



Ръководство на потребителя
LG Minibeam Nano
DLP Проектор

Преди да използвате устройството, прочетете внимателно инструкциите за безопасност.

PV150G

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Всички права запазени.

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 one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.



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.




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

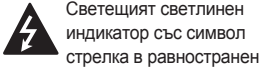
Спазвайте инструкциите за безопасност, за да предотвратите потенциална злополука или неизправност на проектора.

- 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.



Светещият светлинен индикатор със символ стрелка в равностранен триъгълник служи за уведомяване на потребителя за наличието на неизолувано "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 равностранен триъгълник служи за информиране 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.

4 ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

- 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 овлажнителни 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, гръмоотводи 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.

- Поддържайте АС адаптера, щепсела и използвания електрически контакт чисти, без натрупване на прах и други материали.
 - Това може да доведе до пожар.
- Ако има пушек или миризма на изгоряло от проектора или АС адаптера, незабавно спрете употребата на продукта. Изключете захранващия кабел от контакта и се свържете с центъра за обслужване на клиенти.
 - Това може да доведе до пожар.
- За да изключите електричеството, извадете щепсела, който трябва да е разположен така, че да е лесен за употреба.

ВНИМАНИЕ

- Винаги хващайте щепсела за премахване на АС адаптера или захранващия кабел.
 - В противен случай това може да причини пожар или да повреди продукта.
- Пазете захранващия кабел на АС адаптера от продължително прегъване.
 - Ако бъде прекомерно прегънат за продължителен период от време, захранващият кабел може да се повреди отвътре. Това може да доведе до пожар или токов удар.

6 ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

- Уверете се, че захранващият кабел и щепсел не са повредени, видоизменени, силно огънати, усукани, издърпани, притиснати или нагрети. 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.
- Ако вода или други чужди материали са навлезли в AC адаптера, захранващия кабел или вътрешността на проектора, изключете проектора чрез натискане на бутона на захранването. Изключете всички кабели, след което се свържете с центъра за обслужване на клиенти.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Повърхността на AC адаптера е гореща. Дръжте AC адаптера далеч от малки деца и избягвайте да го докосвате, докато работи.
- Никога не разглобявайте устройствата за електрозахранване (AC адаптер/захранващ кабел и т.н.).
 - Това може да повреди захранващия кабел и да доведе до пожар или токов удар.
- Свържете AC адаптера и захранващия кабел стабилно.
 - В противен случай продуктът може да се повреди или да възникне пожар.

- Не поставяйте тежки предмети и не оказвайте натиск върху захранващия кабел и AC адаптера и избягвайте причиняване на повреди.
 - Това може да причини пожар или да повреди продукта.
- Винаги използвайте предоставения AC адаптер или AC адаптери, одобрени и сертифицирани от LG Electronics.
 - Всеки друг свързан AC адаптер може да доведе до трептене на екрана.
- Това ще предотврати токов удар или пожар.
- 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 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.
- 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.
 - Възникнали искри могат да причинят пожар или изгаряния.
- Никога не докосвайте устройството или захранващия 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, свързвайки 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 захранващия кабел от контакта и се свържете с нашия сервизен център.
 - Това може да доведе до пожар или токов удар.
- Не изпускате 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 разстоянието 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 пускайте 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 намокрят.
 - 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 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 прожекционния обектив.
- Когато почиствате пластмасовите части като корпуса на проектора, изключете захранващия кабел и го почиствайте с мека кърпа. Не пръскайте с вода и не бършете с мокра кърпа. Никога не използвайте почистващ препарат за стъкло, автомобилни или индустриални разредители, 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 породи риск от възникване на пожар, да доведе до токов удар или повреда на устройството (деформиране, корозия или повреда).
- Преди да почиствате устройството, извадете щепсела от контакта.
 - В противен случай това може да доведе до токов удар.

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 породи риск от възникване на пожар или неизправност.

Други

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Когато излизате, поставяйте проектора на място, недостъпно за животни, и изваждайте захранващия щепсел от стенния контакт.
 - Използването на повреден захранващ кабел може да доведе до късо съединение или пожар.
- Не използвайте проектора близо до много прецизни електронни устройства или такива, които пренасят 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.
- 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.
- 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.
- 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.

СЪДЪРЖАНИЕ

ЛИЦЕНЗИ	2	ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ	25
ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ	3	ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОЕКТОРА	27
ПОДГОТОВКА	14	Използване на батерията	27
Акcesoари	14	Информация за време на използване на батерията	27
Допълнителни екстри	15	Проектор за гледане	29
Части и компоненти	16	– Включване на проектора	29
– Основен модул	16	– Фокус на екранното изображение	29
– Отстрани	17	– Използване на проектора	30
– Отзад	18	Допълнителни опции	31
Използване на джойстик бутона	19	– Регулиране на съотношението	31
– Основни функции	19	– Използване на функцията Keystone	32
– Настройване на менюто	20	– Смяна на входящо устройство	32
Индикатори за статус на проектора	20	– Функция за празно изображение	33
Монтаж	21	Използване на менюто за бърз достъп	34
– Предпазни мерки при монтиране	21		
– Разстояние на проектиране според размера на екрана	22		
– Как да монтирате проектора на статив	23		
– Защитна система Kensington	24		

ЗАБАВЛЕНИЕ	35	УСТРОЙСТВА ЗА	
Използване на SCREEN SHARE	35	СВЪРЗВАНЕ	70
МОЯ МЕДИЯ	36	Свързване с HD приемник, DVD плейър или VCR плейър	71
Преди да започнете	36	– HDMI връзка	71
– Свързване на USB устройство	36	Свързване на слушалки	72
– Премахване на USB устройство	36	Използване на огледалната функция на мобилен телефон	73
За да използвате Моя медия	38	– MHL/Slimport свързване	73
– Гледане на видеоклиповете	40	ПОДДРЪЖКА	74
– Преглед на снимките	46	Почистване	74
– Слушане на музика	50	– Почистване на обектива	74
– Преглед на файлове	53	– Почистване на корпуса на проектора	74
ПЕРСОНАЛИЗИРАНЕ НА НАСТРОЙКИ	57	СПЕЦИФИКАЦИИ	75
НАСТРОЙКИ	57	СИМВОЛИ	78
Настройки на КАРТИНАТА	58		
Настройки на ЗВУК	64		
Настройки на ВРЕМЕ	65		
Настройки на БЕЗЖИЧНО СВЪРЗВАНЕ	66		
Настройки за ОПЦИЯ 1	67		
Настройки на ОПЦИЯ 2	68		

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)



Ръководство на потребителя

* В зависимост от страната.



AC-DC адаптер



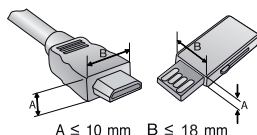
Захранващ кабел

или



AC-DC адаптер

- 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[®]/TM кабел
 - Високоскоростен HDMI[®]/TM 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

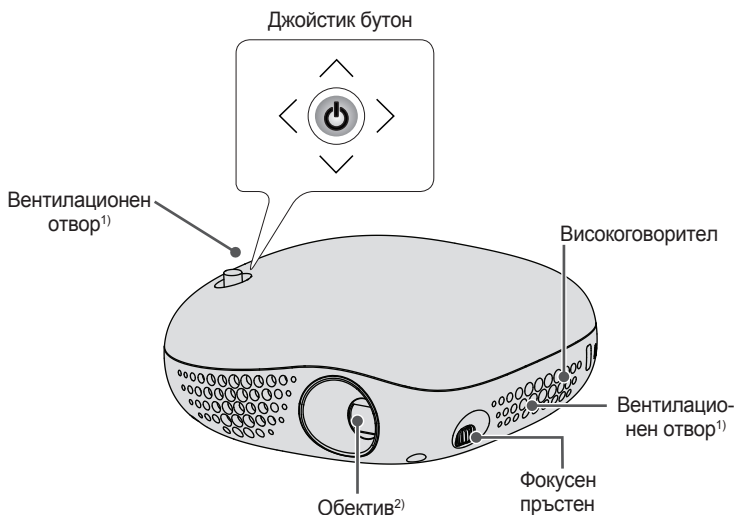


HDMI кабел

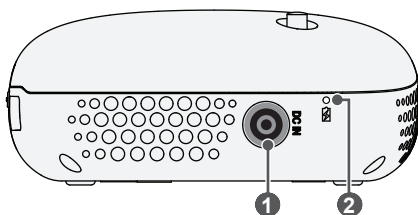
Части и компоненти

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 пректора. Това е нормален резултат от производствения процес и не винаги означава неизправност.

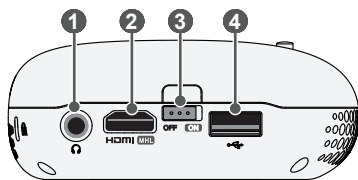
Основен модул



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

Отстрани

№	Описание
1	DC IN (Гнездо за адаптер за прав ток)
2	Индикатор за зареждането на батерията – Червено: Зареждане – Зелено: Зареждането е завършило

Отзад

№	Описание
1	🔊 (Порт за слушалки)
2	HDMI MHL порт
3	<p>Превключвател OFF ON.</p> <ul style="list-style-type: none"> – OFF: напълно изключва проектора. – ON: включва проектора и той преминава в режим на готовност. <p>Изключвателят трябва да бъде в положение Изкл., когато премествате проектора или когато възнамерявате да не го ползвате продължително време.</p>
4	🔌 (USB 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.
	Изключване на захранването	Когато проекторът е включен, поставете пръста си върху джойстик бутона, натиснете го веднъж за няколко секунди и го пуснете. (Но, ако на екрана е наличен бутон Меню, натискането и задържането на джойстик бутона ще ви позволи да излезете от Меню.)
	Управление на силата на звука	Ако поставите пръста си върху джойстик бутона и го движите наляво или надясно, можете да регулирате желаното ниво 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

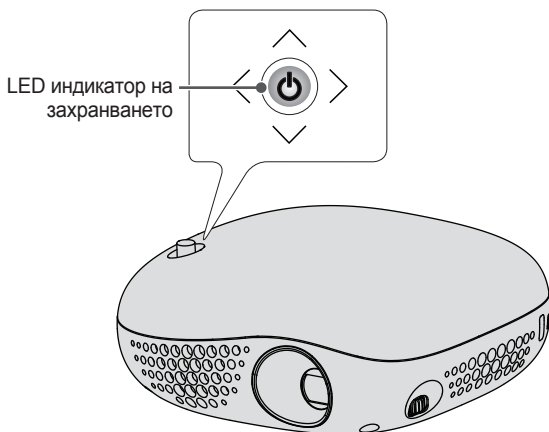
- Когато пръстът ви е върху джойстик бутона и го движите нагоре, надолу, наляво или надясно, внимавайте да не натиснете джойстик бутона. Ако натиснете бутона, докато движите джойстика, управлението на силата на звука може да не проработи, а показалецът може да не се мести.

Настройване 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 бутон веднъж за избор.

		Проекторът е изключен	Изключва захранването.
		Списък на входовете	Сменя входния източник.
		Затваряне	Изчиства всичко на екрана и връща режима на гледане на проектора.
		Настройки	Показва менюто Настройки.

Индикатори за статус на проектора

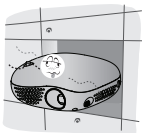


LED индикатор на захранването	
Червено	Режим на готовност на захранването
Изкл.	Проекторът работи с включено захранване.

Монтаж

Предпазни мерки при монтиране

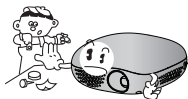
- Поставете проектора на място с добра вентилация.
 - За да предотвратите вътрешно прегряване, поставете проектора на място с добра вентилация. Не поставяйте нищо в близост до проектора. Това може да блокира вентилационните отвори. Ако вентилационните отвори са блокирани, вътрешната температура на проектора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



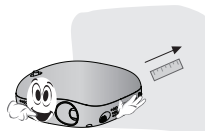
- Не поставяйте проектора на килим или постелка. Ако вентилационният отвор на входа на проектора се намира откъм дъното му, внимавайте да не го блокирате и винаги използвайте проектора върху устойчива, равна повърхност.



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



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

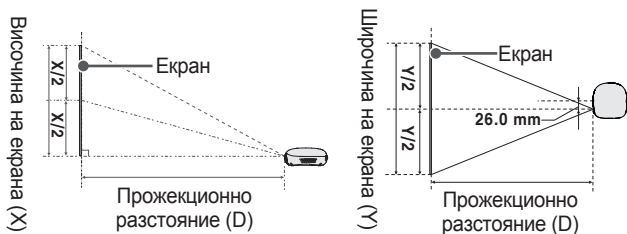


- Не монтирайте проектора в гореща, студена или влажна среда.
 - Монтирайте устройството само на място с умерена температура и влажност.
- Не монтирайте проектора на място, където лесно може да привлече прах.
 - Съществува риск от пожар.
- Никога не отваряйте капачите на проектора. Има голям риск от 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. 32.)
- 4 Свържете захранващите кабели с проектора и свързаните с него устройства в електрически контакт на стена.

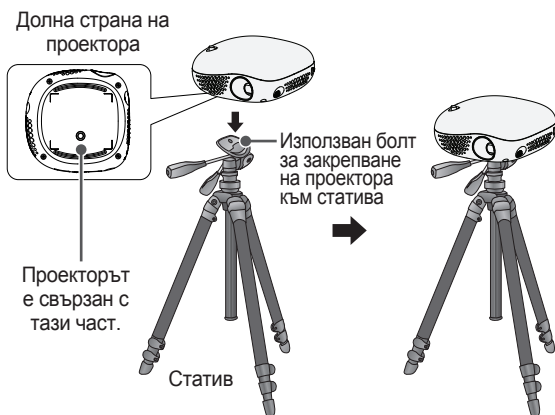
Съотношение на горно проектиране: 100 %



16:9 Aspect Ratio (Съотношение)			
Размер на екрана (мм)	Ширина на екрана (Y) (мм)	Височина на екрана (X) (мм)	Проекционно разстояние (D) (мм)
254	221	125	363
381	332	187	545
508	443	249	726
635	553	311	907
762	664	374	1089
889	775	436	1271
1016	886	498	1454
1143	996	560	1636
1270	1107	623	1818
1397	1218	685	2000
1524	1328	747	2182
1651	1439	809	2364
1778	1550	872	2547
1905	1660	934	2729
2032	1771	996	2911
2159	1882	1058	3093
2286	1992	1121	3275
2413	2103	1183	3457
2540	2214	1245	3640

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.)

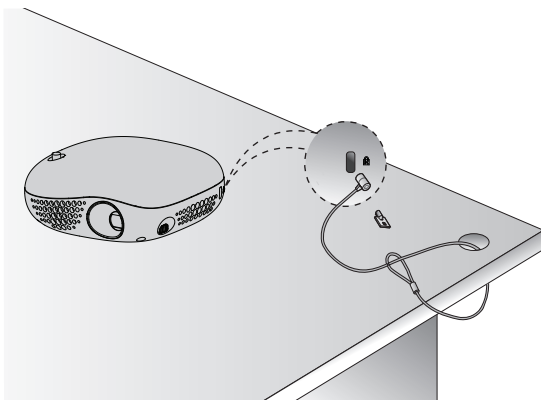


ВНИМАНИЕ

- 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.

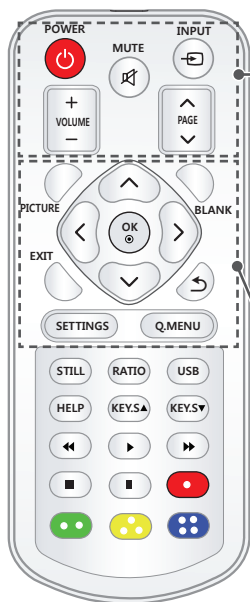
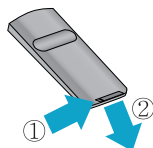
Защитна система Kensington

- 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.

↶

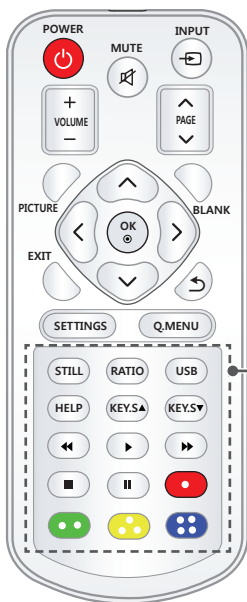
Връща се на предишния екран.

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.

KEY.S ▲, ▼

Настройва Keystone.

Бутони за управление на възпроизвеждането

Управява възпроизвеждането на **МОЯ МЕДИЯ**.

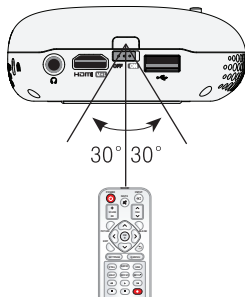
Цветни бутони

Задават детайлни настройки или жест за всяко меню.



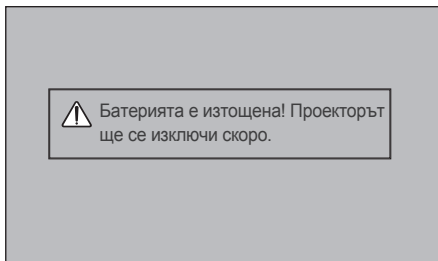
ЗАБЕЛЕЖКА

- 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 часа (Възможното време за използване на батерията е до 2 часа, когато режим Пестене на енергия е зададен на максимална степен.)
Ниво на заряд на батерията Индикатор	 Full  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.

Пректор за гледане

Включване на пректора

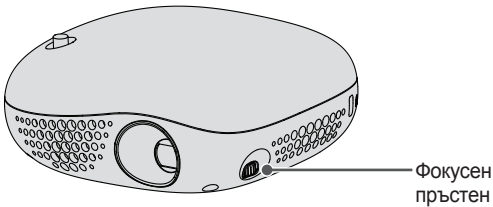
Менюто, показано в това ръководство, е примерно и цели да помогне на потребителите да разберат как да работят с устройството, затова е възможно то да изглежда различно от действителното.

- 1** Свържете захранващия кабел правилно, за да включите пректора.
- 2** Поставете превключвателя **OFF** **ON** в зоната на задния порт на **ON** и натиснете бутона **POWER** на джойстика или на дистанционното управление. (Ако превключвателят е в положение **OFF**, пректорът няма да се включи.)
- 3** На екрана за избор на езика посочете желаня от вас език.
- 4** Изберете желаня 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 помества 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 желаните входни сигнали.
- 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. 34.)
RATIO	Преобразмерява изображение.
KEY.S  , 	Настройва Keystone. (Вижте стр. 32.)

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

Допълнителни опции

Регулиране на съотношението

- 1 Натиснете бутона **Q.MENU**.
- 2 Използвайте бутоните **<**, **>**, за да изберете **Съотношение** и натиснете бутона **OK**.

Меню	Описание
16:9	Преоразмерява изображения до съотношение 16:9.
Just scan	Показва картината в оригинален размер, без да изрязва краищата. <ul style="list-style-type: none"> • Ако изберете Just Scan, може да възникнат шумове в изображенията по ръба или ръбовете на екрана.
Оригинална	Картината се показва със същото съотношение като това на първоначалното изображение.
4:3	Показва екрана със съотношение 4:3.
Увеличаване	Увеличава изображението така, че да отговаря на ширината на екрана. Възможно е горната и долната част на изображението да бъдат отрязани. <ul style="list-style-type: none"> • Използвайте бутоните <, >, за да уголемите или намалите изображението. • Използвайте бутоните ^, v, за да преместите изображението.
Увелич. (кино) 1	Изображението се форматира до кинематографско съотношение, 2.35:1. Обхватът е от 1 до 16. <ul style="list-style-type: none"> • 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.



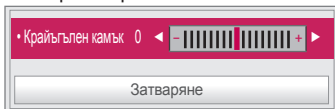
ЗАБЕЛЕЖКА

- 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 **Крайъгълен камък** регулира ширината на горната и долната част на изображението, ако проекторът не е под прав ъгъл спрямо екрана.

Тъй като функцията **Крайъгълен камък** може да доведе до понижено качество на изображението, използвайте я само когато не е възможно да настроите проектора на оптимален ъгъл.



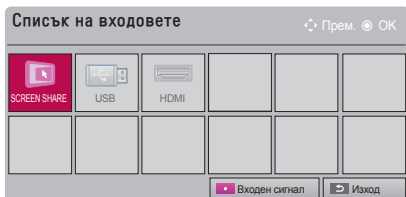
- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните \wedge , \vee , \lt , \gt , за да изберете **ОПЦИЯ 2** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутоните \wedge , \vee , за да изберете **Крайъгълен камък** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутоните \lt , \gt , за да настроите Keystone.
- 5 **Крайъгълен камък** може да се регулира от **-40** до **40**.
- 6 Натиснете бутона **OK**, когато приключите.

Смяна на входящо устройство

За избор на външен вход

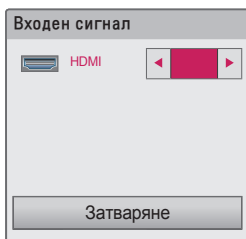
Можете да изберете входове, свързани към проектора.

- Натиснете бутона **INPUT** на дистанционното управление за управление на екрана за избор на вход.
 - Първо се показват свързаните входове. Но входът **SCREEN SHARE** винаги е активен.
- Изберете входен сигнал, като използвате бутона **INPUT** на дистанционното управление, за да свържете проектора към желан вход. Можете да използвате бутона \lt или \gt , за да превключвате от един входен режим на друг.



Избор на икона на вход

Виждате 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 , \lt , или \gt , за да изберете **ОПЦИЯ 2** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Натиснете бутоните \wedge , \vee , за да изберете **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 \lt или \gt , за да изберете меню и натиснете бутона **OK**.

Меню	Описание
Съотношение	Преоразмерява картината.
PJT режим	Преобръща проектираното изображение на обратно или го поставя в хоризонтално положение.
Режим на картина	Променяте режима на картината.
Режим на звука	Настройва режима на звука.
Sleep Таймер	Настройва проектора да се изключва в определен час.
Clear Voice II	Прави гласа, извеждан от проектора, отчетлив и ясен.
Икономия на енергия	Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.
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.

ЗАБАВЛЕНИЕ

Използване на SCREEN SHARE

- 1 Задайте външния вход на проектора на SCREEN SHARE.
- 2 Активирайте съответната функция за SCREEN SHARE на устройството, което искате да свържете.
- 3 Свържете проектора от списъка за търсене с устройството, което искате да свържете.
(Когато свържете проектора към лаптопа, въведете PIN кода, показан на дисплея. Заявката за PIN ще се покаже само при първоначалната връзка.)
- 4 Ако желаното устройство приеме заявката, ще започне SCREEN SHARE.



ВНИМАНИЕ

- Windows 7 / 8 / 8.1 са съвместими със SCREEN SHARE. Обаче други версии на Windows и някои други операционни системи може да не са съвместими със SCREEN SHARE.
- Версиите Ice Cream Sandwich, Jellybean и KitKat на LG устройствата с Android са гарантирано съвместими.
- Когато свързвате чрез SCREEN SHARE, поставете устройството близо до проектора.
- Честотата на отговори и качеството на изображението може да се различават в зависимост от средата на потребителя.
- За допълнителна информация относно устройството, с което искате да се свържете, разгледайте придружаващото го ръководство на потребителя.
- Възможно е някои лаптопи с Windows 8.1 да имат трудности с повторното свързване при инициализиране на информацията за устройството по време на безжична връзка. В такъв случай се препоръчва да премахнете регистрираното устройство и да се свържете отново.

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 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 работи.
- 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 **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)

Разширение	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 **СПИСЪК ФИЛМИ** можете да гледате филми, записани на свързаното USB устройство.

Управява възпроизвеждането и указва опции, докато гледате видеоклипове.

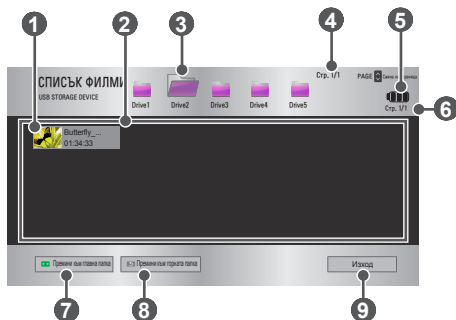
Съвети относно възпроизвеждане на видеофайлове

- 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 **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.
	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
	Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.
Опция	Появява се изскачащ прозорец.
Скриване	Скрива лентата за възпроизвеждане. Натиснете бутона ОК, за да се покаже.
Изход	Връщате се на екрана на Списък филми.

Опции за Списък филми

- 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 .

Настройка на изпълнение на видео.

Елемент	Описание
Размер на снимки	Избира размера на екрана за възпроизвеждане. <ul style="list-style-type: none"> • Цял екран: файловете се възпроизвеждат на цял екран в съответствие със съотношението на видеоклипа. • Ориг. размер: показва видеоклипа в оригиналния му размер.
Език на Звукa	Позволява ви да изберете желания от вас език за файла с няколко аудиозаписа. Тази опция не е налична, ако във файла е записан само един аудиозапис.
Език на субтитрите	Включва или изключва субтитрите. <ul style="list-style-type: none"> • Език: можете да изберете един от всички налични езици. • Кодирана страница: можете да изберете набор от символи, който да се използва за субтитри. По подразбиране субтитрите се показват на езика, указан в ОПЦИЯ 1 → Език. <ul style="list-style-type: none"> – Синхронизиране: ако субтитрите не се синхронизират със съответния видеофайл, можете да регулирате скоростта им на стъпки от 0,5 секунди. – Позиция: променя местоположението на субтитрите. – Размер: променя размера на шрифта на субтитрите.
Повторение	Задава функцията за повторение на Вкл. или Изкл. . Когато е настроена да бъде изключена, следващият файл може да се възпроизведе последователно, ако името на файла е подобно.

Настройка на видео.

Можете да променяте настройките за видео. (Вижте Настройки на КАРТИНАТА на страница 58.)

Настройка на звук.

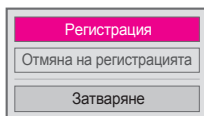
Можете да променяте настройките за аудио. (Вижте Настройки на ЗВУК на страница 64.)

Регистриране на DivX кода

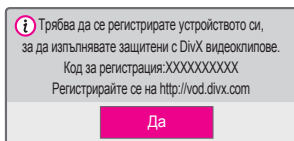
Проверява кода на DivX регистрацията за повторно възпроизвеждане на защитени DivX видеоклипове. Регистрирайте на адрес <http://vod.divx.com>.

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

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



2 Натиснете бутона \wedge или \vee , за да се придвижите до **Регистрация** и натиснете бутона **ОК**.



3 Проверете DivX **Код за регистрация**.



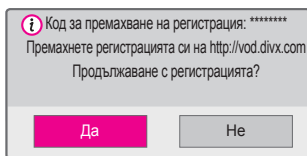
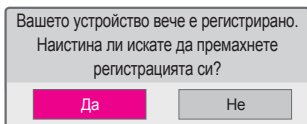
ЗАБЕЛЕЖКА

- 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 **ОПЦИЯ 1** и натиснете **DivX(R) VOD**.
- 2 Използвайте бутона **∧** или **∨**, за да отидете на **Отмяна на регистрацията** и натиснете бутона **ОК**.
- 3 Изберете **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)

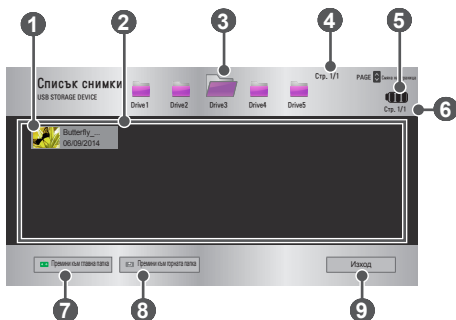
Основно: 64 пиксела (ширина) x 64 пиксела (височина) –
15360 пиксела (ширина) x 8640 пиксела (височина)



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 **Списък снимки** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутоната **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете файла, който искате, и натиснете бутона **OK**.






№	Описание	
1	Миниатюри	
	Необичаен файл	
	Файлтът 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 оставания 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.
Слайдшоу	<p>По време на слайдшоу се показват всички снимки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Задайте Скор. слайд в менюто Опция → Настройка на разглеждане на снимка..

Елемент	Описание
муз.фон	<p>Можете да слушате музика по време на преглед на снимки в пълен размер.</p> <p>Задайте муз.фон в меню Опция → Настройка на разглеждане на снимка..</p>
	<p>Снимките се завъртат.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	<p>Можете да разглеждате снимките в пълен или оригинален размер.</p> <p>За да уголемите изображението, натиснете синия бутон.</p>
	<p>Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.</p>
Опция	Появява се изскачащ прозорец.
Скриване	<p>Скрива се менюто на екрана за показване в пълен размер.</p> <ul style="list-style-type: none"> • За да видите менюто, натиснете бутона ОК от дистанционното управление.
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 , \langle или \rangle .

Настройка на разглеждане на снимка.

Елемент	Описание
Скор. слайд	Избира скорост за показване на слайдовете.
муз.фон	<p>Избира папка за фоновата музика.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Не можете да промените 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. <ul style="list-style-type: none"> – Повторение: Избира непрекъснато възпроизвеждане. – Случаен: Избира възпроизвеждане на случаен принцип.

Настройка на видео.

Можете да промените настройките за видео. (Вижте Настройки на КАРТИНАТА на страница 58.)

Настройка на звук.

Можете да промените настройките за аудио. (Вижте Настройки на ЗВУК на страница 64.)

Слушане на музика

Можете да възпроизвеждате аудиофайлове, запазени на свързаното устройство.

Поддържани музикални файлове

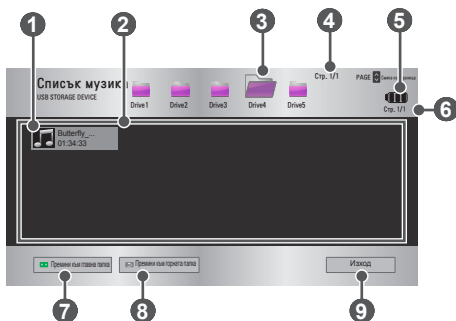
*.MP3

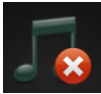
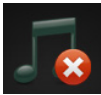
Побитова скорост в рамките на 32 kbps до 320 kbps

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

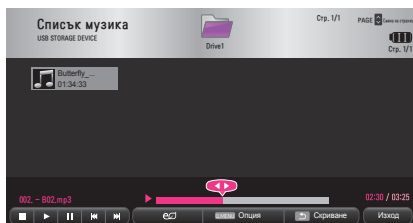
Преглед на Списък музика




- 1 Свържете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете бутона **USB**.
- 3 Използвайте бутона **<** или **>**, за да изберете **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.
	Обратно към нормално възпроизвеждане.

Елемент	Описание
	Пауза в мултимедийния плейър.
	Възпроизвежда предишния/следващия файл.
	Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.
Опция	Настройва опциите в Списък музика.
Скриване	Скрива лентата за възпроизвеждане. <ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона ОК, за да изведете лентата за възпроизвеждане.
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
Повтаряне	Избира непрекъснато възпроизвеждане.
Случаен	Избира възпроизвеждане на случаен принцип.

Настройка на звук.

Можете да промените настройките за аудио. (Вижте Настройки на ЗВУК на страница 64.)

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

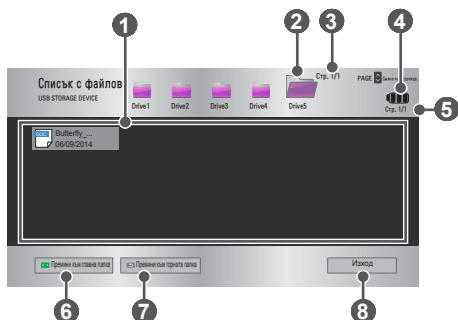
Adobe PDF: версии 1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

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

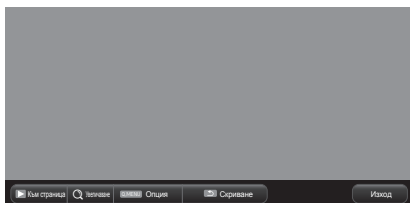
- 1 Свържете USB устройство за съхранение.
- 2 Натиснете бутона **USB**.
- 3 Използвайте бутона **<** или **>**, за да изберете **Списък с файлове** и натиснете бутона **OK**.
- 4 Използвайте бутона **^**, **v**, **<** или **>**, за да изберете файла, който искате, и натиснете бутона **OK**.



№	Описание
1	Списък с файлове
2	Отива към папката, разположена едно ниво по-нагоре.
3	Текуща страница/общ брой страници в папката
4	Показва оставашия 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 **Към 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 **Към страница** или **Увеличаване**.



Елемент	Описание
Към страница	Преминавате на желаната от вас страница. С помощта на бутоните нагоре/надолу/наляво/надясно изберете желаната страница и натиснете бутона OK .
Увеличаване	Увеличава или намалява документа.
Опция	Настройва опциите на инструмента за преглед на файлове.
Скриване	Скрива менюто. <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете бутона OK, за да се покаже.
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 , \langle или \rangle .

Задаване на опция на програмата за преглед на файлове

Елемент	Описание	
Зареждане на единична страница	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.
	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.
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.	
Подравняване на документи	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
КАРТИНА	Регулира качеството на изображението с цел постигане на оптимална картина.
ЗВУК	Регулира качеството или силата на звука.
ВРЕМЕ	Задава съответните настройки, свързани с времето.
БЕЗЖИЧНА МРЕЖА	Функции при безжичното свързване.
ОПЦИЯ 1	Персонализира общите настройки.
ОПЦИЯ 2	Персонализира настройките, свързани с проектора.
ВХОД	Избирате желан входен източник.
МОЯ МЕДИЯ	Получавате достъп до снимки, музика, филми и документи.

Настройки на КАРТИНАТА

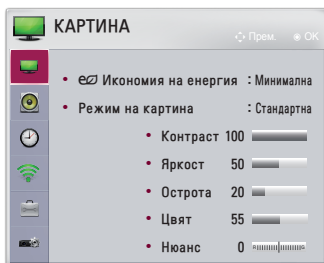
1 Натиснете бутона **SETTINGS**.

2 Използвайте бутоните **∧**, **∨**, **<** или **>**, за да изберете **КАРТИНА** и натиснете бутона **OK**.

3 Използвайте бутона **∧**, **∨**, **<** 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.

Яркост	Описание	
Икономия на енергия	Консумацията на енергия се намалява чрез регулиране на пиковата яркост на екрана.	
	Режим	
	Минимална/ Максимална	Прилага се предварително зададеният режим Икономия на енергия .

Яркост	Описание	
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	
	Ярък	Максимизира визуалния ефект от видеото. Повишава контраста, яркостта и рязкостта за показване на ярки изображения.
	Стандартна	Показва изображения в стандартни нива на контраст, яркост и рязкост.
	Кино	Оптимизира образа за гледане на филми.
	Спорт	Оптимизира изображението за спортни предавания, като акцентира върху основните цветове и динамичните действия.
	Игра	Оптимизира изображението за игри при бързо сменящи се екрани.
Контраст	Настройва разликата между светлите и тъмните области на екрана.	
Яркост	Настройва цялостната яркост на екрана.	
Острота	Настройва рязкостта по граничните области между светлите и тъмни области. Хоризонталната и вертикалната рязкост са налични единствено в Експерт1 / Експерт2 .	
Цвят	Настройва интензитета на всички цветове.	

Яркост	Описание
Нюанс	Настройва баланса между нивото на червения и зеления цвят.
Допълнително управление	Персонализира разширените настройки.
Опции за картина	Задава допълнителни настройки.
Възстанови картина	Възстановява стойностите, персонализирани от потребителя. Всеки режим на картината е възстановен. Изберете режима на картината, който искате да възстановите.
Съотношение	Преоразмерява картината.

Допълнително управление

Меню	Описание
Динамичен контраст	В зависимост от яркостта на екрана настройва контраста и цвета на оптимално ниво.
Динамичен цвят	Регулира цветовете за по-естествено изглеждащи цветове.
Цветови диапазон	Избира диапазона от цветове, който може да се използва. <ul style="list-style-type: none"> • Стандартна: показва оригиналните цветове за входящия сигнал независимо от функциите на дисплея. • Широк: указва използване на богатата цветова област на дисплея.
Цвят на кожа	Обхватът на цвета на кожата може да се настрои самостоятелно така, че да отрази цвета, указан от потребителя.
Цвят на небето	Цветът на небето се настройва отделно.
Цвят на тревата	Обхватът на естествени цветове (поляни, хълмове и др.) може да се настрои отделно.
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.

Експертно управление

Меню	Описание
Динамичен контраст	В зависимост от яркостта на екрана настройва контраста и цвета на оптимално ниво.
Цветови диапазон	<p>Избира диапазона от цветове, който може да се използва.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стандартна: показва оригиналните цветове за входящия сигнал независимо от функциите на дисплея. • Широк: указва използване на богатата цветова област на дисплея.
Подобряване на ръбовете	Показва по-ясно и отчетливо краищата на видеото така, че да изглеждат естествено.
Цветен филтър	Филтрира специфичен цветови спектър в RGB цветовете за фина настройка на наситеността и нюансите.

Меню	Описание
Цв. топл.	<p>Когато е активиран режим Експерт, можете да персонализирате опциите за всеки отделен режим.</p>
	<p>Гама: избирате 1.9, 2.2 или 2.4.</p> <p>а. Метод: 2 точки</p> <ul style="list-style-type: none"> – Модел: вътрешен, външен – Точки: Ниско, Високо – Червено/Зелено/Синьо: обхватът на регулиране за всеки цвят е от -50 до +50. – Прилагане към всички изходи: стойностите на Цв. топл. се прилагат за всички входни режими. <p>б. Метод: IRE с 20 точки</p> <ul style="list-style-type: none"> – Модел: вътрешен, външен – 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. – Осветеност: обхватът на настройване е от 50 до 500. – Червено/Зелено/Синьо: обхватът на настройване е от -50 до +50. – Прилагане към всички изходи: стойностите на Цв. топл. се прилагат за всички входни режими.

Меню	Описание
<p>Система за управление на цветовете</p>	<p>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) изборително, без това да се отрази върху останалите. Възможно е да не забележите промяната в цветовете в стандартната картина дори след като завършите настройката.</p> <p>– Наситеност Червено/Зелено/Синьо/Жълто/Циан/Магента, Нюанс Червено/Зелено/Синьо/Жълто/Циан/Магента, Осветеност Червено/Зелено/Синьо/Жълто/Циан/Магента: обхватът на настройване е от -30 до +30 за всеки.</p>

* 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
<p>Намаляване шум</p>	<p>Намалява екранните шумове във видеозаписа.</p>
<p>Намаляване на шумовете на MPEG</p>	<p>Елиминира шума, генериран по време на създаването на сигнали за цифрова картина.</p>
<p>Ниво на черното</p>	<p>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.</p>
<p>Реално кино</p>	<p>Оптимизира екрана за гледане на филми.</p>
<p>Цв. топл.</p>	<p>Настройвате цялостния цвят на екрана така, че да отговаря на предпочитанията ви. Изберете Топла, Студена, Средна или Естествена.</p>

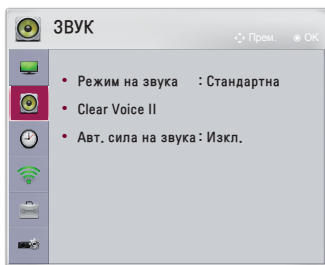
Настройки на ЗВУК

1 Натиснете бутона **SETTINGS**.

2 Използвайте бутоните \wedge , \vee , \lt или \gt , за да изберете **ЗВУК** и натиснете бутона **OK**.

3 Използвайте бутона \wedge , \vee , \lt или \gt 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.

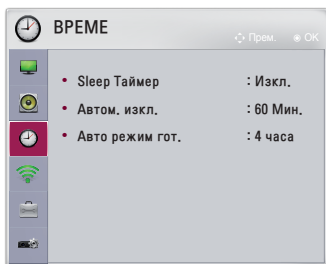


Наличните настройки на звука са описани, както следва.

Меню	Описание	
Режим на звука	Настройва режима на звука.	
	Режим	
	Стандартна	Подходящ за всички типове видео.
	Новини/ Музика/ Кино/ Спорт/ Игра	Настройва звука по начин, който е оптимизиран за специфичния жанр.
Clear Voice II	Прави гласа, извеждан от проектора, отчетлив и ясен.	
Авт. сила на звука	Регулира автоматично силата на звука.	

Настройки на ВРЕМЕ

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните \wedge , \vee , \lt или \gt , за да изберете **ВРЕМЕ** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутона \wedge , \vee , \lt или \gt 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.

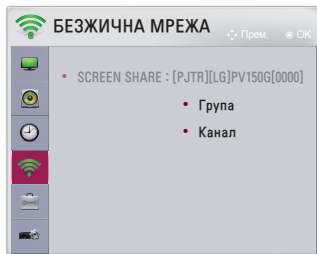


Наличните настройки за времето са описани, както следва.

Меню	Описание
Sleep Таймер	Изключва проектора след предварително зададен брой минути. За да отмените Sleep Таймер , изберете Изкл. .
Автом. изкл.	Ако липсва сигнал и не се използват бутоните, проекторът се изключва автоматично, след като предварително зададеното време изтече.
Авто режим гот.	Автоматично изключва проектора след определено време, ако не се натискат клавиши на проектора.

Настройки на БЕЗЖИЧНО СВЪРЗВАНЕ

- 1 Натиснете бутона **SETTINGS**.
- 2 Използвайте бутоните \wedge , \vee , \lt или \gt , за да изберете **БЕЗЖИЧНА МРЕЖА** и натиснете бутона **OK**.
- 3 Използвайте бутона \wedge , \vee , \lt или \gt 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 безжично свързване са описани, както следва.

Меню	Описание			
SCREEN SHARE	SCREEN SHARE показва екрана на свързаното устройство. <ul style="list-style-type: none"> • Можете да проверите ИД на SCREEN SHARE. 			
	Режим			
	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">Група</td> <td>Това е групова настройка за всяко устройство, поддържащо функцията SCREEN SHARE. Когато безжичната връзка е слаба или нестабилна, регулирайте груповата настройка, за да отстраните проблема.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Канал</td> <td> Можете да промените канала, използван за безжични връзки. <ul style="list-style-type: none"> • Търсене на програми : изберете методите за търсене на канали. <ul style="list-style-type: none"> – Автоматично : проекторът търси наличните канали и автоматично избира най-малко използвания канал. – Ръчно : можете да изберете канал ръчно. • Канал : това се показва, когато Търсене на програми е зададено на Ръчно. Това ви позволява да определите броя канали, които ще използвате. </td> </tr> </table>	Група	Това е групова настройка за всяко устройство, поддържащо функцията SCREEN SHARE. Когато безжичната връзка е слаба или нестабилна, регулирайте груповата настройка, за да отстраните проблема.	Канал
Група	Това е групова настройка за всяко устройство, поддържащо функцията SCREEN SHARE. Когато безжичната връзка е слаба или нестабилна, регулирайте груповата настройка, за да отстраните проблема.			
Канал	Можете да промените канала, използван за безжични връзки. <ul style="list-style-type: none"> • Търсене на програми : изберете методите за търсене на канали. <ul style="list-style-type: none"> – Автоматично : проекторът търси наличните канали и автоматично избира най-малко използвания канал. – Ръчно : можете да изберете канал ръчно. • Канал : това се показва, когато Търсене на програми е зададено на Ръчно. Това ви позволява да определите броя канали, които ще използвате. 			

Настройки за ОПЦИЯ 1

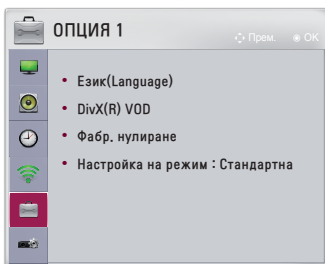
1 Натиснете бутона **SETTINGS**.

2 Използвайте бутона \wedge , \vee , $<$ или $>$, за да изберете **ОПЦИЯ 1** и натиснете бутона **ОК**.

3 Използвайте бутона \wedge , \vee , $<$ или $>$ за настройка на желан елемент и след това натиснете бутона **ОК**.

– 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
Език(Language)	Избира желан език на менюто.
DivX(R) VOD	Задава съответните DivX настройки.
Фабр. нулиране	Възстановява всички настройки на проектора към фабрични настройки.
Настройка на режим	Избира Стандартна или Демо в магазина . Когато се използва в къщи, моля изберете Стандартна . Демо в магазина се използва за демонстрации в магазина.

Настройки на ОПЦИЯ 2

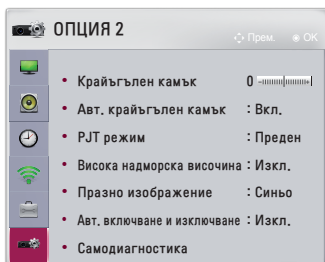
1 Натиснете бутона **SETTINGS**.

2 Използвайте бутона \wedge , \vee , \lt или \gt , за да изберете **ОПЦИЯ 2** и натиснете бутона **OK**.

3 Използвайте бутона \wedge , \vee , \lt или \gt 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.

Вкл.	Описание	
Крайъгълен камък	За да предотврати изображението на екрана да стане трапецовидно, функцията Ъглова корекция регулира ширината на горната и долната част на изображението, ако проекторът не е под прав ъгъл спрямо екрана.	
Авт. крайъгълен камък	Авт. крайъгълен камък извежда изображение на правоъгълен екран, като автоматично настройва стойността на Ъгловата корекция, когато прожектираното изображение е трапецовидно, причинено от изместването на ъгъла на проектора.	
	Режим	
	Вкл.	Настройва автоматично стойността на Ъгловата корекция.
Изкл.	Настройва ръчно стойността на Ъгловата корекция.	

Вкл.	Описание	
РЈТ режим	<p>Тази функция обръща прожектираното изображение на 180 градуса или го преобръща хоризонтално.</p> <ul style="list-style-type: none"> Изберете Заден, когато прожектирате отзад на прозрачния екран, който се купува отделно. Изберете Преден таван, когато монтирате продукта на таван. Когато РЈТ режим е настроен на Заден/ Преден таван, левият/десният високоговорител се сменя автоматично. 	
Висока надморска височина	<p>Включете го, ако проекторът се използва на надморска височина над 1200 метра.</p> <p>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.</p>	
Празно изображение	Избира фон за празното изображение.	
Авт. включване и изключване	Кара проектора да се включи автоматично, когато е поставен щепсела на адаптера.	
	Елемент	
	Вкл.	Когато в проектора е включен АС/DC щепсела, той автоматично се включва.
Изкл.	Когато в проектора е включен АС/DC щепсела, той преминава в режим на готовност.	
Самодиагностика	Отстранява функционални проблеми, които могат да възникнат при работа с продукта.	

УСТРОЙСТВА ЗА СВЪРЗВАНЕ

Можете да свързвате различни външни устройства с проектора.



HDMI – 71 Страница

USB устройство – 36 Страница

Слушалки – 72 Страница

Мобилен телефон (MHL/Slimport) – 73 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	Натиснете контролния панел да активира огледална функция след стартиране.

Свързване на слушалки

Можете да слушате звука през слушалки.



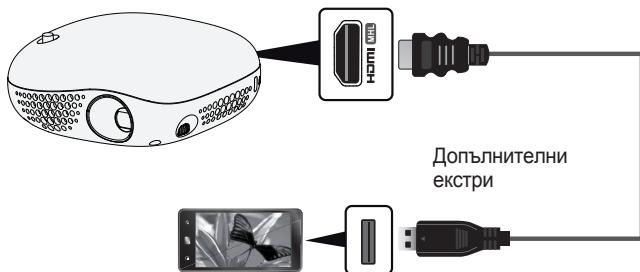
Използване на огледалната функция на мобилен телефон

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.
(В този случай бутоните ►, ■, ||, ►► и (*) няма да работят с проектора.)
- Извадете 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 напръскате 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	PV150G (PV150G-GL)	
Разделителна способност (пиксели)	854 (хоризонтално) x 480 (вертикално)	
Съотношение	16:9 (хоризонтално:вертикално)	
Разстояние на прожектиране (видео размер)	от 0,36 м до 3,64 м (от 25,4 см до 254 см)	
Съотношение на горно прожектиране	100 %	
Работен диапазон на дистанционното управление	3 м	
Захранване	AC 100 - 240 V~, 50 / 60 Hz	
	AC-DC адаптер	19 V  1,3 A или 19 V  2,53 A (Само за Индия)
Аудиоизход	1 W	
Височина (мм)	42,7 (без краче)/ 43,7 (с краче)	
Широчина (мм)	107,6	
Дълбочина (мм)	102,8	
Тегло (г)	270	
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 %

* Използвайте само устройствата за захранване, описани в инструкциите за експлоатация.

* Съдържанието на това ръководство може да се променя без предизвестие поради актуализиране на функциите на продукта.

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
848 x 480	31,020	60,00
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,02
1400 x 1050	65,317	59,979
1440 x 900	55,935	59,888
1600 x 900	60,000	60,00
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	60,00
	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 848 x 480 (480p).







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.

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.

