

Проектор Acer

X1130/X1230/X1230S Модели
Инструкции за употреба

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Всички права запазени.

Проектор Acer X1130/X1230/X1230S Инструкции за употреба за серията
Оригинално издание: 1/2009

Промени на информацията в това издание могат да бъдат правени периодично без задължението да се уведомява, което и да е лице, за такива преработки или промени. Такива промени ще бъдат включени в нови редакции на това ръководство или в допълнителни документи и издания. Тази компания не прави постъпки или гаранции, нито косвени или преки, по отношение на съдържащото се тук, и специално отхвърля косвените гаранции за общоприемливо пазарно качество и пригодност за определено предназначение.

Запишете номера на модела, серийния номер, информация за датата и мястото на закупуване в осигуреното празно място по-долу: Серийният номер и номерът на модела са записани на приложния етикет към Вашия проектор. Всяка кореспонденция отнасяща се до Вашето устройство трябва да съдържа сериен номер, номер на модела и информация по закупуването.

Никаква част от това издание не може да бъде възпроизвеждана, съхранявана в обработваща система или предавана, в каквато и да е форма или по какъвто и да е начин, електронно, механично, чрез фотокопие, запис или иначе, без предварителното писмено разрешение на Acer Incorporated.

Проектор Acer X1130/X1230/X1230S Модели

Номер на модела: _____

Сериен номер: _____

Дата на закупуване: _____

Място на закупуване: _____

Acer и логото на Acer са регистрирани запазени марки на Acer Incorporated. Имената на продуктите и запазените марки на други компании са използвани тук единствено за идентификационни цели и са собственост съответно на своите компании.

"HDMI™, логото на HDMI и High-Definition Multimedia Interface (Мултимедияен интерфейс за висока резолюция) са запазени марки или регистрирани запазени марки на HDMI Licensing LLC."

Информация за Вашата безопасност и комфорт

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

Изключвайте продукта преди почистване

Изключете продукта от контакта преди почистване. Не използвайте почистващи течности или аерозоли. Използвайте влажен парцал за почистване.

Внимателно включвайте и изключвайте устройството

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

- Свържете захранващия адаптер към продукта преди да включите шнура на захранването в контакта.
- Извадете шнура на захранването от контакта преди да разкачите адаптера от проектора.
- Ако системата има няколко източника на захранване, изключете захранването на системата като извадите всички захранващи шнура от адаптерите.

Подсигурете достъп

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



Внимание!

- Не използвайте този продукт близо до вода.
- Не поставяйте този продукт на неустойчива количка, подставка или маса. При падане продуктът може да се повреди сериозно.
- Слотовете и отворите са с цел да подсигурят безопасната работа на продукта и да го защитят 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 подсигурена подходяща вентилация.

- Никога не пхайте предмети от какъвто и да било вид през слотовете, тъй като те могат да докоснат повърхнини с опасен волтаж или пък елементи, които могат да причинят пожар или токов удар. Никога не разливайте течности от какъвто и да било вид върху или във вътрешността на продукта.

- За да избегнете повреда на вътрешните компоненти и за да предпазите батериите от изтичане, не поставяйте продукта върху вибрираща повърхност.
- Никога не го използвайте по време на спортуване, движение или във вибрираща среда, която може да причини неочаквано късо съединение или повреда на въртящите се устройства и лампата.

Използване на електрическа енергия

- Този продукт трябва да бъде захранван с вида електрическо напрежение, отбелязано на етикета. Ако не сте сигурни с какво напрежение разполагате, консултирайте се с Вашия дилър или с местната електрическа компания.
- Не допускате нещо да се опира на захранващия шнур. Не поставяйте продукта на места, където хора могат да настъпят шнура.
- Ако се използват 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 контакта 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.
- Захранващия адаптер на този продукт е оборудван с три-входов заземен контактен щепсел. Щепселът е подходящ само за контакти със заземяване. Убедете се, че контактът е правилно заземен преди да пъхнете щепсела на адаптера в него. Не пъхайте щепсела в незаземен контакт. Свържете се с електротехник за повече подробности.



.....

Внимание! Заземяващият щифт има защитна функция. 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 приложения комплект със захранващ шнур. Ако е необходима подмяна на захранващия шнур, убедете се, че новият шнур отговаря на следните изисквания: разглобяем вид, UL регистриран/ CSA сертифициран, тип SPT-2, с номинална мощност 7A 125V минимум, VDE одобрен или негов еквивалент, 4,6 метра (15 фута) максимална дължина.

Сервизно обслужване на продукта

Не се опитвайте да ремонтирате този продукт сами, тъй като отварянето или отстраняването на кутията може да Ви изложи на опасно напрежение или други рискове. 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 шнур или щепсел е повреден, прорязан или протъркан
- разлята е течност върху продукта
- продуктът е бил изложен на дъжд или вода
- продуктът е бил изпуснат или кутията е била повредена
- продуктът показва ясно доловима промяна във функционирането си, давайки признак за необходимост от сервиз
- продуктът не функционира нормално след спазването на инструкциите за употреба



.....

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



.....

Внимание! За по-голяма безопасност, не използвайте несъвместими части, когато добавяте или подменяте компоненти. Консултирайте се с Вашия продавач за възможностите за поръчка.

Вашето устройство и неговите допълнителни части могат да съдържат малки части. Те не трябва да попаднат в досег с малки деца.

Допълнителна информация за безопасност

- Не гледайте в оптичната леща на проектора, когато лампата работи. Силната ярка светлина може да нарани очите Ви.
- Включвайте първо проектора и чак след това източниците на сигнал.
- Не поставяйте продукта при следните условия:
 - Пространство, което е лошо вентилирано или затворено. Необходимо е разстояние от най-малко 50см от стените и свободен приток на въздух около проектора.
 - Места, където температурите могат да станат прекалено високи, като тези във вътрешността на автомобил със затворени прозорци.
 - Места, където прекомерна влажност, прах или цигарен дим могат да замърсят оптичните компоненти, съкращавайки експлоатационния им период и затъмнявайки образа.
 - Места в непосредствена близост с алармена инсталация за пожар.
 - Места с околна температура над 40 °C/104 °F.
 - Места, където надморската височина надвишава 10000 фута.
- Изключвайте го незабавно, ако нещо не е наред с Вашия проектор. Не го привеждайте в действие 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 дилър.

- Не използвайте продукта ако е счупен или е бил изтърван. В този случай се свържете с Вашия дилър, за да може той да го прегледа.
- Не насочвайте оптичната леща на проектора към слънцето. Това може да причини пожар.
- Когато изключвате проектора се убедете, че цикълът на охлаждане на лампата на проектора е приключил преди да изключите захранването.
- Не изключвайте внезапно главното захранване на проектора и не изваждайте захранващия шнур от контакта, докато е в работен режим. Това би могло да доведе до счупване на лампата, пожар, токов удар или друг проблем. Най-добрия вариант е да изчакате докато вентилатора на проектора да преустанови работата си преди да изключите главното захранване.
- Не докосвайте решетката на въздушния вентилатор и долната плоча, които са нагорещени.
- Почиствайте често въздушния филтър, ако има такъв. Вътрешната температура може да се покачи и да причини щети ако вентилационните слотове са задръстени с мръсотия и прах.
- Не гледайте в решетката на вентилацията, когато проекторът работи. Това може да нарани очите Ви.
- Винаги отваряйте затвора на оптичната леща или отстранявайте нейния капак, когато проекторът е включен.
- 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. За временно изключване на лампата, натиснете HIDE на дистанционното.
- Лампата става много гореща по време на работа. Оставете проектора да изтине за около 45 мин. преди да демонтирате, за да подмените на лампата.
- Не ползвайте лампи след определения им експлоатационен период. Това би могло да причини счупване в редки случаи.
- Никога не подменяйте ламповия комплект или други електронни компоненти преди проекторът да е бил изключен.
- Продуктът сам ще отбележи живота на лампата. Моля, не забравяйте да смените лампата, когато се изпише предупредително съобщение.
- Когато сменят лампата, моля оставете устройството да се охлади и следвайте всички инструкции за подмяна.
- Активирайте функцията за нулиране на часовия брояч на лампата "Lamp Hour Reset (Нулиране на часовия брояч на лампата)" от екранното меню "Management (Управление)" след подмяната на ламповия модул.
- Не се оптайте да разглобявате този проектор. В него протичат опасни високи волтажи, които могат да Ви наранят. Единствената част, която може да се подменя от потребителя е лампата, която си има собствен подвижен капак. За сервизно обслужване се обръщайте само към подходящ квалифициран сервизен персонал.
- Не поставяйте проектора изправен вертикално. Това може да доведе до падане, причинявайки щети и повреди.
- Този продукт може да изобразява обърнати (инвертнати) образи в случай, че бъде монтиран на таван. Използвайте само монтажния комплект за тавани на Aсег, за да осигурите надеждното му инсталиране.

Работна среда за използване на безжичната функция(по избор)



Внимание! За по-голяма безопасност, изключете всички безжични или радио предавателни устройства в съответствие със следните условия. Тези устройства могат да бъдат следните, но и други устройства: безжичен LAN (WLAN), Bluetooth и/или 3G.

Запомнете, че трябва да спазвате всички разпоредби валидни на дадена територия 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 състояния. Това устройство излъчва в рамките на нормата за радиочестотните лъчения, когато се използва нормално и то и неговата антена са най-малко на 1,5 сантиметра (5/8 инча) от Вашето тяло. То не трябва да съдържа метал и Вие трябва да поставите устройството на горепосоченото разстояние от тяло си.

За успешно прехвърляне на файлове или съобщения, това устройство се нуждае от качествена връзка към мрежата. В някои случаи е възможно да закъснее прехвърлянето на файлове и съобщения, докато връзката не се появи.

Горните инструкции за дистанция трябва да се спазват докато прехвърлянето на данни не приключи.

Части от устройството имат магнитно излъчване. 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 медицинския уред, за да определите дали са подходящо екранирани срещу външна радиочестотна енергия или в случай, че имате въпроси. Изключвайте Вашето устройство в здравни заведения, когато наредби на тези места Ви инструктират да го направите. Болниците или здравните заведения може да използват оборудване, което е чувствително към външни радиочестотни излъчвания.

Пейсмейкъри. Производителите на пейсмейкъри препоръчват да се поддържат минимум 15,3 см (6 инча) между безжичните устройства и пейсмейкъра, за да бъде той предпазен от потенциални смущения. Тези препоръки са съвместими с независимото изследване и препоръките на Wireless Technology Research. Хора с пейсмейкъри трябва да направят следното:

- Винаги дръжте устройството на повече от 15,3 сантиметра (6 инча) от пейсмейкъра.
- Не дръжте устройството близо до пейсмейкъра, когато устройството е включено. Ако предполагате, че прави смущения, изключете устройството и го преместете.

Слухови апарати. Някои дигитални безжични устройства могат да влияят на някои слухови апарати. Ако се появят смущения, консултирайте се с доставчика на услугата.

Превозни средства

Радиочестотните сигнали могат да въздействат върху неправилно инсталирани или неподходящо екранирани електронни системи в моторните превозни средства като напр. електронните горивно-инжекционни системи, електронните антиблокиращи спирачни системи, електронни ограничители на скоростта и еърбег системи. За повече информация, консултирайте с производителя на превозното средство или на допълнително прибавено към него оборудване или с негов представител. Само квалифициран персонал може да обслужва сервизно устройството или да инсталира устройството в превозно средство. Неправилната инсталация или неправилно ремонтиране могат да бъдат опасни и може да анулират всяка гаранция отнасяща се до устройството. Проверявайте редовно дали всички елементи на безжичното оборудване във Вашето превозно средство са монтирани и работят както трябва. Не съхранявайте и не пренасяйте запалими течности, газове или експлозивни материали в едно и също помещение с устройството, неговите части или аксесоари. За превозни средства оборудвани с еърбег, запомнете, че еърбеговете се надуват с огромна скорост. Не поставяйте обекти, включително инсталирано или преносимо безжично оборудване, в пространството около еърбега или в обхвата на разгръщането му. Ако безжичното оборудване за превозни средства е неправилно инсталирано и еърбегът са надуде, могат да последват сериозни поражения.

Забранено е използването на Вашето устройство по време на полет. Изключете устройството преди да се качите на борда на самолета. Използването на безжични телефонни устройства по време на полет може да застраши функционирането на самолета, да доведе до смущения в работата на безжичната телефонна мрежа и да е незаконно.

Среди с опасност от експлозия

Изключвайте Вашето устройство, когато сте на място с потенциална възможност за взрив и следвайте всички табели и инструкции. Среди с опасност от взрив включват места, където обикновено ще бъдете посъветвани да изключите двигателя на Вашето превозно средство. В такива места искрите могат да предизвикат експлозия или пожар, причинявайки телесни повреди или дори смърт. Изключете устройството на местата за зареждане на гориво, в близост до горивните помпи на бензиностанциите и газостанциите. Спазвайте ограниченията за използване на радиооборудване в складовете за горива, хранилищата и дистрибуторските помещения; химическите заводи; или местата, където се провеждат взривни операции. Местата с потенциални взривоопасна среда често са маркирани, но не винаги достатъчно ясно. Такива са трюмовете на корабите, химико-преносните или хранилищни инсталации, превозните средства, които използват втечен газ (като пропан-бутан) и места, където въздухът съдържа химически частици като зърнести частици, прах или ситни метални частици.

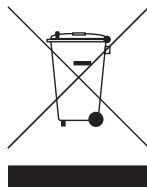
Предупреждение за слуха

За да предпазите слуха си, следвайте тези инструкции.

- Увеличавайте постепенно нивото на звука, докато можете да чувате ясно и комфортно.
- Не увеличавайте нивото на звука, след като ушите Ви са вече привикнали.
- Не слушайте силна музика продължително време.
- Не увеличавайте звука, за да заглушите околните шумове.
- Намалете звука, ако не можете да чувате хората около Вас.

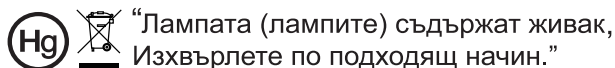
Инструкции за изхвърляне

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



Напътствия за живака

За проектори или електронни продукти, съдържащи LCD/CRT монитори или екрани:



Лампата/лампите вътре в този продукт съдържат живак и трябва да бъдат рециклирани или унищожени съгласно местните, щатските или федералните закони. За повече информация, свържете се с Алианса за електронна индустрия на адрес: www.eiae.org. За конкретна информация за изхвърляне на лампата, проверете: www.lamprecycle.org

Най-важното

Важни бележки при употреба

Да се прави:

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

Да не се прави:

- Блокиране на слотове и отвори на устройството, отговарящи за вентилацията.
- Използване на абразивни почистващи средства, восък или разтворители.
- Използване при следните условия:
 - При прекомерно високи или ниски температури и при голяма влага.
 - При наличие на огромни количества прах и мръсотия.
 - В близост до уреди, генериращи силно магнитно поле.
 - Излагане на директна слънчева светлина.

Предупреждения

Следвайте всички предупреждения, препоръки и съвети, представени в това ръководство за употреба, за да увеличите експлоатационния период на Вашия уред.



Внимание:

- Не гледайте в оптичната леща на проектора, когато лампата работи. Силната ярка светлина може да нарани 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 сменят лампата, моля изчакайте тя да се охлади уреда и следвайте инструкциите за подмяна.
- Продуктът сам ще открие живота на лампата. Моля, не пропускайте да смените лампата, когато се изпише предупредително съобщение.
- Активирайте функцията за нулиране на часовия брояч на лампата "Lamp Hour Reset (Нулиране на часовия брояч на лампата)" от екранното меню "Management (Управление)" след подмяната на ламповия модул.
- Когато изключвате проектора, моля убедете се, че уреда е приключил охлаждащия цикъл преди да прекъснете захранването.
- Първо включвайте проектора и след това външните източници на сигнал.
- Махайте капачето на оптичната леща, когато проекторът работи.
- Когато лампата достигне финала на своя експлоатационен период, тя ще изгори и е възможно да издаде силен пукащ звук. Ако това се случи проектора няма да може да бъде включен отново, докато ламповия модул не бъде сменен. За да смените лампата, следвайте процедурите описани в "Смяна на лампата"

Информация за Вашата безопасност и комфорт	iii
Най-важното	x
Важни бележки при употреба	x
Предупреждения	x
Въведение	1
Характеристики на продукта	1
Съдържание на пакета	2
Преглед на проектора	3
Изглед на проектора	3
Контролен панел	4
Оформление на дистанционното управление	5
Начало	7
Свързване на проектора	7
Включване и изключване на проектора	8
Включване на проектора	8
Изключване на проектора	9
Настройване на прожектирания образ	10
Нагласяване на височината на прожектирания образ	10
Как се оптимизира размера на образа и разстоянието	11
Как се получава предпочитания размер на образа чрез настройване на разстоянието и увеличението	13
Контрол на потребителя	15
Инсталационно меню	15
Acер Empowering технология	16
Екранни менюта	17
Color (Цвят)	18
Image (Образ)	19
Setting (Настройка)	21
Management (Управление)	23
Audio (Аудио)	24
Timer (Таймер)	25

СЪДЪРЖАНИЕ

Language (Език)	26
Приложения	27
Остраняване на неизправности	27
Списък на обясненията на LED & Аларми	31
Смяна на лампата	32
Инсталиране на стойката за таван	33
Спецификации	36
Режими на съвместимост	38
Инструкции и правила за безопасност	41

Въведение

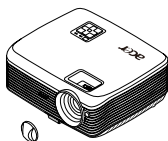
Характеристики на продукта

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

- DLP® технология
- X1130: 800 x 600 SVGA резолюция
X1230/X1230S: 1024 x 768 XGA резолюция
Поддържа 4:3 / 16:9 съотношение между широчината и височината на образа
- Технологията за подсилване на цветовете Acer ColorBoost дава истински, живи образи
- Висок коефициент на яркост и контраст
- Разнообразните режими на дисплея (Bright (Ярък), Standard (Нормален), Video (Видео), Blackboard (Черна дъска), User 1 (Потребител 1), User 2 (Потребител 2)) позволяват оптимална производителност във всяка ситуация.
- NTSC / PAL / SECAM съвместимост и HDTV (720p, 1080i) поддръжка
- Ниската консумация на електроенергия и икономичният режим (ECO) удължават живота на лампата.
- Технологията Acer EcoProjector дава възможност за интелигентно управление на консумацията на енергията и подобрения в ефективността
- Бутонът Empowering отваря инструментите Acer Empowering (Acer eView, eTimer, ePower Management) за лесно регулиране на настройките.
- Съвременни цифрова корекция за оптимизиране на презентации
- Многоезично екранно меню
- Пълнофункционално дистанционно управление
- X1130/X1230: Ръчнорегулируем фокус на прожектиращата оптична леща с коефициент на увеличение 1,1X
- 2X дигитален увеличение и панорамна функция
- Съвместим с Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista® OS

Съдържание на пакета

Проекторът се предоставя с елементите показани по-долу. Проверете съдържанието, за да сте сигурни, че пакетът е пълен. Ако някой от елементите липсва, веднага се свържете с Вашия търговец.



Проектор с капаче на оптичната леща



Захранващ кабел



VGA кабел



Композитен видео кабел



Секюрити карта



Инструкции за употреба (CD-ROM)



Дистанционно управление



Инструкции за бърз старт



Батерии x 2

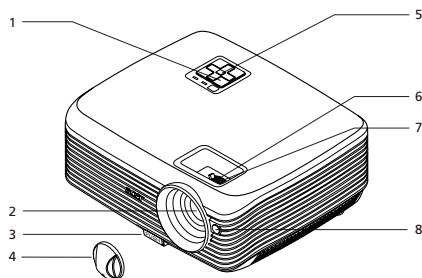


чанта за пренасяне

Преглед на проектора

Изглед на проектора

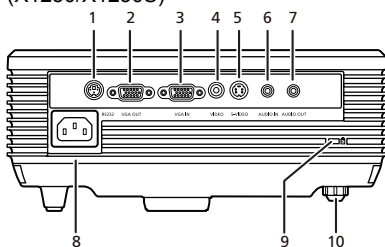
Отпред / отгоре



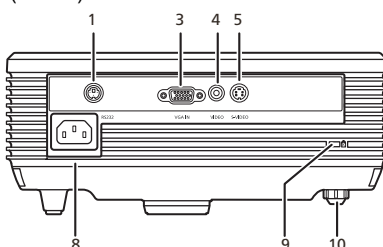
#	Описание	#	Описание
1	Бутон за включване и изключване и индикатор на захранването	5	Контролен панел
2	Проекционна оптична леща	6	Увеличаващ пръстен
3	Освобождаващ бутон на повдигащото краче	7	Фокусиращ пръстен
4	Капаче на оптичната леща	8	Приемник за дистанционното управление

Задна страна

(X1230/X1230S)

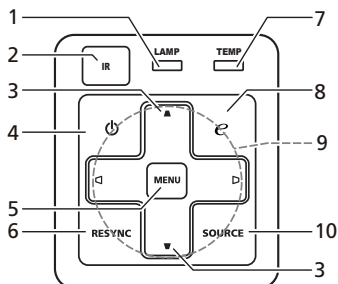


(X1130)



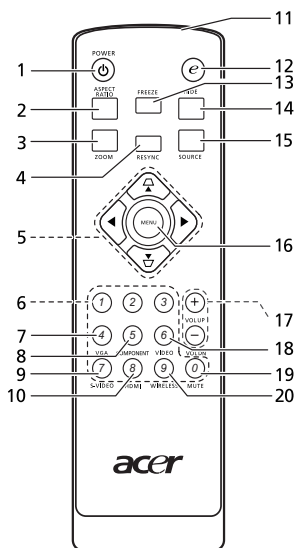
#	Описание	#	Описание
1	RS232 свързка	6	Аудио вход
2	Обратен изход за монитор	7	Изход за звуков сигнал
3	Вход за компютърен аналогов сигнал/HDTV/компонентен видео сигнал	8	Вход за електрозахранване
4	Композитен видео вход	9	Kensington™ заключващ порт
5	S-Video вход	10	Нивелиращо краче

Контролен панел



#	Функция	Описание
1	LAMP	LED индикатор за лампата
2	IR	Приемник за дистанционното управление
3	Keystone (Изкривяване)	Настройва изкривяването на образа, причинено от прожектирането под наклон (± 40 градуса).
4	Бутон за включване и изключване и индикатор на захранването	Вижте раздел "Включване и изключване на проектора".
5	MENU (Меню)	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете "MENU (МЕНЮ)", за да активирате екранното меню, за да се върнете стъпка назад в него или за да излезете от него. Потвърдете Вашия избор на действие.
6	RESYNC (Ресинхронизация)	Автоматично синхронизира проектора с входния сигнал на външния източник.
7	TEMP	LED индикатор за температурата
8	Empowering key (Empowering бутон)	Уникални функции на Acer: eView, eTimer, ePowerуправление.
9	Четирипосочни бутони за избор	Избира опция или прави промени в избраната опция.
10	SOURCE(ИЗТОЧНИК)	Натиснете "SOURCE (ИЗТОЧНИК)" , за да изберете RGB, компонентен видео, S-Video, композитен и HDTV източници на сигнал.

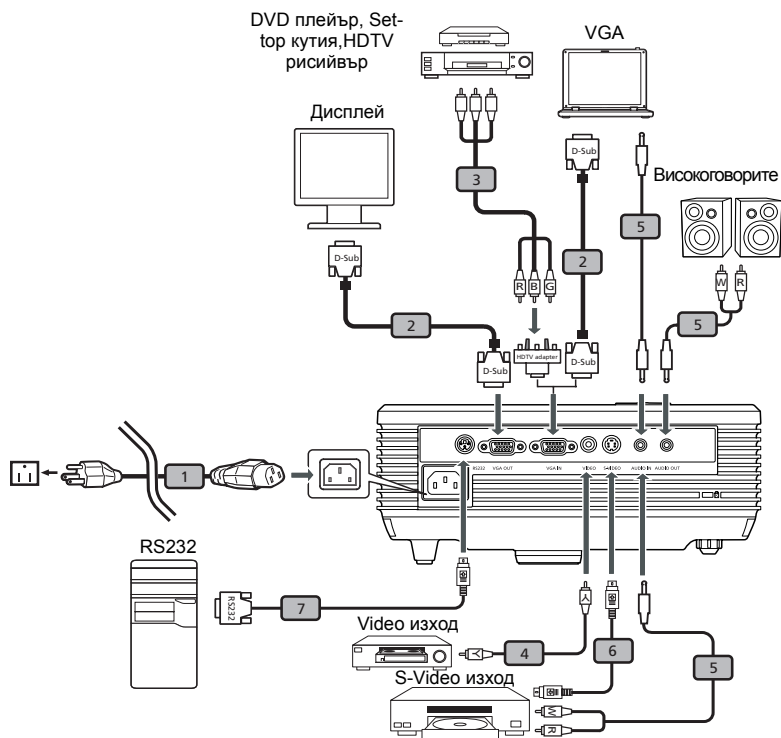
Оформление на дистанционното управление



#	Функция	Описание
1	POWER (Привеждане в действие)	Вижте раздел "Включване и изключване на проектора".
2	ASPECT RATIO (Съотношение между широчината и височината на образа)	За определяне на желаното съотношение между широчината и височината на образа (Auto/4:3/16:9).
3	ZOOM (УВЕЛИЧАВАНЕ/НАМАЛЯВАНЕ)	Увеличава или намалява образа , който излъчва проектора.
4	RESYNC (Ресинхронизация)	Автоматично синхронизира проектора с входния сигнал на външния източник.
5	Keystone (Изкривяване)	Настройва изкривяването на образа, причинено от прожектирането под наклон (± 40 градуса).
	Четирипосочни бутони за избор	Избира опция или прави промени в избраната опция.
6	Keypad 0~9	Натиснете "0~9", за да въведете парола в настройките за сигурност "Security > settings"(Настройки за сигурност).

Начало

Свързване на проектора




#	Описание	#	Описание
1	Захранващ кабел	5	Аудио кабел
2	VGA кабел	6	S-Video кабел
3	VGA към компонентен видео/HDTV адаптер	7	RS232 кабел
4	Композитен видео кабел		

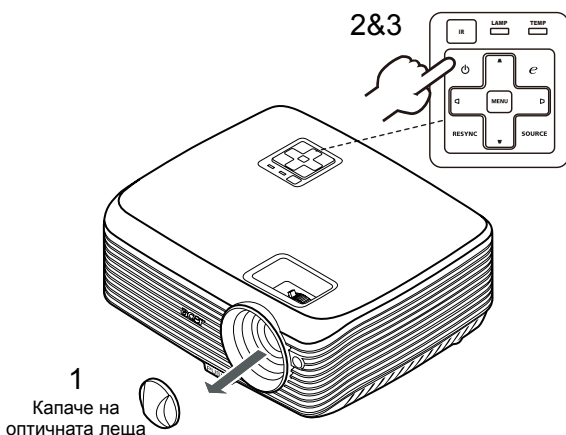


Забележка: За да сте сигурни, че проекторът работи добре с Вашия компютър, моля уверете се, че синхронизирането на екранните настройки е съвместимо с проектора.

Включване и изключване на проектора

Включване на проектора

- 1 Махнете капачето на оптичната леща.
- 2 Убедете се, че захранващият шнур и кабелът за сигнала са здраво свързани. The Power LED will flash red.
- 3 Включете проектора като натиснете  (POWER) (Вкл./Изкл.) на контролния панел или на дистанционното управление и индикаторът на захранването ще стане син.
- 4 Включете източника на сигнал (компютър, лаптоп, видеоплейър и т.н.). Проекторът ще открие източника автоматично.
 - Ако на екрана се появят иконките "Lock (Заклучен)" и "Source (Източник)", това означава, че проекторът е настроен на определен тип източник на сигнал и не е намерил такъв входящ сигнал.
 - Ако на екрана се появи "No Signal (Няма сигнал)", моля проверете дали кабелите за сигнала са свързани добре.
 - Ако свързвате едновременно няколко източника на сигнал, използвайте бутона "SOURCE" (Източник) на контролния панел на проектора или на дистанционното управление за да превключвате измежду различните източници.



Изключване на проектора

- 1 За да изключите проектора, натиснете бутон  (POWER) (Вкл./ Изкл.) два пъти. Долното съобщение ще се появи на екрана за 10 секунди.
"Please press power button again to complete the shutdown process". (Моля натиснете бутона отново, за да изключите напълно.)
- 2 Веднага след изключването, LED индикаторът на захранването ще започне да мига в червено и вентилаторът (вентилаторите) ще продължи да работи за около 120 секунди. Това се прави, за да се подsigури правилното охлаждане на системата.
- 3 Когато системата завърши охлаждането си, индикаторът на захранването ще започне да свети постоянно в червено, което означава, че проекторът е преминал в режим "standby" (В готовност).
- 4 Сега вече е безопасно да изключите захранващия кабел от контакта.



.....

Внимание: Не включвайте проектора веднага след изключването му.



.....

Забележка: Ако искате отново да включите проектора, трябва да изчакате най-малко 60 секунди преди да натиснете бутона "Power", за да го стартирате отново.



.....

Предупредителни индикатори:

- Ако проекторът се самоизключи и ламповия индикатор **LAMP** започне да свети в постоянно в червено, моля свържете се с Вашия местен дилър или със сервизния център.
- Ако проекторът се самоизключи и температурният индикатор **TEMP** започне да свети постоянно в червено, това показва, че проекторът е прегрял. Ако това се случи ще се появи следното съобщение на екрана:
"Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Проекторът е прегрял. Скоро лампата ще се изключи автоматично)"
- Моля, свържете се с Вашия местен дилър или със сервизен център, ако температурният индикатор **TEMP** премигва в червено и следното съобщение се е появило на екрана:
"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Повреда на вентилатора. Скоро лампата ще се изключи автоматично)"

Настройване на прожектирания образ

Нагласяване на височината на прожектирания образ

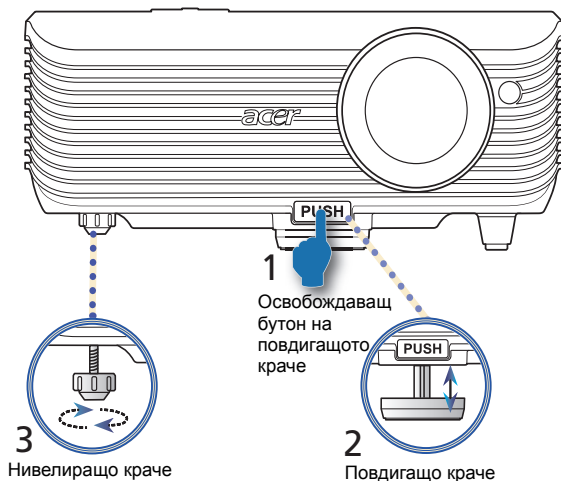
Пректорът е снабден с повдигащо краче за нагласяване височината на образа.

За да повдигнете образа:

- 1 Натиснете освобождаващото копче на повдигащото краче.
- 2 Повдигнете образа на желаната височина, след това освободете бутона, за да застопорите повдигащото краче на тази позиция.
- 3 Използвайте нивелиращите крачета за прецизна настройка на екранния ъгъл.

За да снижите образа:

- 1 Натиснете освобождаващото копче на повдигащото краче.
- 2 Снижете образа на желаната височина, след това освободете бутона за да застопорите повдигащото краче на тази позиция.
- 3 Използвайте нивелиращите крачета за прецизна настройка на екранния ъгъл.



Как се оптимизира размера на образа и разстоянието

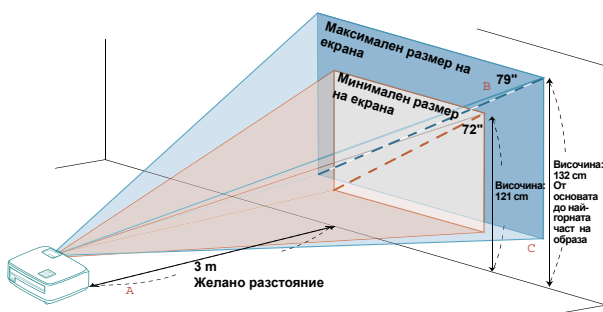
Направете справка с таблицата по-долу, за да откриете оптимално достижимия размер на образа, когато проекторът е позициониран на желаното разстояние от екрана.

- X1130/X1230

Ако проекторът е отдалечен на 3 метра от екрана, добро качество на образа е възможно при размер на образа с диагонал от 72 инча до 79 инча



Забележка: Както е видно от фигурата по-долу, напомниме, че е необходимо пространство с височина от 132см, когато проекторът е на 3м разстояние.



Желано разстояние (м) < A >	Минимален екранен размер (Минимално увеличение)			Максимален екранен размер (Максимално увеличение)		
	Диагонал (инча) < B >	Ш (см) x В (см)	От основата до най-горната част на екрана(см) < C >	Диагонал (инча) < B >	Ш (см) x В (см)	От основата до най-горната част на екрана(см) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

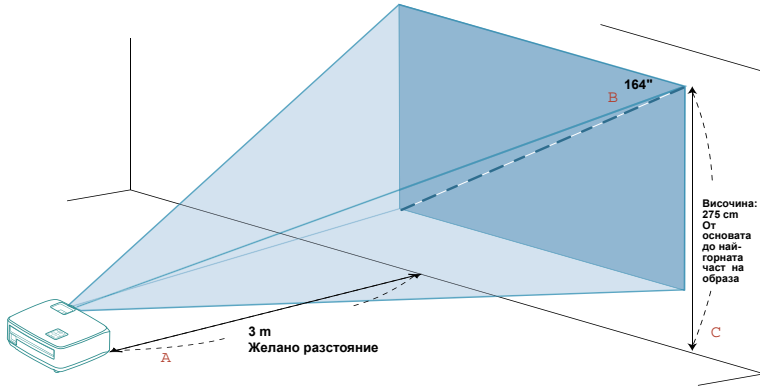
Коефициент на увеличение: 1,1 x

- X1230S

Ако проекторът е отдалечен на 3 метра от екрана, добро качество на образа е възможно при размер на образа от 164 инча.



Забележка: Както е видно от фигурата по-долу, напомниме, че е необходимо пространство с височина от 275см, когато проекторът е на 3м разстояние.



Желано разстояние(м) < A >	Минимален екранен размер (Минимално увеличение)		
	Диagonal (инча) < B >	Ш (см) x В (см)	От основата до най-горната част на екрана(см) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

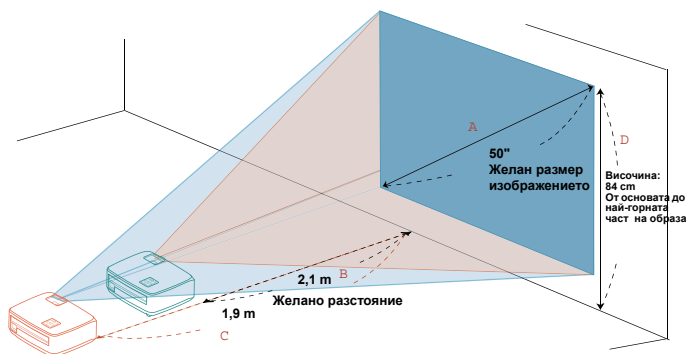
Коефициент на увеличение: 1,0 x

Как се получава предпочитания размер на образа чрез настройване на разстоянието и увеличението

Таблица по-долу показва как се достига до желания размер на образа чрез избиране на разстоянието или чрез настройване на увеличителния пръстен на оптичната леща.

- X1130/X1230

за да се получи размер на образа от 50 инча, проекторът се поставя на разстояние 1,9м или 2,1м от екрана и съобразно с това се настройва и нивото на увеличение.

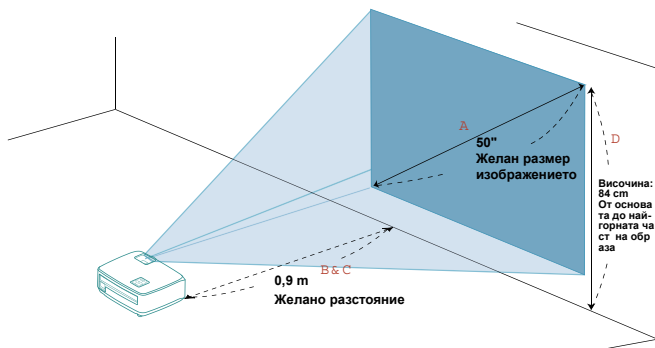


Желани размери на образа		Разстояние(м)		Най-горна част (см)
Диагонал (инча) < A >	Ш (см) x В (см)	Макс. увеличение < B >	Миним. увеличение < C >	От основата до най-горната част на екрана < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Коефициент на увеличение: 1,1 x

- X1230S

за да се получи размер на образа от 50 инча, проекторът се поставя на разстояние 0,9 m от екрана и съобразно с това се настройва и нивото на увеличение.




Желани размери на образа		Разстояние(м)		Най-горна част (см)
Диagonal (инча) < A >	Ш (см) x В (см)	Макс. увеличение < B >	Миним. увеличение < C >	От основата до най-горната част на екрана < D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

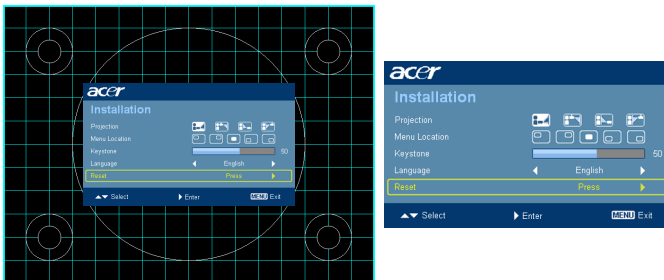
Коефициент на увеличение: 1,0 x

Контрол на потребителя

Инсталационно меню

Инсталационното меню има екранно меню за инсталация на проектор и поддръжка. Използвайте екранното меню когато на екрана се появи съобщение "Няма входящ сигнал".

- 1 Включете проектора като натиснете  (POWER) (Вкл./Изкл.) на контролния панел или на дистанционното управление.
- 2 Натиснете "MENU" (МЕНЮ) на контролния панел или на дистанционното управление, за да стартирате екранното меню за инсталация и поддръжка на проектора.


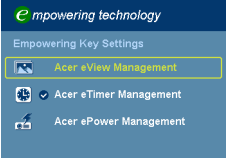

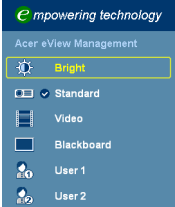







- 3 Фонът Ви помага да конфигурирате настройките за калибриране и подравняване, като напр. големина на екрана, разстояние, фокус и др.
- 4 Инсталационното меню включва следните опции:
 - Projection method (Метод на проекция)
 - Menu location (Местоположение на менюто)
 - Keystone settings (Keystone настройки)
 - Language settings (Настройки на езика)
 - Reset to factory default function (Възстановяване на настройките по подразбиране)

Използвайте стрелките нагоре и надолу, за да изберете опция; стрелките наляво и надясно, за да настроите избраните опции и стрелката надясно, за да влезете в подменюто на маркираната настройка. Новите настройки ще бъдат запазени автоматично, когато излезете от менюто.

- 5 Натиснете "MENU" (МЕНЮ) по всяко време, за да излезете от менюто и да се върнете на началния екран на Acer.








Асер Empowering технология

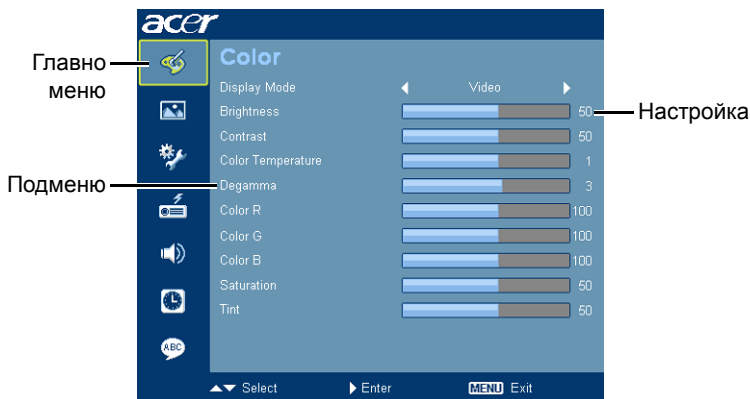
<p>Empowering  бутон</p> 	<p>Empowering бутона на Асер предоставя 3 уникални функции на Асер: "Acer eView Management" (Acer eView управление) , "Acer eTimer Management" (Acer eTimer управление) и "Acer ePower Management" (Acer ePower управление). Натиснете " " бутона за повече от една секунда, за да активирате главното меню и да промените функцията му.</p>
<p>Асер eView управление</p> 	<p>Натиснете "", за да се активира "Acer eView Management" (Acer eView управление). "Acer eView Management" (Acer eView управление) е за избор на екранен режим. Моля обърнете се към раздел "Екранни менюта" за подробна информация.</p>
<p>Асер eTimer управление</p> 	<p>Натиснете "", за да се активира "Acer eTimer Management" (Acer eTimer управление). "Acer eTimer Management" представлява напомняща функция за контролиране на времето на презентация. Моля обърнете се към раздел "Екранни менюта" за подробна информация.</p>
<p>Асер ePower управление</p> 	<p>Натиснете "", за да се активира "Acer ePower Management" (Acer ePower управление). "Acer ePower Management" (Acer ePower управление) е пряк път за запазване на живота на лампата и на проектора. Моля обърнете се към раздел "Екранни менюта" за подробна информация.</p>

Екранни менюта

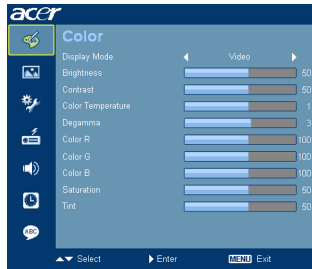
Пректорът има многоезични екранни менюта, които Ви позволяват да настройвате образа и да променяте различни настройки.

Използване на екранните менюта

- За да активирате екранното меню, натиснете "MENU" (МЕНЮ) на контролния панел или на дистанционното управление.
- Когато екранното меню се появи, използвайте бутоните  , за да изберете опция от главното меню. След избирането на желаната опция от главното меню, натиснете , за да влезете в подменюто за допълнителни настройки.
- Използвайте,   за да изберете желаната опция и конфигурирайте настройките като използвате  .
- Изберете следващата опция за настройване в подменюто и я настройте по описания по-горе начин.
- Натиснете "MENU" (МЕНЮ) на контролния панел или на дистанционното управление, екрана ще се завърне в главното меню.
- За да излезете от екранното меню, натиснете отново "MENU" (МЕНЮ) на контролния панел или на дистанционното управление. То ще се затвори и пректорът автоматично ще запази новите настройки.



Color (Цвят)



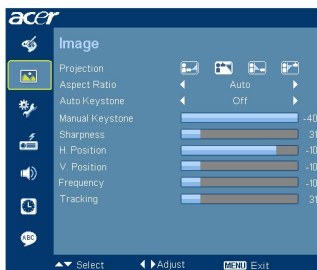
Display Mode (Екранен режим)	<p>Има няколко фабрични настройки, оптимизирани за различни видове образи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bright (Ярко): За оптимизация на яркостта. • Standard (Нормален): За обичайна среда. • Video(Видео): За гледане на видео в светла заобикаляща среда. • Blackboard (Черна дъска): Режимът BlackBoard (Черна дъска) може да подобри изобразените цветове, ако прожектирате върху по-тъмни повърхности. • User1 (Потребителски 1): Запамява потребителските настройки. • User1 (Потребителски 2): Запамява потребителските настройки.
Brightness (Яркост)	<p>Настройва яркостта на образа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да затъмните образа. • Натиснете ▶, за да изсветлите образа.
Contrast (Контраст)	<p>Контролира разликата между най-светлите и най-тъмните части на картината. Настройването на контраста променя количеството на черното и бялото в образа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да намалите контраста. • Натиснете ▶, за да увеличите контраста.
Color Temperature (Цветна температура)	<p>Настройва цветната температура. При по-висока цветна температура, екранът изглежда по-студен, а при по-ниска цветна температура, екранът изглежда по-топъл.</p>
Degamma (Изсветляване)	<p>Въздейства върху представянето на тъмни пейзажи. При високи стойности на тази настройка, тъмните пейзажи ще изглеждат по-ясни.</p>
Color R (Червен цвят)	<p>Настройва червения цвят.</p>
Color G (Зелен цвят)	<p>Настройва зеления цвят.</p>
Color B (Син цвят)	<p>Настройва синия цвят.</p>





Saturation (Наситеност)	Настройва видео образа от черно-бял до много наситени цветове. <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да намалите количеството на цветовете в образа. • Натиснете ▶, за да увеличите количеството на цветовете в образа.
Tint (Нюанс)	Настройва цветния баланс на червеното и зеленото. <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете ◀, за да увеличите количеството на зеленото в образа. • Натиснете ▶, за да увеличите количеството на червеното в образа.

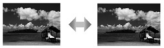









Забележка: "Saturation" (Наситеност) и "Tint" (Нюанс) функциите не се поддържат при компютърния режим.

Image (Образ)



Projection (Проекция) 	Front-Desktop (Предна-стандартна) <ul style="list-style-type: none"> • Фабрична настройка по подразбиране.
	Front-Ceiling (Предна-таванна) <ul style="list-style-type: none"> • Когато изберете тази функция, проекторът обръща образа за монтирани на тавана проектори.
	Rear-Desktop (Задна-стандартна) <ul style="list-style-type: none"> • Когато изберете тази функция, проекторът завърта образа наопаки, така че можете да прожектирате от към гърба на полупрозрачен екран.
	Rear-Ceiling (Задна-таванна) <ul style="list-style-type: none"> • Когато изберете тази функция, проекторът едновременно завърта наопаки и преобръща образа. Можете да прожектирате от към гърба на полупрозрачен екран от монтиран на тавана проектор.

<p>Aspect Ratio (Пропорции)</p> <p>4:3 16:9</p> 	<p>Използвайте тази функция, за да изберете желаното от Вас съотношение между широчината и височината на образа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (Автоматичен): Запазва оригиналното съотношение между широчината и височината и го увеличава до достигането на реалните хоризонтални или вертикални пиксели. • 4:3: Образът ще бъде увеличен до изпълването на екрана и изобразен посредством съотношението 4:3. • 16:9: Образът ще бъде увеличен до изпълването на екрана и изобразен посредством съотношението 16:9.
<p>Auto Keystone (Автоматична трапецовидна корекция)</p>	<p>Автоматично настройва изкривяването на образа причинено от прожектирането под наклон (± 40 градуса).</p>
<p>Manual Keystone (Ръчна трапецовидна корекция)</p>	<p>Ръчно настройва изкривяването на образа причинено от прожектирането под наклон (± 40 градуса).</p> 
<p>Sharpness (Рязкост)</p>	<p>Наглася рязкостта на образа.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Натиснете , за да намалите рязкостта. • Натиснете, , за да увеличите рязкостта.
<p>H. Position (Хоризонтална позиция)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете , за да преместите образа в ляво. • Натиснете, , за да преместите образа надясно.
<p>V. Position (Вертикална позиция)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете, , за да преместите образа надолу. • Натиснете , за да преместите образа нагоре.
<p>Frequency (Честота)</p>	<p>Променя скоростта на опресняване на проектора подобно на честотата на Вашата компютърна графична карта. Ако видите вертикална трептяща черта на проектирания образ, използвайте тази функция, за да я коригирате.</p>
<p>Tracking (Проследяване)</p>	<p>Синхронизира тайминга на екрана с този на графичната карта. Ако картината е нестабилна или трептяща, използвайте тази функция, за да я коригирате.</p>











Забележка: "H. Position" (Хоризонтална позиция), "V. Position" (Вертикална позиция), "Frequency" (Честота) и "Tracking" (Проследяване) не се поддържат при режим Video (Видео).





Забележка: Функцията "Sharpness" (Рязкост) не се поддържа под този компютърен режим.

Setting (Настройка)

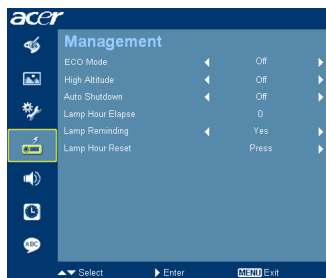


Menu Location (Местоположение на менюто)	Избира местоположението на екранното меню върху екрана.
Source Lock (Заклучване на източник)	Когато тази функция е изключена, проекторът ще търси други сигнали, ако текущия входен сигнал е изгубен. Когато тази функция е включена, тя ще заключи сегашния канал преди да натиснете "SOURCE" (Източник) на контролния панел или на дистанционното управление за следващия канал.
Closed Caption (Затворен надпис)	<p>Closed Caption (Затворен надпис) активиран Изберете "On" (Включено), за да активирате функцията, когато избраният входящ сигнал има затворени надписи.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Captions (Надписи): Показаните на екрана диалози, разказ и звукови ефекти на телевизионни програми и видео, които са като затворени надписи (обикновено се маркират със "CC" в телевизионните списъци). <p> Задайте пропорции 4:3. Тази функция не е налична, когато пропорциите са "16:9" или "Auto". Тази функция не е налична, когато композитен или S-Video входящ сигнал е избран и форматът на системата е NTSC.</p> <p>Caption Version (Версия на надписите) Избирате на предпочитания режим на затворени надписи. За да видите надписи, изберете CC1, CC2, CC3 or CC4 (CC1 показва надписите в основния за Вашия район език).</p>


<p>Security (Сигурност)</p> 	<p>Security (Сигурност)</p> <p>Този проектор предоставя полезна функция за сигурност на администратора, за да управлява използването на проектора. Натиснете,  за да промените настройката "Security" (Сигурност). Ако функцията за защита е активирана, трябва да въведете "Administrator Password" (Парола на администратора) преди да промените настройката на сигурността.</p> <ul style="list-style-type: none"> Изберете "On" (Включен), за да активирате функцията за сигурност. Трябва да въведете паролата в зависимост от "Security Mode" (Режим на сигурност). Моля, вижте раздел "Потребителска парола" за повече информация. Ако е избрана опция "Off" (Изключено), можете да включите проектора без парола.
	<p>Timeout(Min.) (Изтичане на време (мин.))</p> <p>Щом "Security" (Сигурност) е настроена на "On" (Включено), можете да настроите времето за изчакване.</p> <ul style="list-style-type: none"> Натиснете  , за да изберете времето за изчакване. Продължителността е от 10 до 990 минути. Когато времето е зададено, проекторът ще Ви помоли да въведе паролата отново. Фабричната позиция по подразбиране на "Timeout (Min.)" (Време за изчакване (Мин.)) е "Off" (Изкл.). Щом се активира функцията за сигурност, проекторът ще Ви помоли да въведете парола, когато включите проектора. "User Password" (Потребителска парола) и "Administrator Password" (Администраторска парола) могат да се приемат в този диалогов прозорец.
	<p>User Password (Потребителска парола)</p> <ul style="list-style-type: none"> Натиснете , за да настроите или промените "User Password" (Потребителска парола). Използвайте цифрите на дистанционното управление, за да въведете парола и натиснете "MENU" (МЕНЮ), за да потвърдите. За да изтриете цифри, натиснете . Въведете парола, когато видите "Confirm Password" (Порвърдете паролата) на екрана. Паролата трябва да е с дължина 4~8 цифри. Ако изберете "Request password only after plugging power cord" (Поискване на парола само в случай на включване на захранващия кабел), проекторът ще иска потребителят да въвежда парола винаги, когато захранващия кабел е бил включен в контакта. Ако изберете "Request password only after plugging power cord" (Поискване на парола само в случай на включване на захранващия кабел), проекторът ще иска потребителят да въвежда парола винаги, когато проекторът е бил включен.

	<p>Administrator Password (Администраторска парола)</p> <p>Можете да въведете "Administrator Password" (Администраторска парола), когато се появят диалоговите прозорци "Enter Administrator Password" (Въведете администраторска парола) или "Enter Password" (Въведете парола).</p> <ul style="list-style-type: none"> Натиснете , за да промените "Administrator Password" (Администраторска парола). По подразбиране, "Administrator Password" (Администраторска парола) е "1234". <p>Ако забравите Вашата администраторска парола, направете следното, за да получите администраторската парола:</p> <ul style="list-style-type: none"> Въведете 6-цифровата "Universal Password" (Универсална парола), която е напечатана на картата за сигурност, предоставена заедно с проектора. Уникалната парола ще бъде приета от проектора независимо дали администраторската парола е или не е. Ако картата за сигурност бъде изгубена, свържете се с местния сервизен център на Acer.
<p>VGA OUT (Standby) (VGA изход (В готовност))</p>	<p>Избиране на "On" (Вкл.), активира функцията. Проекторът може да изпраща VGA сигнал, когато е в режим на готовност и VGA входът и изходът са правилно свързани към устройствата.</p>  <p>-----</p> <p>Активирането на тази функция увеличава малко консумацията на енергия.</p>
<p>Reset (Изтриване)</p>	<p>Натиснете  след като изберете "Yes" (Да), за да възвърнете параметрите на всички менюта на фабричните им настройки по подразбиране.</p>

Management (Управление)





<p>ECO Mode (Икономичен режим)</p>	<p>Изберете "On" (Вкл.), за да намалите силата на лампата, което ще намали консумацията на енергия, ще намали шума и ще удължи живота на лампата. Изберете "Off" (Изкл.), за да се върнете към стандартен режим.</p>
---	--

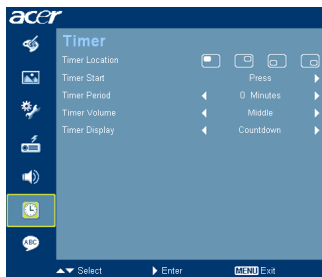
High Altitude (Висока надморска височина)	Изберете "On" (Вкл.), за да включите режима High Altitude (Висока надморска височина). Когато тази функция е включена, вентилаторите на проектора работят на пълна скорост продължително време, за да охладят проектора.
Auto Shutdown (Minutes) (Автоматично изключване (минути))	Проекторът автоматично ще се изключи докато няма открит входящ сигнал след времето на настройката.
Lamp Hour Elapse (Часови брояч на лампата)	Показва оставащото експлоатационно време на лампата (в часове).
Lamp Reminding (Напомняне за смяна на лампата)	Изберете тази функция, за да покажете или да скриете предупредителното съобщение, когато се появи съобщението за смяна на лампата. Съобщението се появява 30 часа преди края на експлоатационния период на лампата.
Lamp Hour Reset (Нулиране на часовия брояч на лампата)	Натиснете  , след като изберете "Yes" (Да), за да нулирате брояча на лампата на 0 часа.






Audio (Аудио)



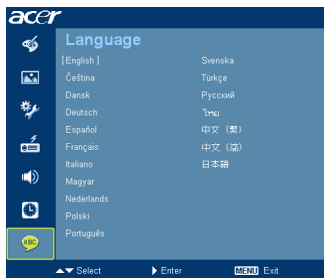
Volume (Ниво на звука)	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете , за да намалите нивото на звука. Натиснете , за да увеличите нивото на звука.
Mute (Без звук)	<ul style="list-style-type: none"> Изберете "On" (Вкл.), за да изключите звука. Изберете "Off" (Изкл.), за да включите звука.
Power On/Off Volume (Ниво на звука на известяването, че е включен или изключен проектора)	Изберете тази функция за да нагласите силата на звука на известяването на включването и изключването на проектора

Timer (Таймер)



Timer Location (Местоположение на таймера)	Изберете мястото н таймера на екрана.
Timer Start (Старт на таймера) (или Stop (Стоп))	Натиснете  , за да стартирате или спрете таймера.
Timer Period (Minutes) (Продължителност на таймера (минути))	Натиснете   , за да настроите продължителността на таймера.
Timer Volume (Сила на звука на таймера)	Изберете тази функция, за да нагласите силата на звука на известяването, когато функцията на таймера е активирана и времето е изтекло.
Timer Display (Показване на таймера)	Натиснете   , за да изберете режим на показване на таймера.

Language (Език)



Language (Език)

Задава езика на екранните менюта. Използвайте

▲ ▼, за да изберете предпочитания език.

- Натиснете ▶, за да потвърдите избора.

Приложения

Остраняване на неизправности

Ако имате проблем с Вашия Асег проектор, обърнете се към следното ръководство за отстраняване на неизправности. Ако проблемът не бъде отстранен, моля свържете се с Вашия местен търговец или с местния сервизен център.

Проблеми с образа и решения

#	Проблем	Решение
1	Няма образ на екрана	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че всички кабели са правилно свързани, както е описано в раздел "Начало". Уверете се, че никой от свързващите накрайници не е изкривен или със счупен щифт. Проверете дали лампата на проектора е надеждно инсталирана. Моля, погледнете глава "Смяна на лампата". Уверете се, че сте махнали капачето на оптичната леща и че проекторът е включен.
2	Частичен, изкривен или неизправен екранен образ (За РС (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете "RESYNC" (Ресинхронизация) на контролния панел или на дистанционното управление. При неизправен екранен образ : <ul style="list-style-type: none"> Отворете "My Computer > Control Panel," (Моят компютър, Контролен панел) и натиснете два пъти с мишката върху иконата "Display" (Дисплей). Изберете "Настройки". Уверете се, че резолюцията на дисплея е по-малка от или равна на WXGA+ (1440 x 900). Кликнете върху бутона "Допълнителни свойства". <p>Ако проблемът все още съществува, сменете монитора, който използвате и следвайте стъпки по-долу:</p> <ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че резолюцията е по-малка от или равна на WXGA+ (1440 x 900). Влезте в "Монитор" и кликнете върху бутона "Промяна". Натиснете "Show all devices > Standard monitor types" "Покажи всички устройства. Стандартни видове монитори" в настройката SP box (Декодер) и посочете желанния режим на резолюция в настройката "Models" (Модели). Уверете се, че резолюцията на монитора е по-малка от или равна на WXGA+ (1440 x 900).

3	Частичен, изкривен или неизправен екранен образ (За ноутбуци)	<ul style="list-style-type: none"> • Натиснете "RESYNC" (Ресинхронизация) на контролния панел или на дистанционното управление. • При неизправен екранен образ : <ul style="list-style-type: none"> • Следвайте стъпките в точка 2 (по-горе), за да настроите резолюцията на Вашия компютър. • Натиснете функционалните бутони за 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 срещнете трудност при смяната на резолюциите или екранът на Вашия монитор замръзне, рестартирайте всички устройства, включително и проектора.
4	Екранът на ноутбука не показва Вашата презентация.	<ul style="list-style-type: none"> • Ако използвате ноутбук с Microsoft® Windows® : Някои ноутбуци могат да деактивират своите собствени екрани, когато се използва допълнителен екран. Всеки ноутбук има различен начин за повторно активиране на монитора. Обърнете се към компютърното ръководство за подробна информация. • Ако използвате ноутбук Apple® Mac®: В System Preferences, отворете Display и изберете Video Mirroring "Включен."
5	Образът е нестабилен или трептящ	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте "Tracking" (Проследяване), за да го коригирате. Вижте глава "Настройване на образа" за повече информация. • Change the display color setting on your computer.
6	В образа има вертикална трептяща лента	<ul style="list-style-type: none"> • Използвайте "Frequency" (Честота), за да настроите. Вижте глава "Настройване на образа" за повече информация. • Проверете и реконфигурирайте екранния режим на графичната карта, за да го направите съвместим с проектора.
7	Образът не е фокусиран.	<ul style="list-style-type: none"> • Уверете се, че капачето на оптичната леща е махнато. • Настройте фокусния пръстен, намиращ се върху оптичната леща на проектора. • Уверете се, че проекционният екран е в рамките на необходимото разстояние от 3,94 до 26,25 фута (1,2 до 8 метра) от проектора X1130/X1230 или от 2,30 до 14,76 фута (от 0,7 до 4,5 метра) от X1230S проектора. Вижте раздел "Как се получава предпочитания размер на образа чрез настройване на разстоянието и увеличението" за повече информация.

8	Образът е разтегнат, когато се показва "широкоекранно" DVD заглавие	<p>Когато възпроизвеждате DVD, което е кодирано в анаморфено или 16:9 съотношение между широчината и височината на образа, трябва да нагласите следните настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ако възпроизвеждате DVD в 4:3 формат, моля сменете формата на 4:3 в екранното меню на проектора. • Ако образът е все още разтеглен, ще трябва също така да настроите съотношението между широчината и височината на образа. Поставете екранния формат на DVD плейъра на 16:9 (широк).
9	Образът е твърде малък или твърде голям	<ul style="list-style-type: none"> • Настройте пръстена за увеличение/намаление върху проектора. • Преместете проектора по-близо или по-далеч от екрана. • Натиснете "MENU" (МЕНЮ) на контролния панел или на дистанционното управление. Отидете на "Image > Aspect Ratio" (Пропорции) и опитайте с различни настройки.
10	Образът има наклонени страни	<ul style="list-style-type: none"> • Ако е възможно, преместете проектора така, че да е центриран към екрана и към най-долната му част. • Натискайте клавишите за Keystone correction (Трапецовидна корекция) на контролния панел или на дистанционното управление, докато образът не стане квадратен. • Натиснете "MENU" (МЕНЮ) на контролния панел или на дистанционното управление, за да отворите екранното меню. Отидете на "Image > Auto Keystone" (Автоматична трапецовидна корекция) или на "Image > Manual Keystone" (Ръчна трапецовидна корекция), за да направите промени.
11	Образът е обрнат	<ul style="list-style-type: none"> • Изберете "Image --> Projection" (Проектиране на изображение) на екранното меню и настройте направлението на прожекцията.

Проблеми с проектора

#	Условие	Решение
1	Проекторът не реагира на всички контроли на управлението	Ако е възможно изключете проектора, след това извадете захранващия шнур и почакайте най-малко 30 секунди преди да включите захранването отново.
2	Лампата изгаря или издава пукащ звук	Когато лампата достигне финала на своя експлоатационен период, тя ще изгори и е възможно да издаде силен пукащ звук. Ако това се случи проектора няма да може да бъде включен отново, докато ламповия модул не бъде сменен. За да смените лампата, следвайте процедурите описани в "Смяна на лампата"

Екранни съобщения

#	Условие	Напомнящи съобщения
1	Съобщение	<p>Fan Fail (Повреда на вентилатора) – Вентилаторът на системата не работи.</p> <p style="text-align: center;">Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Projector Overheated (Проекторът е прегрял) - проекторът е надвишил препоръчителната експлоатационна температура и трябва да му се даде възможност да се охлади преди да бъде използван. Моля проверете дали филтрите против прах са инсталирани. Ако филтрите са запушени с прах, почистете ги. Моля, прочетете раздел „Почистване и смяна на филтри против прах“ за повече подробности.</p> <p style="text-align: center;">Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.</p> <p>Replace the lamp (Смяна на лампата) – лампата е достигнала финала на своя експлоатационен период . Ще трябва скоро да я подмените.</p> <p style="text-align: center;">Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!</p>

Списък на обясненията на LED & Аларми

LED Съобщения

Съобщение	Захранващ LED		Лампов LED	Температуре н LED
	Червен	Син	Червен	Червен
режим Standby (захранващият шнур е включен)	V	--	--	--
Включен бутон на захранването	--	V	--	--
Лампа нов опит	--	Бързо мигане	--	--
Изключване (Режим на охлаждане)	Бързо мигане	--	--	--
Изключване (охлаждане приключено)	V	--	--	--
Грешка (топлинен проблем)	--	V	--	V
Грешка (проблем с вентилатора)	--	V	--	Бързо мигане
Грешка (счупена лампа)	--	V	V	--
Грешка (проблем с колелото на цветовете)	--	V	Бързо мигане	--

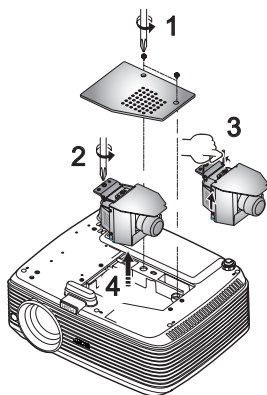
Смяна на лампата

Използвайте отверка за да отвиете винчетата на капака и след това извадете лампата.


Проекторът ще отбележи живота на лампата. Ще се появи предупредителното съобщение **"Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. (Лампата е приближила края на своя експлоатационен период). Replacement Suggested! (Време е за смяна!)"** Когато видите това съобщение, сменете лампата колкото е възможно по-скоро. Убедете се, че проекторът се е охлаждал най-малко 30 минути преди да смените лампата.



Внимание: Ламповото отделение е горещо! Дайте му възможност да се охлади преди да смените лампата.



За да смените лампата

- 1 Turn the power off the projector by pressing  (POWER).
- 2 Дайте възможност на проектора да се охлади поне 30 минути.
- 3 Изключете го от захранващия шнур.
- 4 Използвайте отверка, за да отстраните винта от капака. (Илюстрация #1)
- 5 Повдигнете и отстранете капака.
- 6 Отвийте болта, който подsigурява ламповия модул (Илюстрация #2) и издърпайте лостчето на лампата. (Илюстрация #3)
- 7 Извадете ламповия модул с усилие. (Илюстрация #4)

За да върнете обратно ламповия модул, следвайте по обратния път предишните стъпки.

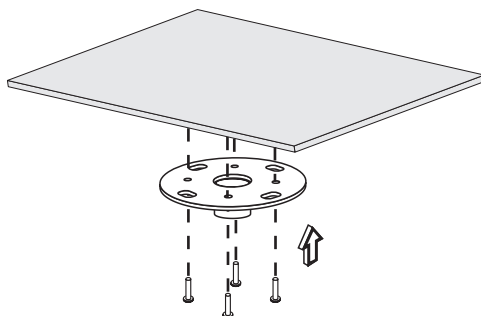


Внимание: да намалите риска от наранявания, не трябва да изпускате ламповия модул или докосвате крушката на лампата. Крушката може да се счупи и да причини нараняване ако бъде изпусната.

Инсталиране на стойката за таван

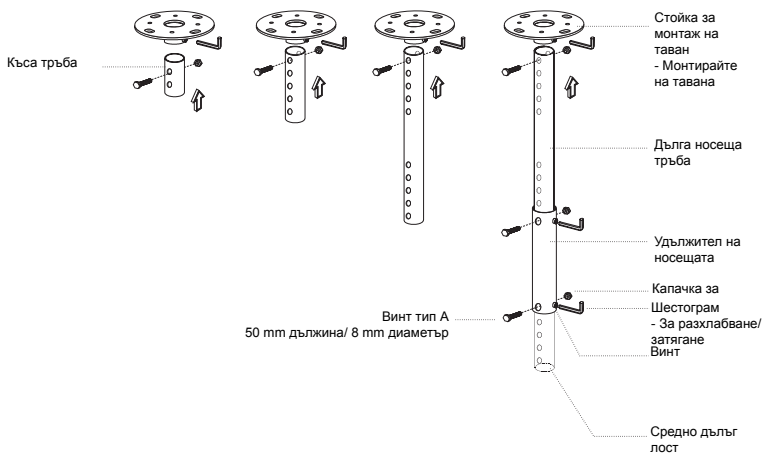
Ако желаете да инсталирате проектора, използвайки стойката за таван, моля вижте стъпките по-долу:

- 1 Пробийте четири дупки в солидна и стабилна част на тавана и закрепете здраво основата на стойката.

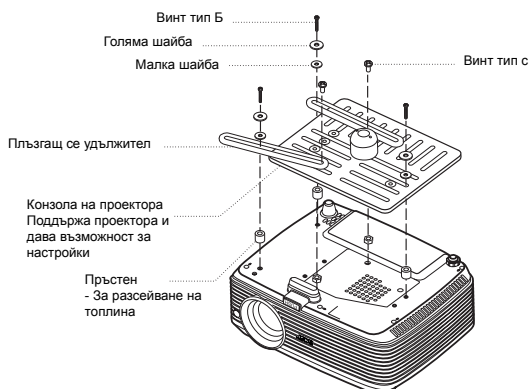


Забележка: Винтовете не са включени. Моля, снабдете се с винтове подходящи за Вашия таван.

- 2 Закрепете здраво носещата тръба към таванната стойка посредством четири подходящи болта с шестограм.

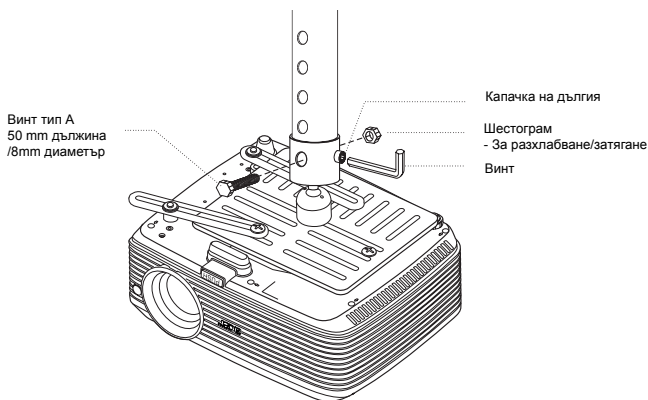


- 3 Използвайте подходящ брой винтове за размерите на проектора, за да го прикачите към носещата решетъчна скара на таванната стойка.

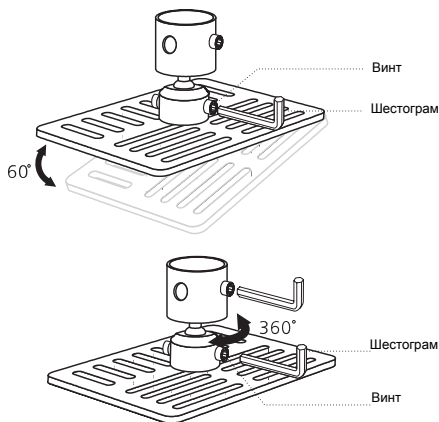


Забележка: Препоръчително е да запазите приемливо пространство между скарата и проектора, за да може да се разпределя правилно топлината. Използвайте две шайби за допълнителна подкрепа, ако мислите, че е необходимо.

- 4 Прикачете решетъчната скара към носещата тръба.

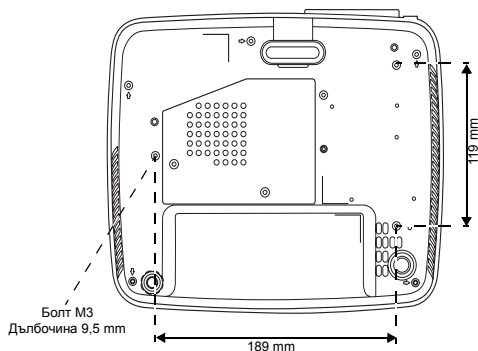


- 5 Настройте ъгъла и позицията, както е необходимо.



Забележка: Подходящите видове винтове и шайби за всеки модел са описани в таблицата по-долу. Винтовете с диаметър 3 мм са включени в комплекта с винтове.

Модели	Винт тип Б		Шайба	
	Диаметър (мм)	Дължина (мм)	Голяма	Малка
X1130/X1230/ X1230S	3	25	V	V



Спецификации

Спецификациите, описани по-долу са предмет на промени без предварително уведомление. За окончателните спецификации, моля вижте Acer's published marketing specifications.

Проекционна система	DLP™
Резолюция	<ul style="list-style-type: none"> X1130: Оригинална: SVGA (800 x 600) Максимална: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) X1230/X1230S Оригинална: XGA (1024 x 768), Максимална SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Компютърна съвместимост	IBM PC и съвместими, Apple Macintosh, iMac и VESA стандарти: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
Видеосъвместимост	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Aspect ratio (Съотношение между широчината и височината на образа)	4:3 (оригинално), 16:9
Изобразявани цветове	16,7 милиона цвята
Проекционна оптична леща	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 Ръчно увеличение и ръчен фокус X1230S: F = 2,5, f = 10mm, Ръчен фокус
Размер на екрана на проекцията (диагонал)	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 35 инча (0,89 м) – 159 инча (4,04 м) X1230S: 27 инча (69 м) – 300 инча (762 м)
Проекционно разстояние	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 3,9 фута (1,2 м) – 37,2 фута (11,3 м) X1230S: 1,6 фута (0,5 м) – 18,0 фута (5,5 м)
Съотношение на разпръскване	<ul style="list-style-type: none"> X1130/X1230: 53" @ 2 m (1,86 - 2,04 : 1) X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)
Хоризонтално сканиране	31 - 93 kHz
Вертикално опресняващо сканиране	48 - 86 Hz
Тип на лампата	Philips 189 W, UHP, може да се сменя от потребителя
Корекция на изкривяването	+/- 40 градуса (вертикално), Ръчно & автоматично
Дигитално увеличаване/ намаляване	2 X
Аудио	<ul style="list-style-type: none"> X1130: N/A X1230/X1230S: 2 W x 1

Тегло	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: Около 2,3 kg (5,07 lbs.) • X1230S: Около 2,5 kg (5,51 lbs.)
Размери (Ш x Д x В)	264 мм x 225 мм x 95 мм (10,4 инча x 8,6 инча x 3,7 инча)
Електрозахранване	Универсален вход за електрозахранване, 100 - 240 V, честота 50/60 Hz
Консумация на електроенергия	280 W
Работни температури	0°C до 40°C / 32°F до 104°F
Входно/изходни конектори	<ul style="list-style-type: none"> • Вход за електрозахранване x1 • RS232 x 1 • VGA вход x 1 • Композитен видео вход x1 • S-Video x 1 <p>Артикулите по-долу са само за моделите X1230/X1230S.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,5 мм аудио вход x 1 • VGA изход x 1 • 3,5 мм аудио изход x 1
Стандартния комплект съдържа	<ul style="list-style-type: none"> • АС захранващ шнур x1 • VGA кабел x 1 • Композитен видео кабел x1 • Дистанционно управление x1 • Батерии x 2 (за дистанционното управление) • Инструкции за употреба (CD-ROM) x 1 • Инструкции за бърз старт x 1 • Секюрита карта x 1 • Чанта за пренасяне x1

* Дизайнът и спецификациите са предмет на промени без предварително уведомление.

Режими на съвместимост

1 Аналогов VGA - PC сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363

MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 YPbPr сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Видео, S-Video сигнал

Режими	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]	fsc (MHz)
NTSC	15.73	60	3,58
PAL	15.63	60	4,43
SECAM	15.63	60	4,25 или 4,41
PAL-M	15.73	60	3,58
PAL-N	15.63	60	3,58
PAL-60	15.73	60	4,43
NTSC4.43	15.73	60	4,43

Инструкции и правила за безопасност

FCC забележка

Този уред е тестван и отговаря на ограниченията за дигитални уреди клас Б в съответствие с Част 15 на наредбите на FCC. Тези ограничения имат за цел да осигурят разумна защита срещу вредна интерференция в жилищни инсталации. Този уред произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия и ако не бъде инсталиран и използван в съответствие с инструкциите може да доведе до смущения в радиокомуникациите.

Не съществува гаранция обаче, че няма да има интерференция в дадена инсталация. Ако този уред причинява вредни смущения при приемането на радио или телевизионен сигнал, което може да се определи като включите и изключите уреда, препоръчваме Ви да се опитате да премахнете смущенията по един или повече от следните начини:

- Преместете антената.
- Увеличете разстоянието между уреда и приемника.
- Свържете устройството в контакт във верига различна от тази, в която е свързан приемникът.
- Консултирайте се с дилъра или с опитен радио и телевизионен техник за помощ.

Забележка: Екранирани кабели

Всички свързки към други изчислителни уреди трябва да използват екранирани кабели, за да се поддържа съответствието с нормите на FCC.

Забележка: Периферни устройства

Единствено периферни устройства (входящи/изходящи устройства, терминали, принтери и т.н.), които имат сертификат за съвместимост с ограниченията за клас Б могат да бъдат свързани с това оборудване. Използване на уреда с несертифицирани периферни устройства може да доведе до интерференция с радио или телевизионния сигнал.

Предупреждение

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от производителя, могат да анулират правата на потребителя да използва това устройство, съгласно Федералната Комисия по Комуникациите.

Условия на употреба

Този уред отговаря на част 15 на нормите на FCC. Използването на уреда трябва да изпълнява следните две условия: (1) този уред не трябва да води до вредни смущения (2) този уред трябва да приема всякаква интерференция, включително и такава, която може да доведе до нежелано функциониране.

Забележка: За потребителите в Канада

Този дигитален апарат от клас Б е съвместим с канадския стандарт ICES-003.

Remarque a l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme a la norme NMB-003 du Canada.

Канада - Лиценз за ниска мощност - без радио комуникационни уреди (RSS-210)

- a Обща информация
Използването на уреда трябва да изпълнява следните две условия:
 1. Уредът не трябва да причинява интерференция и
 2. Уредът трябва да приема всякаква интерференция, включително такава, която може да доведе до нежелано функциониране на уреда.
- b Употреба при 2,4 GHz band
За да се избегне радиointерференция с лицензирана услуга, този уред трябва да се използва само на закрито. Инсталация на открито трябва да се лицензира.

Декларация за съвместимост за страните от ЕС

С настоящето Асег декларира, че този проектор е съвместим с основните изисквания и с други свързани постановления на Директива 1999/5/ЕС. (Моля посетете <http://global.acer.com/support/certificate.htm> за пълния вариант на документите.)

Съвместим с руските стандарти



МЕ61

Регулаторно известие за радиоапарати



Забележка: Регулаторната информация по-долу е само за модели с wireless LAN и/или Bluetooth.

Обща информация

Този продукт е съвместим с радиочестотните стандарти и стандартите за безопасност на която и да било страна и на който и да било регион, където е бил одобрен за безжична употреба В зависимост от конфигурацията, този продукт може или може да не съдържа безжични радиоустройства (като wireless LAN и/или Bluetooth). Информацията по-долу се отнася до продукти с тези устройства.

Европейски съюз (EU)

R&TTE директива 1999/5/EC съгласно съответствието със следните хармонизирани стандарти:

- **Точка 3.1(а) Здраве и безопасност**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002(SAR, общо FR устройство)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (общи технически изисквания)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (за устройства с малък обхват)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (за широкообхватни данни и HIPETLAN оборудване)
- **Точка 3.2 Спектрална употреба**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (за устройства с малък обхват, 25~1000MHz, част 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (за устройства с малък обхват, 25~1000MHz, част 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (за устройства с малък обхват 1G~20GMHz, част 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (за оборудване за прехвърляне на данни, което функционира на 2,4 GHz ISM)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz RLAN с висока производителност)

Списък на страните

Страни членки на ЕС от май 2004 са: Белгия, Дания, Германия, Гърция, Испания, Франция, Ирландия, Италия, Люксембург, Холандия, Австрия, Португалия, Финландия, Швеция, Великобритания, Естония, Литва, Латвия, Полша, Унгария, Чехия, Словакия, Словения, Кипър и Малта. Употребата е разрешена във всички страни от ЕС, както и в Норвегия, Швейцария, Исландия и Лихтенщайн. Този уред трябва да се използва в строго съответствие с нормите и ограниченията в съответната страна, където се употребява. За повече информация, моля свържете се с местен офис в страната на употреба на уреда.



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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series
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



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S series

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: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

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

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

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

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN).

Year to begin affixing CE marking 2008.

Easy Lai

Easy Lai /Manager

Regulation Center, Acer Inc.