

РЪКОВОДСТВО ЗА ПОТРЕБИТЕЛЯ

LG ProBeam

DLP Проектор

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

BU50NST

GRU510N

BU60PST

DBU510P

BU60PSM

СЪДЪРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИ	3
Информация за софтуер с отворен код	4
УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	5
ПОДГОТОВКА	17
ИНСТАЛАЦИЯ	25
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ	34
УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ	37
СПЕЦИФИКАЦИИ	43
СИМВОЛИ	49
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	50

ЛИЦЕНЗИ

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



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



HDBaseT™ and the HDBaseT Alliance logo are trademarks of the HDBaseT Alliance.

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.

Информация за софтуер с отворен код

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

УКАЗАНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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

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

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

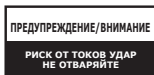
- Указанията за безопасност са дадени в две форми, т.е.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ и ВНИМАНИЕ, както е описано по-долу.

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

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

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



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



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ВНИМАНИЕ

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

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

Монтиране в затворени помещения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

Внимавайте да не изпуснете проектора при свързване към външно устройство.

- Това може да причини нараняване или повреда на продукта.

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

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

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

- Продуктът може да се повреди и да падне.

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

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

**ВНИМАНИЕ**

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

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

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

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

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

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

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

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

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

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

При употреба

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Това може да предизвика токов удар.

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

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

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

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

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

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

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

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

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

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

Пазете пластмасовата опаковка на продукта далеч от деца.

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

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

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

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

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

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

 ВНИМАНИЕ

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

- Това може да причини неизправност.

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

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

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

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

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

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

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

- Това може да навреди на слуха ви.

Не пускате проектора, когато силата на звука е голяма.

- Силният звук може да увреди слуха.

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

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

- Това може да причини повреда на продукта.

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

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

Не смесвайте стари и нови батерии.

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

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

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

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

- Това може да предизвика експлозия или пожар.

Не изхвърляйте и не разглобявайте батерията.

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

Не изхвърляйте безотговорно старите батерии.

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

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

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

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

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

Захранване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

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

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

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

- Това може да предизвика токов удар.

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

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

Никога не пипайте щепсела с мокри ръце.

- Това може да предизвика токов удар.

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

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

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

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

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



ВНИМАНИЕ

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

- Това може да предизвика пожар или неизправност.

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

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

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

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

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

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

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

- Това може да причини пожар.

Пазете захранващия кабел далеч от източници на топлина.

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

Използвайте само официално одобрен захранващ кабел или адаптер за променлив ток, предоставен от LG Electronics. Не използвайте никакви други продукти.

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

Почистване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не пръскайте вода директно в проектора, когато го почиствате.

- Това може да предизвика пожар или токов удар.

ВНИМАНИЕ

Как се почиства проекторът

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

Как се почиства обективът

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

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

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

Лазер

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Рискувате да бъдете изложени на лазерно облъчване, ако манипулирате или промените продукта по начин, който не е посочен в ръководството на потребителя.
- Не позволявайте на малки дечица или хора със заболявания да гледат директно в източника на светлина.

⚠ ВНИМАНИЕ

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

Стандартен вграден лазер (лазерен модул от клас 4)

- Синьо
 - Дължина на вълната: 448 nm – 462 nm
 - Мощност на светлина: припл. 95 W (BU50NST/GRU510N/DBU510P), припл. 125 W (BU60PST/BU60PSM)

Продуктов етикет за клас лазер



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

ПОДГОТОВКА

Изображенията може малко да се различават от действителния продукт.

Принадлежности

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

Принадлежностите подлежат на промяна без предизвестие.

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



Дистанционно управление
Две AAA батерии

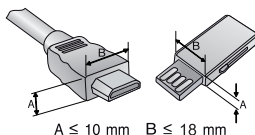


Ръководство за потребителя



Захранващ кабел

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



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

Допълнителни екстри

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



Екран на проектора



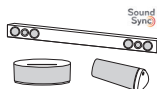
HDMI кабел



HDBaseT кабел
(LAN кабел)

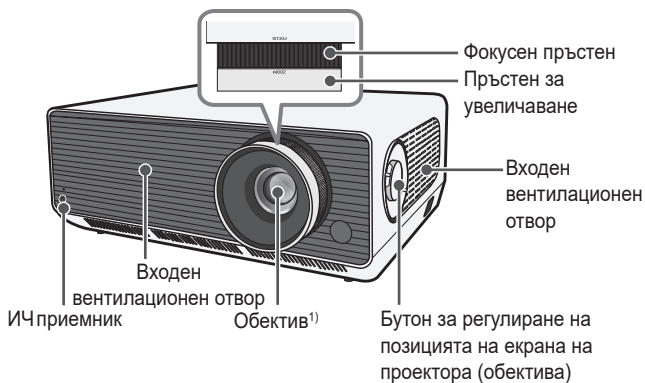


RS-232C кабел

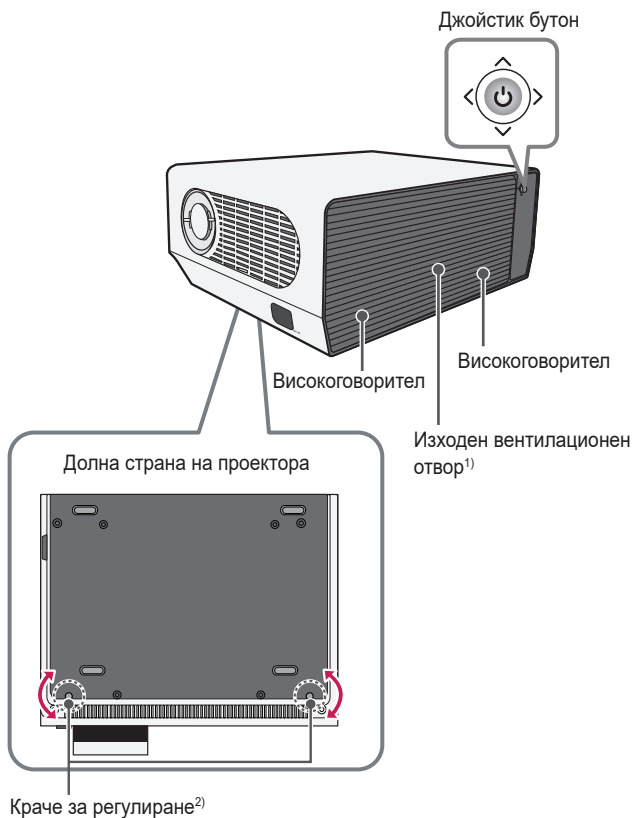


Аудиоустройство LG

Части и компоненти

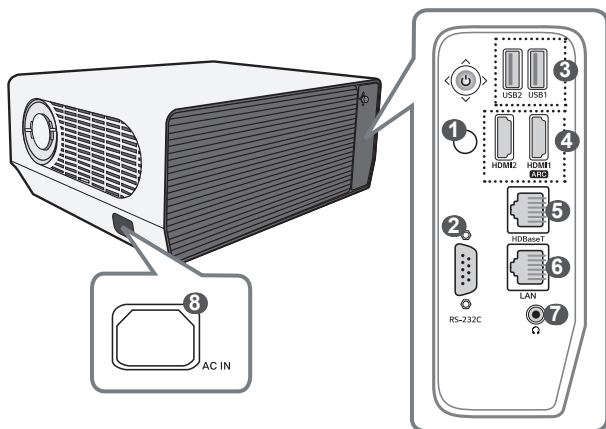


1) Не докосвайте обектива, докато използвате проектора. Обективът може да е повреден. (Дръжте обектива далеч от остри предмети.)



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

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



- ❶ ИЧ приемник
- ❷ RS-232C порт
- ❸ USB порт
- ❹ HDMI порт
- ❺ HDBaseT порт
- ❻ LAN порт
- ❼ (Порт за слушалки)
- ❽ AC IN (AC IN порт)

Използване на джойстик бутона

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

Основни функции



Включване на захранването

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



Изключено захранване (Натиснете и Задръжте)

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



Управление на силата на звука

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



Нагоре/ надолу/ наляво/ надясно

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

! ЗАБЕЛЕЖКА

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

Регулиране на менюто

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



Изключва захранването.



Сменя входния източник.



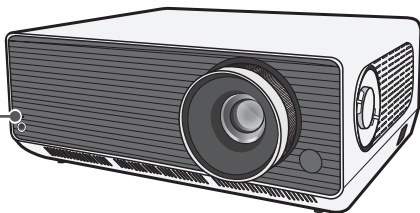
Изчиства всичко на екрана и връща режима на гледане с проектора.



Показва менюто Настройки.

Индикатори за статус на проектора

LED индикатор на
захранването



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

ИНСТАЛАЦИЯ

Таванен монтаж

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

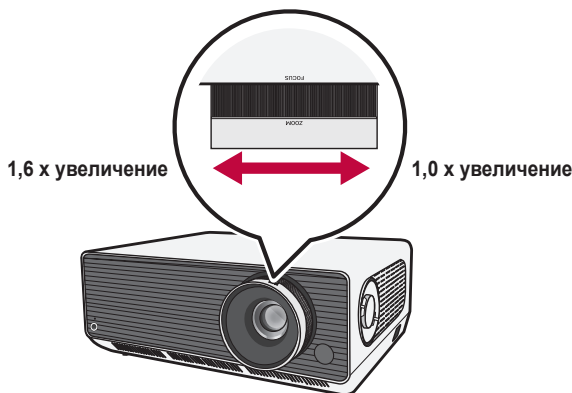
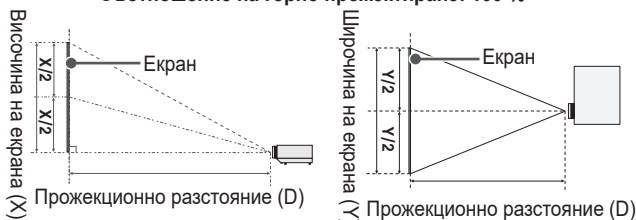
Когато монтирате продукта на тавана, спазвайте следните указания, за да предотвратите падане на проектора:

- Свържете се с Центъра за обслужване на клиенти във връзка с монтажа.
- Не използвайте лепило, смазочно вещество, масло и др., когато използвате оборудването за монтаж.
- Не затягайте твърде силно винтовете, тъй като има опасност някой винт да се счупи и проекторът да падне.
- Стандартен винт: M6 x 10 mm
- Препоръчителен момент на затягане: 5-8 kgf.cm
- Неспазването на инструкциите може да причини нараняване или смърт, както и повреда, в случай че продуктът падне.

Разстояние на проектиране според размера на екрана

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

Съотношение на горно проектиране: 100 %



ЗАБЕЛЕЖКА

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

Съотношение 16:9 (1,6 х увеличение)				
Размер на екрана		Широчина на екрана (Y)	Височина на екрана (X)	Прожекционно разстояние (D)
инчове	мм	мм	мм	мм
40	1016,2	885,7	498,2	1120
60	1525,2	1329,3	747,7	1705
80	2034,2	1773,0	997,3	2290
100	2543,1	2216,5	1246,8	2880
120	3052,3	2660,3	1496,4	3460
140	3557,3	3100,4	1744,0	4040
160	4061,4	3539,8	1991,1	4620
180	4572,2	3985,0	2241,5	5210
200	5079,4	4427,1	2490,2	5790
220	5590,0	4872,4	2740,5	6380
240	6096,9	5313,9	2989,1	6960
260	6601,8	5754,0	3236,6	7540
280	7114,7	6201,0	3488,1	8130
300	7618,7	6640,3	3735,2	8710

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

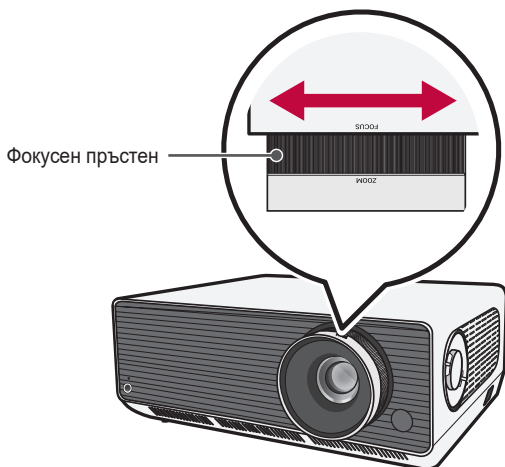
Съотношение 16:9 (1,0 х увеличение)				
Размер на екрана		Широчина на екрана (Y)	Височина на екрана (X)	Прожекционно разстояние (D)
инчове	мм	мм	мм	мм
40	1016,2	885,7	498,2	1820
60	1525,2	1329,3	747,7	2760
80	2034,2	1773,0	997,3	3700
100	2543,1	2216,5	1246,8	4630
120	3052,3	2660,3	1496,4	5550
140	3557,3	3100,4	1744,0	6490
160	4061,4	3539,8	1991,1	7420
180	4572,2	3985,0	2241,5	8360
200	5079,4	4427,1	2490,2	9300
220	5590,0	4872,4	2740,5	10 230
240	6096,9	5313,9	2989,1	11 150
260	6601,8	5754,0	3236,6	12 100
280	7114,7	6201,0	3488,1	13 030
300	7618,7	6640,3	3735,2	13 970

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

Регулиране на фокуса на екрана на проектора

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

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

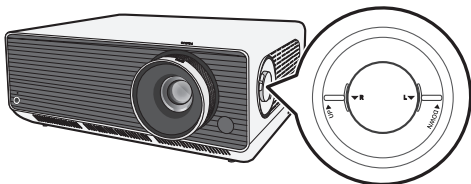


Регулиране на позицията на екрана на проектора

Можете да използвате бутона за регулиране на позицията на екрана на проектора (обектива), за да я регулирате, без да премествате проектора нагоре, надолу, наляво или надясно.

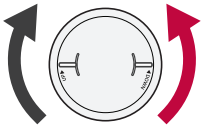
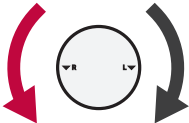
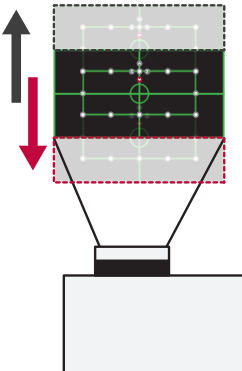
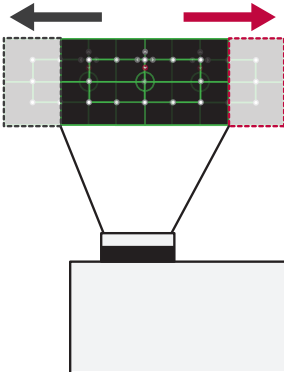
Ако прожектираното изображение не се изравнява правилно на екрана дори след регулиране на позицията му чрез бутона за регулиране на позицията на екрана на проектора (обектива), използвайте функцията [Настройка на ръб].

Бутон за регулиране на позицията на екрана на проектора (обектива)



Как да използвате бутона за регулиране на позицията на екрана на проектора (обектива)

Можете да използвате бутона, за да преместите позицията на екрана на проектора (обектива), без да премествате проектора.

Бутон за преместване нагоре/ надолу	Бутон за преместване наляво/ надясно
	
	

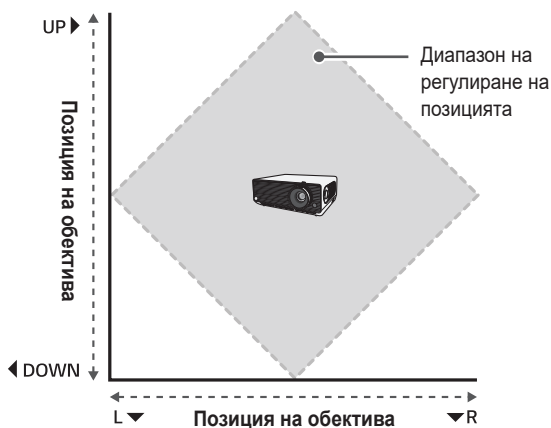
ВНИМАНИЕ

- Щракванията, които се чуват, когато въртите бутона, означават, че не могат да бъдат направени повече корекции. Ако продължите да въртите бутона след достигане на крайната позиция, това може да го повреди.

Диапазон на регулиране на позицията на екрана на проектора

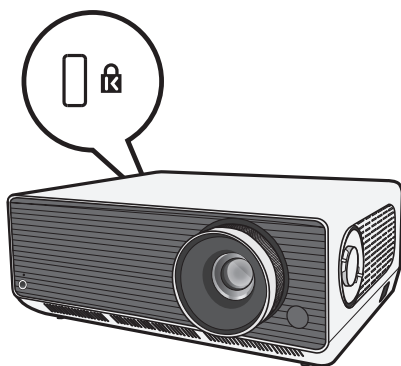
По-долу е показан диапазонът на движение на позицията на проектираното изображение при използване на бутона за регулиране на позицията на екрана на проектора (обектива).

- Когато позицията на обектива е достигнала вертикалната си граница (нагоре/надолу), не можете да премествате обектива хоризонтално (наляво/надясно).
- Когато позицията на обектива е достигнала хоризонталната си граница (наляво/надясно), не можете да премествате обектива вертикално (нагоре/надолу).



Защитна система Kensington

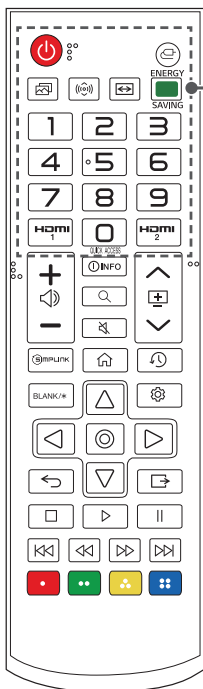
- Този проектор има стандартен защитен конектор Kensington като механизъм против кражба. Свържете кабела на защитната система Kensington, както е показано по-долу.
- За повече информация относно монтажа и употребата на защитната система Kensington вижте ръководството на потребителя към защитната система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



- В зависимост от страната



- Не използвайте едновременно стари и нови батерии.



Включва или изключва проектора.



Сменя входния източник.



Променя [Режим на картина].



Променя [Режим на звука].



Променя съотношението на екрана чрез натискане на бутона.



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

Въвежда цифри.

- Натискането и задържането на бутона **[9]** извежда менюто [Бърза помощ].

Редактира БЪРЗ ДОСТЪП.

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

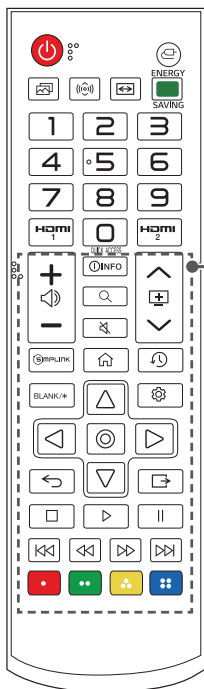
- Натискането и задържането на бутона  извежда менюто [РЕДАКТИРАНЕ НА БЪРЗ ДОСТЪП].

חמץ

Променете входния източник на [HDMI1].

חומה

2
Променете входния източник на [HDMI2].



Регулира нивото на силата на звука.



Показва информация на текущия екран.

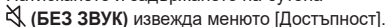


„Търсене“ ви позволява да намирате и използвате различни типове съдържание и информация.



Изключва всички звуци.

– Натискането и задържането на бутона



Преминва на предишната/следващата страница.



Позволява ви да използвате функцията SIMPLINK.



Предоставя достъп до началното меню.



Показва предходния използван списък.



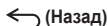
Извежда празен екран за известно време.



Избира менюта или опции и потвърждава въведеното от вас.



Предоставя достъп до бързите настройки.



Връща се на предишния екран.



Излиза от менюто.



Контролира медийното съдържание.



С тях влизате в специални функции на някои менюта.

**ЗАБЕЛЕЖКА**

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

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ

Можете да свързвате различни външни устройства с проектора.

Свързване към HDMI кабел

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

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

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

- ☞ **(ВХОД)** → [Начално табло] → [ВХОДОВЕ] → [HDMI1]/[HDMI2]



! ЗАБЕЛЕЖКА

ARC (канал за аудиовръщане)

- Външни аудиоустройства, които поддържат SIMPLINK и ARC, трябва да са свързани чрез порта **HDMI1 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.

Когато свързвате персонален компютър/лаптоп

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

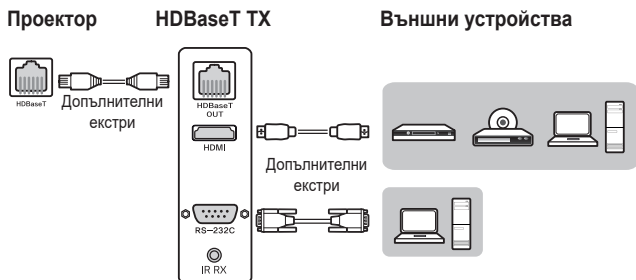
Свързване чрез HDBaseT кабел (LAN кабел)

HDBaseT е стандарт за свързване, който комбинира цифрово видео и аудио, както и различни сигнали за управление.

HDBaseT сигналите могат да бъдат предавани на до 100 м чрез CAT.6 FTP кабел.

HDBaseT TX устройство ви дава възможност да свързвате няколко източника към проектора чрез HDBaseT връзката.

- ☞ **(ВХОД)** → [Начално табло] → [ВХОДОВЕ] → [HDBaseT]



- Сценарият на връзка по-горе предлага насоки, но подробностите на HDBaseT TX устройство може да варират в зависимост от доставчика.

ЗАБЕЛЕЖКА

Когато използвате HDBaseT

- За повече информация как да свържете външно устройство към HDBaseT TX устройство (предавателя), вижте ръководството на оператора, предоставено с HDBaseT TX устройството (предавателя).
- За съответствие със спецификациите на продукта използвайте CAT.6 FTP кабел.
- Ако не използвате CAT.6 FTP кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване.
- CAT.6 FTP може да бъде използван на разстояние до 100 м.
- CAT.5E с по-нисък рейтинг не се поддържа от HDBaseT. CAT.5E поддържа 70 м.
- Ако се използва HDBaseT кабел, той не трябва да бъде огънат или навит, а трябва да бъде прав.
- HDBaseT кабелите не трябва да докосват захранващите 110 V/220 V кабели. Те не трябва да бъдат поставяни във вода.
- В зависимост от HDBaseT предавателя е възможно екранът на външните устройства да не се показва.

Свързване на HDBaseT кабела

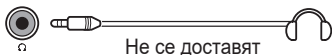
- LAN кабелите са сравнително издръжливи. Въпреки това, всяка невнимателна работа с тях, като например силно пристягане, прихващане със скоби или телбод, може да повреди кабела, да повлияе на работата му или дори да попречи на предаването на сигнала. Връзвайте кабелите не много стегнато и с подходящи кабелни връзки.
- Друг важен проблем за целостта на кабелите е радиуса на огъване. Радиусът на огъване е вътрешната крива на кабела по време и след свързване. Най-добре е да запазвате минималния радиус на огъване равен на поне четири пъти диаметъра на кабела.
- Кабелите трябва да бъдат на разстояние поне 30 см от хранващи кабели. В среда, податлива на електромагнитни смущения, е най-добре да използвате изолирани кабели.
- Ако е възможно, избягвайте кабели със свързващи контакти, тъй като всяка връзка води до загуби при предаването. Ако е абсолютно необходимо, използвайте не повече от два свързани кабела за цялото необходимо разстояние, които са на не повече от пет метра от края.

Препоръчителен HDBaseT кабел и предавател

- Посетете уебсайта (<https://hdbaset.org/>) и вижте подробната информация.

Свързване на слушалки

Можете да слушате звука през слушалки.



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

- ☞ (ВХОД) → [Начално табло] → [ВХОДОВЕ] → [HDMI1]/[HDMI2]

- Снимката може да се различава от действителния продукт.

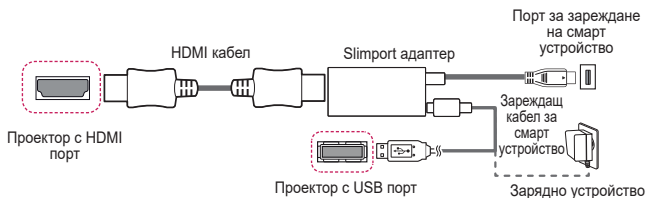
Свържете смарт устройство към проектора, като използвате кабел¹⁾ и задайте външен вход на проектора към HDMI. След това екранът на смарт устройството ще се показва през проектора. Можете да свързвате с входен HDMI порт.

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

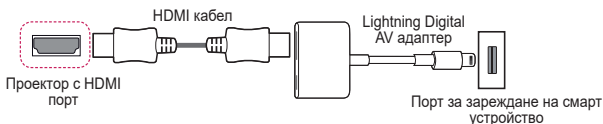
Поддържаните смарт устройства може да се променят в зависимост от условията на всеки производител.

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

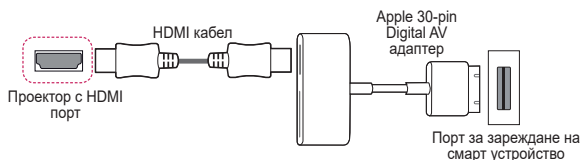
Поддържани Slimport устройства



Поддържани устройства с Apple Lightning Digital AV адаптер



Поддържани устройства с Apple 30-pin Digital AV адаптер



СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛ	BU50NST (BU50NST-GL) GRU510N (GRU510N-GL) BU60PST (BU60PST-GL) DBU510P (DBU510P-GL) BU60PSM (BU60PSM-GL)	
Резолюция (пиксели)	3840 (хоризонтално) x 2160 (вертикално) ¹⁾	
Съотношение	16:9 (хоризонтално:вертикално)	
Работен диапазон на дистанционното управление	6 m (макс.)	
Прожекционно разстояние – Размер на екрана	1120 мм x 8710 мм – 1016,2 мм x 7618,7 мм (40 инчове x 300 инчове)	
Съотношение на горно прожектиране	100 %	
Съотношение на долно прожектиране	-100 %	
Консумация на енергия	BU50NST/GRU510N/DBU510P: 380 W BU60PST/BU60PSM: 440 W	
Захранване	BU50NST/GRU510N/DBU510P: AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 3,8 A BU60PST/BU60PSM: AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz, 4,4 A	
Аудиоизход	5 W + 5 W	
Височина	143,7 мм (без крачета), 155,7 мм (с крачета)	
Широчина	370 мм	
Дълбочина	290 мм (без обектив), 326,2 мм (с обектив)	
Тегло	9,7 kg	
USB устройство	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 (DTV) / HDBaseT (DTV) режим

Резолюция	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 480	31,46	59,94
640 x 480	31,5	60
720 x 480	31,47	59,94
720 x 480	31,5	60
720 x 576	31,25	50
1280 x 720	44,96	59,94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	37,5	50
1920 x 1080i	28,12	50
1920 x 1080i	33,72	59,94
1920 x 1080i	33,75	60
1920 x 1080p	26,97	23,97
1920 x 1080p	27	24
1920 x 1080p	33,71	29,97
1920 x 1080p	33,75	30
1920 x 1080p	56,25	50
1920 x 1080p	67,43	59,94
1920 x 1080p	67,5	60
1920 x 1080p	112,5	100
1920 x 1080p	134,86	119,88
1920 x 1080p	135	120
2560 x 1080p ¹⁾	66	60

1) Само за модел BU60PSM

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



- Поддържат се само HDMI1 и HDMI2 входове.

Поддържан HDMI (PC)/HDBaseT (PC) 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
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	134,86	119,88
1920 x 1080	135	120
2560 x 1080 ¹⁾	66	60
3840 x 2160	53,95	23,98
3840 x 2160	54	24
3840 x 2160	56,25	25
3840 x 2160	61,43	29,97

1) Само за модел BU60PSM

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

- Ако в проектора влезе невалиден сигнал, той няма да се покаже правилно на екрана или ще се покаже съобщение като [Няма сигнал] или [Невалиден формат].
- Проекторът поддържа тип DDC1/2B като функция "Plug and Play" (автоматично разпознаване на монитора на компютъра).
- За най-добро качество на картината в режим за компютър се препоръчват 3840 x 2160 (Панел Аспект Съотношение : 16 x 9, за модели с UltraHD) и 2560 x 1080 (Панел Аспект Съотношение : 21 x 9, за модели с UltraHD) и 1920 x 1200 (за модели с WUXGA).



- Поддържат се само HDMI1 и HDMI2 входове.

Други спецификации

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

Рискова група 2

ВНИМАНИЕ От този продукт може да бъде излъчена потенциално опасна оптична радиация. Не гледайте продължително в работещата лампа. Може да е вредно за очите.

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

СИМВОЛИ

	Отнася се за променлив ток (AC).
	Отнася се за постоянен ток (DC).
	Отнася се за оборудване от клас II.
	Отнася се за режим на готовност.
	Отнася се за "ВКЛ" (ЗАХРАНВАНЕ).
	Отнася се за опасно напрежение.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

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



Контролен списък за безопасност (моля, проверете дълго използван проектор за проблеми с безопасността.)

Има ли уредът ви някой от следните проблеми?

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

В този случай трябва да преустановите ползването на продукта.

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

Необичайни прояви

- На екрана има цветна точка (ярки точки, тъмни точки, неподвижни точки и/или мигащи точки).
 - Този проектор е произведен по много прецизна технология. Въпреки това е възможно на екрана да се появи малка тъмна или ярка точка. Това е нормален резултат от производствения процес и не означава че има функционална неизправност.
- Дистанционното управление може да не работи добре, ако има монтирана лампа с електронен баласт или се използва тривълнова лампа.
 - Ако случаят е такъв, сменете лампата с електронен баласт или тривълновата лампа с международно стандартизиран продукт, за да гарантирате правилната работа на дистанционното управление.



ИНФОРМАЦИЯ ЗА LG ПРОЕКТОР

Показаното изображение може да се различава от вашия проектор.

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

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

СЪДЪРЖАНИЕ

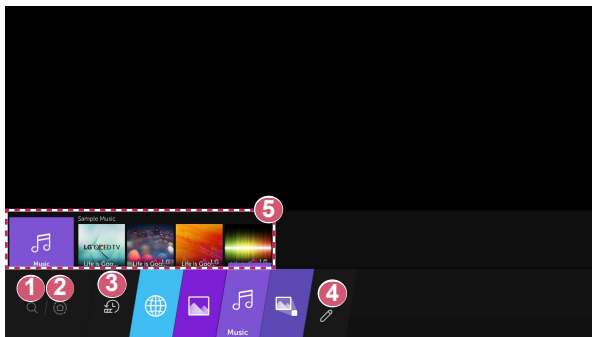
ИНФОРМАЦИЯ ЗА LG ПРОЕКТОР	3
КАК ДА РАБОТИТЕ С ПРОЕКТОРА	8
КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ РАЗНООБРАЗНО СЪДЪРЖАНИЕ	12
СВЪРЗВАНЕ НА ДРУГИ УСТРОЙСТВА	13
НАСЛАДЕТЕ СЕ НА ИНТЕРНЕТ	40
ЗАПОЗНАВАНЕ СЪС СПИСЪКА С НАСТРОЙКИТЕ	43
ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ	71

ИНФОРМАЦИЯ ЗА LG ПРОЕКТОР

Ръководство за Начало

Използване на функцията Начало на LG проектор

Можете да отворите екрана Начало, като натиснете бутона  от дистанционното управление. Можете да комбинирате често използваните приложения на един екран и да използвате желаните от Вас по всяко време.

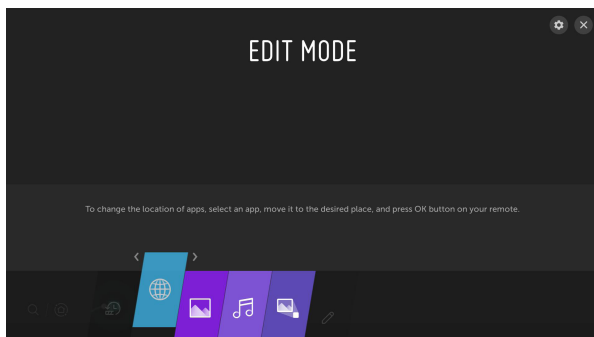


- 1 Стартирайте [Търсене].
- 2 Придвигнете се до [Начално табло].
Можете да избирате или да управлявате устройство (мобилен телефон, външно устройство и др.), свързано към проектора.

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

Управление на екрана Начало на LG проектора

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



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

Мрежова настройка

Мрежова настройка

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

Настройване на кабелна мрежа

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

Настройване на безжична мрежа

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

Предупреждения за 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 договорът не разрешава повече от едно устройство за линия, може да се използва само вече свързаният компютър.)
- В безжичната мрежа могат да възникнат смущения, причинени от други устройства, които използват честота от 2,4 GHz (безжичен телефон, Bluetooth устройство или микровълнова печка). Смущения могат да възникнат и при използването на честота от 5 GHz, но вероятността 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

Стартиране на приложения чрез [БЪРЗ ДОСТЪП]

Използване на приложения бързо и лесно с [БЪРЗ ДОСТЪП]

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

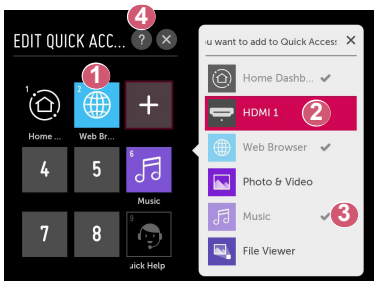
Настройване на [БЪРЗ ДОСТЪП]

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

Проверка и редактиране на [БЪРЗ ДОСТЪП]

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

Ще се покаже екрана за редактиране на [БЪРЗ ДОСТЪП].



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

Използване на SIMPLINK

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

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

Поддържани функции на SIMPLINK

- **Незабавно възпроизвеждане**

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

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

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

- **Централно изключване**

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

– Тази функция е налична само при някои устройства.

- **Централно включване**

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

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

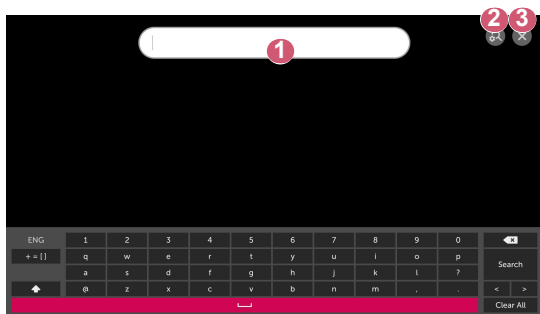
КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ РАЗНООБРАЗНО СЪДЪРЖАНИЕ

Съдържание за търсене

[Търсене]

Можете да търсите файлове, включително изображения, видео и аудио файлове.

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



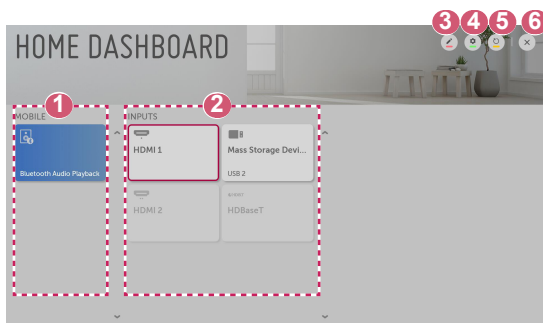
- 1 Въведете желаните от Вас термин за търсене.
 - 2 Сменете настройките на функциите, предоставени от [Търсене].
 - 3 Излезте от функцията за търсене.
- Някои приложения осигуряват функции, които Ви позволяват да търсите в проектора си. Ако стартирате търсене в такива приложения, то ще бъде извършено в [Търсене].

СВЪРЗВАНЕ НА ДРУГИ УСТРОЙСТВА

Използване на [Начално табло]

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

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



- 1 Можете да проверявате и да изберете свързаното смарт устройство с LG TV Plus.
Можете да възпроизвеждате звук от смарт устройство, свързано чрез Bluetooth.
- 2 Можете да проверявате и избирате външното устройство, свързано чрез външния входящ порт или мрежа.
- 3 Можете да редактирате името или да променят иконата на устройство, свързано към входовете.
 - Някои устройства не могат да бъдат редактирани.
- 4 Можете да стартирате приложението [Свързване на устройство].
- 5 Обновява списъка с устройства.
- 6 Излезте от [Начално табло].

- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Mobile Connection

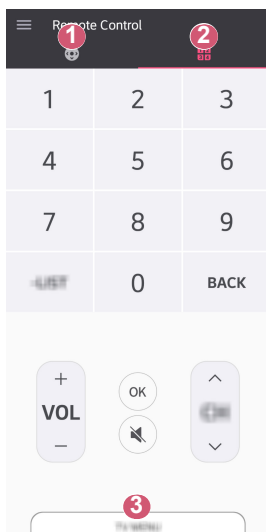
Можете да използвате различни функции, като свържете проектора към смарт устройство.

Свързване на Вашето смарт устройство към проектор чрез 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 Wi-Fi мрежа.
- 3** Стартирайте приложението LG TV Plus, което е инсталирано на Вашето смарт устройство.
- 4** Следвайте указанията от приложението LG TV Plus, за да свържете вашето смарт устройство към проектора. Можете да проверявате свързаното смарт устройство в [Начално табло] на проектора.

Управление на Вашия проектор с приложението LG TV Plus

Можете да използвате бутоните на екрана на Вашето смарт устройство, за да управлявате проектора.



- 1** Можете да използвате същите функции като показалеца на дистанционно управление „Magic Lighting“ 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 превключване на входящия сигнал.

- Някои контроли може да са ограничени в режим на външен вход.
- Екранът и функционалността на приложението подлежат на промяна без предизвестие.
- Наличните функции може да се различават в зависимост от държавата и ОС.
- Свързаните с телевизора функции няма да работят.

Споделяне на съдържание с приложението LG TV Plus

Можете да споделяте и да се наслаждавате на съдържанието на вашето смарт устройство през проектора.

1 Стартирайте приложението LG TV Plus, което е инсталирано на Вашето смарт устройство.

2 Конфигурирайте желаното съдържание на проектора.

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.
- Поддържаните функции могат да се различават в зависимост от версията и производителя на операционната система на Вашето смарт устройство.
- 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 споделената папка и след това я активирайте отново.
- DRM файловете в свързаното устройство няма да се възпроизведат.
- Дори за файловия формат, поддържан от проектора, поддържаният файлов формат може да се различава в зависимост от средата на свързаното устройство.
- Ако в една папка се намират прекалено много папки или файлове, същата може да не функционира правилно.
- Възможно е информацията на файла, импортиран от свързаното устройство, да не се показва правилно.
- В зависимост от кодирането някои потоци може да не се възпроизведат в режим на споделяне на съдържание.

Споделяне на екрана на смартфон

За извеждане на екрана на мобилно устройство на проектора

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

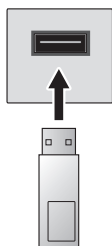
Възпроизвеждане на звук от смарт устройство през високоговорителите на проектора

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

- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление и изберете [Начално табло].
- 2** В зоната [МОБИЛНИ УСТРОЙСТВА] стартирайте [Bluetooth аудио възпроизвеждане].
- 3** Включете Bluetooth на смарт устройството, след което изберете проектора от списъка с устройства.
- 4** Проекторът ще бъде свързан към смарт устройството.

Свързване на USB

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



USB флаш
устройство

Съвети относно използването на USB устройство за съхранение

- USB устройство за съхранение, което има вградена автоматична програма за разпознаване или използва собствен драйвер, може да не бъде разпознато.
- Някои USB устройства за съхранение може да не се поддържат или да не работят правилно.
- Ако използвате USB удължителен кабел, USB устройството за съхранение може да не бъде разпознато или да не работи правилно.
- Моля, използвайте само USB устройства за съхранение, форматиращи 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 устройство от 32 GB или по-малко, или USB твърд диск от 2 TB или по-малко.
- Ако USB твърд диск с енергоспестяваща функция не работи, изключете твърдия диск и го включете отново, за да го накарате да проработи правилно. Вижте ръководството на потребителя на USB твърдия диск за повече информация.
- Данните на USB устройството за съхранение може да са повредени, така че е препоръчително да архивирате важните файлове. Потребителите са отговорни за управлението на данните. Производителят не носи отговорност.
- Натиснете бутона  на дистанционното управление. За да извадите USB устройството за съхранение, натиснете бутона Изключване () , който се появява най-горе, когато преместите фокуса върху USB устройството за съхранение, което искате да извадите. Ако прекъснете връзката с USB устройството за съхранение, без да изберете [ИЗКЛЮЧВАНЕ], може да възникне грешка в проектора или устройството за съхранение.
- За повече информация относно други методи на свързване отидете на  (**Бързи настройки**) →  → [Връзка] → [Свързване на устройство].
- Натиснете бутона  на дистанционното управление. Изберете свързаното USB устройство от [Начално табло] → [ВХОДОБЕ] и изберете бутона [ФОРМАТИРАНЕ], за да форматирайте USB устройството за съхранение. След форматирането всички данни от USB устройството за съхранение ще бъдат изтрети и форматиращи 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.

[Снимки и видео]

Преглед на снимки и видео

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

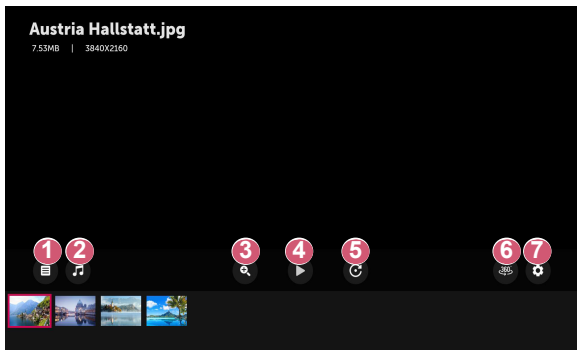
- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението [Снимки и видео].
- 3 Изберете желаното от Вас устройство за съхранение.
- 4 Изберете и разгледайте желаната от Вас снимка или видео.



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

Плейър за снимки

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



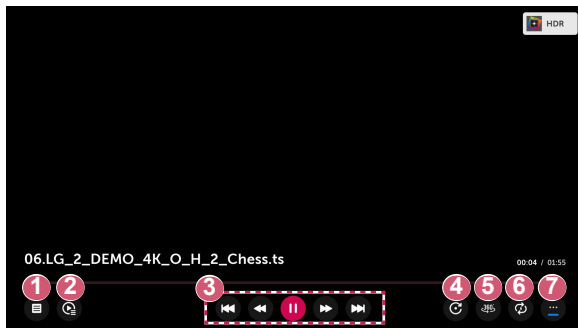
- 1 Връща Ви към списъка с цялото съдържание.
- 2 Можете да възпроизвеждате фонова музика, като стартирате музикалния плейър.
- 3 Можете да приближавате/отдалечавате снимки.
- 4 Стартира слайдшоу.
- 5 Снимките се завъртат.
- 6 360-градусови снимки могат да бъдат преглеждани в 360 градуса.
 - Използването на 360 ° VR Play за нормална снимка може да изкриви изображението.
 - Някои модели може да не се поддържат.
- 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) ※ WUXGA модели: 1920 (Ш) x 1200 (В)

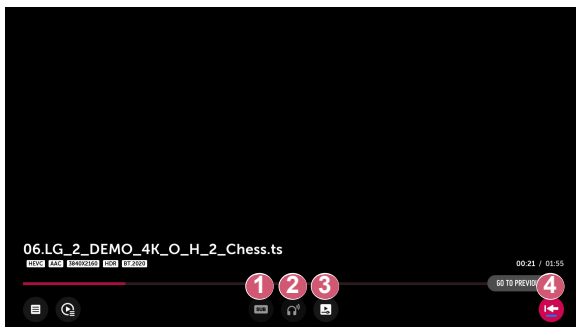
Видео плейър

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



- 1 Връща Ви към списъка с цялото съдържание.
- 2 Можете да изберете друго съдържание, като изведете плейлиста, докато гледате видео.
- 3 Можете да управлявате основните функции за възпроизвеждане на видео.
- 4 Завърта видеоклипове.
 - Някои модели може да не се поддържат.
- 5 360-градусови видеоклипове могат да бъдат преглеждани в 360 градуса.
 - Използването на 360° VR Play за нормално видео може да изкриви видеоклиповете.
 - Някои модели може да не се поддържат.
- 6 Можете да зададете настройките, свързани с възпроизвеждане или повтаряне на видеоклипа.
- 7 Можете да задавате допълнителни опции.

Настройване на допълнителни опции



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

Поддържани видео файлове

Максимална скорост за пренос на данни:

- Full HD видео
H.264 1920 x 1080 при 60P BP/MP/HP при L4.2 макс. 40 Mbps
HEVC 1920 x 1080 при 60P Main/Main10 при L4.1 макс. 40 Mbps
- ULTRA HD видео (само за ULTRA HD модел)
H.264 3840 x 2160 при 30P BP/MP/HP при L5.1 макс. 50 Mbps
HEVC 3840 x 2160 при 60P Main/Main10 при L5.1 макс. 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), Dolby AC-4
.3gp .3g2	Видео	H.264/AVC, MPEG-4
	Аудио	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	Видео	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC
	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, Dolby AC-4
.mpg .mpeg .dat	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3)
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.rm .rmvb	Видео	RV30, RV40
	Аудио	Realaudio6 (cook), AAC LC, HE-AAC

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

Предупреждения при възпроизвеждането на видео

- Възможно е някои субтитри, създадени от потребителя, да не функционират правилно.
- Видео файлът и файлът на субтитрите трябва да са поставени в една и съща папка. За да бъдат правилно показани субтитрите, уверете се, че видео файлът и субтитрите са с едно и също име.
- Възможно е субтитри на NAS (Съхранение на данни в мрежа) устройство да не се поддържат в зависимост от производителя и модела.
- Потоци, които включват Global Motion Compensation (GMC) и Quarterpel Motion Estimation (Qpel), не се поддържат.
- 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

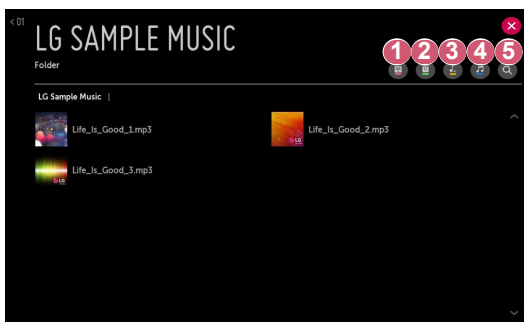
- Поддържа се само Windows Media Audio V7 и по-нови версии.
- Главният профил AAC не се поддържа.
- Възможно е видео файлове, създадени с някои кодиращи устройства, да не се възпроизвеждат.
- Възможно е видео файлове във формат, различен от указаните, да не бъдат възпроизведени правилно.
- Възможно е 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.

[Музика]

Възпроизвеждане на музика

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

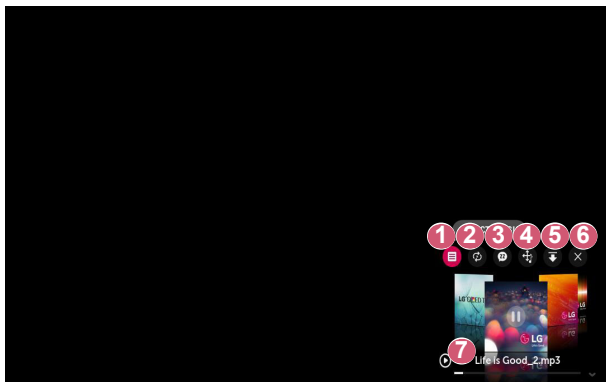
- 1** Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2** Стартирайте приложението [Музика].
- 3** Изберете желаното от Вас устройство за съхранение.
Можете да изберете желаните от вас песни от всички устройства за съхранение и да ги добавите към [Моят списък].
- 4** Изберете желаното от Вас музикално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



- 1** Изберете желания от Вас тип списък със съдържание.
 - 2** Изберете и изтрийте съдържание.
(Файловете, споделени от други устройства, не могат да се изтриват.)
 - 3** Изберете съдържание и го добавете към [Моят списък].
 - 4** Отворете музикалния плейър.
 - 5** Стартирайте [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.



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

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

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

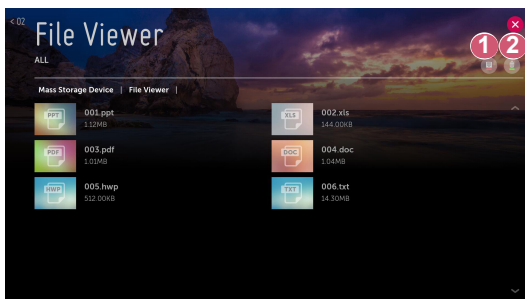
- Броят на поддържаните канали може да се различава в зависимост от пробната честота.

[Показване на файлове]

Преглед на файлове

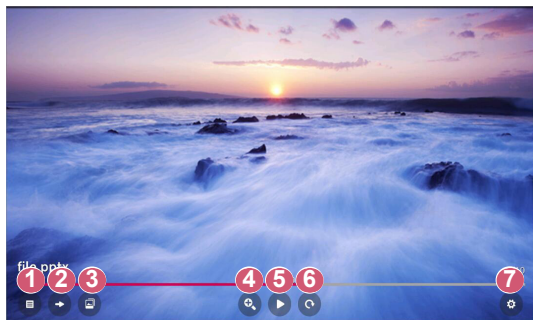
Можете да разгледате документите, записани на свързано устройство.

- 1 Натиснете бутона  на дистанционното управление.
- 2 Стартирайте приложението [Показване на файлове].
- 3 Изберете желаното от Вас устройство за съхранение.
- 4 Изберете и разгледайте желания от Вас документен файл.



- 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 40 000.

Запознаване с Инструмента за показване на файлове



- 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

Файлово разширение	Поддържана версия
XLS, XLSX	Microsoft Office версии 97/2000/2002/2003/2007/2010/2013/2016
DOC, DOCX	
PPT, PPTX	
TXT	–
PDF	Adobe PDF версии 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4
HWP	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.

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

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

Използвайте компютърния софтуер SmartShare за възпроизвеждане на съдържанието на компютъра

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

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

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

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

Споделяне на екрана на компютър

За извеждане на екрана на компютъра на проектора

Безжично свързване

- 1 Активирайте режим Screen Share на проектора.
 -  (**Бързи настройки**) →  → [Връзка] → [Настройки на Screen Share] → [Screen Share]
- 2 Активирайте режим Screen Share на компютъра. Вашият проектор ще се появи в списъка с налични устройства.
- 3 Изберете проектора си и заявете свързване.
- 4 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.
 - Скоростта на реакция може да е различна в зависимост от потребителската среда.
 - Зависи от версията на Windows. За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.
 - При многократно неуспешно свързване изключете проектора и устройството, към което искате да се свържете, след което ги включете и опитайте отново.

Свързване с кабел

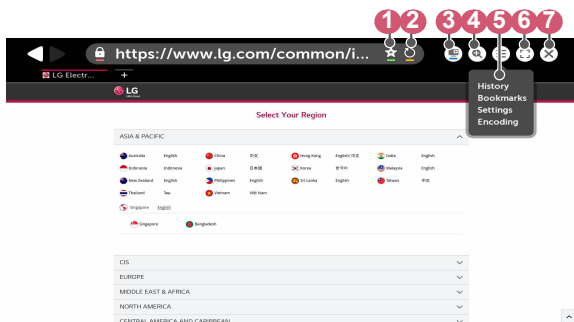
Свържете компютъра с проектора чрез HDMI® кабел.

НАСЛАДЕТЕ СЕ НА ИНТЕРНЕТ

Използване на [Уеб браузър]

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

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



- 1 Можете да добавяте или изтривате текущата страница в [Отметки].
- 2 Обновява текущата страница.
- 3 Можете да включите/изключите Mini TV.
- 4 Увеличава или намалява мащаба на екрана.

- 5** [История]: Можете да отворите или изтриете списъка на историята.
 [Отметки]: Можете да отворите или изтриете списъка с отметки.
 [Настройки]: Можете да конфигурирате прости настройки за браузъра.
 [Кодиране]: Можете да промените 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 [Изход От Цял Екран].

- 7** Излезте от [Уеб браузър].

- [Уеб браузър] поддържа само HTML5 мултимедия, не поддържа Flash приставки.
 - [Уеб браузър] не поддържа инсталирането на приставки.
 - В [Уеб браузър] е възможно да не можете да възпроизведате мултимедийни файлове във формати, различни от JPEG/PNG/GIF
 - [Уеб браузър] може да бъде затворен, ако няма достатъчно място в паметта.
 - В [Уеб браузър] се използват само вградени в проектора шрифтове. Следователно текстът може да се показва с шрифтове, различни от тези на компютъра.
 - [Уеб браузър] не поддържа изтеглянето на файлове и шрифтове.
 - Тъй като [Уеб браузър] е браузър за проектор, той може да работи различно от браузърите на компютъра.
 - Част от съдържанието е възможно да не се възпроизвежда правилно.
 - Бъдете внимателни, когато се използва от деца. Възможно е децата да имат достъп до неподходящо онлайн съдържание чрез този продукт. Можете да блокирате неподходящо онлайн съдържание, като ограничите достъпа до някои приложения.
- Конфигурирайте настройките в  (Бързи настройки) →  → [Безопасност] → [Заклучени приложения].

Настройка на Уеб браузъра

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

- [При Стартиране]
Можете да зададете страницата при стартиране на браузъра на [Да се отваря нов раздел в браузъра]/[Продължаване оттам, откъдето прекъснах]/[Начална страница:].
- [Търсещи Машини]
Можете да изберете търсеща машина по подразбиране.
 - Настройките за търсещи машини подлежат на промяна без предизвестие според условията на доставчика.
- [Лентата С Показалците Да Се Показва Винаги]
Можете да промените настройките, така че лентата [Отметки] да се показва винаги.
- [Поверително Сърфиране]
Можете да конфигурирате настройките така, че да не остава хронология след търсенето.
- [Филтриране на сайтове]
За да използвате функцията [Филтриране на сайтове], трябва да въведете паролата на проектора.
Първоначалната парола е зададена на "0000".
 - [Одобрени Сайтове]: Можете да конфигурирате настройките така, че да се отварят само уеб страници, за които вече имате регистрация.
 - [Блокирани Сайтове]: Можете да конфигурирате настройките така, че определени уеб сайтове да бъдат блокирани.
- [Блокиране на изскачащи прозорци]
Можете да блокирате изскачащите прозорци от настройките.
- [Да не се проследява]
Можете да заявите историята на Вашите посещения да не бъде записвана в сървъра.
- [Адаптивно поточно предаване чрез JavaScript]
Ако това е зададено на [Изкл.], разделителната способност на възпроизвежданите в [Уеб браузър] видеоклипове ще бъде ограничена до 720p.

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 [Режим на картина], [Съотношение], [Звуков изход] и т.н.



- 1 Затваря бързите настройки.
- 2 Можете да конфигурирате [Режим на картина].
- 3 Можете да конфигурирате [Съотношение].
- 4 Можете да изберете [Звуков изход].
- 5 Можете да зададете [Таймер за сън].
- 6 Можете да зададете [Режим PRT].
- 7 Придвигнете се до екрана [Връзка].
- 8 Можете да конфигурирате повече опции.

- Натиснете и задръжте  (**OK**) на дистанционното управление по време на конфигуриране, за да се придвижите до съответното меню.

Настройки на [Картина]

[Режим на картина]

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

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

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

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

Когато гледате съдържание от онлайн услуга, режимът на картината може да бъде променен, за да съответства на показваното съдържание. Когато промените [Режим на картина], блендата на обектива може да се раздвижи и да издаде звук, което е нормално действие.

- [Представяне]
Изостря изображението, като увеличава контраста, яркостта и остротата.
- [Стандартно]
Показва картината при нормални нива на контраст, яркост и острота.
- [Кино]
Оптимизира екрана за филми.
- [DICOM]
Оптимизира екрана, така че да се виждат рентгенови снимки.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Този продукт е одобрен като ИТ устройство, а не като медицинско устройство. Предназначено е само за използване в офис. (Може да се използва за обучителни и справочни цели, но не за медицинска диагностика.)
- [Игра]
Оптимизира екрана за игри.
- [HDR ефект]
Тази функция ви дава възможност да се наслаждавате на по-динамично и по-ясно изображение, като коригира светлите и тъмните области на дисплея. Тази функция осигурява реалистично изображение, дори когато нивото на градация на изходното изображение е високо.
Ако зададете [Режим на картина] на [HDR ефект], няма да можете да използвате някои [Настройки на режима на картината].
– Тази функция е налична само при някои модели.
- [Експертно (светла стая)]/[Експертно (тъмна стая)]
Позволява на експерт или всеки, който обича качеството на картината, да я настрои за най-добро качество.

[Настройки на режима на картината]

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

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

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

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

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

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

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

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Динамичен контраст]
Коригира разликата между светлите и тъмните области на екрана за оптимални резултати в зависимост от яркостта на картината.
- [Динамичен цвят]
Регулира цвета и наситеността на картината, за да направи изображението по-цветно и реално.
- [Предпочитан цвят]
Регулира цвета на кожата, тревата и небето според Вашите лични предпочитания.
- [Цветови диапазон]
Избира разнообразието от цветове, които да се показват.
- [Супер резолюция]
Регулира резолюцията, за да направи неясните и размазани изображения по-ясни.
- [Гама]
Регулира средната яркост на картината.

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

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

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

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Динамичен контраст]
Коригира разликата между светлите и тъмните области на екрана за оптимални резултати в зависимост от яркостта на картината.
- [Супер резолюция]
Регулира резолюцията, за да направи неясните и размазани изображения по-ясни.
- [Цветови диапазон]
Избира разнообразието от цветове, които да се показват.
- [Цветен филтър]
Филтрира специфичен цветови спектър в RGB цветовете за фина настройка на точното предаване на наситеността и нюансите на цветовете.
- [Гама]
Регулира средната яркост на картината.
- [Баланс на бялото]
Настройва цялостната цветна топлина на екрана съобразно желанието Ви.
- [Система за управление на цветовете]
Това се използва, когато експертите го контролират с помощта на тестови шаблон. Можете да го контролирате, като изберете зони на шест цвята ([Червен]/[Зелен]/[Син]/[Циан]/[Магента]/[Жълто]). За нормални изображения настройките може да не доведат до забележими промени в цвета.

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

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

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [Намаляване на шума]
Отстранява малките точки, които се открояват, за да направи изображението по-чисто.
- [Намаляване на шумовете на MPEG]
Намалява шума, произведен по време на създаването на цифрови видео сигнали.
- [Гладка градация]
Това намалява назъбванията в изображенията с цел гладка картина.
- [Ниво на черното]
Компенсира яркостта на екрана и контраста чрез регулиране на тъмнината на екрана.
- [Реално кино]
Осигурява преживяване като на кино.
- [TruMotion]
Тази функция е налична само при някои модели.
Оптимизира качеството на изображението за бързодвижещи се картини.
 - [Изкл.]: Изключва [TruMotion].
 - [Гладко]: Омокотява бързодвижещи се картини.
 - [Ярък]: Прави бързодвижещи се картини по-ясни.
 - [Потребител]: Ръчно настройва [TruMotion].
 - [Изглаждане на движението]: Регулира трептенията на екрана.
 - [Избистряне]: Намалява ефектите на замъгляване от движение.
 - Разширените настройки могат да бъдат променяни само в режим [Потребител].

[Съотношение]

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

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

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [16:9]
Показва в съотношение 16:9.
- [16:10]
Показва в съотношение 16:10.
- [Оригинален]
Променя съотношението на 4:3 или 16:9 (16:10) в зависимост от входящия видео сигнал.
- [4:3]
Показва в съотношение 4:3.
- [Вертикално увеличение]
Можете да регулирате вертикалния размер на екрана и да изравните екрана вертикално с помощта на [Регулиране на степента на увеличение] и [Регулиране на позицията на екрана].
- [Увеличение от всички посоки]
Можете да регулирате хоризонталния/вертикалния/диагоналния размер на екрана и да изравните екрана хоризонтално/вертикално с помощта на [Регулиране на степента на увеличение] и [Регулиране на позицията на екрана].

[Само сканиране]

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

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

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

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

[Панел Аспект Съотношение]

 (Бързи настройки) →  → [Картина] → [Панел Аспект Съотношение]

Изберете 16 x 9 (3840 x 2160) или 21 x 9 (2560 x 1080) за екрана на панела.

- Някои модели може да не се поддържат.

[Икономия на енергия]

 (Бързи настройки) →  → [Картина] → [Икономия на енергия]
Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.

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

[Тест на картина]

 (Бързи настройки) →  → [Картина] → [Тест на картина]
Първо 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.

[HDMI ULTRA HD Deep Colour]

⚙️ (Бързи настройки) → ⓘ → [Картина] → [Допълнителни настройки]
→ [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 [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)

4K при 50/60 Hz поддържан формат

Резолюция	Кадрова честота (Hz)	Дълбочина на цветовете/Хроматично моделиране		
		8 бит	10 бит	12 бит
3840 x 2160p 4096 x 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] е зададено на [Вкл.].

- Настройките могат да бъдат променяни само за HDMI входа, който се използва в момента.
- Можете да посочите различна настройка за всеки HDMI порт.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Тази функция не се поддържа от входящ сигнал HDBaseT.

[Instant Game Response]

 (Бързи настройки) →  → [Картина] → [Допълнителни настройки] → [Instant Game Response]

Настройте свързания към устройството HDMI порт на [Вкл.], за да се насладите на игри с оптималното видео качество за играта.

Ако обаче устройството не поддържа тази функция, то може да не работи правилно.

- Настройте функцията [HDMI ULTRA HD Deep Colour] на [Вкл.] за HDMI терминала, свързан към устройство за игри, за да активирате [Instant Game Response].
- Функцията работи само когато  (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Звуков изход] е [Вътрешен високоговорител на проектора]/[Слушалки с кабел]/[Вътрешен високоговорител на проектора + кабелни слушалки].
 - Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.
- Когато [Instant Game Response] бъде стартирана, видеото може да премигне за момент.
- Ако изберете [Вкл.] за тази функция, не можете да промените някои елементи от настройките за видео.
- Някои модели може да не се поддържат.

Настройки на [Звук]

[Адаптивен контрол на звука]

 (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [Адаптивен контрол на звука]

Автоматично оптимизиране на звука според типа съдържание.

Настройката е достъпна само за вътрешния високоговорител на проектора.

В списъка щракнете върху Вкл., за да активирате този режим.

- Ако тази функция е включена, не можете да регулирате ръчно [Режим на звука].
- Някои модели може да не се поддържат.

[Режим на звука]

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

[Режим на звука]

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

- [Стандартно]
Оптимизира звука за всички видове съдържание.
- [Кино]
Оптимизира звука за кино.
- [Clear Voice III]
Усилва яснотата на гласа.
- [Спорт]/[Футбол]/[Cricket]
Оптимизира звука за спорт.
– Името на спорта може да се различава в зависимост от региона.
- [Музика]
Оптимизира звука за музика.
- [Игра]
Оптимизира звука за игри.

[Настройки на режим за звук]

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

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

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

[Звуков изход]

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- Когато [Instant Game Response] е зададено на [Вкл.], е възможно да възникнат забавяния на звука, ако зададете [Звуков изход] на [Bluetooth]/[HDMI ARC].
Превключете към [Вътрешен високоговорител на проектора] или променете  (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [HDMI входен аудио формат] на [PCM].

Възпроизвеждане на звук от вътрешните високоговорители на проектора

 (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [Вътрешен високоговорител на проектора]

Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на проектора.

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

 (**Бързи настройки**) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [HDMI ARC]
Звукът от проектора може да бъде извеждан през външно аудио устройство, свързано чрез HDMI (ARC) порт.

- Изберете [HDMI ARC], за да включите автоматично SIMPLINK. След като SIMPLINK бъде изключено, настройките на изходящия високоговорител автоматично ще се върнат към настройките по подразбиране, за да не се прекъсва аудио сигнала.
- Можете да настроите [Цифров звуков изход] ([Автоматично]/[Pass Through]/[PCM]).

Конфигуриране на настройките на цифровия звук изход

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

Можете да конфигурирате настройките на [Цифров звуков изход].

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

	Звуков вход	Цифров звуков изход
[PCM]	Всички	PCM
[Автоматично]/ [Pass Through]	MPEG	PCM
	Dolby Digital	Dolby Digital
	Dolby Digital Plus/Atmos	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus/Atmos
	Dolby TrueHD (само през HDMI)	(HDMI ARC) Dolby Digital Plus/Atmos (HDMI ARC eARC е вкл.) TrueHD ¹⁾
	HE-AAC	Dolby Digital
	DTS	DTS
	DTS Express	DTS
	DTS-HD MA	(HDMI ARC) DTS (HDMI ARC eARC е вкл.) DTS-HD ^{1)/} DTS

1) Поддържа се само когато [Цифров звуков изход] е настроен на [Pass Through], а входящият сигнал е настроен към HDMI.

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

Безжично свързване и използване на аудио устройство

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

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

- Ако наскоро сте свързвали устройство, което поддържа 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 на LG, което поддържа LG Sound Sync чрез режима LG TV или режима LG Sound Sync на устройството.
- Някои модели може да не се поддържат.
- Натиснете [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 настроите силата на звука на някои Bluetooth устройства.
- 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.
- Ако [Режим на картина] е зададен на [Игра], а [Звуков изход] е зададен на [Bluetooth], [Режим на картина] ще се промени на [Стандартно].
- Използването на Bluetooth високоговорители, които поддържат двоен режим/дублиран режим/2-канален режим заедно с дистанционното управление „Magic Lighting“ (Допълнителни екстри), може да ограничи използваемостта на високоговорителите.

Използване на слушалки с кабел

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

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

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

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

Звукът може да се възпроизвежда от няколко устройства едновременно.

- Използване на [Вътрешен високоговорител на проектора + кабелни слушалки]

 (Бързи настройки) →  → [Звук] → [Звуков изход] → [Вътрешен високоговорител на проектора + кабелни слушалки]

Звукът се възпроизвежда от вътрешните високоговорители на проектора и [Слушалки с кабел] едновременно.

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

[HDMI входен аудио формат]

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

Можете да зададете аудио формата за всеки HDMI вход. Когато подаваният през HDMI порта звук не е синхронизиран, настройте го на [PCM].

[Автоматична сила на звука]

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

Щракнете върху [Вкл.] за автоматично регулиране на нивото на силата на звука.

[Настройка на AV синхронизация]

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

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

[Тест на звука]

 **(Бързи настройки)** →  → [Звук] → [Тест на звука]

Стартирайте [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.

[Връзка]

[Име на проектора]

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

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

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

[Кабелна връзка (Ethernet)]

 (Бързи настройки) →  → [Връзка] → [Кабелна връзка (Ethernet)]

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

За промяна на настройките на мрежовата връзка изберете

[РЕДАКТИРАНЕ] в мрежовите настройки.

- Настройката на IPv6 не поддържа [РЕДАКТИРАНЕ].

[Връзка с Wi-Fi]

 (Бързи настройки) →  → [Връзка] → [Връзка с Wi-Fi]

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

- [Добавяне на скрита безжична мрежа]

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

- [Свързване чрез WPS PBC]

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

- [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.

- [Разширени настройки за Wi-Fi]

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

- Настройката на IPv6 не поддържа [РЕДАКТИРАНЕ].

[Свързване на устройство]

 **(Бързи настройки)** →  → [Връзка] → [Свързване на устройство]

Целта на тази функция е да ви позволи лесно да настройвате връзката между проектора и външно устройство.

Следвайте инструкциите в [Свързване на устройство].

[Включване на проектора с мобилно устройство]

 **(Бързи настройки)** →  → [Връзка] → [Включване на проектора с мобилно устройство]

Ако [Включване чрез Wi-Fi] е зададено на [Вкл.], можете да включвате проектора си чрез приложение, което поддържа [Включване на проектора с мобилно устройство], или да виждате екрана на приложението на проектора.

- Функцията [Включване чрез Wi-Fi] трябва да се използва в приложение на смарт устройство, което я поддържа.
- 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.
- Някои модели може да не се поддържат.

[Настройки на Screen Share]

 **(Бързи настройки)** →  → [Връзка] → [Настройки на Screen Share]

Можете да натиснете [ИЗТРИВАНЕ НА ИСТОРИЯТА НА СДВОЯВАНЕ], за да изтриете връзките на устройствата, свързани към проектора чрез Screen Share.

С функцията [Screen Share] можете да решите дали да позволите връзки на Screen Share с други устройства.

[Настройки на HDMI устройство]

 **(Бързи настройки)** →  → [Връзка] → [Настройки на HDMI устройство]

Можете да свързвате информация на устройства, свързани към проектора чрез HDMI® кабела, за да настроите устройствата да се управляват от дистанционното управление на проектора.

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- [SIMPLINK (HDMI-CEC)]

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

- [Автоматично синхронизирано включване]

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

[Общи]

[Език]

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

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

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

[Дата и час]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Дата и час]

Можете да проверявате или променяте времето, докато гледате проектора.

- [Време]/[Дата]/[Потребителска часова зона]
Можете да зададете времето и датата ръчно, ако текущото време, зададено автоматично, е неточно.

[Таймер за сън]

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

Настройва проектора да се изключи в определен час.

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

[Таймер за включване]/[Таймер за изключване]

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

Можете да задавате време за включване/изключване на проектора.

Изберете [Изкл.], ако няма да задавате [Таймер за включване]/[Таймер за изключване].

- За да използвате [Таймер за включване]/[Таймер за изключване], задайте правилно текущия час.

[Автоматично изключване]

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

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

След като проекторът се изключи автоматично в предварително зададеното време (10 сек, 1 мин, 2 мин, 3 мин, 10 мин), устройството се включва в съответствие с обработката на цифровия сигнал от HDMI порта.

[Настройка на ръб]

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

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

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

- Някои модели може да не се поддържат.
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.
- Можете да настроите екрана, като изберете един от следните режими: [4 точков]/[8 точков]/[12 точков].
- [4 точков]
Оразмеряването на екрана може да се настрои на 4 точков режим.
- [8 точков]
Оразмеряването на екрана може да се настрои на 8 точков режим.
- [12 точков]
Оразмеряването на екрана може да се настрои на 12 точков режим.

[Режим PJT]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Режим PJT]

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

[Празен режим]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Празен режим]

Избира фон за празен режим.

[Управление на Проектора]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Управление на Проектора]
Избира или [RS232C] или [HDBaseT] между входовете, които могат да управляват проектора.

- Някои модели може да не се поддържат.

[Настройка на дистанционно]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Настройка на дистанционно]
Тази функция ви позволява да изберете или [Дистанционно за проектор + дистанционно за телевизор], или [Само дистанционно за проектор] от дистанционните управления на LG, които да се използват за проектора.

[Икономичен режим]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Икономичен режим]
Настройте опциите на хранване, за да се намали консумацията на енергия.

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

- [Автоматично изключване]
Настройва проектора да се изключва автоматично, когато няма въведени команди от потребителя за определен период от време.
- [Икономичен режим за твърд диск]
Ако зададете режима на [Вкл.], USB твърдият диск, който е свързан с проектора, ще премине в режим на пестене на енергия, когато с него не се извършват манипулации за дълъг период от време.

[ЗА ТОЗИ ПРОЕКТОР]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [ЗА ТОЗИ ПРОЕКТОР]
Можете да проверявате информацията за обслужването на клиенти (информация за проектора и т.н.)

За да проверите статуса на проектора, моля, стартирайте [Бърза помощ].

[Безжична клавиатура LG]

 (Бързи настройки) →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] → [Безжична клавиатура LG]

Тази функция Ви позволява да свързвате безжична клавиатура LG към Вашето устройство.

Включете устройството, задайте го в режим на удвояване и след това кликнете върху [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 [ПРЕКЪСВАНЕ НА ВРЪЗКАТА].
- Някои модели може да не се поддържат.

[Помощ за настройките]

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

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

[Скринсейвър]

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

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

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

[Изображение при липса на сигнал]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] → [Изображение при липса на сигнал]

Можете да включите или изключите изображението, което се показва при липса на сигнал.

Някои модели може да не се поддържат.

- [Вкл.]
При липса на сигнал се показва изображението по подразбиране.
- [Изкл.]
Съобщението [Няма сигнал] се показва при липса на сигнал.

[Автоматично включване]

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

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

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

[Голяма надморска височина]

 **(Бързи настройки)** →  → [Общи] → [Допълнителни настройки] → [Голяма надморска височина]

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

- Някои модели може да не се поддържат.

[Режим у дома/в магазин]

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

[Режим у дома/в магазин]

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

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

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

[Връщане на първоначалните настройки]

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

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

След нулиране проекторът ще се изключи и включи автоматично.

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

Настройки на [Безопасност]

- Задайте [Безопасност] на [Вкл.].
- Първоначалната парола е зададена на "0000".
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

[Заклучени приложения]

 (Бързи настройки) →  → [Безопасност] → [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 входиове]

 (Бързи настройки) →  → [Безопасност] → [Заклучени входиове] → Избор на входовете за заключване.

Можете да заключите или отключите заключените входиове.

[Нулиране на паролата]

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

Нулиране на загубена парола

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

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

[Достъпност]

[Звукови указания]

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

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

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

[Опции за показалеца]

 (Бързи настройки) →  → [Достъпност] → [Опции за показалеца]

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

[Прозрачност на менютата]

 (Бързи настройки) →  → [Достъпност] → [Прозрачност на менютата]

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

[Висок контраст]

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

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

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**) →  → [Общи] → [ЗА ТОЗИ ПРОЕКТОР] на проектора.

Извършете проверка чрез [Бърза помощ].

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

- 1 Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление и изберете  → [Общи] → [ЗА ТОЗИ ПРОЕКТОР] → [Бърза помощ].
 - Също така можете да натиснете продължително бутона с цифра **9** на дистанционното управление, за да стартирате [Бърза помощ].
- 2 Също така можете да извършите [Проверете статуса на проектора]/[Самодиагностика на настройките на проектора]. Изберете проблемния елемент и можете да получите помощ за разрешаване на проблема.
 - [Самодиагностика на настройките на проектора.]: Изберете елемента, който отговаря на симптома, за да откриете инструкции, които да ви помогнат да разрешите проблема.
 - [Проверете статуса на проектора]: Можете да проверявате текущия статус на проектора за избрания елемент.
 - Когато няма съответстващо съдържание в [Бърза помощ], моля, направете справка в Отстраняване на неизправности.
 - Ако все още не успявате да разрешите проблема, моля, свържете се с нашия център за обслужване на клиенти.

Необичайна работа

Грешки със захранването/дистанционното управление

Не мога да включа проектора.

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

Екранът не се показва за известно време след включване.

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

Не мога да включа проектора чрез дистанционното управление.

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

Проблеми с екрана

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

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

Уверете се, че декодерът е свързан правилно към проектора.

Получавам съобщение, че няма сигнал на екрана.

- 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.

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

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

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

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

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

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

Екранът изглежда твърде неясен или тъмен.

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

Екранът е черно-бял или показва странни цветове.

- Проверете режима на вход или кабелната връзка.
- Отидете на , за да изберете свързания вход.

Проблеми със звука

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

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

Уверете се, че декодерът е свързан правилно към проектора.

Екранът е добре, но не се чува звук.

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

Не се чува звук от един от високоговорителите.

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

Проблеми при свързване към компютър

Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да изберете  горе вдясно на [Начално табло]. В режима за редактиране настройте иконата на HDMI терминала, свързан към компютъра, към [Компютър], за да приложите настройките за видео и съотношение, които съответстват на тези на компютъра.

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

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

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.
- Ако сте свързали изходния RGB порт на вашия компютър към входящия HDMI порт или към проектора. Необходим ви е преходник от RGB към HDMI.

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

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

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

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

- Конфигурирайте проектора като ваше устройство по подразбиране в Контролен панел → Звук в настройките на вашия компютър.
- Консултирайте се с производителя дали графичната ви карта поддържа HDMI аудио изход.

Проблеми при възпроизвеждане на филм в [Снимки и видео]

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

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

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

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

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

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

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

Не виждам субтитрите.

- Проверете дали файлът се възпроизвежда без проблеми на видео плейъра на компютъра. Също така проверете за повреда на файла.
- Проверете дали файловете с видеото и субтитрите имат едно и също име.
- Проверете също дали видео файлът и файлът със субтитри са в една и съща папка.
- Проверете дали файловият формат на субтитрите се поддържа.
- Проверете дали езикът се поддържа. (Можете да проверите езика на файла със субтитри, като отворите файла в Notepad.)

Ако кодирането на субтитри е грешно зададено, те може да не се показват правилно.

Изберете  →  на контролния панел в долната част на екранът за възпроизвеждане на видео и променете стойността на [КОДОВА СТРАНИЦА].

- Ако възпроизвеждате видео файл, съхранен на друго устройство, с помощта на функция за споделяне на съдържание, субтитрите може да не са достъпни в зависимост от използваната програма.
- Субтитрите не се поддържат, ако възпроизвеждате видеоклип през NAS устройство. Консултирайте се с производителя на NAS устройството.

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

- Проверете дали е USB устройство за съхранение, което се поддържа от проектора.

Проблеми с мрежови връзки

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

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



Когато X се появява до проектора

- Проверете проектора или точката за достъп (маршрутизатора).
- Проверете състоянието на връзката на проектора, точката за достъп (маршрутизатора) и кабелния модем.
- Изключете и включете отново устройствата в следния ред;
 1. Кабелния модем, изчакайте кабелният модем да се нулира.
 2. Точката за достъп (маршрутизатора), изчакайте точката за достъп (маршрутизатора) да се нулира.
 3. Проектора.
- Ако 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 интернет браузър

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

- [Уеб браузър] поддържа само HTML5 мултимедия и не поддържа Flash приставки.
- [Уеб браузър] не поддържа инсталирането на приставки.
- В [Уеб браузър] е възможно да не можете да възпроизведате мултимедийни файлове във формати, различни от JPEG/PNG/GIF.
- Не можете да записвате прикачени файлове или изображения.

Интернет браузърът изключва автоматично, когато посетя даден уеб сайт.

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

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

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



НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО УПРАВЛЯВАЩО УСТРОЙСТВО

Показаното изображение може да се различава от вашия проектор.

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

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

КОДОВЕ НА КЛАВИШИ

- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Код (шестна-десетичен)	Функция	Забележка
02		Бутон на дистанционното управление
03		Бутон на дистанционното управление
06	 (Дясно)	Бутон на дистанционното управление
07	 (Ляво)	Бутон на дистанционното управление
08	 (Захранване)	Бутон на дистанционното управление
09	 (Без звук)	Бутон на дистанционното управление
0B	 (Вход)	Бутон на дистанционното управление
10 – 19	* Номер на клавиш (0 – 9)	Бутон на дистанционното управление
28	 (Назад)	Бутон на дистанционното управление
40	 (Нагоре)	Бутон на дистанционното управление
41	 (Надолу)	Бутон на дистанционното управление
43	 (Бързи настройки)	Бутон на дистанционното управление
44	 (OK)	Бутон на дистанционното управление
4D	 (Режим на картина)	Бутон на дистанционното управление
52	 (Режим на звука)	Бутон на дистанционното управление
5B	 (ИЗХОД)	Бутон на дистанционното управление
61	Синьо	Бутон на дистанционното управление
63	Жълто	Бутон на дистанционното управление
71	Зелено	Бутон на дистанционното управление
72	Червено	Бутон на дистанционното управление
79	 (Съотношение)	Бутон на дистанционното управление

Код (шестнадесетичен)	Функция	Забележка
7C		Бутон на дистанционното управление
7E		Бутон на дистанционното управление
8E	 (Напред)	Бутон на дистанционното управление
8F	 (Превъртане)	Бутон на дистанционното управление
AA	 INFO	Бутон на дистанционното управление
B0	 (Възпроизвеждане)	Бутон на дистанционното управление
B1	 (Стоп)	Бутон на дистанционното управление
BA	 (Пауза)	Бутон на дистанционното управление

НАСТРОЙКА НА ВЪНШНО УПРАВЛЯВАЩО УСТРОЙСТВО

Показаното изображение може да се различава от вашия проектор.

Управлявайте функциите на проектора с компютър, като го свържете с преходен кабел „USB към сериен“/вход RS-232C (контрол и обслужване)/ HDBaseT входен терминал (контрол и обслужване).

Можете да свържете проектора по няколко начина в зависимост от поддържаните от модела терминали.

- Не всички модели поддържат връзка с преходен кабел „USB към сериен“.
- Не са предоставени кабел RS-232C и преходен кабел „USB към сериен“.
- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

Преходен кабел „USB към сериен“ (RS-232C) с USB кабел

USB-C тип



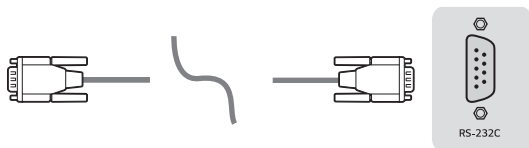
(Компютър)

(Проектор)

- Проекторът LG поддържа базиран на чип PL2303 (ID на доставчик: 0x0557, ID на продукт: 0x2008) преходен кабел „USB към сериен“ (RS-232C), който не се произвежда, нито се предоставя от LG.
- Може да бъде закупен от компютърни магазини, които снабдяват артикули за професионална IT поддръжка.
- Когато преходният кабел „USB към сериен“ е свързан, не можете да контролирате проектора чрез входовете RS-232C и HDBaseT.

Кабел RS-232C(сериен) с RS-232C(сериен)

DE9(D-Sub 9pin) тип



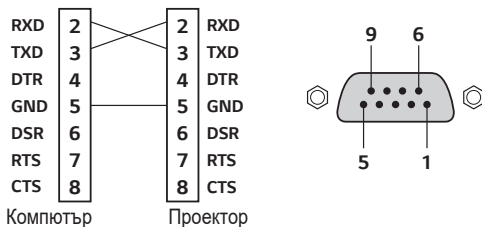
(Компютър)

(Проектор)

- Трябва да закупите RS-232C (DE9, D-Sub 9pin тип „женски към женски“) към RS-232C (сериен) кабел, необходим за връзката между компютъра и проектор, посочена в ръководството.
- Интерфейсът за връзка варира в зависимост от модела.

Конфигурации на RS-232C

Фигура 1: схема на свързване на RS-232



* Няма връзка към щифт 1 и щифт 9.

Функция „Задаване на ID“

Тази функция ви позволява да зададете уникален идентификатор на проектора, за да го управлявате дистанционно от вашия компютър. Вижте всяка съответна страница за действителната структура на данните.

- Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

- 1 Натиснете бутона  (**Бързи настройки**) на дистанционното управление.
- 2 Изберете  → [Общи] → [ЗА ТОЗИ ПРОЕКТОР].
- 3 Избира желаната опция за „Задаване на ID“ от елемента [Избор на идентификатор].
Задайте стойност за „Задаване на ID“ от 1 до 99.
- 4 Когато приключите, натиснете  (**ИЗХОД**).

Комуникационни параметри

- Скорост в бодове: 9600 bps (UART)
- Дължина на данните: 8 бита
- Четност при бит: няма
- Спиране при бит: 1 бит
- Комуникационен код: ASCII код
- Използвайте кръстосан (усукан) кабел.

Референтен списък с команди

Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

	Команда 1	Команда 2	Данни (шестнадесетични)
01. Захранване*	k	a	00 – 01
02. [Съотношение]	k	c	(Вижте стр. 12.)
03. Заглушаване на звука на екрана	k	d	(Вижте стр. 13.)
04. Заглушаване на звука	k	e	00 – 01
05. Управление на силата на звука	k	f	00 – 64
06. [Контраст]	k	g	00 – 64
07. [Яркост]	k	h	00 – 64
08. [Цвят]	k	i	00 – 64
09. [Нюанс]	k	j	00 – 64
10. [Острота]	k	k	00 – 32
11. Избор на OSD	k	l	00 – 01
12. Режим на заключване на дистанционното управление	k	m	00 – 01
13. [Баланс]	k	t	00 – 64
14. [Цветна топлина]	x	u	00 – 03
15. [Еквалайзер]	j	v	(Вижте стр. 17.)
16. [Икономия на енергия]	j	q	01 – 03
17. Клавиш	m	c	КОДОВЕ НА КЛАВИШИ
18. Избор на вход (главен)	x	b	(Вижте стр. 18.)

* При възпроизвеждане на мултимедия всички команди освен Захранване (ка) и Клавиш (mc) не се изпълняват и не се смятат за NG.

* С кабел RS-232C проекторът може да комуникира команда „ка“ в състояние на включване или изключване, но с преходен кабел „USB към сериен“ командата работи само ако е включен проектор.

Протокол за предаване/получаване

Предаване

(Команда1)(Команда2)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

- (Команда 1): k, j, m, x
- (Команда 2): Тази команда се използва за управление на проектора.
- (Задаване на ID): Използвайте го, за да изберете проектора, който да контролирате, като идентификатор може да бъде присвоен за всеки проектор от [Общи] → [ЗА ТОЗИ ПРОЕКТОР] → [Избор на идентификатор]. Изберете стойност от 1 до 99. Като изберете „0“ за стойността на идентификатора във формата на протокола, можете да управлявате всички свързани проектори.
* Стойността му се показва като база 10 в OSD менюто и се използва като база 16 (0x00 – 0x63) в приемно-предавателния протокол за дистанционно управление.
- (ДАННИ): Предава стойност за настройка (Данни), необходима за командата, описана по-горе. (шестнадесетична) Когато се изпращат данни „FF“, стойността на настройката, съответстваща на конкретната команда, се чете (режим на четене на данни).
- (Cr): Нов ред, който е '0x0D' в ASCII код.
- (): Интервал, който е '0x20' в ASCII код.

ОК потвърждение

(Команда2)()(Задаване на ID)()(ОК)(Данни)(x)

- Когато данните бъдат получени успешно, проекторът изпраща сигнал за ACK отговор в горепосочения формат. Данните, показващи текущото състояние, се получават в режим на четене на данни. Данните от компютъра просто се връщат в режим на запис на данни.

Потвърждение на грешка

(Команда2)()(Задаване на ID)()(NG)(Данни)(х)

Когато към проекторът е подаден прекомерен обем от данни за неподдържана функция или има грешка в комуникацията, той ще върне потвърждение във формата по-горе.

Данни 00: Недопустим код

Съпоставяне на реални данни (шестнадесетични → десетични)

Когато въведените от вас (Данни) са в шестнадесетичен формат, консултирайте се със следната таблица за преобразуване.

00: Стъпка 0	32: Стъпка 50 (Задаване На ID 50)	FE: Стъпка 254
01: Стъпка 1 (Задаване На ID 1)	33: Стъпка 51 (Задаване На ID 51)	FF: Стъпка 255
...	...	...
0A: Стъпка 10 (Задаване На ID 10)	63: Стъпка 99 (Задаване На ID 99)	01 00: Стъпка 256
...	...	...
0F: Стъпка 15 (Задаване На ID 15)	C7: Стъпка 199	27 0E: Стъпка 9998
10: Стъпка 16 (Задаване На ID 16)	C8: Стъпка 200	27 0F: Стъпка 9999
...	...	...

Възможно е командите да работят различно в зависимост от модела и сигнала.

01. Захранване (Команда: k a)

- Управлява *Вкл./Изкл. на захранването на проектора.

Предаване (k)(a)()(Задаване на ID)()(Данни)(Cr)

Данни 00: Изключено захранване 01: *Включено захранване

Ask (a)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

- За да покаже дали проекторът е включен или *изключен

Предаване (k)(a)()(Задаване на ID)()(FF)(Cr)

Ask (a)()(Задаване на ID)()(OK)(Данни)(x)

* Както при другите функции, когато всички данни се изпращат до „FF“ във формата, показан по-горе, данните на потвърждението се изпращат като отговор за текущото състояние, съответстващо на всяка функция.

* С кабел RS-232C проекторът може да комуникира команда „ka“ в състояние на включване или изключване, но с преходен кабел „USB към сериен“ командата работи само ако е включен проектор.

02. [Съотношение] (Команда: k c) (главен)

► Регулиране на [Съотношение]. (Главен)

Можете също да регулирате [Съотношение] и от меню [Картина].

Предаване (k)(c)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни

01: [4:3]

03: [16:10]

02: [16:9]

06: [Оригинален]

Ask (c)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

* Ако входният HDMI режим поддържа HD разделителна способност, функционира [Оригинален].

* Конфигурируемите елементи са различни в зависимост от модела.

03. Заглушаване на звука на екрана (Команда: k d)

- За да изберете включване/изключване на заглушаването на екрана.

Предаване (k)(d)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни

- 00: Изключване на заглушаване на звука на екрана, Изключване на заглушаване на звука на видео
- 01: Включване на заглушаване на звука на екрана
- 10: Включване на заглушаване на видеото

Ask (d)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

* Единствено в случаите на включване на заглушаване на видеото на проектора се извежда екранния дисплей (OSD). Но ако е включено заглушаването на екрана, проекторът няма да показва OSD.

04. Заглушаване на звука (Команда: k e)

- За да управлявате включването/изключването на заглушаването на звука.

Също така можете да регулирате заглушаването на звука чрез бутона за заглушаване на дистанционното управление.

Предаване (k)(e)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни

- 00: Включване на заглушаването на звука (изключен звук)
- 01: Изключване на заглушаването на звука (включен звук)

Ask (e)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

05. Управление на силата на звука (Команда: k f)

- За регулиране на силата на звука.

Можете да регулирате силата на звука и от бутоните за сила на звука +, - на дистанционното управление.

Предаване (k)(f)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 – макс.: 64

Ask (f)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

06. [Контраст] (Команда: k g)

- За регулиране на контраста на екрана.

Може да регулирате [Контраст] и от меню [Картина].

Предаване (k)(g)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 – макс.: 64

Ask (g)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

07. [Яркост] (Команда: k h)

- За регулиране на яркостта на екрана.

Може да регулирате [Яркост] и от меню [Картина].

Предаване (k)(h)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 – макс.: 64

Ask (h)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

08. [Цвят] (Команда: k i)

- За регулиране на цвета на екрана.

Може да регулирате [Цвят] и от меню [Картина].

Предаване (k)(i)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 – макс.: 64

Ask (i)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

09. [Нюанс] (Команда: k j)

- За регулиране на нюанса на екрана.

Може да регулирате [Нюанс] и от меню [Картина].

Предаване (k)(j)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни червено: 00 – зелено: 64

Ask (j)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

10. [Острота] (Команда: k k)

- За регулиране на остротата на екрана.

Може да регулирате [Острота] и от меню [Картина].

Предаване (k)(k)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 – макс.: 32

Ask (k)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

11. Избор на OSD (Команда: k l)

- Избира включване/изключване на екранния дисплей (OSD), който показва състоянието на контрол на екрана.

Предаване (k)(l)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни 00: OSD изключен

01: OSD включен

Ask (l)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

12. Режим на заключване на дистанционното управление (Команда: k m)

- За заключване на бутоните на проектора и дистанционното управление.

Предаване (k)(m)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни 00: Заключване изключено

01: Заключване включено

Ask (m)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

* Ако не използвате дистанционното управление и бутони на проектора, използвайте този режим. Когато главното захранване се изключи и включи (спиране и пускане на захранването, след 20 – 30 секунди), се освобождава външното заключване на управлението.

* В режима на готовност (DC изключено от таймер за изключване или команда „ка“, „тс“) и ако е активирано заключването на клавиши, проекторът няма да се включи чрез клавиша за включване на ИЧ и локален клавиш.

13. [Баланс] (Команда: k t)

- За регулиране на баланса.

Можете да регулирате [Баланс] и от меню [Звук].

Предаване (k)(t)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни мин.: 00 – макс.: 64

Ask (t)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

14. [Цветна топлина] (Команда: x u)

- Регулира стойността на цв. топл.

Може да регулирате [Цветна топлина] и от меню [Картина].

Предаване (x)(u)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни

00: [Студена]

01: [Средно]

02: [Топъл]

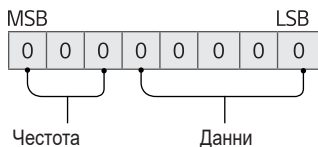
03: [Естествена]

Ask (u)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

15. [Еквалайзер] (Команда: j v)

- Регулиране на еквалайзера на устройството.

Предаване (j)(v)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)



7	6	5	Честота	4	3	2	1	0	Стъпка
0	0	0	1-ва честотна лента	0	0	0	0	0	0 (десетична)
0	0	1	2-ра честотна лента	0	0	0	0	1	1 (десетична)
0	1	0	3-та честотна лента	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4-та честотна лента	1	0	0	1	1	19 (десетична)
1	0	0	5-та честотна лента	1	0	1	0	0	21 (десетична)

Ask (v)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

- * Зависи от модела и може да се регулира, когато звуковият режим е стойност, която може да се регулира с еквалайзер.

16. [Икономия на енергия] (Команда: j q)

- Задава режима за икономия на енергия.

Може да регулирате [Икономия на енергия] и от меню [Картина].

Предаване (j)(q)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни

01: [Минимална]

02: [Средна]

03: [Максимална]

Ack (q)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

17. Клавиш (Команда: m c)

- За дистанционно ИЧ изпращане на код на клавиш.

Предаване (m)(c)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни: „КОДОВЕ НА КЛАВИШИ“ на стр. 2.

Ack (c)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

18. Избор на вход (Команда: x b) (Вход за основната картина)

- За да изберете вход за основната картина.

Предаване (x)(b)()(Задаване На ID)()(Данни)(Cr)

Данни

90: [HDMI1]

91: [HDMI2]

92: [HDBaseT]

Ack (b)()(Задаване на ID)()(OK/NG)(Данни)(x)

* Тази функция зависи от модела и сигнала.

