и **Store Mode (Режим за магазин)**.

За да използвате проектора вкъщи, изберете **Home Mode (Режим за дома)**.

Store Mode (Режим за магазин) се използва само когато проекторът ще бъде излаган в магазин. Изберете режимът за магазин за настройки, оптимизирани за излагане в магазин.

Настройки на безопасност

- Задайте **Safety (Безопасност)** на **On (Вкл.)**.
- Първоначалната парола е зададена на "0000".
Когато за държава бъде избрана Франция, паролата не е "0000", а "1234".
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Заклучени приложения

 (Бързи настройки) →  → **Safety (Безопасност)** → **Application Locks (Заклучени приложения)** → Избор на приложенията за заключване.

Можете да заключите или отключите приложението.

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

Заклучени входове

 (Бързи настройки) →  → **Safety (Безопасност)** → **Input Locks (Заклучени входове)** → Избор на входовете за заключване.

Можете да заключите или отключите заключените входове.

Нулиране на паролата

 (Бързи настройки) →  → **Safety (Безопасност)** → **Reset Password (Нулиране на паролата)**

Задайте или променете паролата на проектора.

Достъпност

Опции за показалеца

 (Бързи настройки) →  → **Accessibility (Достъпност)** → **Pointer Options (Опции за показалеца)**

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

Прозрачност на менютата

 (Бързи настройки) →  → **Accessibility (Достъпност)** → **Menu Transparency (Прозрачност на менютата)**

Можете да зададете прозрачност на интерфейсия екран за някои функции, изведени на екрана на проектора.

Ако зададете тази опция на **Off (Изкл.)**, интерфейсите екрани се показват непрозрачни.

Висок контраст

 (Бързи настройки) →  → **Accessibility (Достъпност)** → **High Contrast (Висок контраст)**

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

- Този ефект ще изчезне временно, когато конфигурирате настройките за **Picture Mode (Режим на картина)** или **Aspect Ratio (Съотношение)**.

За да актуализирате софтуера

Използва софтуерна актуализация за проверка и получаване на най-новата версия.

 (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **About This Projector (За Този Проектор)**

Меню	Описание
CHECK FOR UPDATES (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.
Allow Automatic Updates (Разрешаване на автоматични актуализации)	Ако е избрано Allow Automatic Updates (Разрешаване на автоматични актуализации) , когато бъде налична актуализация, тя ще стартира автоматично без подкана. Ако не е избрано Allow Automatic Updates (Разрешаване на автоматични актуализации) , когато бъде налична актуализация, тя ще стартира след подкана.

- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от държавата.
- Най-новата версия може да бъде получена чрез интернет връзки.
- Ако софтуерът не е актуализиран, определени функции може да не работят правилно.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Ако имате някои от проблемите по-долу, докато използвате продукта, моля, проверете следното. Възможно е да няма проблем с продукта.

Информация относно обслужване на клиенти за проблеми с продукта е налична в  (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **About This Projector (За Този Проектор)** на проектора.

Необичайна работа

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.

Показалецът на дистанционното управление Magic не се показва на екрана.

[В зависимост от държавата]

- Батериите на дистанционното управление Magic може да са се изтопили. Сменете батериите и регистрирайте Вашето дистанционно Magic, като следвате инструкциите, показани на ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ MAGIC на ръководството на потребителя.
- Това важи само за модели, които поддържат дистанционното управление Magic.

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.
- Опитайте да го включите чрез бутона на проектора.

Получавам съобщение, че няма сигнал на екрана.

- Уверете се, че HDMI кабелът 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.

Не работи, когато свързва USB устройство.

- Проверете дали версиите на USB и USB кабела са 2.0 или по-нови.

Проблеми с екрана

Първо извършете  (Бързи настройки) →  → **Picture (Картина)** → **Picture Test (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.

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) →  → **Picture (Картина)** → **Aspect Ratio Settings (Настройки за съотношение)** → **Just Scan (Само сканиране)**
Задайте **Just Scan (Само сканиране)** на **Off (Изкл.)**.
Just Scan (Само сканиране) Ви показва оригиналното изображение такова, каквото е. Може да виждате шум във всички четири посоки на екрана, ако сигналът съдържа шум.

Екранът е празен или изображението е размазано, когато се използва HDMI кабел.

- Проверете дали HDMI® кабелът отговаря на необходимите стандарти. Ако не е сертифициран HDMI® кабел, екранът може да трепти или да не показва нищо.
- Проверете дали кабелът е правилно свързан. Неправилното свързване може да доведе до трептене на екрана.

Проблеми със звука

Първо извършете  (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Test (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.

-  (Бързи настройки) →  → **Sound (Звук)** → **Sound Out (Звуков изход)**

Проверете дали **Sound Out (Звуков изход)** е зададен на **Internal Projector Speaker + Audio Out (Optical) (Вътрешен високоговорител на проектора + звуков изход (оптичен))** или **Internal Projector Speaker (Вътрешен високоговорител на проектора)**.

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.

Звукът не се чува при свързване към HDMI/USB порта.

- Проверете дали използвате високоскоростен HDMI® кабел.
- Проверете дали версиите на USB и USB кабела са 2.0 или по-нови.
- Използвайте обикновен музикален файл (*.mp3, *.wav, *.ogg, *.wma).

Проблеми при свързване към компютър

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.
- Проверете дали текущата резолюция на екрана поддържа входа на компютъра.
- За да използвате два монитора, проверете дали компютърът или ноутбукът поддържат режим за два монитора.
- Включете отново високоскоростния HDMI кабел.
- Когато изходния RGB порт на компютъра е свързан към входния HDMI порт на проектора, използвайте RGB към HDMI преходник. Няма да виждате нищо на екрана, ако използвате HDMI към RGB преходник.

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

- Свържете се с производителя на Вашата видео карта, за да провери HDMI аудио изхода. (Видео картите, предназначени за използване с файлове в DVI формат, трябва да бъдат свързани отделно с аудио кабел.)

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

- Задайте резолюция, която поддържа входа на компютъра. (Рестартирайте компютъра си, след като смените резолюцията.)

Проблеми при възпроизвеждане на филм в Снимки и видео

За повече информация относно поддържаните файлове, вижте „ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА ФАЙЛОВЕ ОТ ДРУГО УСТРОЙСТВО“.

Не мога да намеря файл в **Photo & Video (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 **CODE PAGE (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.

Проблеми с мрежови връзки

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

-  (Бързи настройки) →  → **Network (Мрежа) → Wired Connection (Ethernet) (Кабелна връзка (Ethernet))**
-  (Бързи настройки) →  → **Network (Мрежа) → Wi-Fi Connection (Връзка с Wi-Fi) → Advanced Wi-Fi Settings (Разширени настройки за Wi-Fi)**



Кога 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 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 фирмуера.



Когато X се появява до DNS

- Проверете AP (маршрутизатора) или се обърнете към Вашия интернет доставчик.
- Извадете захранващия кабел на кабелния модем или точката за достъп (маршрутизатора), изчакайте 10 секунди. Включете отново захранването.
- След като кабелният модем или точката за достъп (маршрутизатора) се инициализират (нулират), опитайте да свържете отново.
- 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.)

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)?

- Ако вече сте се регистрирали на проектора, не трябва да се регистрирате отново на уеб сайта. Можете да влезете в уеб сайта, като използвате същото ID и парола и въведете допълнителна информация, за да завършите процеса на проверка на имейл адреса.

Възможно ли е членовете на семейството да използват различно ID на един и същ проектор?

- Можете да регистрирате повече от едно ID за един проектор.

Забравил съм моето ID/парола. Какво трябва да направя?

- Можете да инициализирате паролата по имейл, като изберете ЗАБРАВЕНА ПАРОЛА? на екрана за влизане.
- Ако сте се регистрирали на компютър, можете да намерите Вашето ID/парола на уеб сайта (www.lgappstv.com).

Проблеми със съдържанието

Не мога да видя никакво съдържание в НАЧАЛО.

- Тази функция е налична само в определени държави. Можете да не виждате съдържание, ако настройката за държава на услугата е била променена. Променете държавата на услугата, от която ще използвате услугата в  (Бързи настройки) →  → **General (Общи)** → **Location (Местоположение)** → **LG Services Country (Държава за услугите на LG)**.
- Възможно е да не можете да виждате съдържание, което е било изтрито. Моля, преинсталирайте съответното приложение.
- Типовете поддържано съдържание са различни според държавата.
- Предлагащото съдържание подлежи на промяна или прекъсване от доставчика на услугата.

Проблеми с интернет браузър

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

- **Web Browser (Уеб браузър)** поддържа само HTML5 мултимедия и не поддържа Flash приставки.
- **Web Browser (Уеб браузър)** не поддържа инсталирането на приставки.
- В **Web Browser (Уеб браузър)** може да не е възможно да възпроизвеждате мултимедийни файлове във формати, различни от JPEG/PNG/GIF.
- Не можете да записвате прикачени файлове или изображения.

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.

