

Проектор Acer

Ръководство за потребителя
на K10

Копирайт © 2008. Acer Incorporated.
Всички права запазени.

Ръководство за потребителя на проектор Acer K10
Първоначално издание: 12/2008

Промени на информацията на тази публикация могат да бъдат правени периодично без задължение за уведомяване за такива промени. Тези промени ще бъдат отразени в новите издания на този наръчник или в допълнителните документи и публикации. Тази компания не дава и не прави постъпки относно гаранции независимо дали открити или косвени относно съдържанието тук и специфично отхвърля косвени гаранции относно продаваемост или годност за специфична цел.

Запишете информацията за номера на модела, серийния номер, датата и мястото на покупката на мястото определено отдолу. Серийният номер и номера на модела са записани на етикета поставен на вашия компютър. Всяка кореспонденция, свързана с вашето изделие трябва да включва серийния номер, номера на модела и информация относно покупката.

Никак част от тази публикация не може да бъде възпроизвеждана, съхранявана във файл или предавана в никаква в никаква форма или по никакъв начин, електронно, механично, фотокопирана, записана или по друг начин без предварителното писмено разрешение на Acer Incorporated.

Проектор Acer K10

Номер на модела: _____

Сериен номер: _____

Дата на покупката: _____

Място на покупката: _____

Асер и фирменият знак на Асер са регистрирани търговски марки на Acer Incorporated. Имената на продукти или търговските марки на други компании се използват тук само обозначителна цел и принадлежат на съответната компания.

Информация за ваше удобство и безопасност

Прочетете тези указания внимателно. Запазете този документ за бъдещи справки. Спазвайте всички предупреждения и инструкции, отбелязани на продукта.

Изключвайте продукта преди почистване

Изключете продукта от стенния контакт преди почистване. Не използвайте течни или аерозолни почистващи препарати. За почистване използвайте влажен парцал.

Внимавайте за щепсела при изключване на устройството

Спазвайте следните указания, когато включвате или изключвате захранването на външния захранващ адаптер:

- Свържете захранващия адаптер към продукта, преди да включите захранващия кабел към стенния контакт.
- Извадете захранващия кабел от контакта, преди да разкачите адаптера от компютъра.
- Ако системата има няколко източника на захранване, изключете захранването на системата като извадите всички захранващи кабели от адаптерите.

Осигурете достъп

Уверете се, че контактът, в който ще включите захранващия кабел, е лесно достъпен и е максимално близо до оператора на оборудването. Когато трябва да прекъснете захранването на оборудването, изключете захранващия кабел от електрическия контакт.



Внимание!

- Не използвайте този продукт близо до вода.
- Не поставяйте този продукт на нестабилна количка, стойка или маса. При падане продуктът може да се повреди сериозно.
- Процепите и отворите за вентилация осигуряват надеждната работа на продукта и го предпазват от прегряване. Не блокирайте и не покривайте тези отвори. Да не се блокират отворите чрез поставяне на продукта на легло, канапе, килим или друга подобна повърхност.

Този продукт никога не трябва да бъде поставян в близост до или върху радиатор, топлинен регулатор или във вградена инсталация, освен ако не е осигурена подходяща вентилация.

- Никога не пъхайте никакви предмети в продукта през отворите и процепите, тъй като те може да попаднат върху опасни точки под напрежение или да предизвикат късо съединение, което да причини пожар или токов удар. Никога не разливайте никакви течности върху или в продукта.
- За да избегнете повреда на вътрешните компоненти и да предотвратите теч на батериите, не поставяйте продукта върху вибрираща повърхност.
- Никога не го използвайте при спортуване, упражнения или в каквато и да било вибрираща среда, която може евентуално да причини неочаквано късо съединение или повреда на въртящите се механизми и лампата.

Използване на електрическа енергия

- Този продукт трябва да бъде захранван с вида електрическо напрежение, отбелязано на етикета. Ако не сте сигурни какво е захранването при вас, консултирайте се с дистрибутора или с местната електрическа компания.
- Не оставяйте нищо върху захранващия кабел. Не поставяйте продукта така, че по кабела да стъпват хора.
- Ако се използвате удължител с този продукт, убедете се, че общият ампераж на включеното оборудване към този удължител не превишава допустимият ампераж на удължителя. Също така се убедете, че общата номинална мощност на всички продукти, включени в стенния контакт, не превишава капацитета на бушоните.
- Не претоварвайте контакта, разклонителя или гнездата му, като включвате в него твърде много устройства. Общото натоварване на системата не трябва да превишава 80% от номиналната мощност на ел. инсталацията. Ако се използват разклонители, натоварването не трябва да превишава 80% от тяхната входна номинална мощност.
- Захранващият кабел на този продукт е оборудван с трижилен заземен щепсел. Щепселът е подходящ само за контакти със заземяване. Убедете се, че контактът е правилно заземен, преди да включите щепсела на захранващия кабел. Не включвайте щепсела в незаземен електрически контакт. Свържете се с електротехник за повече подробности.



.....

Внимание! Заземяващият щифт има предпазни функции.
Използването на контакт, който не е правилно заземен, може да доведе до токов удар и/или нараняване.



.....

Забележка: Заземяващият щифт също така подsigурява добра защита от нежелан шум, произвеждан от други електрически устройства в непосредствена близост, които могат да повлияят върху работата на този продукт.

- Използвайте продукта само с приложените кабели за захранващия блок.

Сервизно обслужване на продукта

Не се опитвайте да обслужвате продукта сами, тъй като отварянето или отстраняването на кутията може да ви изложи на риск от токов удар или други нежелани последиствия. За сервизно обслужване се обърнете към квалифициран сервизен персонал.

Изключете този продукт от контакта и се обърнете към квалифициран персонал за сервизно обслужване, когато:

- захранващият кабел или щепсел е повреден, срязан или протрит
- върху продукта е разлята течност
- продуктът е бил изложен на дъжд или вода
- продуктът е паднал или корпусът му е повреден
- продуктът показва забележима промяна в работата си, признак за необходимост от сервизно обслужване
- продуктът не работи нормално, въпреки че сте спазвали указанията за работа



.....

Забележка: Регулирайте само настройките, включени в указанията за работа, тъй като неподходящата промяна на останалите настройки може да доведе до повреда и често изисква продължителна работа на квалифициран техник, за да се възстанови нормалното работно състояние на продукта.



.....

Внимание! От съображения за безопасност не използвайте несъвместими части, когато добавяте или подменяте компоненти. Попитайте вашия дистрибутор какво може да закупите.

Вашето устройство и неговите аксесоари могат да съдържат дребни части. Дръжте ги далеч от обсега на малки деца.

Допълнителна информация за безопасност

- Не гледайте в оптичната леща на проектора, когато лампата работи. Силната ярка светлина може да повреди очите ви.
- Включвайте първо проектора и след това източниците на сигнал.
- Не поставяйте продукта на следните места:
 - Пространство, което е лошо вентилирано или затворено. Необходимо е разстояние от най-малко 10 см от стените и свободна циркулация на въздух около проектора.
 - Места, където температурите могат да станат прекалено високи, например в автомобил със затворени прозорци.
 - Места, където прекомерна влажност, прах или цигарен дим могат да замърсят оптичните компоненти, съкращавайки експлоатационния им период и затамнявайки образа.
 - Места в непосредствена близост с пожароизвестителна инсталация.
 - Места с околна температура над 35 °C/95 °F.
 - Места, където надморската височина надвишава 10 000 фута (3 048 м).
- Изключвайте вашия проектор незабавно, ако нещо не е наред. Не работете с него при наличие на дим, странен шум или миризма от проектора. Възможно е това да причини пожар или токов удар. При такава ситуация изключете проектора незабавно и се свържете с вашия дистрибутор.

- Не използвайте този проектор, ако е счупен или е бил изпускан. В такъв случай се свържете с вашия дистрибутор, за да може той да го прегледа.
- Не насочвайте оптичната леща на проектора към слънцето. Това може да причини пожар.
- Когато изключвате проектора, моля убедете се, че уредът е приключил охлаждащия си цикъл, преди да изключите захранването.
- Не докосвайте решетката на въздушния вентилатор и долната плоча, които се нагорещават.
- Не гледайте в решетката на вентилацията, когато проекторът работи. Това може да повреди очите ви.
- Не поставяйте какъвто и да било предмет пред оптичната леща на проектора, когато той работи, тъй като това може да го нагорещи и деформира или дори да причини пожар.
- Не се опитвайте да разглобявате този проектор. В него протичат опасни високи напрежения, които могат да ви наранят. За сервизно обслужване се обръщайте само към подходящ квалифициран сервизен персонал.
- Не поставяйте проектора изправен вертикално. Това може да доведе до падане, причинявайки наранявания или повреди.

Работна среда за използване на безжичната функция (опция)



Внимание! От съображения за безопасност изключвайте всички безжични или радиопредавателни устройства, когато използвате вашия уред в следните условия. Тези условия включват, но не се ограничават до: безжичен LAN (WLAN), Bluetooth и/или 3G.

Запомнете, че трябва да спазвате всички специални разпоредби, валидни на даден регион, и винаги да изключвате вашето устройство, когато използването му е забранено или когато то може да причини смущения или опасност.

Използвайте устройството само в неговите нормални работни положения. Устройството отговаря на разпоредбите за излагане на радиочестотно (RF) излъчване, когато се използва нормално и когато то и антената му са на поне 1,5 сантиметра (5/8 инча) от тялото ви. То не трябва да съдържа метал, а вие трябва да поставяте устройството на горепосоченото разстояние от тялото си.

За да предава файлове с данни или съобщения успешно, устройството се нуждае от добра, качествена връзка с мрежата. В някои случаи прехвърлянето на файлове с данни или съобщения може да се забави, докато такава връзка не се появи.

Уверете се, че горепосочените указания за разстоянието се спазват, докато прехвърлянето приключи.

Някои части от устройството имат магнитни свойства. Материалите от метал могат да бъдат притегляни от устройството, затова лица със слухови апарати не трябва да държат устройството до ухото със слуховия апарат. Не поставяйте кредитни карти или други магнитни носители в близост до устройството, защото записаната върху тях информация може да бъде изтрита.

Медицински устройства

Работата на всяко радиопредавателно устройство, в това число и на безжичните телефони, може да повлияе върху функционалността на неподходящо защитените медицински устройства. Консултирайте се с лекар или с производителя на медицинското устройство, за да разберете дали то е надлежно защитено от външна радиочестотна енергия, или имате други въпроси, свързани с него. Изключвайте вашето устройство в здравни заведения, когато наредби на такива места изискват това. Болниците или здравните заведения може да използват оборудване, чувствително към външни радиочестотни излъчвания.

Пейсмейкъри. Производителите на пейсмейкъри препоръчват минимално разстояние от 15,3 сантиметра (6 инча) между пейсмейкъра и всякакви безжични устройства, за да се избегнат възможни смущения на пейсмейкъра. Тези препоръки са подкрепени от независимите изследвания и препоръките на Института за изследване на безжичните технологии (Wireless Technology Research). Хора с пейсмейкъри трябва да спазват следните указания:

- Винаги дръжте устройството на повече от 15,3 сантиметра (6 инча) от пейсмейкъра.
- Не носете устройството в близост до пейсмейкъра, когато то е включено. Ако допускате, че ще се появят смущения, изключете устройството и го преместете.

Слухови апарати. Някои цифрови безжични устройства може да предизвикват смущения в някои слухови апарати. Ако се появят смущения, консултирайте се с доставчика на услугата.

Превозни средства

Радиочестотните сигнали могат да повлияят върху неправилно инсталирани или неподходящо екранирани електронни системи в моторните превозни средства, като напр. електронни системи за впръскване на гориво, електронни системи против блокиране на спирачките, електронни системи за контрол на скоростта и системи за въздушни възглавници. За повече информация се консултирайте с производителя на превозното средство или на допълнителното оборудване или с негов представител. Само квалифициран персонал трябва да обслужва устройството или да инсталира устройството в моторно превозно средство. Неправилната инсталация или обслужване може да бъдат опасни и да анулират гаранцията на устройството. Редовно проверявайте дали всички безжични уреди в моторното ви превозно средство са монтирани и функционират правилно. Не съхранявайте и не пренасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали в едно и също помещение с устройството, неговите части или аксесоари. При моторни превозни средства с въздушна възглавница не забравяйте, че въздушните възглавници се надуват с голяма сила. Не поставяйте предмети, включително инсталирано или преносимо безжично оборудване над въздушната възглавница или в пространството, където се надува тя. Ако в моторното превозно средство има неправилно инсталирано безжично оборудване и въздушната възглавница се надува, може да се получат сериозни наранявания.

Използването на устройството по време на полет със самолет е забранено. Изключете устройството, преди да се качите на борда на самолета. Използването на безжични телеустройства по време на полет може да застраши работата на самолета, да доведе до смущения в безжичната телефонна мрежа и може да е незаконно.

Взривоопасна среда

Изключвайте вашето устройство на всяко място с потенциално взривоопасна среда и спазвайте всички табели и указания. Потенциално взривоопасната среда включва места, където обикновено ви инструктират да изключите двигателя на автомобила си. В такива места искрите могат да предизвикат експлозия или пожар, причинявайки телесни повреди или дори смърт. Изключвайте устройството на места за зареждане с гориво, като например бензиностанции и газостанции. Спазвайте ограниченията за използване на радиооборудване в складове, хранилища и места за дистрибуция на горива, химически заводи или на места, където се извършват взривни дейности. Местата с потенциално взривоопасна среда са често, но невинаги, ясно обозначени. Те включват подпалубните помещения на плавателни съдове, помещения за претоварване или съхранение на химикали, превозни средства, които използват втечен газ (като пропан или бутан), както и места, където въздухът съдържа химикали или частици като зрънца, прах или метални пращинки.

Защита на слуха

За да предпазите слуха си, следвайте тези инструкции.

- Увеличавайте постепенно силата на звука, докато започнете да чувате ясно и комфортно.
- Не увеличавайте силата на звука, след като ушите ви привикнат.
- Не слушайте силна музика продължително време.
- Не увеличавайте звука, за да заглушите околните шумове.
- Намалете силата на звука, ако не чувате хората, които говорят около вас.

Указания за изхвърляне

Не изхвърляйте това електронно устройство в битовата смет, когато решите да се освободите от него. За минимално замърсяване и осигуряване на максимална защита на околната среда моля рециклирайте го. За повече информация относно Наредбата за отпадъците от електрическо и електронно оборудване (Waste from Electrical and Electronics Equipment, WEEE) посетете <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Преди всичко

Бележки за използването на устройството

Да се прави:

- Изключвайте продукта преди почистване.
- Използвайте мек парцал, навлажнен с мек почистващ препарат, за да почистите екранния корпус.
- Изключвайте захранващия кабел от контакта, ако продуктът няма да бъде използван за дълъг период от време.

Да не се прави:

- Блокиране на вентилационните процепи и отвори на устройството.
- Използване на абразивни почистващи средства, парафини или разтворители.
- Използване при следните условия:
 - При прекомерно високи или ниски температури или във влажна среда.
 - При наличие на много прах и мръсотия.
 - В близост до уреди, генериращи силно магнитно поле.
 - Излагане на директна слънчева светлина.

Мерки за безопасност

Следвайте всички предупреждения, мерки за безопасност и препоръки за поддръжка в това ръководство за потребителя, за да увеличите експлоатационния период на вашия уред.



Внимание:

- Не гледайте в оптичната леща на проектора, когато лампата работи. Силната ярка светлина може да повреди очите ви.
- За да избегнете риска от пожар или токов удар, не излагайте този уред на дъжд или влага.
- Моля не отваряйте и не разглобявайте продукта, тъй като това може да доведе до токов удар.
- Когато изключвате проектора, моля убедете се, че уредът е приключил охлаждащия си цикъл, преди да изключите захранването.
- Включвайте първо проектора и след това източниците на сигнал.

Информация за ваше удобство и безопасност	iii
Преди всичко	ix
Бележки за използването на устройството	ix
Мерки за безопасност	ix
Въведение	1
Характеристики на продукта	1
Съдържание	2
Общ преглед на проектора	3
Първи стъпки	5
Свързване на проектора	5
Включване/изключване на проектора	6
Настройка на изображението на проектора	8
Управление от потребителя	11
Екранни (OSD) менюта	11
Настройка на цвета	12
Настройка на изображението	13
Настройка на управлението	15
Езикова настройка	15
Приложения	16
Отстраняване на неизправности	16
Списък с описания на светодиодите и предупредителните сигнали	19
Спецификации	20
Режими на съвместимост	21
Уведомления и правила за безопасност	23

СЪДЪРЖАНИЕ

Въведение

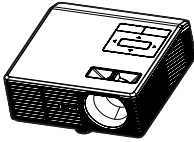
Характеристики на продукта

Този продукт представлява едночипов DLP® проектор. Основните характеристики включват:

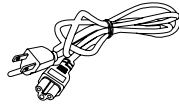
- DLP® технология
- Разделителна способност SVGA 858 x 600
Поддържан формат на изображението 4:3 / 16:9
- Съвместимост NTSC/PAL/SECAM и поддръжка на HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- Компактният размер на проектора го прави подходящ както за бизнес цели, така и за домашна употреба
- Усъвършенстваната цифрова корекция на геометричното изкривяване на образа по вертикала осигурява оптимални презентации
- Многоезично екранно меню (OSD)
- Съвместим с операционните системи Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista

Съдържание

Този проектор се предлага с всички показани по-долу компоненти. Проверете ги, за да се уверите, че устройството е напълно комплектовано. Свържете се с вашия дистрибутор незабавно, в случай че нещо липсва.



Проектор



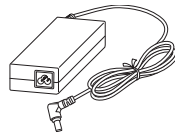
Захранващ кабел



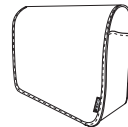
VGA кабел



Композитен видео кабел



AC адаптер



Чанта за пренасяне



Кратко ръководство

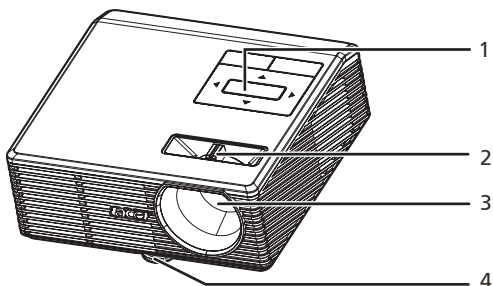


Ръководство за потребителя

Общ преглед на проектора

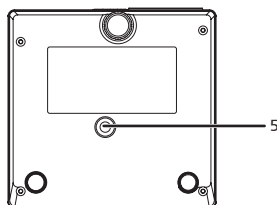
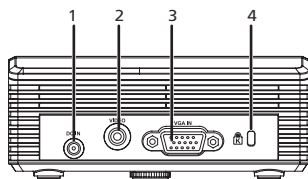
Външен вид на проектора

Предна / горна страна



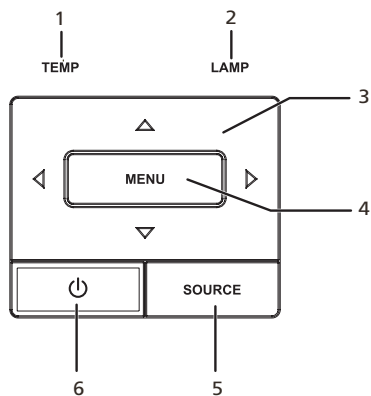
#	Описание	#	Описание
1	Контролен панел	3	Проекционна леща
2	Пръстен за фокусиране	4	Повдигаща основа

Задна страна



#	Описание	#	Описание
1	Конектор за постояннотоково напрежение (DC IN)	4	Порт за заключване „Кенсингтън“
2	Конектор за композитен видеовход	5	Гнездо за статив
3	Конектор за компютърен аналогов сигнал/HDTV/компонентен видеовход		

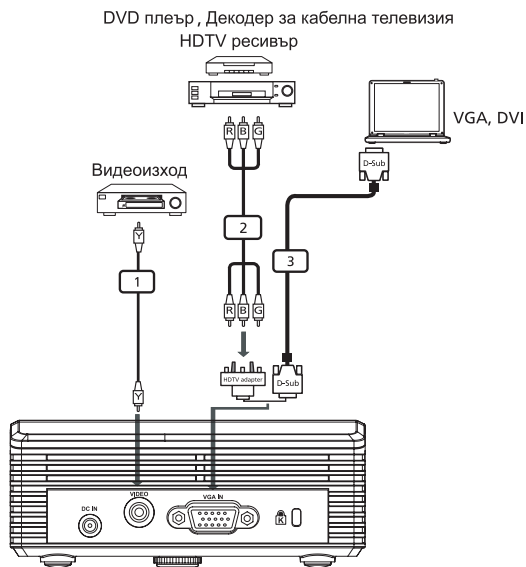
Контролен панел



#	Функция	Описание
1	TEMP	Светодиоден индикатор за температурата
2	LAMP	Светодиоден индикатор за лампата
3	Четирипосочни клавиши за избор	Използвайте ▲▼◀▶, за да изберете елемент или да уточните избора си.
4	MENU	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете „MENU“, за да стартирате екранното (OSD) меню, да се върнете към предишната стъпка от екранното меню или да излезете от екранното меню. Потвърждаване на направения избор.
5	SOURCE	Натиснете „SOURCE“, за да изберете RGB, компонентен, S-видео, композитен, DVI, HDTV и HDMI източник.
6	ЗАХРАНВАНЕ	Вижте съдържанието на раздела „Включване/изключване на проектора“.

Първи стъпки

Свързване на проектора



#	Описание
1	Композитен видеокабел
2	Адаптер VGA към компонентен/HDTV
3	VGA кабел

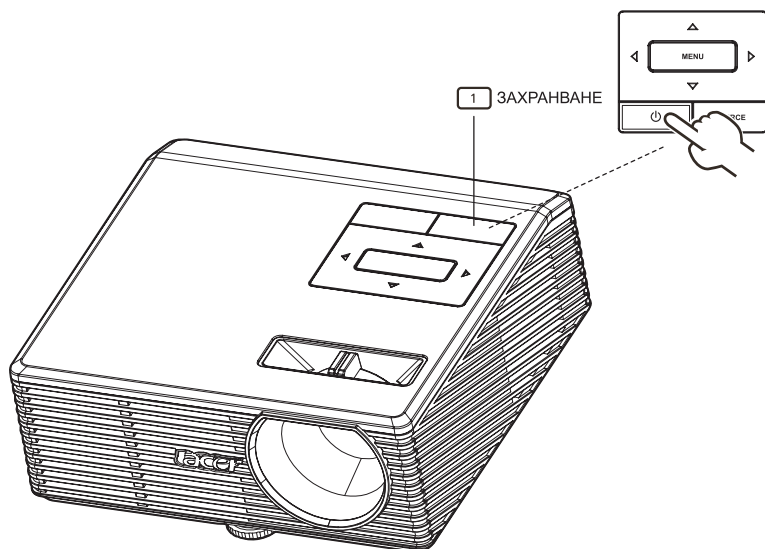


Забележка: За да осигурите добра работа на проектора с вашия компютър, моля уверете се, че синхронизацията на режима на изобразяване е съвместима с проектора.

Включване/изключване на проектора

Включване на проектора

- 1 Уверете се, че адаптерът за променлив ток, захранващият кабел и кабелът за сигнала са добре свързани. Червеният светодиод ще светне в червено.
- 2 Запалете лампата чрез натискане на бутона „**Захранване**” на контролния панел и светодиодът за захранването ще светне в синьо.
- 3 Включете източника (компютър, ноутбук, видеокасетофон и т.н.). Проекторът автоматично ще открие източника.
 - Ако на екрана се покажат иконите „Lock” и „Source”, това означава, че проекторът „заключва” този вид източник и не намира входен сигнал от този вид.
 - Ако на екрана се покаже „No Signal”, моля уверете се, че кабелите за сигнала са добре свързани.
 - Ако включите едновременно няколко източника, с помощта на бутона „**SOURCE**” от контролния панел можете да превключвате входовете.



Изключване на проектора

- 1 За да изключите проектора, натиснете двукратно бутона „**Захранване**“. Следното съобщение ще се покаже на екрана за 5 секунди.
„**Please press power button again to complete the shutdown process.**“
- 2 Веднага след изключването светодиодният индикатор на мощността ще мига бързо в ЧЕРВЕНО и вентилаторът(ите) ще продължи(ат) да работи(ят) за около 20 секунди. Целта е да се гарантира правилно охлаждане на системата.
- 3 След като системата приключи с охлаждането, светодиодният индикатор „**Захранване**“ ще свети непрекъснато в ЧЕРВЕНО, което означава, че проекторът влиза в режим на изчакване.
- 4 Сега можете безопасно да изключите захранващия кабел.



.....

Внимание: Не включвайте проектора веднага след като сте го изключили.



.....

Предупредителни светоиндикатори:

- Ако проекторът се изключи автоматично и индикаторът **TEMP** свети непрекъснато в ЧЕРВЕНО, това означава, че проекторът е прегрял. Ако това предстои да се случи, на екрана ще се появи следното съобщение:
„**Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.**“
- Ако индикаторът **TEMP** мига в ЧЕРВЕНО и на екрана се появи следното съобщение, моля свържете се с вашия дистрибутор или със сервизен център:
„**Fan fail. Lamp will automatically turn off soon.**“

Настройка на изображението на проектора

Настройка на височината на проектираното изображение

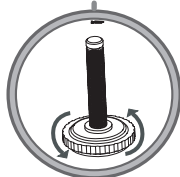
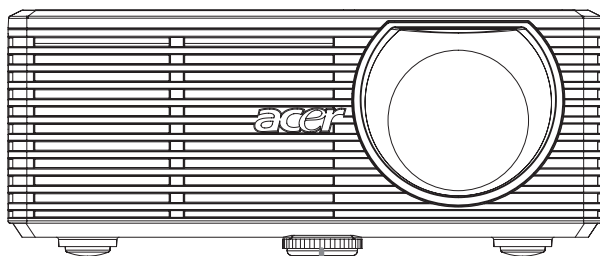
Проекторът е снабден с повдигаща основа за настройка на височината на изображението.

За да повдигнете изображението:

- 1 Завъртете повдигащата основа, за да я удължите.
- 2 Повдигнете изображението на желаната височина.

За да свалите надолу изображението:

- 1 Завъртете повдигащата основа, за да я скъсите.
- 2 Сnižете изображението на желаната височина.



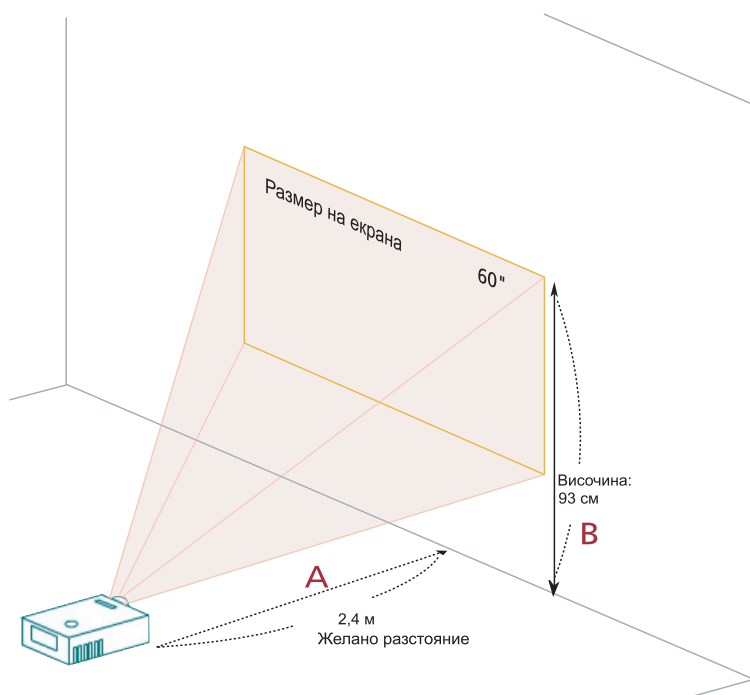
Повдигаща основа

Как да оптимизирате големината на изображението и разстоянието до него

Направете справка в долната таблица, за да откриете оптималните размери на изображението, които могат да се постигнат при поставяне на проектора на желаното разстояние от екрана. Пример: Ако проекторът е отдалечен на 2,4 м от екрана, добро качество на изображението е възможно при размер на изображението 60 инча.



Забележка: Имайте предвид, че е необходима височина от 93 см, когато разстоянието е 2,4 м, както е показано на фигурата по-долу.



Фигура: Фиксирано разстояние при оптимален размер на екрана.







Желано Разстояние (м) < A >	Размер на екрана		
	Диagonal (инчове) < B >	Ш (см) x В (см)	От основата до горната част на изображението (см) < C >
0,6	15	30 x 23	26
1,2	30	61 x 46	49
2	50	102 x 76	79
2,4	60	122 x 91	93

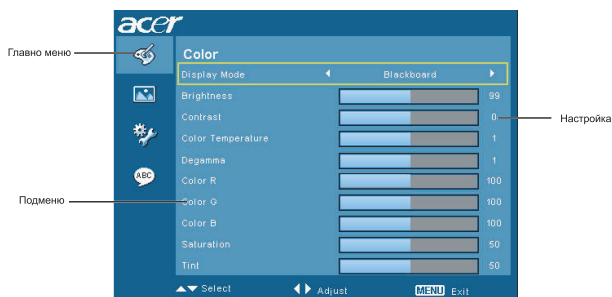
Управление от потребителя

Екранни (OSD) менюта

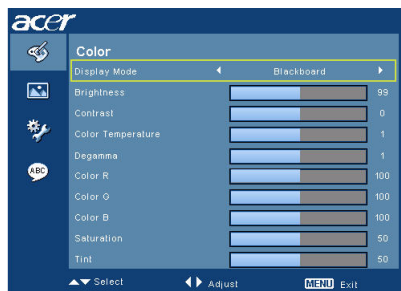
Пректорът има многоезичен екранен дисплей, който ви позволява да правите настройки на изображението и да променят множество настройки. Уверете се, че има захранване и входен сигнал, за да използвате екранното меню.

Използване на екранните менюта



- За да отворите екранното меню, натиснете „MENU” от дистанционното управление или на контролния панел.
- Когато екранното меню се покаже, използвайте клавишите  , за да изберете някой елемент от главното меню. След като сте избрали желанния елемент от главното меню, натиснете , за да влезете в подменюто за настройка на съответната функция.
- Използвайте клавишите  , за да изберете желанния компонент и регулирайте настройките чрез клавишите  .
- Изберете следващия елемент за настройка в подменюто и го регулирайте както е описано по-горе.
- Натиснете „MENU” от дистанционното управление или на контролния панел, за да се върнете към екрана с главното меню.
- За да излезете от екранното меню, натиснете „MENU” от дистанционното управление или на контролния панел. Екранното меню ще се затвори и пректорът автоматично ще запомни новите настройки.



Настройка на цвета



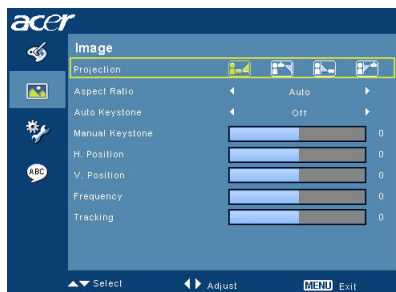
Display Mode	<p>Има много фабрични настройки, оптимизирани за различни видове изображения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright: За оптимизация на яркостта. • Standard: За оптимизация с реални цветове. • Video: За възпроизвеждане на видео в ярко осветена среда. • Blackboard: Режимът Blackboard може да подобри показваните цветове, когато прожектирате върху тъмни повърхности. • User 1: Запомня потребителските настройки. • User 2: Запомня потребителските настройки.
Brightness	<p>Регулира яркостта на изображението.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да потъмните изображението. • Натиснете ▶, за да осветлите изображението.
Contrast	<p>„Contrast“ контролира разликата между най-светлите и най-тъмните части на изображението. Регулирането на контраста променя количеството на бялото и черното в изображението.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да намалите контраста. • Натиснете ▶, за да увеличите контраста.
Color Temperature	Регулира цветовата температура. При високи цветови температури екранът изглежда по-студен; при ниски той изглежда по-топъл.
Degamma	Влияе върху представянето на тъмния фон. При висока стойност на тази настройка тъмният фон ще изглежда по-ярък.
Color R	Регулира червения цвят.
Color G	Регулира зеления цвят.
Color B	Регулира синия цвят.
Saturation	<p>Регулира видеоизображението от черно-бяло до напълно наситен цвят.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да намалите цветността на изображението. • Натиснете ▶, за да увеличите цветността на изображението.





Tint	<p>Регулира цветовия баланс между червено и зелено.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете , за да увеличите зеленото в изображението. • Натиснете , за да увеличите червеното в изображението.
------	---

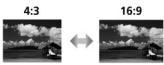



Забележка: Функциите „Saturation” и „Tint” не са налични в компютърен режим.

Настройка на изображението



<p>Projection</p> 	<p>Отпред - бюро</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фабрична настройка по подразбиране.
	<p>Отпред - таван</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато изберете тази функция, проекторът обръща изображението за прожектиране от тавана.
	<p>Отзад - бюро</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато изберете тази функция, проекторът обръща изображението, така че можете да прожектирате зад прозрачен екран.
	<p>Отзад - таван</p> <ul style="list-style-type: none"> • Когато изберете тази функция, проекторът обръща изображението едновременно вертикално и хоризонтално. Можете да прожектирате зад прозрачен екран при монтиран на тавана проектор.

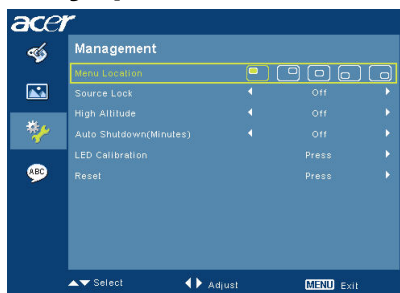
<p>Aspect Ratio</p> 	<p>Използвайте тази функция, за да изберете желанния формат на изображението.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Запазва оригиналното съотношение ширина-височина на изображението и увеличава до максимум изображението, за да съвпадне с вградената стойност на хоризонталните и вертикални пиксели. • 4:3: Изображението ще бъде мащабирано, за да се побере на екрана, и ще се визуализира във формат 4:3. • 16:9: Изображението ще бъде мащабирано, за да се побере по ширина на екрана, и ще се визуализира във формат 16:9.
<p>Auto Keystone</p>	<p>Изберете „On“, за да активирате автоматичната корекция на геометричното изкривяване на образа по вертикала. Изберете „Off“, за да изключите автоматичната корекция на геометричното изкривяване на образа по вертикала.</p>
<p>Manual Keystone</p>	<p>Регулира изкривяването на изображението, причинено от проектиране накриво. (±40 градуса)</p> 
<p>H. Position (хоризонтална позиция)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да преместите изображението наляво. • Натиснете ▶, за да преместите изображението надясно.
<p>V. Position (вертикална позиция)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да преместите изображението надолу. • Натиснете ▶, за да преместите изображението нагоре.
<p>Frequency</p>	<p>„Frequency“ променя скоростта на опресняване на проектора, за да съвпада със скоростта на графичната карта на компютъра ви. Ако виждате вертикална мигаща лента в проектираното изображение, използвайте тази функция, за да направите корекция.</p>
<p>Tracking</p>	<p>Синхронизира времената на сигналите на дисплея и на графичната карта. Ако изображението е нестабилно или мигащо, използвайте тази функция, за да го коригирате.</p>
<p>Sharpness</p>	<p>Регулира контрастността на изображението.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да намалите контрастността. • Натиснете ▶, за да увеличите контрастността.





Забележка: Функциите „H. Position“, „V. Position“, „Frequency“ и „Tracking“ не се поддържат в режим „Видео“.

Забележка: Функциите „Sharpness“ не се поддържат в компютърен режим.




Настройка на управлението



Menu Location	Изберете местоположението на менюто върху екрана.
Source Lock	Когато заключването на източника е на „Off“, проекторът ще търси други сигнали, ако текущият входен сигнал се загуби. Когато заключването на източника е на „On“, то ще „заключи“ канала на текущия източник, докато не натиснете бутона „SOURCE“ на дистанционното управление за следващия канал.
High Altitude	С тази функция вентилаторите работят непрекъснато на пълна скорост, за да се осигури подходящо охлаждане на проектора на голяма височина.
Auto Shutdown (Minutes)	Проекторът ще се изключи автоматично, ако няма входен сигнал след указания срок. (в минути)
LED Calibration	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете , след като изберете „Yes“; моля изчакайте 10 секунди, за да завърши фината настройка на белия цвят. (Тази функция може да се използва 30 минути след включване). Тя помага за регулиране на цветовата характеристика на светодиодите.
Reset	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете , след като сте избрали „Yes“, за да върнете параметрите на всички менюта до фабричните им стойности по подразбиране.

Езикова настройка



Language	Изберете многоезичното екранно меню. Използвайте   , за да изберете предпочитания език за менюто. <ul style="list-style-type: none"> Натиснете , за да потвърдите избора си.
----------	--

Приложения

Отстраняване на неизправности

Ако имате проблем с вашия проектор Асег, направете справка в следващото ръководство за отстраняване на неизправности. Ако проблемът не бъде отстранен, свържете се с вашия дистрибутор или със сервизен център.

Проблеми с изображението и решения


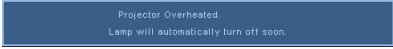
#	Проблем	Решение
1	Няма образ на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали свързването съответства на описаното в раздел „Инсталиране“. Уверете се, че нито един от цифровете на конектора не е огънат или счупен.
2	Частично, превъртащо се или лошо изображение (за компютри (Windows 95/98/2000/XP)	<ul style="list-style-type: none"> При лошо изображение: <ul style="list-style-type: none"> Отворете „Моят компютър“, след това „Контролен панел“ и щракнете два пъти върху иконата „Дисплей“. Изберете раздела „Настройки“. Уверете се, че зададената стойност за разделителната способност на дисплея е по-малка или равна на SVGA (800 x 600). Щракнете върху бутона „Разширени свойства“. Ако проблемът възникне отново, сменете монитора, който използвате, и изпълнете следните стъпки: <ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че зададената стойност за разделителната способност е по-малка или равна на SVGA (800 x 600). Щракнете върху бутона „Промяна“ в раздела „Монитор“. Щракнете върху „Показване на всички устройства“. След това изберете „Стандартни видове монитори“ в прозореца SP и изберете режима на разделителна способност, който ви е необходим в прозореца „Модели“. Уверете се, че зададената стойност за разделителната способност на монитора е по-малка или равна на SVGA (800 x 600).
3	Частично, превъртащо се или лошо изображение (За ноутбук компютри)	<ul style="list-style-type: none"> При лошо изображение: <ul style="list-style-type: none"> Следвайте стъпките от точка 2 (по-горе), за да настроите разделителната способност на компютъра. Натиснете съответния бутон, за да превключите на изходните настройки. Пример: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] Ако трудно сменят разделителната способност или мониторът ви блокира, рестартирайте цялото оборудване, включително и проектора.

4	Презентацията ви не се появява на екрана на лаптоп компютъра	<ul style="list-style-type: none"> • Ако използвате лаптоп с Microsoft® Windows®: Някои лаптоп компютри може да изключват собствените си екрани, когато се използва второ визуализиращо устройство. Начинът за възстановяване на изображението е различен при всеки лаптоп компютър. Потърсете подробна информация в ръководството за компютъра. • Ако използвате лаптоп с операционна система Apple® Mac®: В Системни предпочитания отворете Дисплей и изберете Видеокопиране „вкл“.
5	Изображението е нестабилно или мига	<ul style="list-style-type: none"> • За да го коригирате, използвайте „Tracking“. За повече информация направете справка в раздела „Настройка на изображението“. • Сменете настройките на компютъра си за дълбочината на цвета.
6	В изображението има вертикална мигаща черта	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте „Frequency“, за да направите корекция. За повече информация направете справка в раздела „Настройка на изображението“. • Проверете и конфигурирайте отново режима на изобразяване на графичната си карта, за да я направите съвместима с проектора.
7	Изображението не е фокусирано	<ul style="list-style-type: none"> • Регулирайте чрез пръстена за фокусиране на лещата на проектора. • Уверете се, че проекционният екран се намира на необходимото разстояние между 15 и 60 инча (от 0,38 до 1,52 метра) от проектора. За повече информация направете справка в раздела „Как да оптимизирате големината на изображението и разстоянието до него“.
8	Изображението се разтяга, когато се визуализира „широкоекранно“ DVD	<p>Когато пускате DVD, кодирано в анаморфен формат или формат 16:9, може да се наложи да направите следните настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ако пускате DVD с формат 4:3, моля сменете формата на 4:3 в екранното меню на проектора. • Ако изображението продължава да бъде разтегнато, ще трябва да регулирате и формата на изображението. Настройте формата на изображението на DVD плъра на 16:9 (широк екран).
9	Изображението е прекалено малко или прекалено голямо	<ul style="list-style-type: none"> • Преместете проектора по-близо или по-далече от екрана. • Натиснете „MENU“ на контролния панел. Отидете в „Настройка на изображението --> Aspect Ratio“ и пробвайте различни настройки.
10	Страните на изображението са наклонени	<ul style="list-style-type: none"> • Ако е възможно, преместете проектора така, че да е центриран спрямо екрана. • Изберете „Image --> Auto Keystone --> On“ в екранното меню и коригирайте проектираното изображение с изкривяване.
11	Изображението е обърнато	<ul style="list-style-type: none"> • Изберете „Image --> Projection“ в екранното меню и настройте посоката на проектиране.
12	Неправилен цвят на изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете „MENU“ на контролния панел. Изберете функцията „Management --> Reset“. • Ако тази функция не работи, моля активирайте „LED Calibration“ в настройка „Management“ и изчакайте 10 секунди.

Проблеми с проектора

#	Състояние	Решение
1	Пректорът не изпълнява командите за управление	Ако е възможно, изключете проектора, извадете захранващия кабел и изчакайте поне 30 секунди, преди да включите отново захранването.

Екранни съобщения

#	Състояние	Напомнящо съобщение
1	Съобщение	<p>Fan Fail - вентилаторът на системата не работи.</p>  <p>Projector Overheated - проекторът е превишил препоръчителната работна температура и трябва да се остави да се охлади, преди да може да се използва отново.</p> 

Списък с описания на светодиодиите и предупредителните сигнали

Съобщения на светодиодиите

Съобщение	Светодиод за лампата	Светодиод за температурата	Светодиод на захранването	
	Червен	Червен	Червен	Син
Режим на изчакване (включени са адаптер за променлив ток и захранващ кабел)	--	--	V	--
Включване	--	--	--	V
Изключване (състояние на охлаждане)	V	V	Бързо мигане	--
Изключване (охлаждането завършено)	--	V	V	--
Изтегляне на фърмуер	--	--	V	--
Грешка (повреден топлинен превключвател или топлинен датчик)	--	--	--	V
Грешка (отказ поради блокиране на вентилатора)	--	Бързо мигане	--	V

Спецификации

Посочените по-долу технически характеристики могат да бъдат променени без предупреждение. За окончателните технически характеристики моля направете справка в маркетинговата документация на Асер.

Прожекционна система	DLP™
Разделителна способност	SVGA (858 x 600)
Компютърна съвместимост	IBM PC и съвместими, Apple Macintosh, iMac и VESA стандарти: SXGA, SVGA, VGA (преоразмеряване)
Видеосъвместимост	NTSC (M/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM, HDTV (480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i)
Формат на изображението	4:3 (оригинално), 16:9
Възпроизводими цветове	16,7 милиона цвята
Прожекционна леща	F / 2, f = 17,67 мм
Размери на прожекционния екран (диагонал)	15 инча (0,38 м) – 60 инча (1,52 м)
Разстояние за прожектиране	1,97 фута (0,6 м) – 7,87 фута (2,4 м)
Throw съотношение	1,97 (@4:3)
Скорост на хоризонтално сканиране	15 - 100 kHz
Скорост на вертикално опреснително сканиране	43 - 85 Hz
Корекция на геометричното изкривяване на образа по вертикала	+/- 40 градуса (ръчно) +/- 30 градуса (автоматично)
Тегло	550 г (1,22 фунта)
Размери (Ш x Д x В)	126,9 x 121,6 x 48,7 мм (5,0 x 4,8 x 1,9 инча)
Захранване	+19 V постоянен ток
Консумация на електроенергия	<90 W <1 W в режим на изчакване
Работна температура	5°C до 35°C / 41°F до 95°F
Входни/изходни конектори	<ul style="list-style-type: none"> • DC IN x 1 • VGA вход x 1 • Композитен видеовход x 1
Стандартната опаковка съдържа	<ul style="list-style-type: none"> • Адаптер за променлив ток x 1 • Променливотоков захранващ кабел x 1 • VGA кабел x 1 • Композитен видеокабел x 1 • Ръководство за потребителя (CD-ROM) x 1 • Кратко ръководство x 1 • Чанта за пренасяне x 1

* Дизайнът и техническите характеристики могат да бъдат променени без предупреждение.

Режими на съвместимост

А. VGA аналогов

1 VGA аналогов - сигнал от компютър

Режими	Разделителна способност	V. (вертикална) честота [Hz]	H. (хоризонтална) честота [KHz]
VGA	640x480	59,9	31,5
	640x480	72,8	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56,3	35,2
	800x600	60,3	37,9
	800x600	72,2	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85,1	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70,1	56,5
	1024x768	75	60
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	75	67,5
	1280x960	60	60
	1280x1024	60	64
	1280x800	84,9	71,6
	1280x800	74,9	62,8
	1280x800	59,8	49,7

2 VGA аналогов - HDTV сигнал

Сигнал	V. (вертикална) честота [Hz]	H. (хоризонтална) честота [KHz]
480i	60	15,8
480p	60	31,5
576i	50	15,6
576p	50	31,3
720p	60	45
720p	50	37,5
1080i	60	33,8
1080i	50	28,1

Уведомления и правила за безопасност

Уведомление от FCC

Това устройство е тествано и отговаря на критериите за цифрово устройство Клас В според раздел 15 от правилата на FCC. Целта на тези критерии е да осигурят приемлива защита срещу вредни смущения в жилищни инсталации. Това устройство генерира, използва и може да излъчва радиочестотна енергия, и ако не се инсталира и използва в съответствие с указанията, може да причини вредни смущения в радиокомуникациите.

Все пак, няма гаранция, че при някоя конкретна инсталация няма да се появи интерференция. Ако устройството причинява вредна интерференция на радио- или телевизионен приемник, което можете да установите, като изключите устройството и после го включите отново, насърчаваме потребителя да се опита да отстрани интерференцията чрез една или повече от следните мерки:

- Да преориентира или премести антената на приемника.
- Да увеличи разстоянието между устройството и приемника.
- Да свърже устройството в контакт от друга верига от тази, към която е свързан приемникът.
- Свържете се с дистрибутора или с опитен радио-/телевизионен техник за помощ.

Забележка: Екранирани кабели

Всички връзки с други изчислителни устройства трябва да се осъществяват чрез екранирани кабели, за да отговарят на предписанията на FCC.

Забележка: Периферни устройства

Само периферни устройства (входни/изходни устройства, терминали, принтери и др.), сертифицирани за съответствие с критериите за Клас В, могат да се свързват с това оборудване. Работата с несертифицирани периферни устройства вероятно ще причини смущения в радио- и телевизионното приемане.

Предупреждение

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от производителя, могат да анулират правата на потребителя да използва този проектор съгласно правилата на Федералната комисия по съобщенията на САЩ.

Условия за работа

Устройството е в съответствие с раздел 15 от Правилата на FCC. Използването на уреда трябва да е в съответствие със следните две условия:

(1) устройството не бива да причинява вредни смущения и (2) устройството трябва да приема всякакви получени смущения, включително такива, които могат да причинят нежелани резултати в работата му.

Канада — Нискомощностни радиокомуникационни устройства (RSS-210)

- a Обща информация
Използването на уреда трябва да е в съответствие със следните две условия:
 1. Уредът не трябва да причинява смущения и
 2. Уредът трябва да приема всякакви смущения, включително такива, които може да доведат до нежелано функциониране на уреда.
- b Работа в честотната лента от 2,4 GHz
За да се избегне радиоинтерференция с лицензирана услуга, този уред трябва да се използва само на закрито. Инсталация на открито трябва да се лицензира.

Декларация за съответствие за страните от ЕС

С настоящото Асер декларира, че това устройство е съвместимо с основните изисквания и с други свързани разпоредби на Директива 1999/5/ЕС. (Моля посетете <http://global.acer.com/support/certificate.htm> за пълния вариант на документите.)

Регулаторно уведомление за радиоустройства



Забележка: Следната регулаторна информация се отнася само за модели с безжичен LAN и/или Bluetooth.

Обща информация

Този продукт съответства на радиочестотните стандарти и стандартите за безопасност на всяка държава или регион, в които е одобрен за безжична употреба. В зависимост от конфигурациите този продукт може да съдържа или не безжични радиоустройства (като безжични LAN и/или Bluetooth модули). Информацията по-долу се отнася за продукти с такива устройства.



Acer America Corporation
333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Declaration of Conformity

We, **Acer Computer (Shanghai) Limited**
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089
Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	DLP Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	PSV0808
Machine Type:	K10

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1:2001

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment