

Ръководство на потребителя

LG Minibeam Nano

DLP проектор

Преди да използвате устройството, прочетете внимателно инструкциите за безопасност.

PH300
PH300B

ЛИЦЕНЗИ

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



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



This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video. To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.

Covered by DivX Patents 7,295,673; 7,515,710; RE45,052; and others available at [www.divx.com/patents]



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Това устройство отговаря на изискванията за електромагнитна съвместимост за домашни уреди (Клас Б) и е предназначено за домашна употреба. Устройството може да се използва във всички региони.



ЗАБЕЛЕЖКА

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

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

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

- Предпазните мерки са дадени в две форми, **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ВНИМАНИЕ**, както е описано по-долу. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ВНИМАНИЕ** трябва да се разбират по следния начин:

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Неспазването на тези инструкции може да причини сериозни наранявания и дори смърт

 **ВНИМАНИЕ:** Неспазването на тези инструкции може да причини леки наранявания или повреда на устройството

- Прочетете ръководството на потребителя и го съхранявайте за бъдещи справки.



WARNING/CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



Светещият светлинен индикатор със символ стрелка в равноностранен

триъгълник служи за уведомяване на потребителя за наличието на неиззолирано "опасно напрежение" в устройството, което може да разполага с достатъчна сила, за да породи риск от токов удар, който да нарани човек.



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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ/ВНИМАНИЕ

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

Прочетете тези инструкции.

Запазете тези инструкции.

Вземайте под внимание всички предупреждения.

Следвайте всички инструкции.

Монтиране в затворени помещения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Не позволявайте на деца да се облягат или да се качват върху проектора.
 - Това може да накара проектора да падне, което да причини нараняване или смърт.
- Не монтирайте устройството на място без вентилация (напр. на етажерка или в килер) или върху килим или възглавница.
 - Това може да доведе до пожар, поради повишаване на вътрешната температура.
- Не поставяйте продукта в близост до източници на пара, масло или маслени изпарения, като овлажнители и кухненски плотове.
 - Неспазването на това изискване може да доведе до пожар, токов удар или корозия.
- Не монтирайте продукта към стена или таван, които са в близост до източници на масло или маслени изпарения.
 - Продуктът може да е повреден и да не работи, което може да доведе до сериозни наранявания.
- Не поставяйте проектора на места, където може да се покрие с прах.
 - Това може да доведе до пожар.
- Не използвайте проектора на влажни места като бани, където може да се намокри.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не позволявайте покривка за маса или перде да блокират вентилационния отвор.
 - Това може да доведе до пожар, поради повишаване на вътрешната температура.
- Осигурете добро проветряване около проектора. Разстоянието между проектора и стената трябва да е поне 30 см.
 - Това ще предотврати пожар, поради повишаване на вътрешната температура.



ВНИМАНИЕ

- Когато монтирате проектора на маса или рафт, внимавайте да не го поставяте в близост до краищата.
 - Проекторът може да падне, поради проблем със стабилността, което може да доведе до нараняване или повреда на устройството. Уверете се, че използвате шкафа или стойката за проектора, които му пасват.
- Когато местите проектора, се уверете, че сте го изключили и сте отстранили щепсела и кабелите.
 - Захранващият кабел може да бъде повреден, което да доведе до пожар или токов удар.
- Не поставяйте проектора върху неустойчива или вибрираща повърхност, например клатеща се платформа или повърхност под наклон.
 - Така може да падне и да нарани някого.

- Внимавайте да не преобърнете проектора, докато свързвате външни устройства с него.
 - Това може да причини нараняване или да повреди проектора.

Захранване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Съединителят на устройството се използва като устройство за прекъсване на връзката.
 - Уверете се, че устройството е инсталирано в близост до стенния контакт, в който е включено, и че контактът е лесно достъпен.
- Трябва да бъде свързан заземителен кабел.
 - Уверете се, че сте свързали заземителен кабел, за да избегнете токов удар. Ако не е възможно да заземите уреда, обърнете се към квалифициран електротехник, който да монтира отделен автоматичен изключвател. Не опитвайте да заземите проектора, като го свържете с телефонни кабели, гръмотоводи или тръби за газ.
- Щепселът трябва да се вкара докрай в контакта.
 - Неустойчивата връзка може да причини пожар.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Никога не пипайте щепсела с мокри ръце.
 - Това може да доведе до токов удар.

- Не включвайте твърде много устройства в един контакт с повече от едно гнездо.
 - Това може да доведе до пожар, поради прегряване на контакта.
- Не позволявайте събирането на прах върху щифтовете на щепсела или контакта.
 - Това може да доведе до пожар.
- За да изключите електричеството, извадете щепсела, който трябва да е разположен така, че да е лесен за употреба.

ВНИМАНИЕ

- Дръжте щепсела здраво при изваждане.
 - Повреден кабел може да породри риск от възникване на пожар.
- Уверете се, че захранващият кабел и щепсел не са повредени, видоизменени, силно огнати, усукани, издърпани, притиснати или нагreti. Не използвайте устройството, ако електрическият контакт е хлабав.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Пазете захранващия кабел далеч от нагревателни уреди.
 - Предпазната обвивка на кабела може да се стопи, което да доведе до пожар или токов удар.
- Поставете проектора на място, където хората няма да се спъват в него или да настъпват захранващия кабел, за да предпазите кабела и щепсела от повреда.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.

- Не включвайте или изключвайте проектора, като издърпвате щепсела или го изключвате от стенния контакт.
(Не използвайте захранващия кабел вместо ключ.)
 - Това може да доведе до токов удар или да повреди устройството.
- Не поставяйте електрически проводници от задния край на стенния контакт, докато щепселът е включен в стенния контакт. Освен това не докосвайте щепсела непосредствено след като сте го изключили от стенния контакт.
 - Това може да доведе до токов удар.
- Използвайте само одобрения захранващ кабел, предоставен от LG Electronics. Не използвайте никакви други захранващи кабели.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- В случай че тежък предмет падне върху проектора или корпусът му се повреди, изключете го, извадете щепсела от електрическия контакт и се свържете с упълномощен сервизен център.
 - Това може да доведе до токов удар.
- Не поставяйте в проектора метални предмети, например монети, фиби за коса или метални парчета, нито запалими материали от типа на хартия или кибритени клечки.
 - Това ще предотврати токов удар или пожар.
- В случай че върху проектора се разлее течност или някакъв предмет падне върху него, изключете го, извадете щепсела от електрическия контакт и се свържете с нашия сервизен център.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.

Когато се използва

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не поставяйте нищо, което съдържа течности, отгоре на проектора, като вази, саксии, чаши, козметика или лекарства, или пък украси, свещи и т.н.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар или да причини нараняване, поради падане.
- Уверете се, че батериите не биват погълнати от дете, когато сменяте старите батерии на дистанционното управление с нови. Дръжте ги далеч от достъпа на малки деца.
 - Ако батерия бъде погълната от дете, веднага се консултирайте с лекар.
- Никога не отваряйте капациите на проектора.
 - Има голям риск от токов удар.
- Не гледайте директно в обектива, когато проекторът работи.
 - Силната светлина може да навреди на очите ви.

- Когато лампата е включена или е току-що изключена, избягвайте да докосвате вентилационния отвор или лампата, защото са силно нагорещени.
- Ако възникне изтичане на газ в стаята, където се намира проекторът, не докосвайте проектора или електрическия контакт. Отворете прозорците, за да се проветри.
 - Възникнали искри могат да причинят пожар или изгаряния.
- Никога не докосвайте устройството или хранящия кабел, докато има гръмотевична буря или светкавици.
 - Това може да доведе до токов удар.
- Не използвайте проектора в близост до електронни устройства, които генерират силно магнитно поле.
- Дръжте полиетиленовото фолио, с което е опакован продукта, далеч от деца.
 - В противен случай може да причини задушаване.
- Не оставяйте ръцете си върху проектора продължително време, когато е включен.
- Когато играете игра, свързвайте конзола за игра към проектор, препоръчително е да поддържате разстояние над четири пъти по-голямо дължината на диагонала на екрана.
 - Проверете дали свързващият кабел е достатъчно дълъг. В противен случай устройството може да падне и да причини нараняване или повреда.
- Не поставяйте проектора или дистанционното му управление с батерия в среда с прекомерно висока температура.
 - Това може да доведе до пожар.



ВНИМАНИЕ

- Не поставяйте тежки предмети върху проектора.
 - Възможно е да паднат и да причинят нараняване.
- Внимавайте обективът да не бъде ударен по време на транспортиране.
- Не пипайте обектива на проектора.
 - Обективът може да е повреден.
- Не използвайте никакви остри предмети върху проектора, например нож или чук, защото това може да повреди корпуса.
- В случай че на екрана не се извежда никакво изображение или не се чува звук, преустановете използването на проектора. Изключете проектора, извадете хранящия кабел от контакта и се свържете с нашия сервизен център.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не изпускайте нищо върху проектора и не позволявайте нещо да го удари.
 - Това може да причини нараняване или да доведе до неизправност на проектора.

- Препоръчително е да поддържате разстояние от повече от 5-7 пъти дължината на диагонала на екрана.
 - Ако гледате продължително време към екрана отблизо, зрението ви може да се влоши.
- Не препречвайте пътя на светлинния лъч, излъчван от проектора, като използвате книга или друг предмет.
 - Прекалено дългото излагане на проекторния лъч може да доведе до пожар. Освен това обективът може да прегрее и да бъде повреден от отразяващата се топлина.
- Не пускате проектора при настроена висока сила на звука.
 - Силният звук може да навреди на слуха.
- Не използвайте уреди с високо напрежение в близост до проектора. (напр. електрически комарник)
 - В противен случай устройството може да се повреди.

Почистване

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когато почиствате проектора, не го пръскайте директно с вода. Не позволявайте в устройството да навлиза вода или да се намокря.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Ако от проектора започне да се отделя дим или необичайна миризма или някакъв предмет падне върху него, изключете го и извадете щепсела от електрическия контакт и се свържете

те с нашия сервизен център.

- В противен случай това може да доведе до пожар или токов удар.
- Използвайте аерозолен спрей, мека кърпа или памучен тампон, навлажнен с почистващ препарат за обективи или алкохол за премахване на прах или петна по прожекторния обектив.

ВНИМАНИЕ

- Обръщайте се към търговски представител или сервизен център за почистване на вътрешността на проектора веднъж годишно.
 - Ако не почиствате проектора, ще се събира прах във вътрешността и може да се породят риск от възникване на пожар или неизправност.
- Когато почиствате пластмасовите части като корпуса на проектора, изключете захранващия кабел и го почистете с мека кърпа. Не пръскайте с вода и не бършете с мокра кърпа. Никога не използвайте почистващ препарат за стъкло, автомобилни или индустриални разреждители, абразивни материали или восъци, бензен, алкохол и т.н., когато почиствате пластмасовите части като корпуса на проектора, тъй като те могат да повредят продукта.
 - Това може да породят риск от възникване на пожар, да доведе до токов удар или повреда на устройството (деформиране, корозия или повреда).

- Не бършете оптичната система (обектив, огледало) веднага след като продуктът е бил изключен или докато се работи с него. При почистването на всяка част на продукта извадете хранявия кабел и внимателно забършете с мека кърпа. Не пръскайте с вода и не бършете с мокра кърпа. Не използвайте почистващи препарати, технически или автомобилни полиращи вещества, терпентин, бензол, спирт, вода и т.н. върху основния модул на продукта или оптичната система (обектив, огледало), тъй като това може да повреди продукта.
 - Това може да доведе до пожар, токов удар или да причини повреда на продукта (деформация и корозия).
- Преди да почиствате устройството, извадете щепсела от контакта.
 - В противен случай това може да доведе до токов удар.
- Не използвайте проектора близо до много прецизни електронни устройства или такива, които пренасят слаб радиосигнал.
 - Това може да окаже влияние върху работата на устройството, като причини инцидент.
- Проекторът може да бъде разглобяван или модифициран само от квалифициран техник. За извършване на проверка, настройка или ремонт се обърнете към търговеца, от който сте закупили проектора или към нашия сервизен център.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не гледайте директно в обектива по време на работа, това може да увреди зрението.
- Уредът не съдържа части, които могат да се обслужват от потребителя. Частите с високо напрежение могат да доведат до токов удар и дори смърт.
- Необходима е подходяща вентилация, не блокирайте въздушния поток около уреда. Това може да доведе до поражения и вътрешно прегряване.
- За да се предотврати повреда на лампата, след като е бил изключен, уредът трябва да стои включен в контакта за около 3 минути, за да се охлади достатъчно (не е приложимо за LED модели).

Други



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когато излизате, поставяйте проектора на място, недостъпно за животни, и изваждайте хранявия щепсел от стенния контакт.
 - Използването на повреден хранящ кабел може да доведе до късо съединение или пожар.

- Не докосвайте обектива; това може да причини изгаряния или повреди по обектива. Обективът и уредът може да са ГОРЕЩИ по време на и непосредствено след употреба. Бъдете внимателни при работа с уреда, като го оставяте да се охлади достатъчно.
- Използвайте само заземен електрически контакт.
- Не покривайте и не поставяйте нищо в изпускателните отвори.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Следвайте всички насоки за поддръжка за оптимална употреба; обслужвайте само в упълномощен сервизен център.
- Лампата съдържа живак и затова трябва да се изхвърля според местните, областните и държавните закони (не е приложимо за LED модели).
- Дръжте я далеч от достъпа на деца.
 - Неспазването на това изискване може да доведе до нараняване и повреда на продукта.

ВНИМАНИЕ

- Не използвайте и не съхранявайте проектора навън за продължително време.
- Уверете се, че сте изключили проектора, ако няма да го ползвате за дълъг период от време.
 - Ако се натрупа прах, е възможно да възникне пожар или токов удар, поради прегряване, запалване или лоша изолация.
- Използвайте само определения тип батерии.
 - Ако батериите се пръснат или изтекат, това може да доведе до повреда или нараняване.
- Непременно използвайте резервни батерии от същия тип.
 - В противен случай батерията може да се разреди бързо и дистанционното управление да не работи правилно, поради лоша връзка.
- Батерията е с литиевойонен състав, затова бъдете внимателни с нея.
 - Може да възникне експлозия или пожар.
- Изхвърляйте използваните батерии по подходящ начин.
 - Може да възникне експлозия или пожар. Правилният начин за изхвърляне на продукта може да е различен в зависимост от страната или района, в който живеете. Изхвърляйте батерията според инструкциите.

- Не изхвърляйте и не разглобявайте батерията.
 - Това може да причини пожар или експлозия, поради повреда на батерията.
- Винаги използвайте батерии, които са одобрени и сертифицирани от LG Electronics.
 - Това ще предотврати повреда или пожар.
- Съхранявайте батериите далеч от метални предмети от типа на ключове и кламери.
 - Прекомерното електрическо напрежение може да причини рязко повишаване на температурата, което да доведе до възникване на пожар или изгаряния.
- Не съхранявайте батериите в близост до топлинен източник, например нагревател.
 - Това може да причини пожар или да повреди устройството.
- Не съхранявайте батериите при температури над 60 °C или в условия на висока влажност.
 - Може да възникне експлозия или пожар.
- Уверете се, че батерията е свързана правилно.
 - Това предотвратява експлозия или пожар.
- Използването на погрешен тип резервна батерия може да причини пожар.

- Непременно използвайте резервна батерия от същия тип. (Тип батерия: CR2032 / 3 V)
 - В случай че не бъде осъществен контакт с батерията, тя може да се изтощи бързо или дистанционното управление може да не работи правилно.

Рискова група 2

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

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

СЪДЪРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИ	2	Проектор за гледане	26
ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ	3	– Включване на проектора	26
ПОДГОТОВКА	14	– Фокус на екранното изображение	26
Акcesoари	14	– Използване на проектора	27
Допълнителни екстри	15	Допълнителни опции	28
Части и компоненти	16	– Регулиране на съотношението	28
– Основен модул	16	– Използване на функцията Keystone	29
– Отзад	17	– Смяна на входящо устройство	29
Монтаж	18	– Функция за празно изображение	30
– Предпазни мерки при монтиране	18	Използване на менюто за бърз достъп	31
– Разстояние на проектиране според размера на екрана	19	МОЯ МЕДИЯ	32
– Как да монтирате проектора на статив	20	Преди да започнете	32
– Защитна система Kensington	21	– Свързване на USB устройство	32
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ	22	– Премахване на USB устройство	32
ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОЕКТОРА	24	За да използвате Моя медия	34
Използване на батерията	24	– Гледане на видеоклиповете	36
Информация за време на използване на батерията	24	– Преглед на снимките	42
		– Слушане на музика	46
		– Преглед на файлове	49

ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ 53

НАСТРОЙКИ	53
Настройки на PICTURE (КАРТИНАТА)	54
Настройки на AUDIO (ЗВУК)	60
Настройки на TIME (ВРЕМЕ)	62
INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ)	63
Настройки за OPTION 1 (ОПЦИЯ 1)	64
Настройки за OPTION 2 (ОПЦИЯ 2)	65

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ 67

Свързване с HD приемник, DVD плейър или VCR плейър	68
– HDMI връзка	68
Свързване на слушалки	69
Използване на огледалната функция на мобилен телефон	70
– MHL/Slimport свързване	70

ПОДДРЪЖКА 71

Почистване	71
– Почистване на обектива	71
– Почистване на корпуса на проектора	71

СПЕЦИФИКАЦИИ 72

ПОДГОТОВКА

Картините може да се различават от тези на вашето устройство.

Акcesoари

Включените в комплекта акcesoари са показани по-долу.

Акcesoарите подлежат на промяна без предизвестие.

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



Дистанционно управление,
Литиева батерия (CR2032 / 3 V)
(Вижте стр. 22)



Ръководство на потребителя



HDMI кабел

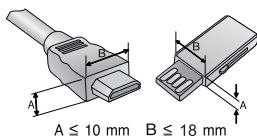


AC-DC адаптер



Захранващ кабел

- Когато свързвате HDMI или USB кабел или свързвате USB флаш устройство към HDMI или USB порта, използвайте устройство със ширина 18 мм или по-малко или височина 10 мм или по-малко. Ако USB кабелът или USB флаш устройството не пасват на USB портовете на проектора, използвайте удължителен кабел, който поддържа USB 2.0.
- Използвайте сертифициран кабел, с логото на HDMI върху него.
- Ако не използвате сертифициран HDMI кабел, е възможно екранът да не се показва или да възникне грешка при свързване. (Препоръчани типове HDMI кабел)
 - Високоскоростен HDMI®/™ кабел
 - Високоскоростен HDMI®/™ кабел с Ethernet



Допълнителни екстри

За да закупите аксесоари по избор, посетете магазин за електроника, онлайн магазин или се свържете с магазина за продажби на дребно, от който сте закупили устройството.

Допълнителните аксесоари подлежат на промяна без предизвестие.



Проекционен екран



Статив

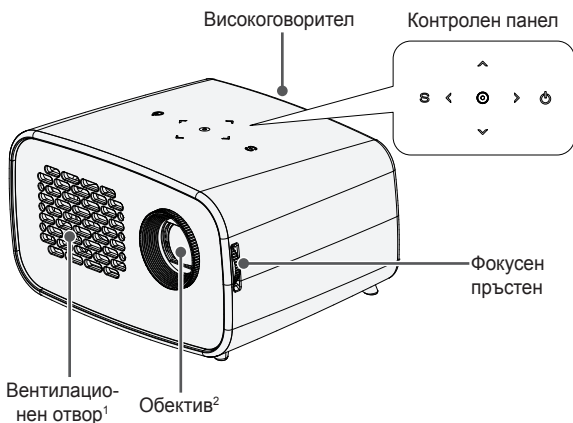


MHL или Slimport кабел

Части и компоненти

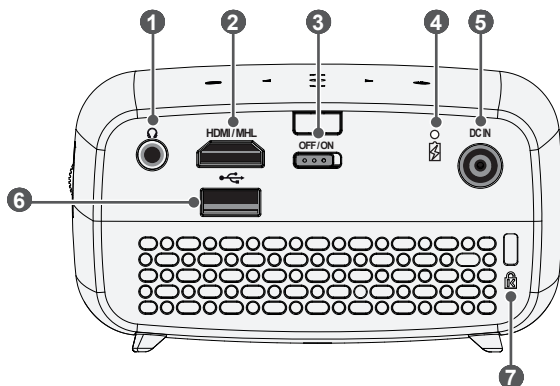
Пректорът е произведен с много прецизна технология. Въпреки това може да забележите миниатюрни черни точки и/или ярки точки (червени, сини или зелени), които непрестанно се появяват на екрана на проектора. Това е нормален резултат от производствения процес и не винаги означава неизправност.

Основен модул



Бутон	Описание
 (ЗАХРАНВАНЕ)	Включва или изключва проектора.
 (НАСТРОЙКИ)	Показва или скрива менюто Настройки.
	Задава функцията или премества курсора. (Бутон  ,  : силата на звука може да се настройва според входния режим)
 (ОК)	Показва текущия режим и записва промените в настройките.

- 1 Не се приближавайте до областта около вентилационния отвор, заради високата температура.
- 2 Не докосвайте обектива, докато проекторът работи. Обективът може да е повреден.

Отзад

№	Описание
1	🎧 (Порт за слушалки)
2	HDMI/MHL порт
3	Превключвател OFF/ON. – OFF: напълно изключва проектора. – ON: включва проектора и той преминава в режим на готовност. Изключвателят трябва да бъде в положение Изкл., когато премествате проектора или когато възнамерявате да не го ползвате продължително време.
4	Индикатор за зареждането на батерията – Червено: Зареждане – Зелено: Зареждането е завършило
5	DC IN (Гнездо за адаптер за прав ток)
6	🔌 (USB порт)
7	Конектор на защитна система Kensington

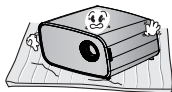
Монтаж

Предпазни мерки при монтиране

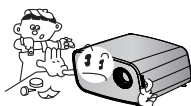
- Поставете проектора на място с добра вентилация.
 - За да предотвратите вътрешно прегряване, поставете проектора на място с добра вентилация. Не поставяйте нищо в близост до проектора. Това може да блокира вентилационните отвори. Ако вентилационните отвори са блокирани, вътрешната температура на проектора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



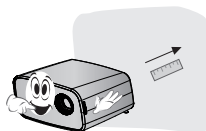
- Не поставяйте проектора на килим или постелка. Ако вентилационният отвор на входа на проектора се намира откъм дъното му, внимавайте да не го блокирате и винаги използвайте проектора върху устойчива, равна повърхност.



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



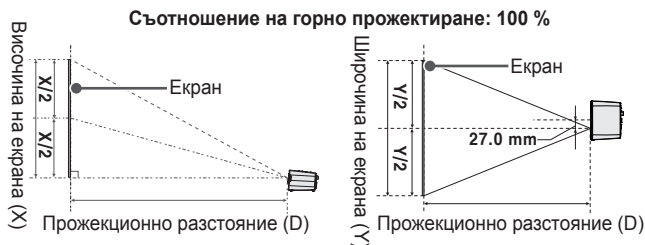
- Оставете достатъчно разстояние (30 см или повече) около проектора.



- Не монтирайте проектора в гореща, студена или влажна среда.
 - Монтирайте устройството само на място с умерена температура и влажност.
- Не монтирайте проектора на място, където лесно може да привлече прах.
 - Съществува риск от пожар.
- Никога не отваряйте капачите на проектора. Има голям риск от токов удар.
- Проекторът е произведен с много прецизна технология. Въпреки това може да забележите миниатюрни черни точки и/или ярки точки, които непрестанно се появяват на екрана на проектора. Това е нормален резултат от производствения процес и не винаги означава неизправност.
- Дистанционното управление може да не работи в среда, където има монтирана лампа с електронен баласт или се използва трилентова флуоресцентна лампа. За да осигурите нормална работа на дистанционното управление, сменете лампата с международно стандартизирана лампа.

Разстояние на проектиране според размера на екрана

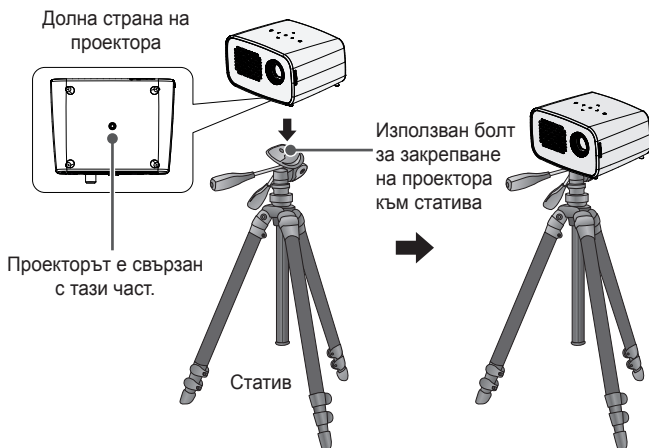
- 1 Поставете проектора на твърда и хоризонтална повърхност спрямо компютъра или AV източника.
- 2 Поставете проектора на подходящо разстояние от екрана. Разстоянието между проектора и екрана определя действителния размер на изображението.
- 3 Позиционирайте проектора така, че обективът да е под прав ъгъл спрямо екрана. Ако обективът не е под прав ъгъл спрямо екрана, изображението на екрана ще бъде изкривено и качеството на изображението ще е лошо. За да оправите изкривяването, използвайте функцията Keystone. (Вижте стр. 29)
- 4 Свържете захранващите кабели с проектора и свързаните с него устройства в електрически контакт на стена.



16:9 Aspect Ratio (Съотношение)			
Размер на екрана (мм)	Ширина на екрана (Y) (мм)	Височина на екрана (X) (мм)	Проекционно разстояние (D) (мм)
508	443	249	742
635	553	311	931
762	664	374	1119
889	775	436	1308
1016	886	498	1497
1143	996	560	1686
1270	1107	623	1875
1397	1218	685	2063
1524	1328	747	2252
1651	1439	809	2441
1778	1550	872	2630
1905	1660	934	2818
2032	1771	996	3007
2159	1882	1058	3196
2286	1992	1121	3385
2413	2103	1183	3574
2540	2214	1245	3762

Как да монтирате проектора на статив

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

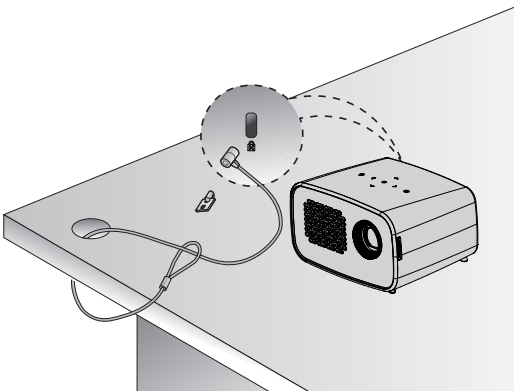


ВНИМАНИЕ

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

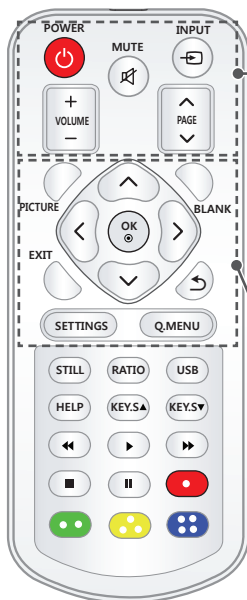
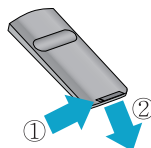
Защитна система Kensington

- Този проектор има стандартен защитен конектор Kensington като механизъм против кражба. Свържете кабела на защитната система Kensington, както е показано по-долу.
- За подробна информация относно инсталацията и употребата на защитната система Kensington, вижте ръководството на потребителя към защитната система Kensington.
- Защитната система Kensington е допълнителна принадлежност по избор.
- Какво е Kensington?
Kensington е компания, която предлага системи за защита за лаптопи и други електронни устройства.
Уеб сайт: <http://www.kensington.com>



ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ

Отворете капачето на гърба на дистанционното управление и поставете батериите както е описано в инструкциите ⊕. Използвайте нови батерии.



POWER

Включва или изключва проектора.

MUTE

Изключва звука на проектора.

INPUT

Сменя входния източник.

VOLUME +, -

Регулира силата на звука.

PAGE ^, v

Преминава на предишната/следващата страница.

PICTURE

Променя режима на картината.

BLANK

Включва или изключва екрана на проектора.

Бутони нагоре/надолу/наляво/надясно

Задава функцията или премества курсора.

OK

Показва текущия режим и записва промените в настройките.

EXIT

Излиза от менюто.

↶

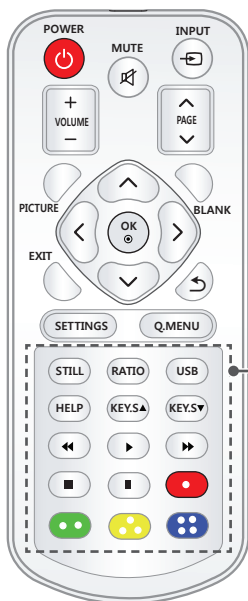
Връща се на предишния екран.

SETTINGS

Показва или скрива менюто Настройки.

Q.MENU

Влиза в бързото меню.

**STILL**

Движещото се изображение се фиксира.

(Функцията е достъпна във всеки режим, различен от USB режим)

RATIO

Преоразмерява изображение.

USB

Вход в USB режим.

HELP

Активира самодиагностиката.

KEYS ▲, ▼

Настройва Keystone.

Бутони за управление на възпроизвеждането

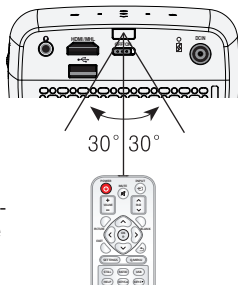
Управлява възпроизвеждането на **MY MEDIA (МОЯ МЕДИЯ)**.

Цветни бутони

Задават детайлни настройки или жест за всяко меню.

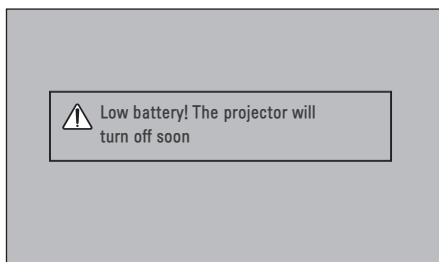
**ЗАБЕЛЕЖКА**

- Когато използвате дистанционното управление, оптималният работен обхват е 3 метра или по-малко (ляво/дясно) и в рамките на извивка под 30 градуса спрямо ИЧ приемник.
- За да осигурите безпроблемна работа, не блокирайте пътя на ИЧ приемник.
- Когато носите дистанционното управление в чантата за носене, уверете се, че бутоните на дистанционното управление няма да бъдат натиснати неволно от проектора, кабелите, документите или други аксесоари в чантата. В противен случай това може значително да скъси експлоатационния живот на батерията.



ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОЕКТОРА

Използване на батерията



- Показва се, когато батерията е почти изтощена.
- Когато батерията ви е изтощена, проекторът ще се изключи след една минута.
- Ако на екрана се покаже съобщение за изтощена батерия, непременно заредете батерията.

Информация за време на използване на батерията

Състояние	Време и дисплей
Зареждане	Около 3 часа
Продължителност на използване	До 2,5 часа (Възможното време за използване на батерията е до 2,5 часа, когато режим Пестене на енергия е зададен на максимална степен. Промяната на стойностите по подразбиране на режима Пестене на енергия ще намали експлоатационния живот на батерията.)
Ниво на заряд на батерията Индикатор	 Step 1  Step 2  Step 3  Step 4

- Ако не използвате проектора за дълъг период от време, препоръчително е да зареждате батерията до 40-50 процента.
- Батерията се презарежда автоматично, когато свържете проектора към източник на захранване.
- Заредете напълно батерията при първото ви използване на проектора.
- Стандартното време за използване на батерията, посочено в това ръководство, се основава на измервания, извършени от LG; действителното време може да варира в зависимост от използването.
- Времето за използване на батерията може да варира в зависимост от типа излъчване, работната температура, периода на използване и потребителските предпочитания.
- Тъй като батерията е консуматив, експлоатационният ѝ период постепенно намалява. Когато експлоатационният живот на батерията е намален наполовина, сменете я с нова от център за клиенти на LG Electronics.
- Не зареждайте батерията с оборудване, различно от предоставеното с продукта. Това може да доведе до повреда на батерията или да предизвика пожар.
- Винаги използвайте батерия, която е одобрена и сертифицирана от LG Electronics, Inc. Неспазването на това изискване може да доведе до експлозия или пожар.
- Ако има теч от батерията или се усети миризма, спрете употребата незабавно и се свържете с центъра за клиенти на LG Electronics.
- Батерията е с литиевойонен състав, затова бъдете внимателни с нея. Неспазването на това изискване може да доведе до експлозия или пожар.

Проектор за гледане

Включване на проектора

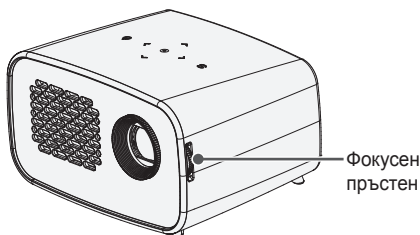
Менюто, показано в това ръководство, е примерно и цели да помогне на потребителите да разберат как да работят с устройството, затова е възможно то да изглежда различно от действителното.

- 1** Свържете захранващия кабел правилно, за да включите проектора.
- 2** Преместете превключвателя **OFF/ON**, намиращ се отзад при портовете, на **ON** и натиснете бутона **POWER** на контролния панел или на дистанционното управление. (Ако превключвателят е в положение **OFF**, проекторът няма да се включи.)
- 3** На екрана за избор на езика посочете желанието от вас език.
- 4** Изберете желанието от вас входящ сигнал чрез бутона **INPUT** на дистанционното управление.

Фокус на екранното изображение

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

За да настроите фокуса на изображението, завъртете фокусния пръстен.



Използване на проектора

- 1 За да включите проектора, когато е в режим на готовност, натиснете бутона **POWER**.
- 2 Натиснете бутона **INPUT** и изберете желанието от вас входящ сигнал.
- 3 Докато гледате екрана, можете да управлявате проектора от следните бутони.

Бутон	Описание
VOLUME +, -	Регулира силата на звука.
MUTE 	Изключва звука на проектора.
Q.MENU	Влиза в бързото меню. (Вижте стр. 31)
RATIO	Преоразмерява изображение.
KEY.S  , 	Настройва Keystone. (Вижте стр. 29)

- 4 За да изключите проектора, натиснете бутона **POWER**.

Допълнителни опции

Регулиране на съотношението

1 Натиснете бутона **Q.MENU**.

2 Използвайте бутоните **<**, **>**, за да изберете **Aspect Ratio (Съотношение)** и натиснете бутона **OK**.

Меню	Описание
16:9	Преоразмерява изображения до съотношение 16:9.
Just Scan (Само сканиране)	Показва картината в оригинален размер, без да изрязва краищата. Ако изберете Just Scan (Само сканиране), може да възникнат шумове в изображенията по ръба или ръбовете на екрана.
Set By Program (Задаване по програма)	Картината се показва със същото съотношение като това на първоначалното изображение.
4:3	Показва екрана със съотношение 4:3.
Zoom (Мащабиране)	Увеличава изображението така, че да отговаря на ширината на екрана. Възможно е горната и долната част на изображението да бъдат отрязани. - Използвайте бутоните <, >, за да уголемите или намалите изображението. - Използвайте бутоните ^, v, за да преместите изображението.
Cinema Zoom1 (Кино увеличение1)	Изображението се форматира до кинематографско съотношение, 2.35:1. Обхватът е от 1 до 16. - Използвайте бутоните <, >, за да уголемите или намалите изображението. - Използвайте бутоните ^, v, за да преместите изображението. - Ако уголемите или намалите изображение, то може да се изкриви.



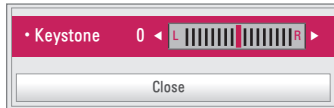
ЗАБЕЛЕЖКА

- Наличните размери на екрана може да се различават в зависимост от входния сигнал.
- Можете също да използвате бутона **RATIO**.

Използване на функцията Keystone

За да се избегне трапецовидната форма на изображението върху екрана, функцията **Keystone (Ъглова корекция)** регулира ширината на горната и долната част на изображението, ако проекторът не е под прав ъгъл спрямо екрана.

Тъй като функцията **Keystone (Ъглова корекция)** може да доведе до понижено качество на изображението, използвайте я само когато не е възможно да настроите проектора на оптимален ъгъл.



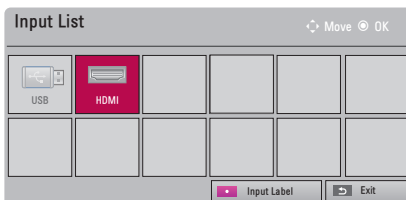
- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните **^**, **v**, **<**, **>**, за да изберете **OPTION 2 (ОПЦИЯ 2)** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутоните **^**, **v**, за да изберете **Keystone (Ъглова корекция)** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутоните **<**, **>**, за да настроите Keystone.
- 5 **Keystone (Ъглова корекция)** може да се регулира от **-40** до **40**.
- 6 Натиснете бутона **OK**, когато приключите.

Смяна на входящо устройство

За избор на външен вход

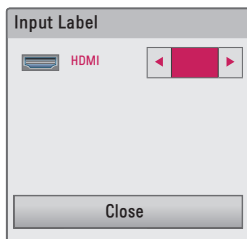
Можете да изберете входи, свързани към проектора.

- Натиснете бутона **INPUT** на дистанционното управление за управление на екрана за избор на вход.
 - Първо се показват свързаните входи.
- Изберете входен сигнал, като използвате бутона **INPUT** на дистанционното управление, за да свържете проектора към желания вход. Можете да използвате бутона **<** или **>**, за да превключвате от един входен режим на друг.



Избор на икона на вход

Виждалте кои устройства са включени във всеки от входящите портове.



- 1 Натиснете бутона **INPUT** на дистанционното управление за управление на екрана за избор на вход.
- 2 Натиснете **Червения** бутон.
- 3 Използвайте бутона **<** или **>**, за да изберете входен сигнал.

Функция за празно изображение

Използване на функцията за празно изображение

Тази функция може да се окаже полезна, когато трябва да привлечете вниманието по време на среща или обучение.

- 1 Натиснете бутона **BLANK** и екранът ще се покрие с фоновия цвят. Можете да промените фоновия цвят, като разгледате "Избор на фонов цвят за празното изображение".
- 2 Натиснете произволен бутон, за да отмените функцията за празно изображение. За да покриете временно екрана, натиснете бутона **BLANK** на дистанционното управление. Не блокирайте обектива с никакви предмети, докато проекторът работи. Това може да доведе до прегряването и деформирането му и дори да причини пожар.

Избор на фонов цвят за празното изображение

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Натиснете бутоните $\wedge$, $\vee$, $<$, или $>$, за да изберете **OPTION 2 (ОПЦИЯ 2)** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Натиснете бутоните $\wedge$, $\vee$, за да изберете **Blank Image (Празно изображение)** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Натиснете бутона $\wedge$ или $\vee$, за да преминете към настройката или опцията, която желаете, и натиснете бутона **OK**.

Използване на менюто за бърз достъп

Можете лесно да персонализирате често използваните менюта.

- 1 Натиснете бутона **Q.MENU**.
- 2 Натиснете бутона $<$ или $>$, за да изберете меню и натиснете бутона **OK**.

Меню	Описание
Aspect Ratio (Съотношение)	Преоразмерява картината.
PJT Mode (PJT режим)	Преобръща проектираното изображение на обратно или го поставя в хоризонтално положение.
Picture Mode (Режим на картина)	Променяте режима на картината.
Sound Mode (Режим на звука)	Настройва режима на звука.
Sleep Timer (Таймер за сън)	Настройва проектора да се изключва в определен час.
Clear Voice II (Изчистване на гласа II)	Прави гласа, извеждан от проектора, отчетлив и ясен.
Energy Saving (Пестене на енергия)	Регулира яркостта.
USB Device (USB устройство)	Позволява безопасното премахване на свързано USB устройство. (Менюто се появява само когато USB устройството е свързано.)

- 3 Натиснете бутона $\wedge$, $\vee$, за да прегледате следните менюта.

МОЯ МЕДИЯ

Преди да започнете

Свързване на USB устройство

Свържете USB устройство (външен твърд диск, USB памет) към USB порта на проектора, за да се насладите на съдържанието, съхранено в USB устройството с вашия проектор. Не можете да записвате или изтривате данни на USB устройството. Свържете USB флаш устройство, както е показано по-долу.



Премахване на USB устройство

- 1** Натиснете бутона **Q.MENU**.
- 2** Използвайте бутона **<** или **>**, за да преминете към **USB Device (USB устройство)** и натиснете бутона **OK**.
- 3** Изберете USB за премахване. Преди да го премахнете, изчакайте потвърждение, че USB устройството е било спряно.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако го махнете по-рано, може да възникне грешка на проектора или на USB устройството за съхранение.
- След като USB устройството бъде избрано за отстраняване, данните от него не могат да бъдат четени. Отстранете USB устройството за съхранение и го поставете отново.

Съвети относно използването на USB устройства

- Ако USB устройството за съхранение има вградена програма за автоматично разпознаване или използва свой собствен драйвер, то може да не сработи.
- Някои USB устройства за съхранение може да не работят или може да не работят правилно.
- Ако използвате USB удължителен кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или да не работи правилно.
- Използвайте само USB устройства за съхранение, които са форматираны с Windows FAT32 или NTFS файлова система.
- Препоръчително е за външните USB твърди дискове да използвате устройства с номинално напрежение, по-малко от 5 V и номинален ток, по-малък от 500 mA.
- Препоръчително е да се използва твърд диск със собствено електрозахранване. (Ако подаваното електрозахранване не е достатъчно, възможно е USB устройството за съхранение да не бъде открито правилно). Имайте предвид, че няма поддръжка за USB концентратор.
- Препоръчително е да използвате USB флаш устройства с обем от 32 GB или по-малко и USB твърди дискове с обем от 1 TB или по-малко.
- Ако USB твърд диск с функция за пестене на енергия не функционира правилно, изключете и включете отново неговото захранване. За допълнителна информация вижте ръководството на потребителя на USB твърдия диск.
- Данните в USB устройството за съхранение могат да бъдат повредени, така че направете копие на важните файлове на други устройства. Поддръжката на данните е отговорност на потребителя и производителят не носи отговорност за загуба на данни.

За да използвате Моя медия

1 Натиснете бутона **SETTINGS** на дистанционното управление.

2 Изберете **MY MEDIA (МОЯ МЕДИЯ)**.

Изберете желания файл от списъка. Прегледайте избрания файл.

Указва настройки за възпроизвеждане чрез опцията за проверка по време възпроизвеждане от диска.

Поддържащ файл за Моя медия

- Максимална скорост за пренос на данни: 20 Mbps (мегабита в секунда)
- Поддържани формати на външен файл със субтитри: *.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPPlayer), *.psb (PowerDivX)
- Поддържани формати на вътрешен файл със субтитри: SRT/ASS/SSA (поддържа вътрешни субтитри, създадени от DivX6)

Поддържан видеокодек

Максимална разделителна способност: 1920 x 1080 при 30p
(само Motion JPEG 640 x 480 при 30p)

Разшире- ние	Кодек	
.asf, .wmv	Видео	VC-1 Разширен профил, VC-1 Опростен и главен профил
	Аудио	WMA Standard, WMA 9 Professional
.divx, .avi	Видео	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XVID, H.264/AVC
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital
.mp4, .m4v, .mov	Видео	H.264 / AVC, MPEG-4 Part 2
	Аудио	AAC
.mkv	Видео	H.264 / AVC
	Аудио	HE-AAC, Dolby Digital
.ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts	Видео	H.264 / AVC, MPEG-2, VC-1
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	Видео	MPEG-1, MPEG-2
	Аудио	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg	Видео	MPEG-1
	Аудио	MPEG-1 Layer I, II

Поддържани аудиофайлове

Файлов формат	Елемент	Информация
MP3	Побитова скорост	от 32 Kbps до 320 Kbps
	Честота на дискретизация	от 32 kHz до 48 kHz
AC3	Побитова скорост	от 32 Kbps до 640 Kbps
	Честота на дискретизация	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
MPEG	Побитова скорост	от 32 Kbps до 448 Kbps
	Честота на дискретизация	от 32 kHz до 48 kHz
AAC, HEAAC	Побитова скорост	от 24 Kbps до 3844 Kbps
	Честота на дискретизация	от 8 kHz до 96 kHz
CDDA	Побитова скорост	1,44 kbps
	Честота на дискретизация	44,1 kHz
LPCM	Побитова скорост	от 1,41 Mbps до 9,6 Mbps
	Честота на дискретизация	Многоканална: 44,1 kHz, 88,2 kHz / 48 kHz, 96 kHz Стерео: 176,4 kHz, 192 kHz

Гледане на видеоклиповете

В **Movie List (Списък филми)** можете да гледате филми, записани на свързаното USB устройство.

Управлява възпроизвеждането и указва опции, докато гледате видеоклипове.

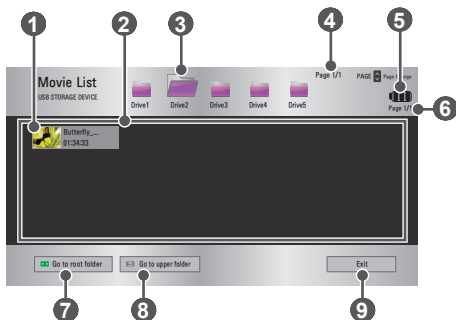
Съвети относно възпроизвеждане на видеофайлове

- Някои създадени от потребители субтитри може да не работят добре.
- Видеофайлът и субтитрите трябва да са поставени в една и съща папка. За да се показват правилно субтитрите, видеофайлът и файлът със субтитрите трябва да са с еднакви имена.
- Не поддържа нито един поток, съдържащ GMC (компенсиране на общото движение) или Qpel (очаквано движение Quarterpel).
- Поддържа се само профил H.264 / AVC с ниво 4.1 и по-ниско.
- Видео файловете, които превишават 50 GB (гигабайта), не могат да се възпроизведат. Ограничението за размера на файла зависи от средата на кодиране.
- Не се поддържа DTS аудиокодек.

Преглед на "Списък филми"

Възпроизвеждане на съхранен видеофайл от свързано устройство.

- 1 Свържете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете бутона **USB**.
- 3 Използвайте бутона **<** или **>**, за да изберете **Movie List (Списък филми)** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутона **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете файла, който искате, и натиснете бутона **OK**.



№	Описание	
1	Миниатюри	
	Необичаен файл	
	Файлът не се поддържа	
2	Списък с файлове	
3	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.	
4	Текуща страница/общ брой страници в папката	
5	Показва оставащия заряд на батерията.	
6	Текуща страница/общ брой страници във файла	
7	Отива към папката, разположена на най-горно ниво.	
8	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.	
9	Изход от Списък филми.	

5 Управлявайте възпроизвеждането чрез следните бутони.



Елемент	Описание
	Показва текущата позиция на възпроизвеждане. Използвайте бутоните < , > , за да преминете напред или назад.
	Спира възпроизвеждането и се връща в Списък филми.

Елемент	Описание
	Обратно към нормално възпроизвеждане.
	Пауза в мултимедийния плейър. Ако не натискате никакви бутони от дистанционното управление в продължение на 10 минути след избор на пауза, възпроизвеждането продължава.
	Показва се в режим на бавно изпълнение.
	При всяко натискане на този бутон се променя скоростта на възпроизвеждане.: x2, x4, x8, x16, x32
	Можете да използвате и режима Пестене на енергия.
Option (Опция)	Появява се изскачащ прозорец.
Hide (Скриване)	Скрива лентата за възпроизвеждане. Натиснете бутона OK , за да се покаже.
Exit (Изход)	Връщате се на екрана на Списък филми.

Опции за Списък филми

- 1 Натиснете бутона **Q.MENU**.
- 2 Използвайте бутона  или , за да се преместите до желаната опция и натиснете бутона **OK**.
- 3 За да настроите всеки от елементите, използвайте бутона , ,  или .

Set Video Play. (Настройка на възпроизвеждане на видео).

Елемент	Описание
Picture Size (Размер на картината)	Избира размера на екрана за възпроизвеждане. • Full (Цял екран): файловете се възпроизвеждат на цял екран в съответствие със съотношението на видеоклипа. • Original (Оригинално съотношение): показва видеоклипа в оригиналния му размер.
Audio Language (Език на звука)	Позволява ви да изберете желаните от вас езици за файла с няколко аудиозаписа. Тази опция не е налична, ако във файла е записан само един аудиозапис.

Елемент	Описание
Subtitle Language (Език на субтитрите)	Включва или изключва субтитрите. • Language (Език): можете да изберете един от всички налични езици. • Code Page (Кодирана страница): можете да изберете набор от символи, който да се използва за субтитри. По подразбиране субтитрите се показват на езика, указан в OPTION 1 (ОПЦИЯ 1) → Language (Език). – Sync (Синхронизиране): ако субтитрите не се синхронизират със съответния видеофайл, можете да регулирате скоростта им на стъпки от 0,5 секунди. – Position (Позиция): променя местоположението на субтитрите. – Size (Размер): променя размера на шрифта на субтитрите.
Repeat (Повтаряне)	Задава функцията за повторение на On (Включено) или Off (Изключено). Когато е настроена да бъде изключена, следващият файл може да се възпроизведе последователно, ако името на файла е подобно.

Език на субтитрите

Език на субтитрите	Език
Латиница 1	Английски, Испански, Френски, Немски, Италиански, Шведски, Финландски, Холандски, Португалски, Датски, Румънски, Норвежки, Албански, Галски, Уелски, Ирландски, Каталонски, Валенсиански
Латиница 2	Босненски, Полски, Хърватски, Чешки, Словашки, Словенски, Сръбски, Унгарски
Латиница 4	Естонски, Латвийски, Литовски
Кирилица	Български, Македонски, Руски, Украински, Казашки
Гръцки	Гръцки
Турски	Турски
Иврит	Модерен иврит
Китайски	Опростен китайски
Корейски	Корейски
Арабски	Арабски

Set Video. (Настройка на видео).

Можете да променят настройките за видео. (Вижте "Настройки на PICTURE (КАРТИНАТА)" на страница 54.)

Set Audio. (Настройка на звук).

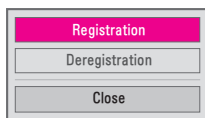
Можете да променят настройките за аудио. (Вижте "Настройки на AUDIO (ЗВУК)" на страница 60.)

Регистриране на DivX кода

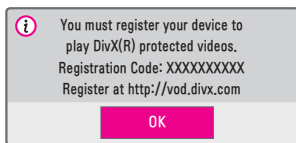
Проверява кода на DivX регистрацията за повторно възпроизвеждане на защитени DivX видеоклипове. Регистрирайте на адрес <http://vod.divx.com>.

Използвайте рег. код за наемане или закупуване на филми на адрес www.divx.com/vod.

- 1 В меню Настройки отидете на **OPTION 1 (ОПЦИЯ 1)** и натиснете **DivX(R) VOD**.



- 2 Натиснете бутона **^** или **v**, за да се придвижите до **Registration (Регистрация)** и натиснете бутона **OK**.



- 3 Проверете **DivX Registration Code (DivX кода за регистрация)**.



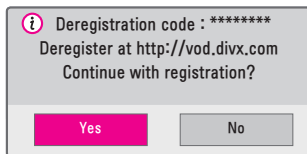
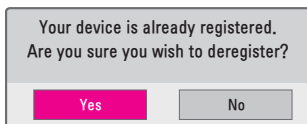
ЗАБЕЛЕЖКА

- Наетите/закупените DivX файлове не могат да се възпроизведат, ако се използва DivX код за регистрация на друго устройство. Използвайте само DivX кода за регистрация, предоставен за това конкретно устройство.
- Преобразуваните файлове, които не съответстват на стандарта за кодеци DivX, може да не могат да се възпроизведат или да издават странен шум.

За да отмените регистрацията на DivX кода

Използвайте кода за отмяна на регистрацията на DivX, за да деактивирате DivX DRM функцията.

- 1** В меню Настройки отидете на **OPTION 1 (ОПЦИЯ 1)** и натиснете **DivX(R) VOD**.
- 2** Използвайте бутона **^** или **v**, за да отидете на **Deregistration (Отмяна на регистрацията)** и натиснете бутона **OK**.
- 3** Изберете **Yes (Да)**.



ЗАБЕЛЕЖКА

- Какво е DRM [Управление на цифрови права]?
Технологиите и услугите DRM защитават интересите и правата на притежателите на авторски права, като предотвратяват нелегалното използване на цифрово съдържание. Файлът може да се възпроизведе след проверка на лиценза онлайн или по друг начин.

Преглед на снимките

Можете да разгледате снимките, записани на свързаното устройство.

Поддържани файлове със снимки

СНИМКА (*.JPEG)

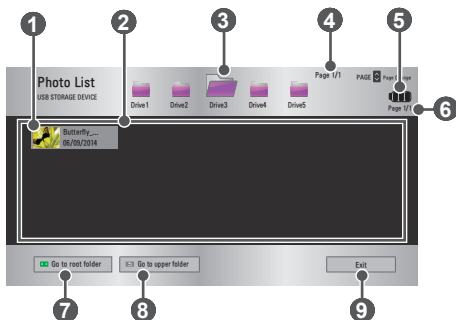
Основно: 64 пиксела (ширина) x 64 пиксела (височина) – 15 360 пиксела (ширина) x 8640 пиксела (височина)

Прогресивно: 64 пиксела (ширина) x 64 пиксела (височина) – 1920 пиксела (ширина) x 1440 пиксела (височина)

- Поддържат се само JPEG файлове.
- Неподдържаните файлови формати се показват във вид на икона.
- Ако има повредени файлове или файлови формати, които не могат да бъдат възпроизведени, ще се появи съобщение за грешка.
- Възможно е повредените файлове да не могат да се отворят правилно.
- Показването на изображения с висока резолюция на цял екран може да отнеме известно време.

Преглед на Списък снимки

- 1 Свържете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете бутона **USB**.
- 3 Използвайте бутоните **<** или **>**, за да изберете **Photo List (Списък снимки)** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутона **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете файла, който искате, и натиснете бутона **OK**.



№	Описание	
1	Миниатюри	
	Необичаен файл	
	Файлът не се поддържа	
2	Списък с файлове	
3	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.	
4	Текуща страница/общ брой страници в папката	
5	Показва оставащия заряд на батерията.	
6	Текуща страница/общ брой страници във файла	
7	Отива към папката, разположена на най-горно ниво.	
8	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.	
9	Излиза от Списък снимки.	

5 Управлявайте възпроизвеждането чрез следните бутони.



Елемент	Описание
	Избирате предишната или следващата снимка.
Slideshow (Слайд-шоу)	По време на слайдшоу се показват всички снимки. Задайте Slide Speed (Скорост на показване на слайдовете) в менюто Option (Опция) → Set Photo View. (Настройка на разглеждане на снимки.).
BGM	Можете да слушате музика по време на преглед на снимки в пълен размер. Задайте BGM (BGM) в меню Option (Опция) → Set Photo View. (Настройка на разглеждане на снимки.).

Елемент	Описание
	Снимките се завъртат. - Завърта снимката на 90°, 180°, 270°, 360° по часовниковата стрелка. - Снимките не могат да се завъртят, ако ширината им е по-голяма от максималната поддържана разделителна способност на височина.
	Можете да разглеждате снимките в пълен или оригинален размер. За да уголемите изображението, натиснете синия бутон.
	Можете да използвате и режим Energy Saving (Пестене на енергия).
Option (Опция)	Появява се изскачащ прозорец.
Hide (Скриване)	Скрива се менюто на екрана за показване в пълен размер. За да видите менюто, натиснете бутона ОК от дистанционното управление.
Exit (Изход)	Изход от режима за преглед на снимки на цял екран.

Опции за Списък снимки

- 1 Натиснете бутона **Q.MENU**.
- 2 Използвайте бутона $\wedge$ или $\vee$, за да се преместите до желаната опция и натиснете бутона **OK**.
- 3 За да настроите всеки от елементите, използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $\lt$ или $\gt$.

Set Photo View. (Настройка на режима за преглед на снимки.)

Елемент	Описание
Slide speed (Скорост на показване на слайдовете)	Избира скорост за показване на слайдовете.
BGM	Избира папка за фоновата музика. • Не можете да променят папката за фоновата музика, докато сте я пуснали да се възпроизвежда. • За фоновата музика можете да изберете папката само от устройството, на което се намира. – Repeat (Повторение): Избира непрекъснато възпроизвеждане. – Random (На случаен принцип): Избира възпроизвеждане на случаен принцип.

Set Video. (Настройка на видео.)

Можете да променят настройките за видео. (Вижте "Настройки на PICTURE (КАРТИНАТА)" на страница 54.)

Set Audio. (Настройка на звук.)

Можете да променят настройките за аудио. (Вижте "Настройки на AUDIO (ЗВУК)" на страница 60.)

Слушане на музика

Можете да възпроизвеждате аудиофайлове, запазени на свързаното устройство.

Поддържани музикални файлове

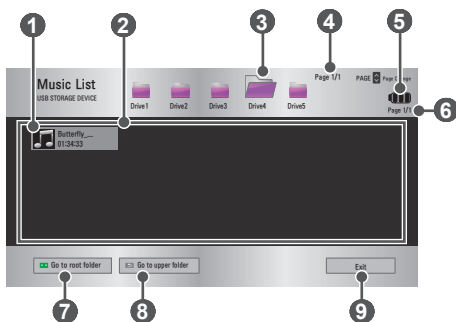
* MP3

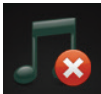
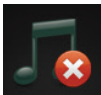
Побитова скорост в рамките на 32 kbps – 320 kbps

- Честота на модулиран MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Честота на модулиран MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

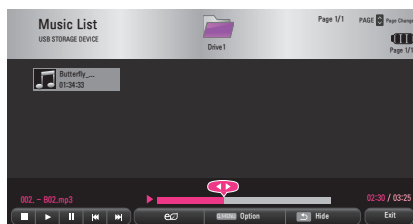
Преглед на Списък музика

- 1 Свържете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете бутона **USB**.
- 3 Използвайте бутона **<** или **>**, за да изберете **Music List (Списък музика)** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутона **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете файла, който искате, и натиснете бутона **OK**.



№	Описание	
1	Миниатюри	
	Необичаен файл	
	Файлът не се поддържа	
2	Списък с файлове	
3	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.	
4	Текуща страница/общ брой страници в папката	
5	Показва оставащия заряд на батерията.	
6	Текуща страница/общ брой страници във файла	
7	Отива към папката, разположена на най-горно ниво.	
8	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.	
9	Излиза от Списък музика.	

5 Управлявайте възпроизвеждането чрез следните бутони.



Елемент	Описание
	Променя мястото на възпроизвеждане.
	Спира възпроизвеждането.

Елемент	Описание
	Обратно към нормално възпроизвеждане.
	Пауза в мултимедийния плейър.
	Възпроизвежда предишния/следващия файл.
	Можете да използвате и режим Energy Saving (Пестене на енергия) .
Option (Опция)	Настройва опциите в Списък музика.
Hide (Скриване)	Скрива лентата за възпроизвеждане. • Натиснете бутона ОК , за да изведете лентата за възпроизвеждане.
Exit (Изход)	Връщате се на екрана на Списък музика.

Опции за Списък музика

- 1 Натиснете бутона **Q.MENU**.
- 2 Използвайте бутона  или , за да се преместите до желаната опция и натиснете бутона **ОК**.
- 3 За да настроите всеки от елементите, използвайте бутона , ,  или .

Настройка на изпълнение на звук.

Елемент	Описание
Repeat (Повтаряне)	Избира непрекъснато възпроизвеждане.
Random (На случаен принцип)	Избира възпроизвеждане на случаен принцип.

Set Audio. (Настройка на звук.)

Можете да променят настройките за аудио. (Вижте "Настройки на AUDIO (ЗВУК)" на страница 60.)

Преглед на файлове

Можете да разглеждате документи, записани на свързано устройство.

Поддържани файлови формати

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

Microsoft Office: версии 97/2000/2002/2003/2007

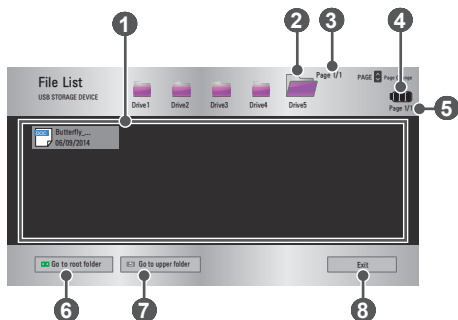
Adobe PDF: версии 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

Hangul: версии 97/2003/2007

- Инструментът за преглед на файлове подравнява документа така, че може да изглежда различно от показаното на компютъра.
- За документи, които включват изображения, разделителната способност може да е по-ниска по време на процеса на подравняване.
- 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 разделителна способност. 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 вашия компютър към проектора и отворете файла на вашия компютър.

Преглед на списък с файлове

- 1 Свържете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете бутона **USB**.
- 3 Използвайте бутона < или >, за да изберете **File List (Списък с файлове)** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутона ^, v, < или >, за да изберете файла, който искате, и натиснете бутона **OK**.



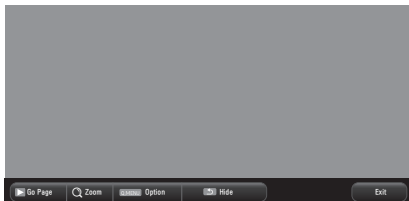
№	Описание
1	Списък с файлове
2	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.
3	Текуща страница/общ брой страници в папката
4	Показва оставащия заряд на батерията.
5	Текуща страница/общ брой страници във файла
6	Отива към папката, разположена на най-горно ниво.
7	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.
8	Излиза от списъка с файлове.

5 Управлявайте възпроизвеждането чрез следните бутони.

- Щракнете върху **Go Page (Отиди на страница)**, след което ще се появи изскачащ прозорец за избор на номера на страницата. Въведете номера на страницата, на която искате да отидете.

- За да приближите или отдалечите, натиснете бутона **VOLUME +, -**.

Натиснете бутона **OK** и след това използвайте бутоните **нагоре/надолу/наляво/надясно**, за да отидете на **Go Page (Отиди на страница)** или **Zoom (Мащабиране)**.



Елемент	Описание
Go Page (Отиди на страница)	Преминавате на желаната от вас страница. С помощта на бутоните нагоре/надолу/наляво/надясно изберете желаната страница и натиснете бутона OK .
Zoom (Мащабиране)	Увеличава или намалява документа.
Option (Опция)	Настройва опциите на инструмента за преглед на файлове.
Hide (Скриване)	Скрива менюто. Натиснете бутона OK, за да се покаже.
Exit (Изход)	Връща се на екрана на инструмента за преглед на файлове.

Опции за списъка с файлове

1 Натиснете бутона **Q.MENU**.

2 За да настроите всеки от елементите, използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $\lt$ или $\gt$.

Set FileViewer Option (Задаване на опция за инструмента за преглед на файлове)

Елемент	Описание	
Single Page Loading (Зареждане на една страница)	On (Вкл.)	Зарежда и показва страниците една по една. Времето за първоначално зареждане е кратко, но ако страницата е с много съдържание, може да се покаже бавно.
	Off (Изкл.)	Зарежда всички страници на файл в паметта, преди да започне да ги извежда. Времето за първоначално зареждане е продължително, но след като то завърши, можете да навигирате в страниците бързо. Ако файлът е прекалено голям, може да не се заредят всичките му страници.
Image Quality (Качество на изображението)	Можете да укажете качеството на изображението, поместено в документа. Налични са следните три опции за качество на изображението: високо, средно, ниско. Колкото по-високо е качеството на изображението, толкова по-голямо е закъснението при показването.	
Document Align (Подравняване на документа)	Избира метода на подравняване на първоначалния документ.	

Настройките за Изглед на файл са указани по подразбиране, затова за да приложите промените към новия документ, ако има такива, затворете текущо отворения.

ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ

НАСТРОЙКИ

- 1** Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2** Използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $<$ или $>$ за избор на желан елемент и след това натиснете бутона **OK**.
- 3** Използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $<$ или $>$ за настройка на желан елемент и след това натиснете бутона **OK**.
- 4** Натиснете бутона **EXIT**, когато приключите.

Меню	Описание
PICTURE (КАРТИНА)	Регулира качеството на изображението с цел постигане на оптимална картина.
AUDIO (АУДИО)	Регулира качеството или силата на звука.
TIME (ВРЕМЕ)	Задава съответните настройки, свързани с времето.
INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ)	Показва информация за проектора.
OPTION 1 (ОПЦИЯ 1)	Персонализира общите настройки.
OPTION 2 (ОПЦИЯ 1)	Персонализира настройките, свързани с проектора.
INPUT (ВХОД)	Избирате желания входен източник.
MY MEDIA (МОЯ МЕДИЯ)	Получавате достъп до снимки, музика, филми и документи.

Настройки на PICTURE (КАРТИНАТА)

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете **PICTURE (КАРТИНА)** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутона **^**, **v**, **<** или **>** за настройка на желан елемент и след това натиснете бутона **OK**.
 - За да се върнете на предишното меню, натиснете бутона ↶.
- 4 Натиснете бутона **EXIT**, когато приключите.



Наличните настройки за картината са описани, както следва.

Меню	Описание	
Energy Saving (Пестене на енергия)	Намалява се консумацията на енергия чрез регулиране яркостта на екрана.	
	РЕЖИМ	
	Мини-мален/ Среден/ Макси-мален	Прилага се предварително зададеният режим Energy Saving (Пестене на енергия) .

Меню	Описание	
Picture Mode (Режим на картина)	Избира режима на картината, оптимизиран за условията на гледане или конкретната програма. Можете да персонализирате и разширени опции за всеки режим.	
	РЕЖИМ	
	Vivid (Ярък)	Максимизира визуалния ефект от видеото. Повишава контраста, яркостта и рязкостта за показване на ярки изображения.
	Standard (Стандартен)	Показва изображения в стандартни нива на контраст, яркост и рязкост.
	Eco (Еко)	Показва оптимизирани изображения за естествена сцена.
	Cinema (Кино)	Оптимизира образа за гледане на филми.
	Sport (Спорт)	Оптимизира изображението за спортни предавания, като акцентира върху основните цветове и динамичните действия.
	Game (Игра)	Оптимизира изображението за игри при бързо сменящи се екрани.
	Expert1 / Expert2 (Експерт1 / Експерт2)	Меню за настройка качеството на картината, което позволява на експерти и любители да се наслаждават на възможно най-качествено гледане на проектора. – Режим Експерт е предназначен за професионална настройка на картината с цел управление и фино калибриране на определено изображение. За стандартна употреба ефектите от тези настройки може да не са съществени.
Contrast (Контраст)	Настройва разликата между светлите и тъмните области на екрана.	
Brightness (Яркост)	Настройва цялостната яркост на екрана.	
Sharpness (Рязкост)	Настройва рязкостта по граничните области между светлите и тъмни области. Хоризонталната и вертикалната рязкост са налични единствено в Expert1 / Expert2 (Експерт1 / Експерт2).	
Color (Цвят)	Настройва интензитета на всички цветове.	

Меню	Описание
Tint (Нюанс)	Настройва баланса между нивото на червения и зеления цвят.
Advanced Control (Разширени настройки)	Персонализира разширените настройки.
Picture Option (Опции за картина)	Задава допълнителни настройки.
Picture Reset (Възстановяване на картина)	Възстановява стойностите, персонализирани от потребителя. Всеки режим на картината е възстановен. Изберете режима на картината, който искате да възстановите.
Aspect Ratio (Съотношение)	Преоразмерява картината.

Advanced Control (Разширени настройки)

Меню	Описание
Dynamic Contrast (Динамичен контраст)	В зависимост от яркостта на екрана настройва контраста и цвета на оптимално ниво.
Dynamic Color (Динамичен цвят)	Регулира цветовете за по-естествено изглеждащи цветове.
Color Gamut (Цветова гама)	Избира диапазона от цветове, който може да се използва. • Standard (Стандартен): показва оригиналните цветове за входящия сигнал независимо от функциите на дисплея. • Wide (Широк): указва използване на богатата цветова област на дисплея.
Skin Color (Цвят на кожа)	Обхватът на цвета на кожата може да се настрои самостоятелно така, че да отрази цвета, указан от потребителя.

Меню	Описание
Sky Color (Цвят на небето)	Цветът на небето се настройва отделно.
Grass Color (Цвят на тревата)	Обхватът на естествени цветове (поляни, хълмове и др.) може да се настрои отделно.
Gamma (Гама)	Задава кривата на градацията в съответствие с изходния сигнал на картината спрямо входния сигнал.

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

Expert Control (Експертно управление)

Меню	Описание
Dynamic Contrast (Динамичен контраст)	В зависимост от яркостта на екрана настройва контраста и цвета на оптимално ниво.
Color Gamut (Цветова гама)	Избира диапазона от цветове, който може да се използва. • Standard (Стандартен): показва оригиналните цветове за входящия сигнал независимо от функциите на дисплея. • Wide (Широк): указва използване на богатата цветова област на дисплея.
Edge Enhancer (Подобрение в краищата)	Показва по-ясно и отчетливо краищата на видеото така, че да изглеждат естествено.
Color Filter (Цветен филтър)	Филтрира специфичен цветови спектър в RGB цветовете за фина настройка на наситеността и нюансите.

Меню	Описание
Color Temperature (Цветова температура)	Когато е активиран режим Експерт, можете да персонализирате опциите за всеки отделен режим.
	Gamma (Гама): избирате 1.9, 2.2 или 2.4. a. Method: 2 Points (Метод: 2 точки) – Pattern: Inner, Outer (Модел: вътрешен, външен) – Points (Точки): Low (Ниско), High (Високо) – Red (Червено)/Green (Зелено)/Blue (Синьо): обхватът на регулиране за всеки цвят е от -50 до +50. – Apply to all inputs (Прилагане към всички входове): стойностите на Color Temperature (Цветова температура) се прилагат за всички входни режими. б. Method: 20 Point IRE (Метод: 20 точки IRE) – Pattern: Inner, Outer (Модел: вътрешен, външен) – IRE (IRE) (Институт на радиоинженерите) е модулът за показване на размера на видеосигнала и може да се зададе на 5, 10, 15, ... 100. Може да настроите прецизно всяка настройка, както е показано по-долу. – Luminance (Осветеност): обхватът на настройване е от 50 до 500. – Red (Червено)/Green (Зелено)/Blue (Синьо): обхватът на настройване е от -50 до +50. – Apply to all inputs (Прилагане към всички входове): стойностите на Color Temperature (Цветова температура) се прилагат за всички входни режими.

Меню	Описание
Color Management System (Система за управление на цветовете)	Регулира червено/зелено/синьо/циан/магента/жълто. Позволява на експерта да настрои нюанса с помощта на тестов нюанс. Можете да настроите шест цвята (червен/зелен/син/циан/магента/жълт) избирателно, без това да се отрази върху останалите. Възможно е да не забележите промяната в цветовете в стандартната картина дори след като завършите настройката. – Saturation (Наситеност) Red (Червено)/Green (Зелено)/Blue (Синьо)/Yellow (Жълто)/Cyan (Циан)/Magenta (Магента), Tint (Нюанс) Red (Червено)/Green (Зелено)/Blue (Синьо)/Yellow (Жълто)/Cyan (Циан)/Magenta (Магента), Luminance (Осветеност) Red (Червено)/Green (Зелено)/Blue (Синьо)/Yellow (Жълто)/Cyan (Циан)/Magenta (Магента): обхватът на настройване е от -30 до +30 за всеки.

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

Опция за картина

Меню	Описание
Noise Reduction (Намаляване на шума)	Намалява екранните шумове във видеозаписа.
MPEG Noise Reduction (Намаляване на шума на MPEG)	Елиминира шума, генериран по време на създаването на сигнали за цифрова картина.
Black Level (Ниво на черното)	Регулира яркостта и тъмнината на екрана така, че да съответства на нивото на черното във входната картина, като използват чернотата (ниво на черното) на екрана.
Real Cinema (Реално кино)	Оптимизира екрана за гледане на филми.
Color Temperature (Цветова температура)	Настройвате цялостния цвят на екрана така, че да отговаря на предпочитанията ви. Изберете Warm (Топъл), Natural (Естествен), Cool (Студен) или Medium (Среден).

Настройки на AUDIO (ЗВУК)

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете **AUDIO (ЗВУК)** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутона **^**, **v**, **<** или **>** за настройка на желан елемент и след това натиснете бутона **OK**.
 - За да се върнете на предишното меню, натиснете бутона ↶.
- 4 Натиснете бутона **EXIT**, когато приключите.



Наличните настройки за звука са описани както следва.

Меню	Описание	
Sound Mode (Режим на звука)	Настройва режима на звука.	
	РЕЖИМ	
	Standard (Стандартен)	Подходящ за всички типове видео.
	News (Новини) / Music (Музика) / Cinema (Кино) / Sport (Спорт) / Game (Игра)	Настройва звука по начин, който е оптимизиран за специфичния жанр.

Меню	Описание	
Sound Effect (Звуков ефект)	Потребителят може да избира различни звукови ефекти.	
	РЕЖИМ	
	Clear Voice II (Изчистване на гласа II)	Прави гласа, извеждан от проектора, отчетлив и ясен.
	Virtual Surround (Виртуален съраунд)	Патентовата от LG технология за обработка на звука позволява усещането за 5-канален съраунд звук от два високоговорителя. Когато Clear Voice II (Изчистване на гласа II) е зададено на Вкл., Virtual Surround (Виртуален съраунд) не може да се избира.
	Equalizer (Еквилайзер)	Регулира звука на ниво по ваш избор с помощта на еквилайзера. - Звукова лента (100 Hz/ 300 Hz/ 1 kHz/ 3 kHz/ 10 kHz) може да се регулира от -10 до 10. Нулиране: Възстановява гласовите опции, които потребителят е променил.
	Balance (Баланс)	Настройва баланса на левия и десния високоговорител.
Auto Volume (Автоматична сила на звука)	Reset (Нулиране)	Инициализирайте приложения ефект в менюто Sound Effect (Звуков ефект) .
	Регулира автоматично силата на звука.	

Настройки на TIME (ВРЕМЕ)

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете **TIME (ВРЕМЕ)** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутона **^**, **v**, **<** или **>** за настройка на желан елемент и след това натиснете бутона **OK**.
 - За да се върнете на предишното меню, натиснете бутона **↶**.
- 4 Натиснете бутона **EXIT**, когато приключите.

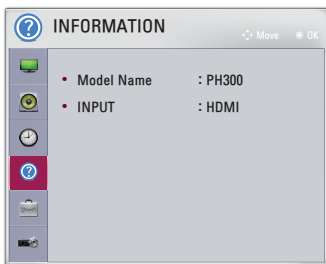


Наличните настройки за времето са описани, както следва.

Меню	Описание
Sleep Timer (Таймер за сън)	Изключва проектора след предварително зададен брой минути. За да отмените Sleep Timer (Таймер за сън) , изберете Off (Изкл.) .
Auto Off (Автоматично изключване)	Ако липсва сигнал и не се използват бутоните, проекторът се изключва автоматично, след като предварително зададеното време изтече.
Automatic Standby (Автоматичен режим на готовност)	Автоматично изключва проектора след определено време, ако не се натискат клавиши на проектора.

INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ)

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните **▲**, **▼**, **<** или **>**, за да изберете **INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ)** и натиснете бутона **OK**.

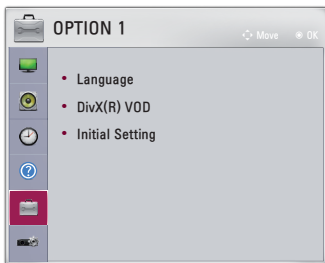


Следните са елементи, свързани с ИНФОРМАЦИЯ.

Меню	Описание
Model Name (Име на модел)	Показва името на модела на продукта.
INPUT (ВХОД)	Показва текущото състояние на входовете.

Настройки за OPTION 1 (ОПЦИЯ 1)

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $<$ или $>$, за да изберете **OPTION 1 (ОПЦИЯ 1)** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $<$ или $>$ за настройка на желан елемент и след това натиснете бутона **OK**.
 - За да се върнете на предишното меню, натиснете бутона $\curvearrowright$.
- 4 Натиснете бутона **EXIT**, когато приключите.

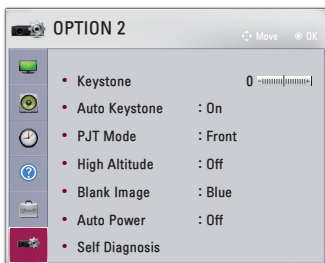


Наличните настройки за опция 1 са описани както следва.

Меню	Описание
Language (Език)	Избира желан език на менюто.
DivX(R) VOD	Задава съответните DivX настройки.
Initial Setting (Първоначална настройка)	Възстановява всички настройки на проектора към фабрични настройки.

Настройки за OPTION 2 (ОПЦИЯ 2)

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $<$ или $>$, за да изберете **OPTION 2 (ОПЦИЯ 2)** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутона $\wedge$, $\vee$, $<$ или $>$ за настройка на желан елемент и след това натиснете бутона **OK**.
 - За да се върнете на предишното меню, натиснете бутона $\curvearrowright$.
- 4 Натиснете бутона **EXIT**, когато приключите.



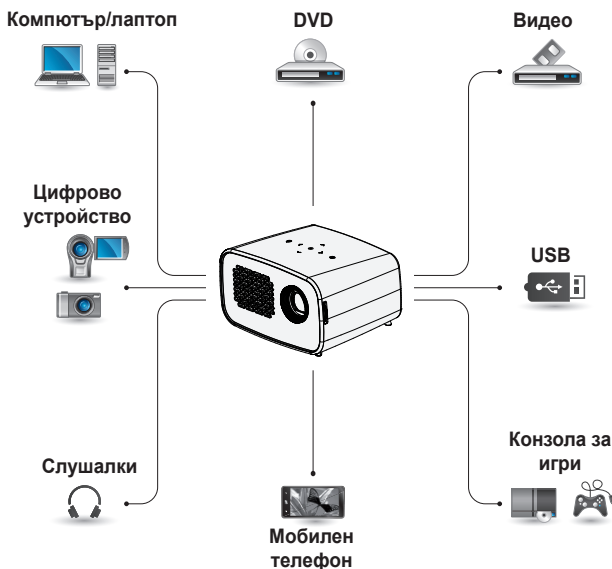
Настройките за OPTION 2 са описани както следва.

Меню	Описание	
Keystone (Ъглова корекция)	За да предотврати изображението на екрана да стане трапецовидно, функцията Ъглова корекция регулира ширината на горната и долната част на изображението, ако проекторът не е под прав ъгъл спрямо екрана.	
Auto Keystone (Автоматична ъглова корекция)	Auto Keystone (Автоматична ъглова корекция) извежда изображение на правоъгълен екран, като автоматично настройва стойността на Ъгловата корекция, когато проектираното изображение е трапецовидно, причинено от изместването на ъгъла на проектора.	
	Елемент	
	On (Вкл.)	Настройва автоматично стойността на Ъгловата корекция.
	Off (Изкл.)	Настройва ръчно стойността на Ъгловата корекция.

Меню	Описание	
PJT Mode (PJT режим)	Тази функция обръща прожектираното изображение на 180 градуса или го преобръща хоризонтално. - Изберете Rear (Отзад), когато прожектирате отзад на прозрачния екран, който се купува отделно. - Изберете Front Ceiling (Преден таван), когато монтирате продукта на таван. - Когато PJT Mode (PJT режим) е настроен на Rear Ceiling (На тавана, зад екрана)/Front Ceiling (На тавана, пред екрана), левият/десният високоговорител се сменя автоматично.	
High Altitude (Висока надморска височина)	Включете го, ако проекторът се използва на надморска височина над 1200 метра. В противен случай е възможно проекторът да прегрее или да се включи защитната му функция. Ако това стане, изключете проектора и след това го включете обратно, след като изчакате няколко минути.	
Blank Image (Празно изображение)	Избира фон за празното изображение.	
Auto Power (Автоматично включване)	Кара проектора да се включи автоматично, когато е поставен щепсела на адаптера.	
	Елемент	
	On (Вкл.)	Когато в проектора е включен AC/DC щепсела, той автоматично се включва.
	Off (Изкл.)	Когато в проектора е включен AC/DC щепсела, той преминава в режим на готовност.
Self Diagnosis (Самодиагностика)	Отстранява функционални проблеми, които могат да възникнат при работа с продукта.	

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ

Можете да свързвате различни външни устройства с проектора.



HDMI – 68 Страница

USB устройство – 32 Страница

Слушалки – 69 Страница

Мобилен телефон (MHL/Slimport) – 70 Страница

Свързване с HD приемник, DVD плейър или VCR плейър

Можете да използвате различни функции, след като свържете HD приемник, DVD плейър, VCR плейър, компютър, лаптоп и др. към проектора с HDMI кабел.

HDMI връзка

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

Като използвате HDMI кабел, свържете **HDMI/MHL** порта на проектора към изходния HDMI порт на устройството. И видеото, и аудио са изход едновременно.

Натиснете бутона **INPUT** на дистанционното управление, и изберете **HDMI**.



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

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

Свързване на слушалки

Можете да слушате звука през слушалки.



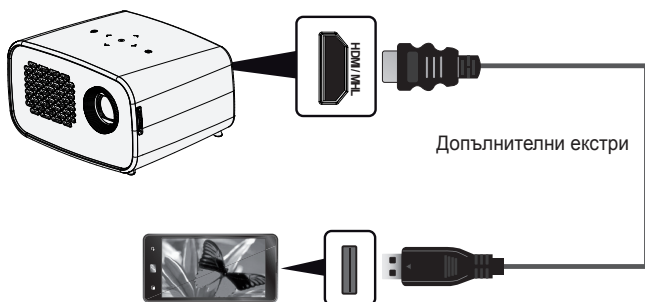
Използване на огледалната функция на мобилен телефон

MHL/Slimport свързване

Трябва да използвате HDMI адаптер, за да свържете мобилния ви телефон към проектора и да изведете изображения и звук от мобилния ви телефон към проектора.

Съвместимите HDMI адаптери са различни в зависимост от типа на вашия мобилен телефон. Затова закупете подходящ MHL или Slimport адаптер.

(За да разберете дали вашето устройство притежава MHL/Slimport сертификат, моля, свържете се с производителя на това устройство.)



ЗАБЕЛЕЖКА

- Когато свържете мобилно устройство към **HDMI/MHL** порта, можете да прожектирате екрана на мобилния телефон чрез проектора.
 - Това е приложимо само за мобилни телефони, които поддържат MHL/Slimport.
 - За някои приложения можете да използвате дистанционното управление.
- Изведете MHL/Slimport кабела от проектора, когато:
 - Функцията MHL/Slimport е деактивирана.
 - Вашето мобилно устройство е напълно заредено в режим на готовност.

ПОДДРЪЖКА

Почиствайте своя проектор, за да го запазите в оптимално състояние.

Почистване

Почистване на обектива

Ако има прах или петна по повърхността на обектива, трябва да го почистите.

За почистване на обектива използвайте спрей или почистваща кърпа.

За да отстраните прах или петна, използвайте спрей или нанесете малко количество почистващ препарат върху гъба или мека кърпа и внимателно забършете обектива.

Имайте предвид, че е възможно в обектива да навлезе течност, ако напърскате с препарат директно върху него.

Почистване на корпуса на проектора

За да почистите корпуса на проектора, първо извадете захранващия кабел.

За да отстраните прах или петна, използвайте само суха, немъхната и неабразивна кърпа, за да полирате обектива.

Не използвайте алкохол, бензен, разреждители или други химически препарати, които може да повредят корпуса.

СПЕЦИФИКАЦИИ

МОДЕЛИ	PH300 (PH300-GL) PH300B (PH300B-GL)	
Разделителна способност (пиксели)	1280 (хоризонтално) x 720 (вертикално)	
Съотношение	16:9 (хоризонтално:вертикално)	
Разстояние на прожектиране (видео размер)	0,74 м – 3,76 м (50,8 см – 254 см)	
Съотношение на горно прожектиране	100 %	
Работен диапазон на дистанционно-то управление	3 м	
AC-DC адаптер	Производител: Lien Chang Модел: LCAP21C	Производител: APD Модел: DA-48F19
	19 V  2,1 A	19 V  2,53 A (Само за Индия)
	(Вход за адаптер 100-240 V при 50/60 Hz)	
Аудиоизход	1 W + 1 W	
Височина (мм)	63,9 (отпред)/54,5 (отзад), 65,9 (с краче)	
Широчина (мм)	113,6	
Дълбочина (мм)	85,5	
Тегло (г)	430	
USB устройство	5 V, 0,5 A (макс.)	
Захранване	AC от 100 до 240 V, 50 Hz/60 Hz	
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.

Поддържани режими HDMI (PC)

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
640 x 480	31,469	59,94
720 x 400	31,469	70,08
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 800	49,68	60
1280 x 1024	63,981	60,02
1360 x 768	47,712	60,015
1400 x 1050	65,317	59,979
1680 x 1050	65,3	60

- Ако към проектора бъде подаден невалиден сигнал, той няма да се изведе правилно на екрана или ще се появи съобщение от типа на **Няма сигнал** или **Невалиден формат**.
- Проекторът поддържа тип DDC1/2B като функция "Plug & Play" (автоматично разпознаване на монитора на компютъра).

Поддържан HDMI/DVI-DTV режим

Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
480p	31,47	60
	31,47	59,94
	31,50	60
576p	31,25	50
720p	45,00	60,00
	44,96	59,94
	37,5	50
1080i	33,75	60
	33,72	59,94
	28,125	50
1080p	67,500	60
	67,432	59,939
	27,000	24,000
	26,97	23,976
	33,75	30,000
	33,71	29,97
	56,25	50

- За получаване на най-доброто качество на картината се препоръчва резолюция от 1280 x 720 (720p).

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 ще ви предостави отворения изходен код на компактдиск срещу заплащане на разходите по осъществяване на дистрибуция, като например разходите за носители, доставка и обработка, след като изпратите имейл до opensource@lge.com. Това предложение важи за период от три (3) години от датата на закупуване на продукта.

