

Проектор Acer

H5350 Модели

Инструкции за употреба

Copyright © 2007. Acer Incorporated.
Всички права запазени.

Проектор Acer H5350 Инструкции за употреба за серията
Оригинално издание: 12/2007

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 H5350 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 (Мултимедия 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 надеждната 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 пхкайте 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 допускайте нещо да се опира на захранващия шнур. Не поставяйте продукта на места, където хора могат да настъпят шнура.
- 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 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 пхнете щепсела на адаптера в него. Не пхайте 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 50cm 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 изстине 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 смените 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 неправилното 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.

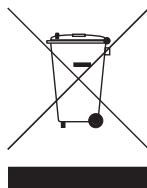
Предупреждение за слуха

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 сменяте 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"

Съдържание

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
Прегледна проектора	3
Изглед на проектора	3
Оформление на дистанционното управление	4
Начало	6
Свързване на проектора	6
Включване и изключване на проектора	7
Включване на проектора	7
Изключване на проектора	8
Настройване на прожектирания образ	9
Нагласяване на височината на прожектирания образ	9
Как се оптимизира размера на образа и разстоянието	10
Как се получава предпочитания размер на образа чрез настройване на разстоянието и увеличението	12
Контрол на потребителя	14
Асер Empowering технология	14
Екранни менюта	15
Настройване на цветовете	16
Настройване на образа	17
Настройване на управлението	19
Настройване на звука	21
Настройване на таймера	22
Езикови настройки	22
Приложения	23
Остраняване на неизправности	23

Списък на обясненията на LED & Аларми	27
Смяна на лампата	28
Инсталиране на стойката за таван	29
Спецификации	32
Режими на съвместимост	34
Инструкции и правила за безопасност	37

Въведение

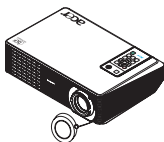
Характеристики на продукта

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

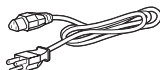
- DLP® технология
- Естествена резолюция 1280 x 720 720P, поддържа се съотношението ширина/височина 4:3/16:9/L.Box
- Технологията Acer ColorBoost Ви дава истински цветове за ярки, живи образи и отлично качество на видео сигнала
- По-добри резултати при съчетаване на данни и видео
- Разнообразни и лесни за ползване режими на монитора (Bright (Ярък), Standard (Стандартен), Vivid Cinema (Жив образ), Dark Cinema (Тъмен образ), Game (Игра), Sports (Спорт), User 1 (Потребител 1), User 2 (Потребител2)) за най-добрата производителност във всички ситуации.
- NTSC / PAL / SECAM съвместимост и HDTV (720p, 1080i/p) поддръжка
- Ниската консумация на електроенергия и икономичният режим (ECO) удължават живота на лампата.
- Бутонът Empowering отваря инструментите Acer Empowering (Acer eView, eTimer Management) за лесно регулиране на настройките.
- Снабден с HDMI™, които поддържат HDCP
- Усъвършенстваната дигитална корекция на разкривяването на образа предлага оптимално представяне.
- Многоезично екранно меню
- 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

Този проектор включва с всички тези артикули, показани по-долу. Моля уверете се , че Вашият комплект е пълен. Свържете се с Вашия дилър незабавно в случай , че нещо липсва.



Проектор с капаче на оптичната леща



Захранващ шнур



VGA кабел



Композитен видео кабел



Батерии



Секюрити карта



Ръководство за употреба



Дистанционно управление

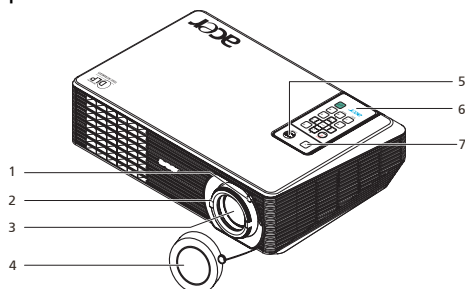


Инструкции за бърз старт

Прегледна проектора

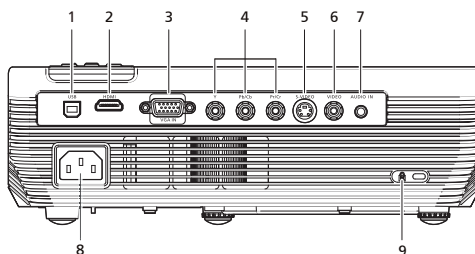
Изглед на проектора

Отпред / отгоре



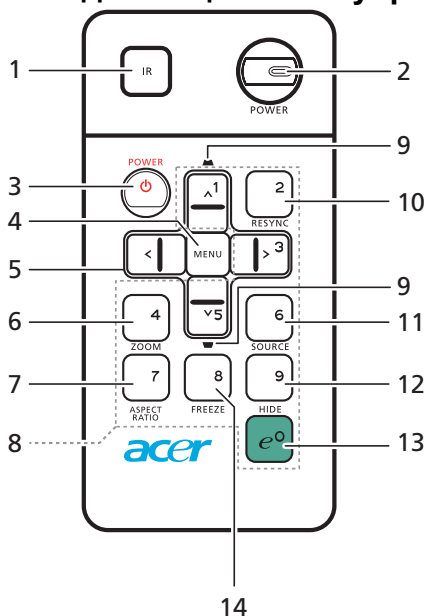
#	Описание	#	Описание
1	Увеличаващ пръстен	5	Бутон на захранването и LED индикатор на захранването
2	Фокусиращ пръстен	6	Дистанционно управление
3	Увеличаваща оптична леща	7	Приемник за дистанционното управление
4	Капаче на оптичната леща		

Задна страна



#	Описание	#	Описание
1	USB свързка	6	Композитен видео вход
2	HDMI свързка	7	Вход за звуков сигнал
3	Аналогов RGB/компонентен вход	8	Вход за електрозахранване
4	компонентен видео сигнал	9	Kensington™ заключващ порт
5	S-Video вход		

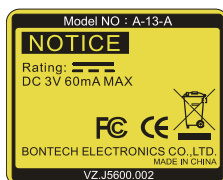
Оформление на дистанционното управление



#	Икона	Функция	Описание
1		Предавател на инфрачервени вълни	Изпраща сигнали към проектора.
2		Захранване/ LED индикатор на захранването	Бутон на захранването и LED индикатор на захранването
3		Привеждане в действие	Вижте глава "Включване и изключване на проектора".
4		МЕНЮ	- Натиснете "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.
5		Четирипосочни бутони за избор	Използвайте бутоните за нагоре, надолу, наляво, надясно, за да изберете действие или да зададете параметри на Вашия избор.
6		ZOOM	Увеличава или намалява образа , който излъчва проектора.
7		СЪОТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ШИРОЧИНАТА И ВИСОЧИНАТА НА ОБРАЗА	За определяне на желаното съотношение между широчината и височината на образа (Auto/4:3/16:9/L.Box).

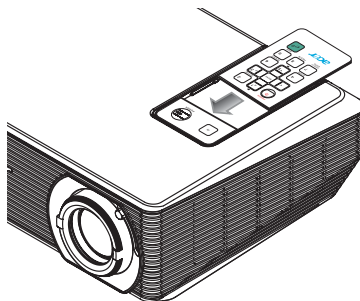
#	Икона	Функция	Описание
8		KeyPad 0~9	Натиснете "0~9", за да въведете парола в настройките за сигурност "Security settings"(Настройки за сигурност).
9	▲ ▼	ИЗКРИВЯВАНЕ	Настройва образа така, че да компенсира изкривяването му, причинено от наклоненото положение на проектора (± 40 градуса).
10		RESYNC	Автоматично синхронизира проектора с входния сигнал на външния източник.
11		ИЗТОЧНИК	Натиснете "ИЗТОЧНИК", за да изберете RGB, компонентен, S-Video, композитен и HDTV източници на сигнал.
12		HIDE	Мигновено изключва видеосигнала. Натиснете "HIDE" за да скриете образа, натиснете го отново, за да се появи образа.
13		Empowering бутон	Уникални функции на Acer: eView, eTimer управление.
14		FREEZE	Паузира образа на екрана.

Забележка:



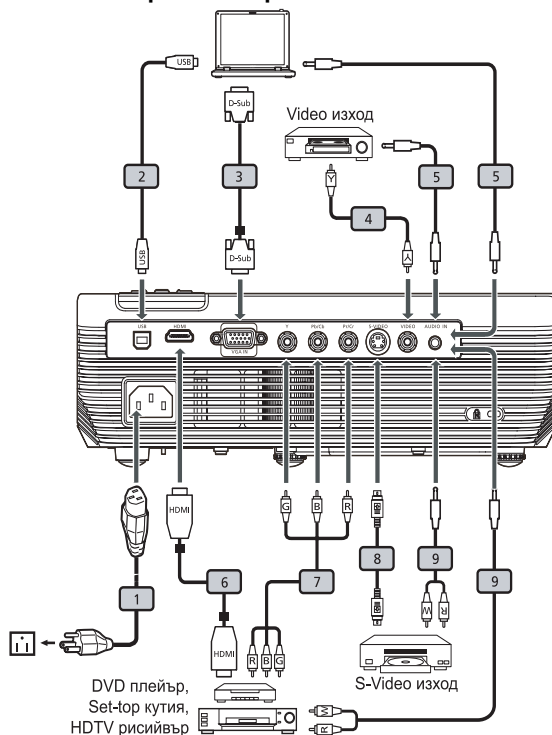
Поставяне на дистанционното управление

Прикрепете дистанционното управление към проектора съгласно показаното на илюстрацията.



Начало

Свързване на проектора



#	Описание	#	Описание
1	Захранващ шнур	6	HDMI кабел
2	USB кабел	7	RCA компонентен кабел за YPbPr
3	VGA кабел	8	S-Video кабел
4	Композитен видео кабел	9	Жак за аудио кабел/RCA
5	Аудио кабел жак/жак		

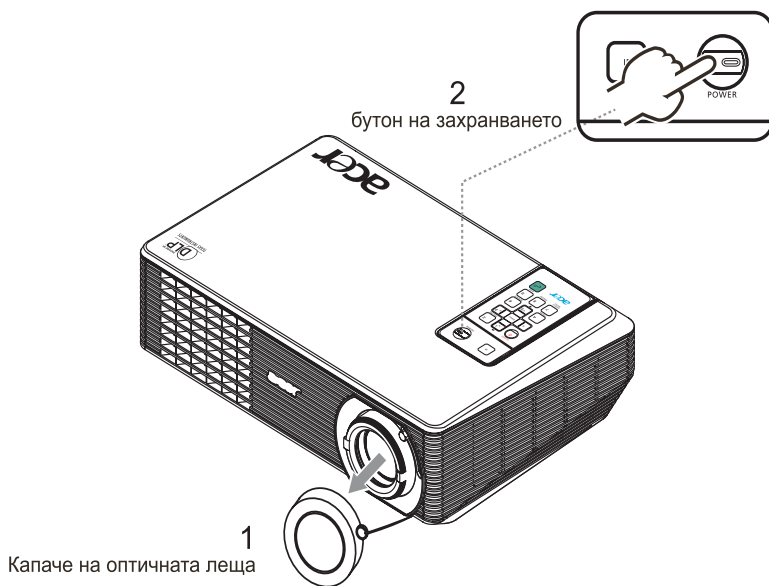


Забележка: За да сте сигурни, че проекторът работи добре с Вашия компютър, моля уверете се, че синхронизирането на екранните настройки е съвместимо с проектора.

Включване и изключване на проектора

Включване на проектора

- 1 Отстранете капачката на обектива. (Илюстрация #1)
- 2 Убедете се, че захранващият шнур и кабелът за сигнала са здраво свързани. Индикаторът на захранването (LED) ще светне в червено.
- 3 Включете проектора чрез натискане на бутона **"Power (Привеждане в действие)"** на контролния панел и LED индикаторът на захранването ще светне в синьо. (Илюстрация #2)
- 4 Включете източника на сигнал (компютър, лаптоп, видеоплейър и т.н.). Проекторът ще открие източника автоматично.
 - Ако на екрана се появят иконите "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 повече източници на сигнал едновременно, използвайте бутона "Source (Източник)" на дистанционното управление, за да превключвате между различните входове.



Изключване на проектора

- 1 За да изключите проектора, натиснете бутон **"Power"** два пъти. Долното съобщение ще се появи на екрана за 5 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, LED индикаторът Power ще започне да свети постоянно в червено, което означава, че проекторът е преминал в режим "standby".
- 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 индикаторът на захранването **Power** започне да мига в червено и след това премине в постоянно синьо, моля свържете се с Вашия местен дилър или със сервисния център.
- Ако проекторът се самоизключи и индикаторът на захранването **Power** започне да мига в червено и след това премине в постоянно синьо, 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)"
- Ако индикаторът на захранването **Power** премигва в червено и преминава в постоянно синьо, а следното съобщение се е появило на екрана, моля, свържете се с Вашия местен дилър или със сервисен център:
"Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Повреда на вентилатора. Скоро лампата ще се изключи автоматично)"

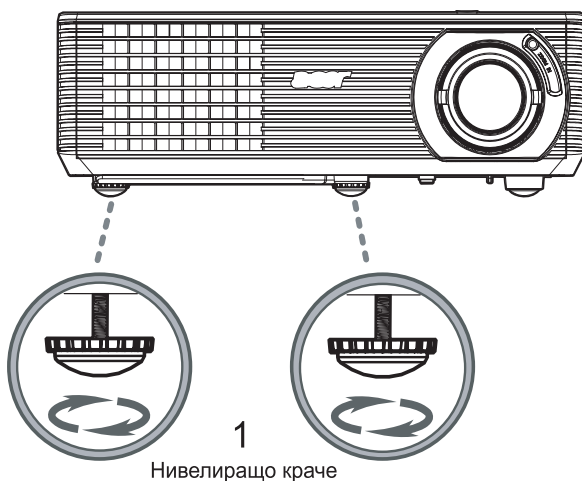
Настройване на прожектирания образ

Нагласяване на височината на прожектирания образ

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

За увеличаване/смаляване на образа:

- 1 Използвайте нивелиращите крачета (илюстрация #1) за прецизна настройка на екранния ъгъл.



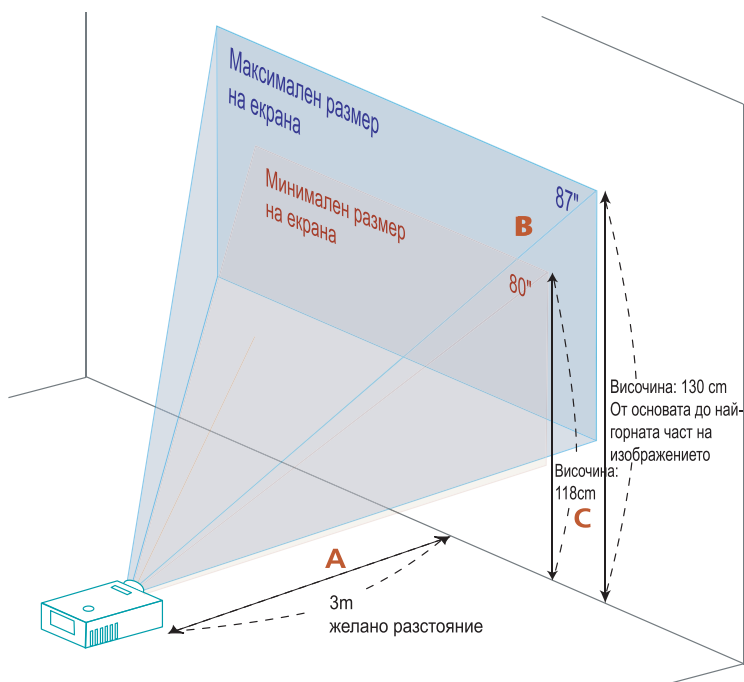
Как се оптимизира размера на образа и разстоянието

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

- Ако проекторът е отдалечен на 3 метра от екрана, добро качество на образа е възможно при размер на образа с диагонал от 80 инча до 87 инча



Забележка: Както е видно от фигурата по-долу, напомниме, че е необходимо пространство с височина от 130см, когато проекторът е на 3м разстояние.



Фигура: Фиксирано разстояние с различно увеличение и размер на екрана.

Желано разстоян ие(м) <A>	Размер на екрана		Най-горна част	Размер на екрана		Най-горна част
	(Миним. увеличение)			(Макс. увеличение)		
	Диагона л (инча) 	Ш (см) x В (см)	От основата до най-горната част на екрана (см) <C>	Диагона л (инча) 	Ш (см) x В (см)	От основата до най-горната част на екрана (см) <C>
1,5	40	88 x 50	59	44	97 x 54	65
2	53	118 x 66	79	58	129 x 73	86
2,5	66	147 x 83	98	73	161 x 91	108
3	80	176 x 99	118	87	194 x 109	130
3,5	93	206 x 116	138	102	226 x 127	151
4	106	235 x 132	158	117	258 x 145	173
4,5	120	265 x 149	177	131	290 x 163	194
5	133	294 x 165	197	146	323 x 181	216
6	159	353 x 199	236	175	387 x 218	259
7	186	412 x 232	276	204	452 x 254	302
8	213	471 x 265	315	233	516 x 290	345
9	239	529 x 298	354	262	581 x 327	389
10	266	588 x 331	394	291	645 x 363	432

Коефициент на увеличение: 1,1x

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

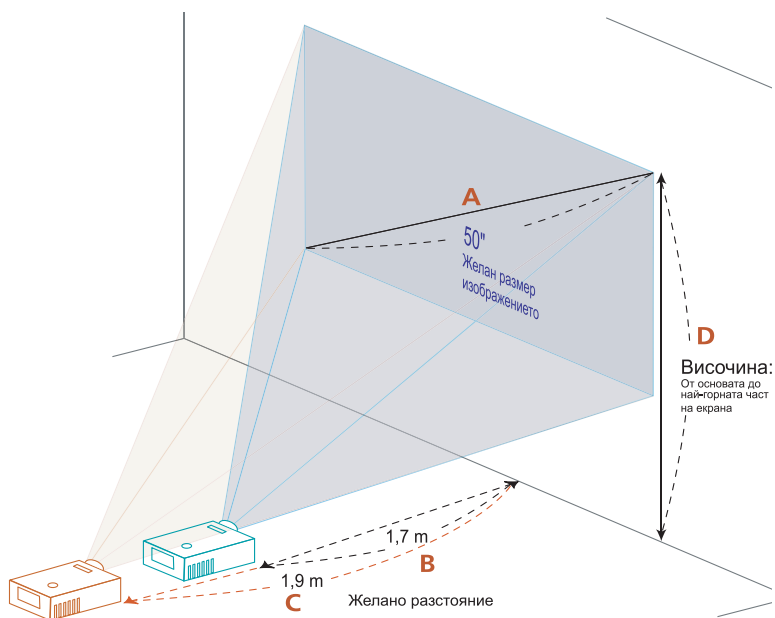


Таблица по-долу показва как се достига до желания размер на образа чрез избиране на разстоянието или чрез настройване на увеличителния пръстен на оптичната леща.

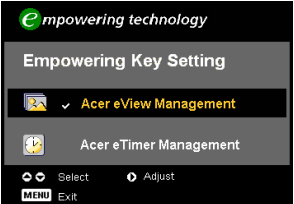
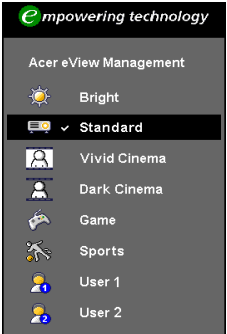
- Например: за да се получи размер на образа от 50 инча, проекторът се поставя на разстояние 1,7м или 1,9м от екрана и съобразно с това се настройва и нивото на увеличение.

Желани размери на образа		Разстояние(м)		Най-горна част (см)
Диагонал (инча) <A>	Ш (см) x В (см)	Макс. увеличение 	Миним. увеличение <C>	От основата до най- горната част на екрана <D>
31	69 x 39	1,1	1,2	46
40	89 x 50	1,4	1,5	59
50	111 x 62	1,7	1,9	74
60	133 x 75	2,1	2,3	89
70	155 x 87	2,4	2,6	104
80	177 x 100	2,7	3,0	119
90	199 x 112	3,1	3,4	133
100	221 x 125	3,4	3,8	148
120	266 x 149	4,1	4,5	178
150	332 x 187	5,1	5,6	222
180	398 x 224	6,1	6,8	267
200	443 x 249	6,9	7,5	296
250	553 x 311	8,6	9,4	370
300	664 x 374	10,3		445

Коефициент на увеличение: 1,1x

Контрол на потребителя

Acer Empowering технология

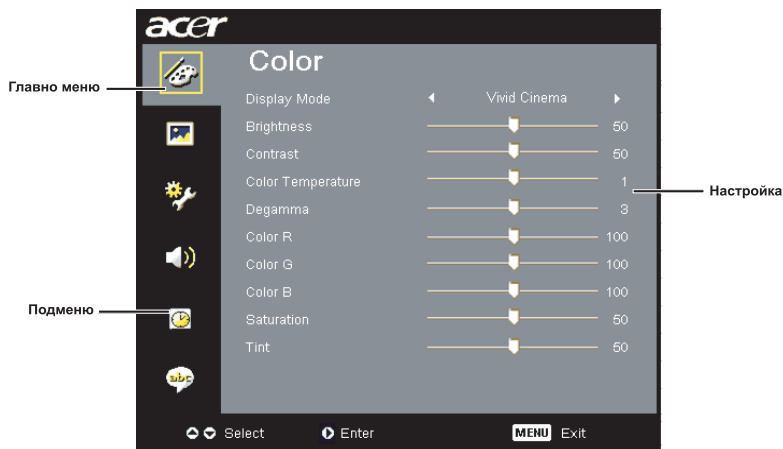
Empowering  бутон 	Бутонът Acer Empowering активира три уникални функции "Acer eView Management (Acer eView управление)" и "Acer eTimer Management (Acer eTimer управление)". Натиснете " " бутона за повече от една секунда, за да активирате главното меню и да промените функцията му.
Acer eView управление 	Натиснете " ", за да се активира подменюто "Acer eView Management (Acer eView управление)". "Acer eView Management (Acer eView управление)" е за избор на екранен режим. Моля обърнете се към глава "Екранни менюта" за подробна информация.
Acer eTimer управление 	Натиснете " ", за да се активира "Acer eTimer Management (Acer eTimer управление)" подменюто. "Acer eTimer Management (Acer eTimer управление)" представлява напомняща функция за контролиране на времето на презентация. Моля обърнете се към глава "Екранни менюта" за подробна информация.

Екранни менюта

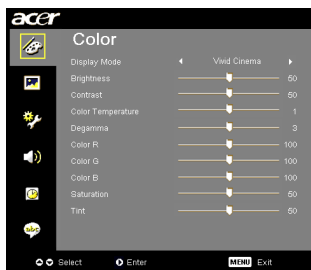
Пректорът има многоезично екранно меню, което Ви позволява да нагласите образа и да промените различни настройки.

Използване на екранните менюта

- За да активирате екранното меню, натиснете **"Меню"** на дистанционното управление .
- Когато екранното меню се появи, използвайте бутоните   , за да изберете някоя опция от главното меню. След избирането на желаната опция от главното меню, натиснете  , за да влезете в подменюто за допълнителни настройки.
- Use the Използвайте   бутоните, за да изберете желаната опция и нагласете настройките използвайки   бутоните.
- Изберете следващата опция за настройване в подменюто и я настройте по описания по-горе начин.
- Натиснете **"Меню"** на дистанционното управление и екрана ще се завърне в главното меню.
- За да излезете от екранното меню, натиснете **"Меню"** на дистанционното управление. Екранното меню ще се затвори и проекторът автоматично ще запази новите настройки.



Настройване на цветовете



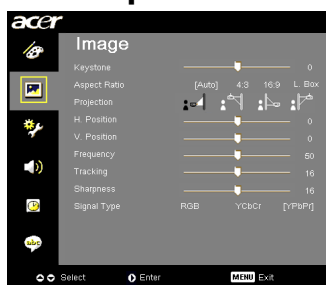
Display Mode (Екранен режим)	Има няколко фабрични настройки, оптимизирани за различни видове образи. - Bright (Ярко): За оптимизация на яркостта. - Standard (Стандартно): За по-ярка среда. - Vivid Cinema (Ярък образ) : За по-ярко & общо филмово съдържание. - Dark Cinema (Тъмен образ) : За тъмно филмово съдържание. - Game (Игри): За игри и графика. - Sports (спорт): За спортно съдържание с наситени цветове & ярки детайли. - User1(Потребителски 1): Запаметява потребителските настройки. - User1(Потребителски 2): Запаметява потребителските настройки.
Brightness (Яркост)	Настройва яркостта на образа. - Натиснете ◀, за да затъмните образа. - Натиснете ▶, за да изсветлите образа.
Contrast (Контраст)	"Контраст" контролира разликата между най-светлите и най-тъмните части на картината. Настройването на контраста променя количеството на черното и бялото в образа. - Натиснете ◀, за да намалите контраста. - Натиснете ▶, за да увеличите контраста.
Color Temperature (Цветна температура)	Настройва цветната температура. При по-високи цветни температури, екранът изглежда по-студен, а при по-ниски цветни температури, екранът изглежда по-топъл
Degamma (Изсветляване)	Въздейства върху представянето на тъмни пейзажи. При високи стойности на тази настройка, тъмните пейзажи ще изглеждат по-ясни.
Color R (Червен цвят)	Настройва червения цвят.
Color G (Зелен цвят)	Настройва зеления цвят.
Color B (Син цвят)	Настройва синия цвят.
Saturation (Наситеност)	Настройва видео образа от черно-бял до много наситен цветен. - 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. - 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 или при DVI режима.

Настройване на образа



Keystone (Изкривяване)	Настройва изкривяването на образа, причинено от прожектирането под наклон. (±40 градуса)
Aspect Ratio (Съотношение между широчината и височината на образа)	Използвайте тази функция, за да изберете желаното от Вас съотношение между широчината и височината на образа. - 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, за да изпълни на широчина и на височина екрана, настроен да бъде изобразен посредством 16:9 съотношение. - L.Box: Запазва оригиналното съотношение между ширината и височината и увеличава 1,333 пъти.
Projection (Прожекция)	Предна-стандартна Фабрична настройка по подразбиране.
	Предна-таванна Когато изберете тази функция, проекторът обръща образа за монтирани на тавана проектори.

	Задна-стандартна Когато изберете тази функция, проекторът завърта образа наопаки, така че можете да прожектирате от към гърба на полупрозрачен екран.
	Задна-таванна 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.
H. Position (Хоризонтална позиция)	- Натиснете ◀, за да преместите образа в ляво. - Натиснете ▶, за да преместите образа в ляво.
V. Position (Вертикална позиция)	- Натиснете ◀, за да преместите образа надолу. - Натиснете ▶, за да преместите образа нагоре.
Frequency (Честота)	"Честота" променя степента на опресняване на проектора подобно на честотата на Вашата компютърна графична карта. Ако виждате вертикална трептяща лента в прожектирания образ, използвайте тази функция, за да направите необходимите настройки.
Tracking (Проследяване)	Синхронизира координирането на сигнала на проектора с графичната карта. Ако картината е нестабилна или трептяща, използвайте тази функция, за да я коригирате.
Sharpness (Острота)	Наглася остротата на образа. - Натиснете ◀, за да намалите остротата. - Натиснете ▶, за да увеличите остротата.
Signal Type (Вид на сигнала)	Изберете вида на входящия сигнал: RGB, YCbCr или YPbPr.



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

Забележка: "Sharpness (Острота)" функциите не се поддържат при DVI или компютърен режим.

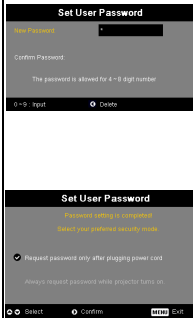
Забележка: Функцията "Signal Type (Вид на сигнала)" е само за HDMI или SCART конектор.

Настройване на управлението



ECO Mode (Икономичен режим)	Изберете "Включен", за да намалите лампата на проектора, което ще намали консумацията на електроенергия, удължи живота на лампата и намали шума. Изберете "Изключен", за да се върнете в нормален режим.
Auto Shutdown (Автоматично изключване)	Проекторът ще се изключи автоматично, когато няма входен сигнал след определено време. (минути)
Source Lock (Заклучване на източник)	Когато тази функция е в позиция "OFF (Изключен)", проекторът ще търси други сигнали, ако текущия входен сигнал е изгубен. Когато тази функция е в позиция "ON (Включен)", това ще "заклучи" текущия входен канал, докато не натиснете "Source (Източник)" бутона на дистанционното управление за следващия канал.
Menu Location (Местоположение на менюто)	Изберете мястото на менюто на екрана.
Lamp Hour Elapse (Часови брояч на лампата)	Показва оставащото експлоатационно време на лампата (в часове).
Lamp Reminding (Напомняне за смяна на лампата)	Активирайте тази функция, за да ви се появи напомняне да смените лампата 30 часа преди очаквания край на живота и.
Lamp Hour Reset (Нулиране на часовия брояч на лампата)	Натиснете  бутона преди да изберете "Да", за да поставите брояча на часовете на лампата на 0.
Security (Сигурност)	Security (Сигурност) Този проектор предоставя полезна функция за сигурност на администратора, за да управлява използването на проектора. Натиснете , за да смените "Security (Сигурност)" настройката. Ако функцията за сигурност е активирана, Вие първо трябва да въведете "Administrator Password (Администраторска парола)" преди промяната на настройките. - Изберете "On (Включен)", за да активирате функцията за сигурност. Потребителят трябва да въведе парола за да проработи проектора. Моля, обърнете се към секцията "User Password (Потребителска парола)" за подробности. - Ако е избран "OFF (Изключен)", тогава потребителят може да включи проектора без парола.



	Timeout(min.) (Изтичане на време (мин.)) Веднъж, след като се постави "Security (Сигурност)" на позиция "On (Включен)", администраторът може да активира функцията за ограничаване на времето. • Натиснете ◀ или ▶ , за да изберете за какъв интервал ще е ограничено времето. • Започва от 10 минути и стига до 990 минути. • Когато времето е зададено, проекторът ще поиска от потребителя да въведе паролата отново. • Фабричната позиция по подразбиране на "Timeout(min.) (Изтичане на време (мин.))" е "Off (Изключен)". • Веднъж активира ли се функцията за сигурност, проекторът ще изисква потребителят да въвежда паролата, когато го включва. И двете, и "User password (Потребителска парола)" и "Administrator Password (Администраторска парола)" могат да бъдат приети по този начин.
	User password (Потребителска парола) • Натиснете ▶ , за да сложите или промените "User password (Потребителска парола)". • Използвайте номерираните бутони на дистанционното управление, за да наберете паролата и след това натиснете "MENU (Меню)" за потвърждение. • Натиснете ◀ за изтриване на знак. • Въведете парола, когато видите изписано "Confirm Password (Потвърдете паролата)". • Паролата трябва да заема между 4 и 8 знака. • Ако изберете "Request password only after plugging power cord (Поискване на парола само в случай на включване на захранващия шнур)", проекторът ще изиска от потребителят да въвежда паролата винаги, когато захранващия шнур е бил включен в контакта. • Ако изберете "Always request password while projector turns on (Поискване на парола при всички случаи на включване на проектора)", потребителят трябва да въвежда паролата всеки път, когато проекторът е включен от бутона на захранването.
	Administrator Password (Администраторска парола) Администраторската парола може да бъде използвана и в двата прозореца "Enter Administrator Password (Въведете администраторска парола)" и "Enter Password (Въведете парола)". • Натиснете ▶ , за да смените "Administrator Password (Администраторска парола)". • Фабрично, по подразбиране "Administrator Password (Администраторска парола)" е "1234". Ако забравите Вашата администраторска парола, направете следното , за да си я припомните: • Има уникална 6-цифрена "Universal Password (Универсална парола)", която е отпечатана на Security Card (моля, проверете аксесоарите в кутията). Тази уникална парола е числото, което проекторът ще приеме по всяко време, без значение каква е администраторската парола. • Ако загубите секюрити картата и номера, моля свържете се със сервисния център на Асер.

	Disable Power button (Неутрализиране на бутона на захранването) Когато е избрана позицията "ON(Включен)", само копчето на захранването на дистанционното управление може да бъде използвано. Ако е избрана позицията "OFF(Изключен)", тогава бутоните на захранването и на дистанционното управление и на контролния панел на проектора могат да бъдат използвани, за да бъде управляван.
Reset (Изтриване)	Натиснете този бутон, след като изберете "Yes (Да)", за да възвърнете параметрите на всички менюта на фабричните им настройки по подразбиране.

Настройване на звука



Volume (Ниво на звука)	- Натиснете ◀, за да намалите нивото на звука. - Натиснете ▶, за да увеличите нивото на звука.
Mute (Без звук)	- Изберете "On (Включен)", за да спрете звука. - Изберете "Off (Изключен)", за да се възстанови 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
Alarm Volume (Ниво на звука на предупрежденията)	Изберете тази функция за да нагласите силата на звука на всички предупредителни съобщения.

Настройване на таймера



Timer Start (Стартиране на таймера)	Натиснете , за да стартирате или спрете таймера.
Timer Period (Времетраене на таймера)	Натиснете  или , за да изберете за какъв интервал ще е ограничено времето.
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 (Появяване на таймера)	Натиснете  или , за да се покаже, който и да е режим на таймера на екрана.
Timer Location (Местоположение на таймера)	Изберете мястото на таймера на екрана.

Езикови настройки



Language (Език)	Изберете многоезичното екранно меню. Използвайте  или , за да изберете Вашия предпочитан език за менюто. 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	• Свързан по начина описан в глава "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 капачката на обектива и че проекторът е включен.
2	Частичен, изкривен или неизправен екранен образ (За РС (Windows 95/98/2000/XP))	• Натиснете "Ресинхронизация" на дистанционното управление. • При неизправен екранен образ : • Отворете "Моят Компютър," влезте в "Контролен панел," и след това два пъти кликнете върху иконата "Екран". • Изберете "Настройки". • Уверете се, че резолюцията на дисплея е по-малка от или равна на UXGA (1600 x 1200). • Кликнете върху бутона "Допълнителни свойства". Ако проблемът все още съществува, сменете монитора, който използвате и следвайте стъпки по-долу: • Уверете се, че резолюцията на дисплея е по-малка от или равна на UXGA (1600 x 1200). • Влезте в "Монитор" и кликнете върху бутона "Промяна". • Кликнете върху "Покажи всички устройства". След това изберете "Стандартни видове монитори" в настройката SP и посочете желания режим на резолюция в настройката "Модели" . • Уверете се, че резолюцията на дисплея е по-малка от или равна на UXGA (1600 x 1200).

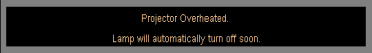
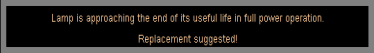
3	Частичен, изкривен или неизправен екранен образ (За ноутбуци)	- Натиснете "Ресинхронизация" на дистанционното управление. - При неизправен екранен образ : - Следвайте стъпките в точка 2 (по-горе), за да настроите резолюцията на Вашия компютър. - Натиснете функционалните бутони за изходните настройки. 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.	- 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 c® Mac® OS: В System Preferences, отворете Display и изберете Video Mirroring "Включен".
5	Образът е нестабилен или трептящ	- Настройте "Tracking (Проследяване)", за да го коригирате. Вижте глава "Настройване на образа" за повече информация. - Променете настройки на дисплея за наситеност на цветовете на компютъра.
6	В образа има вертикална трептяща лента	- 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.	- Уверете се, че сте махнали капачката на обектива. - Настройте фокусния пръстен, намиращ се върху оптичната леща на проектора. - Убедете се, че прожекционния екран се намира в рамките на необходимото разстояние от 3,8 до 33,8 фута (от 1,15 до 10,3 метра) от проектора. Обърнете се към глава "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	Когато възпроизвеждате DVD, което е кодирано в анаморфено или 16:9 съотношение между широчината и височината на образа, трябва да нагласите следните настройки: - Ако възпроизвеждате DVD в Letterbox(LBX) формат, моля сменете формата на Letterbox(LBX) в екранното меню на проектора. - 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	- Настройте пръстена за увеличение/намаление върху проектора. - Преместете проектора по-близо или по-далеч от екрана. - Натиснете "MENU (Меню)" на дистанционното управление. Отидете на "Image setting (Настройване на образа) --> Aspect Ratio (Съотношение между широчината и височината на образа)" и пробвайте различни настройки или натиснете "Aspect Ratio(Съотношение между широчината и височината на образа)" на дистанционното управление, за да ги настроите директно.
10	Образът има наклонени страни	- Ако е възможно, наместете проектора така, че да е центриран към екрана. - Натиснете бутона "Keystone (Изкривяване) ▽ / ▹" на дистанционното управление докато страните се изправят вертикално.
11	Образът е обърнат	Изберете "Image(образа) --> Projection(Прожекция)" от 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	Проблем с вентилатора – Вентилаторът на системата не работи.  Проекторът е прегрял – проекторът е надвишил препоръчителната експлоатационна температура и трябва да му се даде възможност да се охлади преди да бъде използван.  Сменете лампата – лампата е достигнала финала на своя експлоатационен период . Ще трябва скоро да я подмените. 

Списък на обясненията на LED & Аларми

LED Съобщения

Съобщение	Захранващ LED	
	Червен	Син
Вход за захранващия кабел	Пресветва от Включено към изключено 100ms	--
режим Standby	V	--
Включен бутон на захранването	--	V
Лампа нов опит	--	Бързо мигане
Изключено захранване (Режим на охлаждане)	Бързо мигане	--
Изключен бутон на захранването: Охлаждането е завършено; Standby режим	V	--
Грешка(топлинен проблем)	Премигване в червено и преминаване в постоянно синьо	
Грешка (проблем с вентилатора)	Премигване в червено и преминаване в постоянно синьо	
Грешка (счупена лампа)	Премигване в синьо и преминаване в постоянно червено	
Грешка (проблем с колелото на цветовете)	Премигване в синьо и преминаване в постоянно червено	

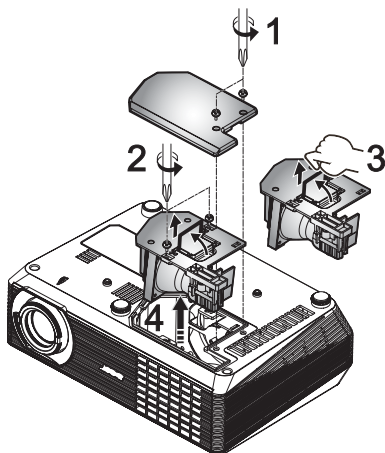
Смяна на лампата

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. Replacement Suggested! (Лампата е наближила края на своя експлоатационен период. 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 Изключете проектора чрез натискане на бутона на захранването.
- 2 Дайте възможност на проектора да се охлади не по-малко от 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 двете винчета, които подсикурят 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 предните стъпки.

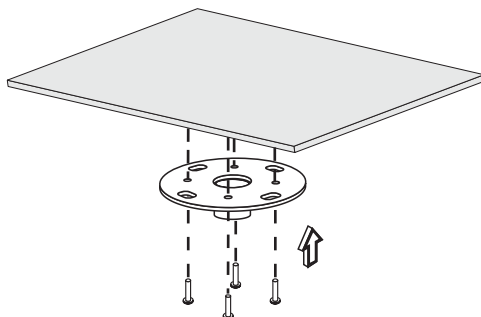


Внимание: да намалите риска от наранявания, не трябва да изпускате ламповия модул или докосвате крушката на лампата . Крушката може да се счупи и да причини нараняване ако бъде изпусната.

Инсталиране на стойката за таван

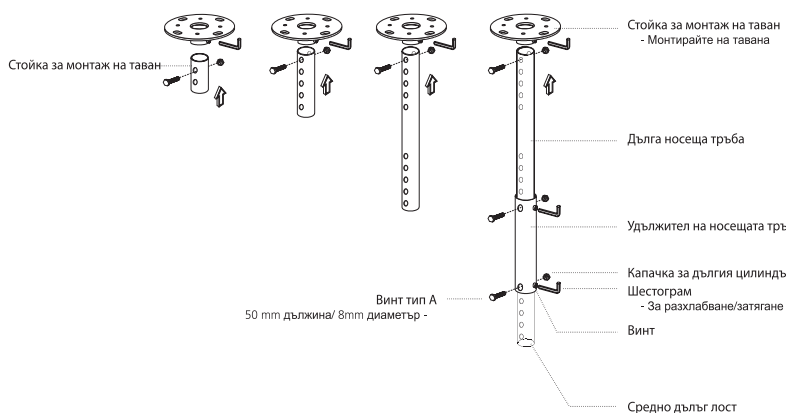
Ако желаете да инсталирате проектора, използвайки стойката за таван, моля вижте стъпките по-долу:

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

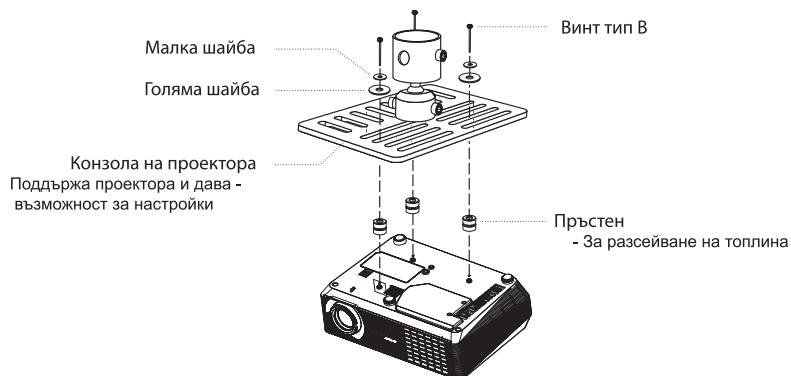


Бележка: Винтовете не са включени. Моля, снабдете се с винтове подходящи за Вашия таван.

- 2 Закрепете здраво носещата тръба към таванната стойка посредством подходящи винтове с шестограм

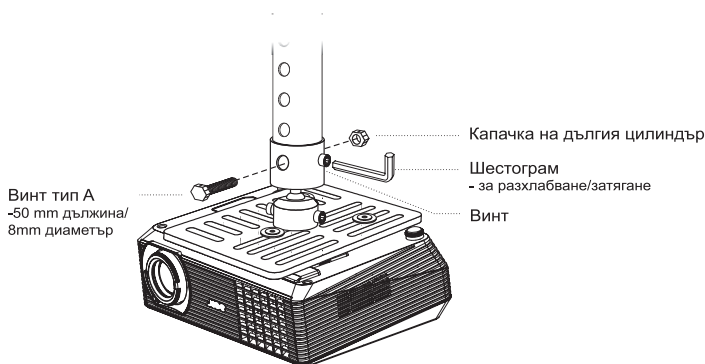


- 3 Използвайте подходящ брой винтове за размерите на проектора, за да го прикачите към носещата решетъчна скара на таванната стойка.

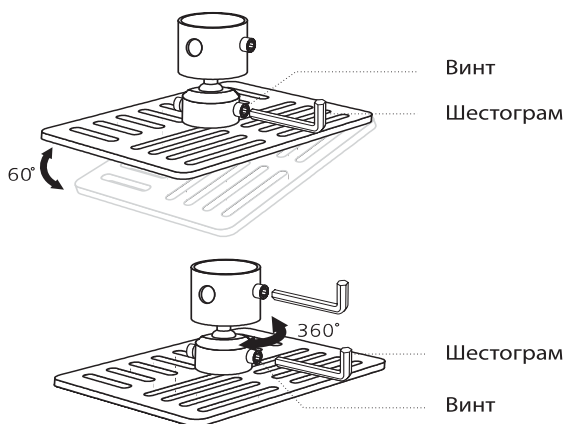


Бележка: Препоръчително е да запазите приемливо пространство между скарата и проектора, за да може да се разпределя правилно топлината. Използвайте две шайби за допълнителна подкрепа, ако мислите, че е необходимо.

- 4 Прикачете решетъчната скара към носещата тръба.

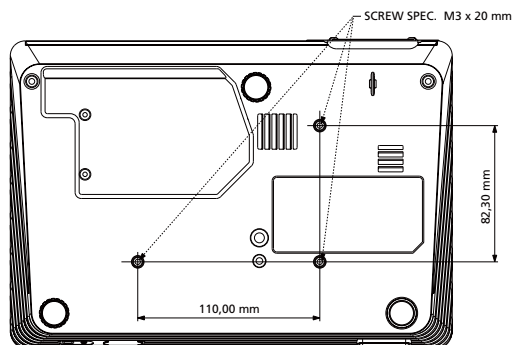


- 5 Настройте ъгъла и позицията, както е необходимо.



Бележка: 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
H5350	3	20	V	V



Спецификации

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

Прожекционна ситема	DLP®
Резолюция	Оригинална: 720P (1280 x 720) , Максимална: UXGA (1600 x 1200)
Компютърна съвместимост	IBM PC и съвместими, Apple Macintosh, iMac и VESA стандарти: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, UXGA
Видеосъвместимост	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/H/I/M/N), HDTV (720p, 1080i/p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Съотношение между широчината и височината на образа	Auto, 4:3, 16:9(оригинално), L.Box
Изобразявани цветове	16,7 милиона цвята
Прожекционна оптична леща	F/ 2,44 - 2,58, f = 21,83 mm - 23,81 mm, 1,1X коефициент на увеличение
Размер на екрана на прожекцията (диагонал)	31 инча (79cm) – 300 инча (762cm)
Прожекционно разстояние	3,8 фута (1,15 m) – 33,8 фута (10,3 m)
Съотношение на разпръскване	58"@2m (1,55 - 1,70:1)
Хоризонтално сканиране	31k - 100 kHz
Вертикално опресняващо сканиране	56 - 85 Hz
Тип на лампата	180 W лампа, подменяема от потребителя
Корекция на изкривяването	+/- 40 градуса
Аудио	Вграден говорител с 2 W изходна мощност
Тегло	2,3 кг (5 lbs)
Размери (Ш x Д x В)	267 мм x 197 мм x 80 мм (10,5 инча x 7,4 инча x 3,1 инча)
Дигитално увеличаване/ намаляване	2X
Електрозахранване	AC вход 100 - 240 V автоматично превключващ захранващ блок
Консумация на електроенергия	245 W
Работни температури	5°C до 35°C / 41°F до 95°F
Входно/изходни конектори	• Вход за електрозахранване x1 • VGA вход x1 • Композитен видео вход x1 • S-Video x1 • USB x1 • HDMI x 1 • 3,5 мм аудио вход тип "жак" x 1 • компонентен видео сигнал x 1

Стандартния комплект съдържа	• AC захранващ шнур x1 • VGA кабел x1 • Композитен видео кабел x1 • Дистанционно управление x1 • Батерии x 1 (за дистанционното управление) • Инструкции за употреба (CD-ROM) x 1 • Инструкции за бърз старт x 1 • Секюрیتی карта x 1
------------------------------	---

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

Режими на съвместимост

А. Аналогов VGA

1 Аналогов VGA - PC сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	832x624	75	49,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280X1024	60	64,0
	1280X1024	72	77,0
	1280X1024	75	80,0
QuadVGA	1280X1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
	640x480	60	31,4

i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0
VGA	640x480	60	31,5

2 АналоговVGA – Широкоразтеглено синхронизиране

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
(Native)	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3

В. Цифров DVI

1 HDMI -PC сигнал (като DVI)

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	720x400	70	31,5
	720x400	85	37,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	832x624	75	49,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
QuadVGA	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0

Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
	640x480	66,6(67)	34,9
	800x600	60	37,9
	1024x768	60	48,4
	1152x870	75	68,7
	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - Широкоразтеглено синхронизиране (като DVI)

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	(Native) 1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,3

3 HDMI - Видео сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
3a TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,5
720p (NTSC)	1280x720	60	45,0
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,7
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,4
3a EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p (PAL)	720x576	50	31,3
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,1
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,3
Ограничения в обхвата на графичния източник	Хоризонтално сканиране:	31,5k-100kHz	
	Вертикално сканиране:	56-85Hz	

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 свързвани 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 радиоинтерференция 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 Асер 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



ME61

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/ЕС съгласно съответствието със следните хармонизирани стандарти:

- **Точка 3.1(а) Здраве и безопасност**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
- **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:	D7P0715
Machine Type:	H5350 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



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: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector

Trade Name: Acer

Model Number: D7P0715

Machine Type: H5350 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:

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

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

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
 - EN50371:2002 (SAR, general FR device)
- Article 3.1(b) EMC
 - EN301 489-1 V1.4.1 (common technical requirement)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (for short range device)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (for widerband data and HIPETLAN equipment)
- Article 3.2 Spectrum Usages
 - EN300 220-1 V1.3.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (for short range device, 25~1000MHz, part 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (for short range device, 1G~20GMHz, part 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (for data transmission equipment operating in the 2,4 GHz ISM band)
 - EN301 893 V1.2.3 (5GHz high performance RLAN)

Easy Lai

Easy Lai / Director

Acer Computer (Shanghai) Limited