

Проектор Acer

P7270/P7270i/P7280/P7280i/

P7290 Модели

Инструкции за употреба

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Всички права запазени.

Проектор Acer P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 Модели Инструкции за употреба
Оригинално издание: 7/2009

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 съдържашото 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.

Проектор Acer P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 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 (Мултимедиен 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 шнурове 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.
- Слотове 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 пъхайте предмети от какъвто и да било вид през слотове, 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 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.
- Захранващият 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 продавател 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-добрият 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 каквото 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 проектора или 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 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 Асег, 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 ремонтване 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 месстата 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.

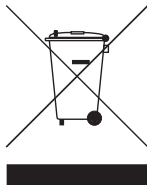
Предупреждение за слуха

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://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Напътствия за живака

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



"Лампата (лампите) съдържат живак.
Изхвърлете по подходящ начин."

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"

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
Контролен панел	4
Оформлениена дистанционното управление	5
Начало	8
Свързване на проектора	8
Инсталиране на филтъра против прах на проектора	9
Свързване на проектора за използване на безжична функция	10
Включване и изключване на проектора	11
Включване на проектора	11
Изключване на проектора	12
Настройване на прожектирания образ	13
Нагласяване на височината на прожектирания образ	13
Как се оптимизира размера на образа и разстоянието	14
Как се получава предпочитания размер на образа чрез настройване на разстоянието и увеличението	16
Контрол на потребителя	18
Инсталационно меню	18
Acer Empowering технология	19
Екранни менюта	20
Настройване на цветовете	21
Настройване на образа	22
Настройване на управлението	24
Настройване на звука	26

Настройване на таймера	27
Настройване на PIP	27
Езикови настройки	28
Приложения	29
Остраняване на неизправности	29
Списък на обясненията на LED & Аларми	33
Почистване и смяна на филтри против прах	34
Смяна на лампата	35
Инсталиране на стойката за таван	36
Спецификации	39
Режими на съвместимост	41
Инструкции и правила за безопасност	46

Въведение

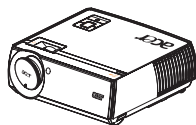
Характеристики на продукта

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

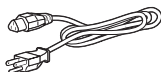
- DLP® технология
- 1024 x 768 XGA резолюция
Поддържа 4:3 / 16:9 съотношение между широчината и височината на образа
- Технологията за подсилване на цветовете Acer ColorBoost дава истински, живи образи
- Висок коефициент на яркост и контраст
- Разнообразните режими на дисплея (Ярък, Нормален, Видео, Черна дъска, Потребител 1, Потребител 2) позволяват оптимална производителност във всяка ситуация.
- NTSC / PAL / SECAM съвместимост и HDTV (720p, 1080i, 1080p) поддръжка
- Дизайнът на лампата позволява лесното ѝ заместване
- Ниската консумация на електроенергия и икономичният режим (ECO) удължават живота на лампата.
- Технологията Acer EcoProjection дава възможност за интелигентно управление на консумацията на енергията и подобрения в ефективността
- Бутонът Empowering отваря инструментите Acer Empowering (Acer eView, eTimer, ePower, eOpening Management) за лесно регулиране на настройките.
- Снабден с DVI и HDMI™, които поддържат HDCP
- Детайлна дигитална корекция оптимизира презентациите
- Многоезично екранно меню
- Пълнофункционално дистанционно управление
- Ръчнорегулируем фокус на прожектиращата оптична леща с коефициент на увеличение 1,2X
- 8X 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



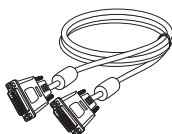
Захранващ шнур



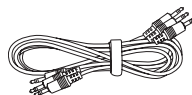
VGA кабел



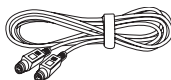
Композитен видео кабел



DVI-D кабел



3 RCA компонентен кабел



S-Video кабел



чанта за пренасяне



Секюрити карта



2 x Ръководство на потребителя (Wireless диск за сериите P7270i/P7280i)



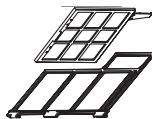
Дистанционно управление



2 x Кратко ръководство (Wireless кратко ръководство за сериите P7270i/P7280i)



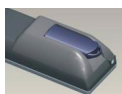
2 батерии



2 x филтри против прах



Безжична антена (P7270i/P7280i модели)

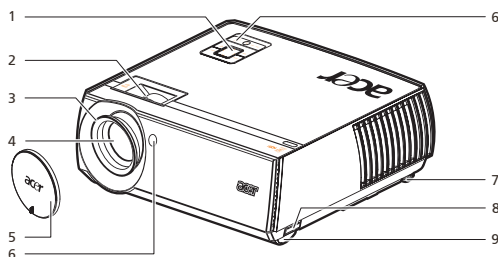


Комплект батерии с USB PnP устройство (серии P7270i/P7280i)

Прегледна проектора

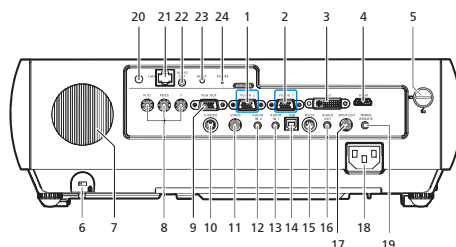
Изглед на проектора

Отпред / отгоре



#	Описание	#	Описание
1	Контролен панел	6	Приемник за дистанционното управление
2	Увеличаващ пръстен	7	Нивелиращо краче
3	Фокусиращ пръстен	8	Освобождаващ бутон на повдигащото краче
4	Увеличаваща оптична леща	9	Повдигащо краче
5	Капаче на оптичната леща		

Задна страна



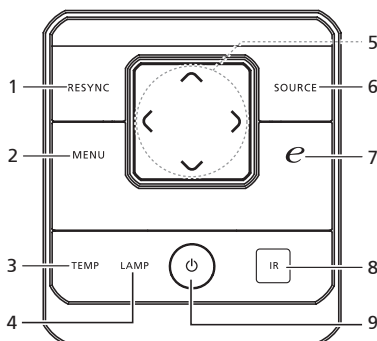
#	Описание	#	Описание
1	Конектор за компютърен аналогов вход (VGA IN 2)	13	Вход за звуков сигнал (VGA IN 1/DVI-D/HDMI сигнал)
2	Вход за компютърен аналогов сигнал/HDTV/компонентен видео сигнал (VGA IN 1)	14	USB свързка
3	DVI вход (за дигитален сигнал с HDCP функция)	15	RS232 свързка
4	HDMI свързка	16	Изход за звуков сигнал
5	Бутон за освобождаване на горния капак	17	SPDIF изход
6	Kensington™ заключващ порт	18	Вход за електрозахранване
7	Лостче	19	Вход за IR кабела на дистанционното

#	Описание	#	Описание
8	YPbPr/YCbCr вход	20 ^(*)	Антенa
9	Обратен изход за монитор (VGA-Out)	21 ^(*)	Lan (RJ45 порт за 10/100M Ethernet)
10	S-Video вход	22 ^(*)	Изход за звуков сигнал за безжична функция
11	Композитен видео вход	23 ^(*)	Бутон за рестартиране
12	Вход за звуков сигнал (VGA IN 2/ Компонентен/S-video/Композитен сигнал)	24 ^(*)	LED индикатор на захранването за безжична функция



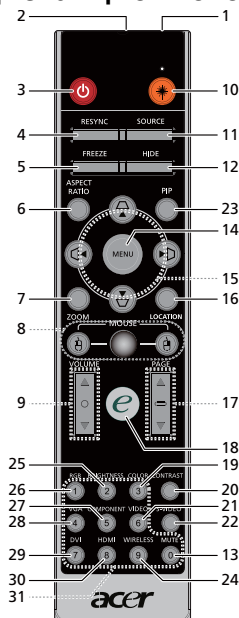
Забележка: "*)" Само за сериите P7270i/P7280i.

Контролен панел



#	Функция	Описание
1	RESYNC	Автоматично синхронизира проектора с входния сигнал на външния източник.
2	MENU (МЕНю)	- 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.
3	TEMP	LED индикатор за температурата
4	LAMP	LED индикатор за лампата
5	Four directional select keys (Четирипосочни бутони за избор)	Използвайте , за да изберете действие или да зададете параметри на Вашия избор.
6	SOURCE (ИЗТОЧНИК)	Натиснете "SOURCE (ИЗТОЧНИК)" , за да изберете RGB, компонентен, S-Video, композитен, DVI, HDTV и HDMI™ източници на сигнал.
7	Empowering key (Empowering бутон)	Уникални функции на Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower.
8	Infrared transmitter (Предавател на инфрачервени вълни)	Изпраща сигнали към проектора.
9	POWER (Привеждане в действие)	Прочетете съдържанието на главата "Включване и изключване на проектора" .

Оформлениена дистанционното управление



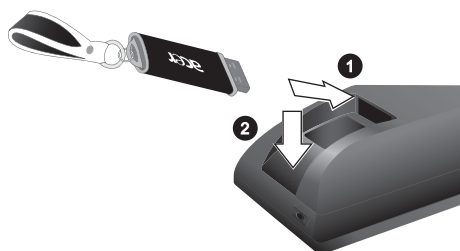
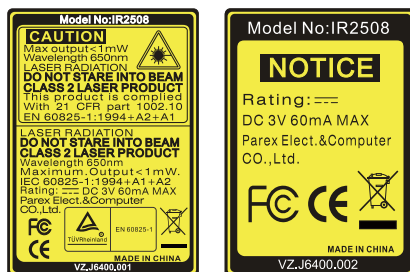
#	Икона	Функция	Описание
1		Infrared transmitter (Предавател на инфрачервени вълни)	Изпраща сигнали към проектора.
2 ^(*)		Laser pointer (Лазерна показалка)	Посочва от разстояние върху екрана.
3	⏻	POWER (Привеждане в действие)	Вижте глава "Включване и изключване на проектора".
4		RESYNC	Автоматично синхронизира проектора с входния сигнал на външния източник.
5		FREEZE	Паузира образа на екрана.
6		ASPECT RATIO	За определяне на желаното съотношение между широчината и височината на образа (Auto/4:3/16:9).
7		ZOOM	Увеличава или намалява образа , който излъчва проектора.
8		MOUSE Left/ Right Click (МИШКА ляв/ десен)	Левият/десният бутон на мишката се намират отляво и отдясно. Средният бутон работи като показалка за различни посоки. За да активирате тази функция, USB кабелът трябва да е свързан с проектора и компютъра.
9		VOLUME (СИЛА НА ЗВУКА)	Увеличава/намаля звука
10 ^(*)	☀	Laser button (Лазерен бутон)	Насочете дистанционното към екрана и натиснете, и задръжте този бутон, за да активирате лазера. Тази функция не се поддържа на японския пазар.
11		SOURCE (ИЗТОЧНИК)	Натиснете " SOURCE (ИЗТОЧНИК) ", за да изберете RGB, Component-p, Component-i, S-Video, композитен, DVI, Video и HDTV източници на сигнал.

#	Икона	Функция	Описание
12		HIDE	Мигновено изключва видеосигнала. Натиснете "HIDE" за да скриете образа, натиснете го отново, за да се появи образа.
13		MUTE (БЕЗ ЗВУК)	За включване и изключване на звука.
14		MENU (МЕНЮ)	- 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.
15		Four directional select keys (Четирипосочни бутони за избор)	Използвайте бутоните за нагоре, надолу, наляво, надясно, за да изберете действие или да зададете параметри на Вашия избор.
		KEYSTONE (ИЗКРИВЯВАНЕ)	Настройва образа така, че да компенсира изкривяването му, причинено от наклонено положение на проектора.
16		LOCATION (РАЗПОЛОЖЕНИЕ)	Изберете мястото на менюто на екрана.
17		PAGE	Единствено за компютърен режим. Използвайте този бутон, за да изберете следващата или предишната страница. Тази функция е активна само, когато проекторът е свързан с компютър посредством USB кабел.
18		Empowering key (Empowering бутон)	Уникални функции на Acer: eOpening, eView, eTimer, ePower управление.
19		COLOR (ПРОБЛЕМ)	Натиснете "COLOR (ПРОБЛЕМ)", за да настроите цветната температура на образа.
20		CONTRAST (КОНТРАСТ)	Използвайте опцията "CONTRAST (КОНТРАСТ)", за да контролирате разликите между най-тъмните и най-светлите части на картината.
21		VIDEO (ВИДЕО)	За да промените източника на сигнал на COMPOSITE VIDEO
22		S-VIDEO	За да промените източника на сигнал на S-Video.
23		PIP (ЕДНОВРЕМЕННО ПОКАЗВАНЕ НА ДВА ИЗТОЧНИКА)	Натиснете "PIP (ЕДНОВРЕМЕННО ПОКАЗВАНЕ НА ДВА ИЗТОЧНИКА)", за да наблюдавате два екрана едновременно. Главният сигнал на проектора използва VGA входен сигнал по подразбиране докато по-малкият екран използва втори източник на видео сигнал.
24(*)		WIRELESS (Безжични функции)	Натиснете "WIRELESS (Безжични функции)", за да се появи образът, който е безжично излъчван от компютъра към проектора чрез функцията "Acer eProjection Management". (за безжичния модел)
25		BRIGHTNESS (ЯРКОСТ)	Натиснете "BRIGHTNESS (ЯРКОСТ)", за да настроите яркостта на образа.
26		RGB	Натиснете "RGB", за да оптимизирате цветовете.
27		COMPONENT (КОМПОНЕНТЕН)	Натиснете "COMPONENT (КОМПОНЕНТЕН)" за да промените източника на сигнал на компонентен видео сигнал. Тази връзка поддържа YPbPr (480p/576p/720p/1080i) и YCbCr (480i/576i).
28		VGA	Натиснете "VGA", за да подмените източника на сигнал на VGA. Този вход поддържа аналогово RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и RGBsync.
29		DVI	Натиснете "DVI", за да промените източника на сигнал на DVI. Тази връзка поддържа цифрово RGB, аналогово RGB, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) и HDCP сигнали.
30		HDMI™	За да промените източника на сигнал на HDMI™.
31		KeyPad 0~9	Натиснете "0~9", за да въведете парола в настройките за сигурност "Security settings"(Настройки за сигурност).



Забележка: "*" Само за сериите P7270i/P7280i.
 "#" Япония не се поддържа.

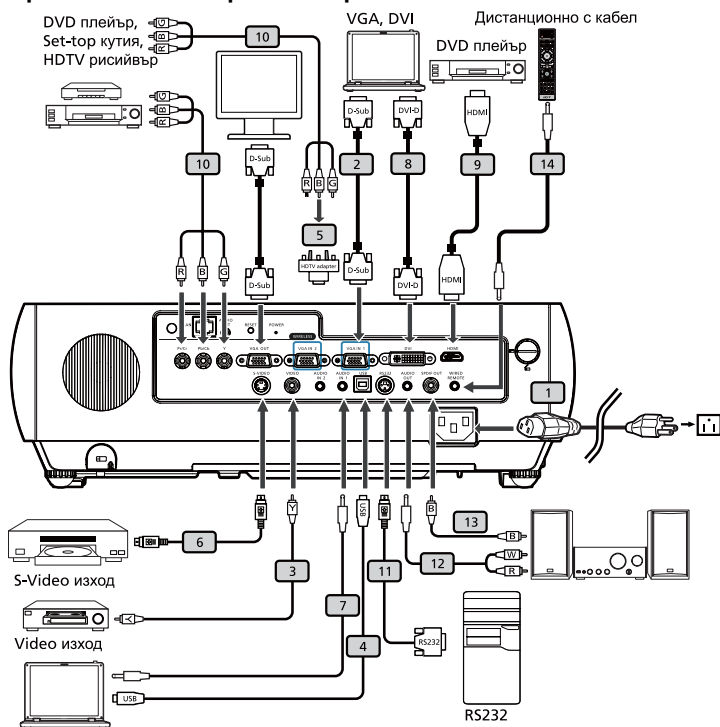
Забележка:



(Само за P7270i/P7280i)

Начало

Свързване на проектора



#	Описание	#	Описание
1	Захранващ шнур	8	DVI кабел
2	VGA кабел	9	HDMI кабел
3	Композитен видео кабел	10	3 RCA компонентен кабел
4	USB кабел	11	RS232 кабел
5	VGA към компонентен/HDTV адаптер	12	Жак за аудио кабел/RCA
6	S-Video кабел	13	SPDIF кабел
7	Аудио кабел жак/жак	14	Жак за аудио кабела на дистанционното

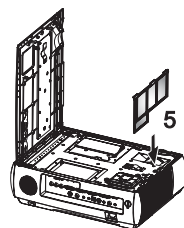
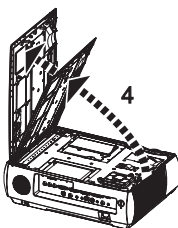
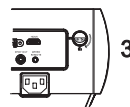
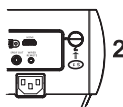
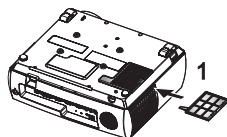


Забележка: За да сте сигурни, че проекторът работи добре с Вашия компютър, моля уверете се, че синхронизирането на екранните настройки е съвместимо с проектора.

Инсталиране на филтъра против прах на проектора

Този проектор има функция за предпазване от прах.
Следвайте следните стъпки:

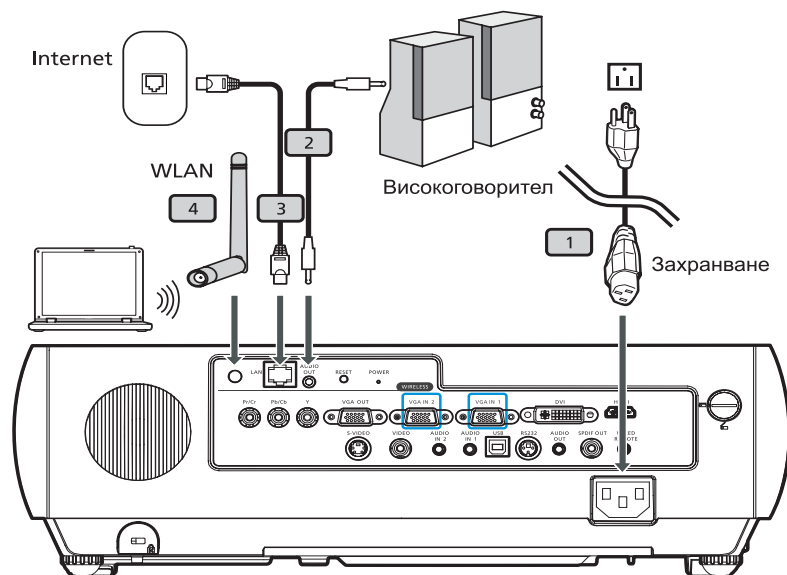
- 1 Извадете двата филтъра против прах от торбичката с аксесоарите.
- 2 Плъзнете филтъра против прах навътре (илюстрация #1)
- 3 Пъхнете подходяща монета в бутона за освобождаване на горния горния капак (илюстрация #2) и завъртете по посока на часовниковата стрелка (Илюстрация #3).
- 4 Отворете горния капак. (Илюстрация #4)
- 5 Плъзнете навътре другия филтър против прах. (Илюстрация #5)
- 6 Свържете захранващия кабел.
- 7 Включете проектора като натиснете захранващия кабел.



Предупреждение:

- 1 Предпазването от прах е допълнителна функция и от потребителя зависи дали да я има.
- 2 Ако решите да използвате защитата от прах, уверете се, че филтрите против прах отгоре и отдолу са правилни инсталирани. В противен случай ще чуете предупредителен сигнал и проекторът няма да се включи.

Свързване на проектора за използване на безжична функция



#	Описание
1	Захранващ шнур
2	Жак за аудио кабел
3	LAN кабел
4	Антенa

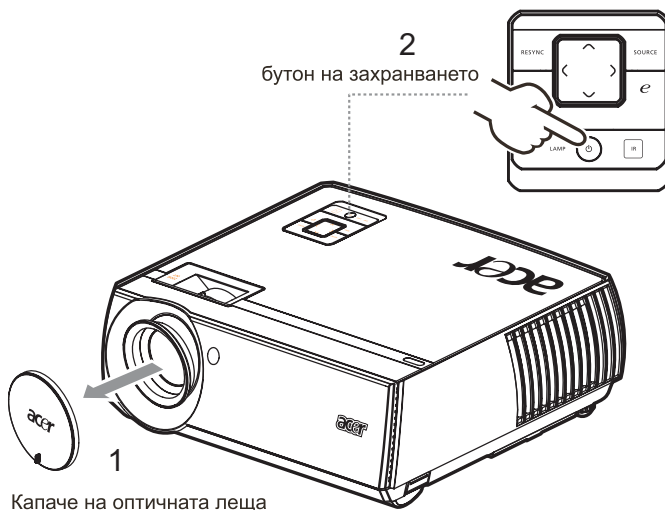


Забележка: Само за P7270i/P7280i

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 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(Привеждане в действие)"** 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, LED индикаторът **"Power(Привеждане в действие)"** 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(Привеждане в действие)"**, за да го стартирате отново.



.....

Предупредителни индикатори:

- Ако проекторът се самоизключи и ламповия индикатор **LAMP(ЛАМПА)** започне да свети постоянно в червено, моля свържете се с Вашия местен дилър или със сервизния център.
- Ако проекторът се самоизключи и температурният индикатор **TEMP(ТЕМПЕРАТУРА)** 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(ТЕМПЕРАТУРА)** 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

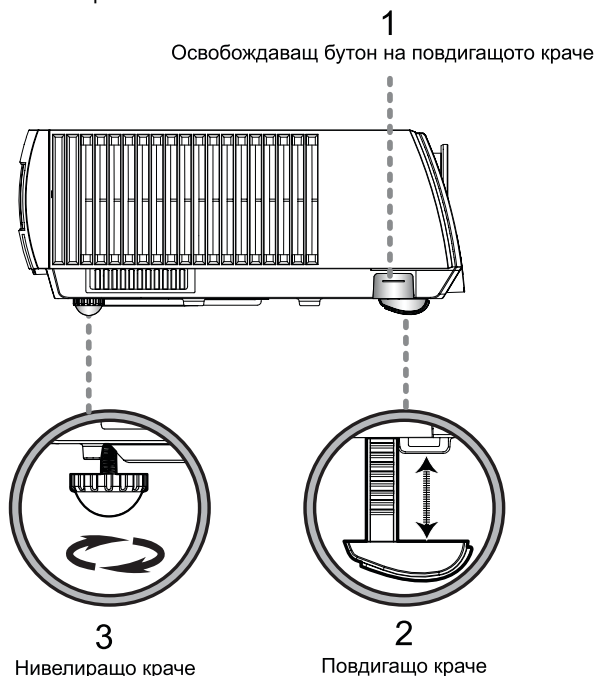
Проекторът е снабден с повдигащо краче за нагласяване височината на образа.

За да повдигнете образа:

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

За да снижите образа:

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

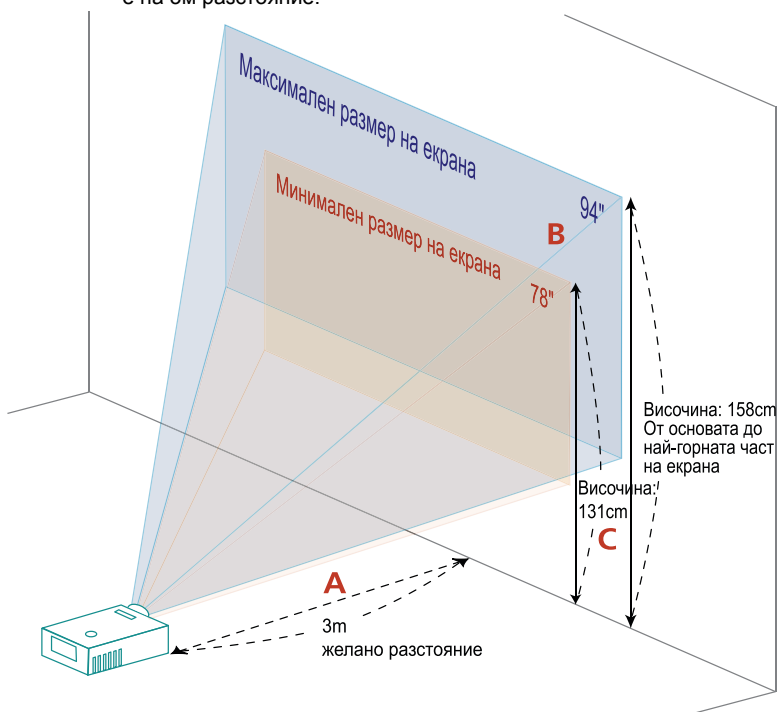


Как се оптимизира размера на образа и разстоянието

Направете справка с таблицата по-долу, за да откриете оптимално достижимия размер на образа, когато проекторът е позициониран на желаното разстояние от екрана. Пример: Ако проекторът е отдалечен на 3 метра от екрана, добро качество на образа е възможно при размер на образа с диагонал от 78 инча до 94 инча



Забележка: Както е видно от фигурата по-долу, напомниме, че е необходимо пространство с височина от 158cm, когато проекторът е на 3м разстояние.



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

Желано разстояние(м) <A>	Размер на екрана		Най-горна част	Размер на екрана		Най-горна част
	(Миним. увеличение)			(Макс. увеличение)		
	Диагонал (инча) 	Ш (см) x В (см)	От основата до най- горната част на екрана(см) <C>	Диагонал (инча) 	Ш (см) x В (см)	От основата до най- горната част на екрана(см) <C>
1,2	31	63 x 48	52	38	76 x 57	63
1,5	39	79 x 60	65	47	96 x 72	79
2	52	106 x 79	87	63	127 x 96	105
2,5	65	132 x 99	109	78	159 x 119	131
3	78	159 x 119	131	94	191 x 143	158
3,5	91	185 x 139	153	110	223 x 167	184
4	104	212 x 159	175	125	255 x 191	210
4,5	117	238 x 179	196	141	287 x 215	236
5	130	265 x 198	218	157	318 x 239	263
6	156	317 x 238	262	188	382 x 287	315
7	182	370 x 278	306	219	446 x 334	368
8	208	423 x 317	349	251	510 x 382	420
9	234	476 x 357	393	282	573 x 430	473

Коефициент на увеличение: 1,2x

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

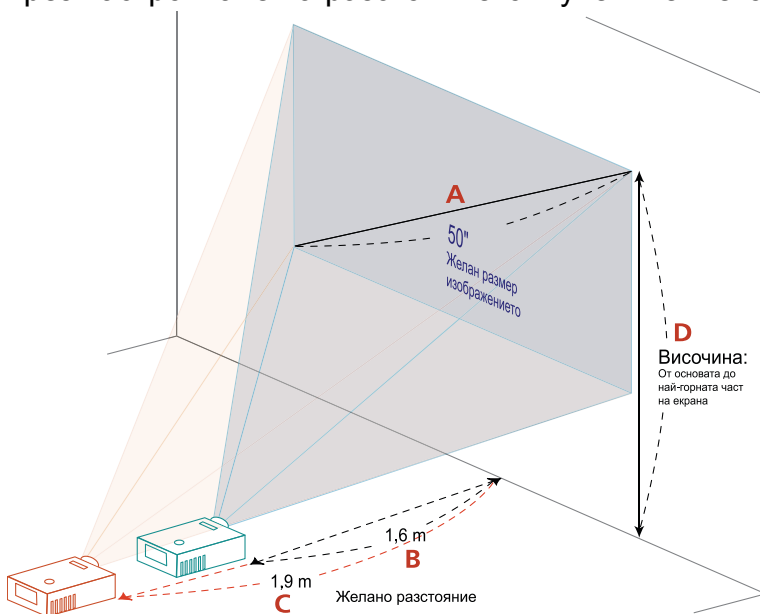


Таблица по-долу показва как се достига до желания размер на образа чрез избиране на разстоянието или чрез настройване на увеличителния пръстен на оптичната леща. Например: за да се получи размер на образа от 50 инча, проекторът се поставя на разстояние 1,6м или 1,9м от екрана и съобразно с това се настройва 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	63 x 47	***	1,2	52
40	81 x 61	1,3	1,5	67
50	102 x 76	1,6	1,9	84
60	122 x 91	1,9	2,3	101
70	142 x 107	2,2	2,7	117
80	163 x 122	2,6	3,1	134
90	183 x 137	2,9	3,5	151
100	203 x 152	3,2	3,8	168
120	244 x 183	3,8	4,6	201
150	305 x 229	4,8	5,8	251
180	366 x 274	5,7	6,9	302
200	406 x 305	6,4	7,7	335
250	508 x 381	8,0	9,6	419
300	610 x 457	9,6	***	503

Коефициент на увеличение: 1,2x

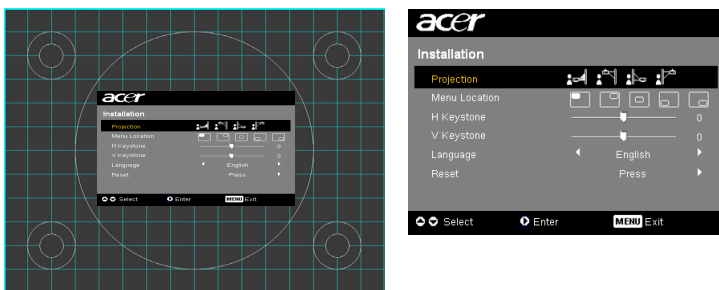
Контрол на потребителя

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".

Опциите на менюто включват настройки за големината на екрана, разстоянието, фокуса, корекции и т.н.

- 1 Включете проектора като натиснете бутона за включване и изключване "Power".
- 2 Натиснете бутона меню на клавиатурата, за да стартирате екранното меню за инсталация и поддръжка на проектора.



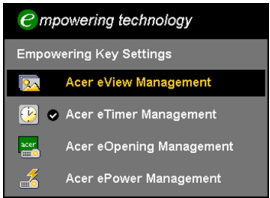
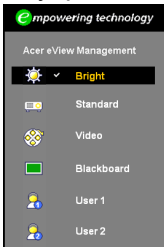
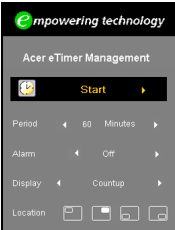
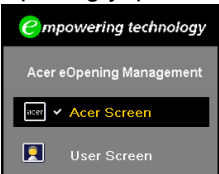
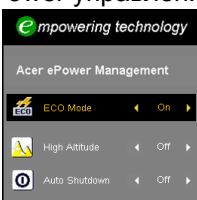
- 3 Фонът Ви помага да конфигурирате настройките за калибриране и подравняване, като напр. големина на екрана, разстояние, фокус и др.
- 4 Инсталационното меню включва следните опции:

- 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 бутона на менюто, за да излезете от менюто и да се върнете на началния екран на Acer.

Acer Empowering технология

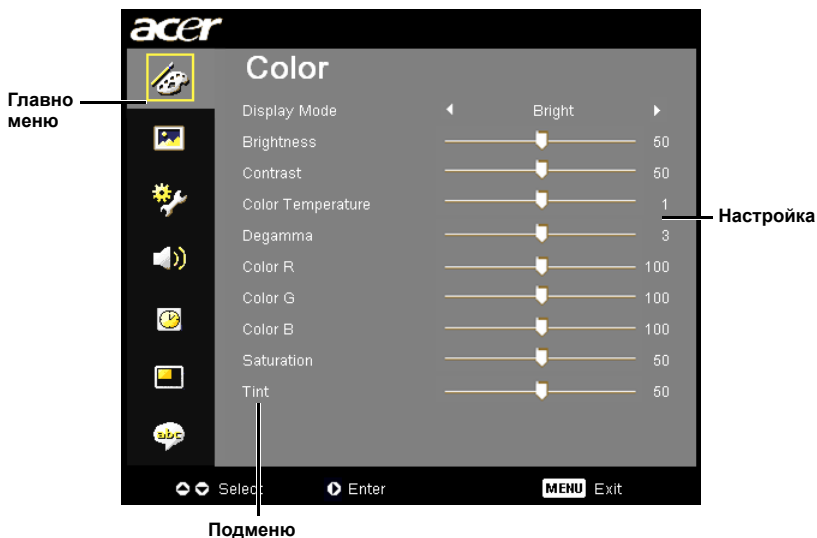
Empowering  бутон 	Бутонът Acer Empowering Ви предоставя четири уникални Acer функции: Acer eView Management (Acer eView управление)", "Acer eTimer Management (Acer eTimer управление)", "Acer eOpening Management (Acer eOpening управление)" и "Acer ePower Management (Acer ePower управление)". Натиснете "" бутон 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" подменюто. "Acer eTimer Management" представлява напомняща функция за контролиране на времето на презентация. Моля обърнете се към глава "Екранни менюта" за подробна информация.
Acer eOpening управление 	Натиснете "", за да се активира "Acer eOpening Management (Acer eOpening управление)" подменюто. "Acer eOpening Management (Acer eOpening управление)" позволява на потребителя да смени началния екран на проектора с избран по негово желание. Моля обърнете се към глава "Екранни менюта" за подробна информация.
Acer ePower управление 	Натиснете "", за да стартирате "Acer ePower Management (Acer ePower управление)". "Acer ePower Management (Acer ePower управление)" е пряк път, благодарение на който се удължава живота на лампата и този на проектора. Вижте екранното меню за повече информация.

Екранни менюта

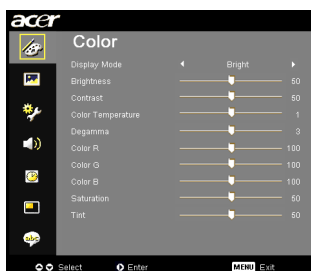
Проекторът има многоезично екранно меню, което Ви позволява да нагласите образа и да промените различни настройки.

Използване на екранните менюта

- За да активирате екранното меню, натиснете **"MENU (МЕНЮ)"** на дистанционното управление или на контролния панел на проектора.
- 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.
- 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 **"MENU (МЕНЮ)"** на дистанционното управление или на контролния панел, екрана ще се завърне в главното меню.
- За да излезете от екранното меню, натиснете отново **"MENU (МЕНЮ)"** на дистанционното управление или на контролния панел. Екранното меню ще се затвори и проекторът автоматично ще запази новите настройки.



Настройване на цветовете



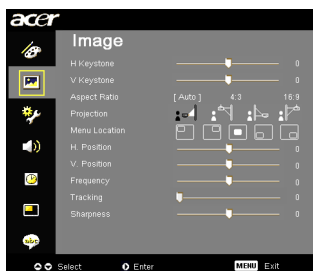
Display mode (Екранен режим)	Има няколко фабрични настройки, оптимизирани за различни видове образи. - Bright (Ярко): За оптимизация на яркостта. - Standard (Нормален): За обичайна среда. - Video (Видео): За гледане на видео в светла заобикаляща среда. - BlackBoard (Черна дъска): Черна дъска режимът може да подобри изображените цветове, ако прожектирате върху тъмни повърхности. - 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)	"Contrast (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



H.Keystone (Хоризонтално изкривяване)	Натиснете или ◀ ▶, за да настроите изкривяването на образа хоризонтално и да направите изображението квадратно.
V.Keystone (Вертикално изкривяване)	Натиснете ◀ или ▶, за да настроите изкривяването на образа вертикално и да направите изображението квадратно.
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.
Projection (Проекция)	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.
Menu Location (Местоположение на менюто)	Изберете мястото на менюто на екрана.
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)	"Frequency (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.



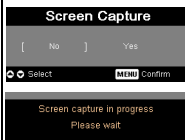
Забележка: "H. Position (Хоризонтална позиция)", "V. Position (Вертикална позиция)", "Frequency (Честота)" и "Tracking (Проследяване)" не се поддържат при DVI или Video режим.

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

Настройване на управлението



ECO Mode (Икономичен режим)	Изберете "On (Включен)", за да намалите лампата на проектора, което ще намали консумацията на електроенергия, удължи живота на лампата и намали шума. Изберете "Off (Изключен)", за да се върнете в нормален режим.
High Altitude (Голяма надморска височина)	Изберете "On (Включен)", за да включите режим Голяма надморска височина. Вентилаторите са на пълна мощност продължително време за добра вентилация на проектора.
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 "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 "Източник" бутона на дистанционното управление за следващия канал.
Startup Screen (Появяващ се екран при стартиране)	Използвайте тази функция, за да изберете желаният от Вас начален екран. Ако промените настройката, промяната ще има ефект, когато излезете от екранното меню. - Acer: Началната страница по подразбиране за Вашия Acer проектор. - User (Потребителски): Използва запаметена снимка от "Запамятаване на кадър от екрана" функцията.
Screen Capture (Запамятаване на кадър от екрана)	Използвайте тази функция, за да промените стартиращия екран. За да уловите образа, който искате да използвате за стартиращ екран, следвайте инструкциите по-долу. Забележка: Преди да продължите със следващите стъпки, убедете се, че "Keystone (Изкривяване)" е поставен в позицията по подразбиране със стойност 0 и съотношението между широчината и височината на образа е 4:3. За подробности се обърнете към глава "Image Setting (Настройване на образа)". - Сменете "Startup Screen (Появяващ се екран при стартиране)" от настройката по подразбиране "Acer" на "User (Потребителски)". - Натиснете "Screen Capture (Запамятаване на кадър от екрана)", за да промените стартиращия екран. - Появява се прозорец за потвърждение на действието. Изберете "Yes (Да)", за да използвате образа в момента за Вашия променен начален екран. Улавящият обхват е червеното правоъгълно пространство. Изберете "No (Не)", за да отмените улавянето на образ от екрана и излезете от екранното мен. - Появява се съобщение, уведомяващо, че улавянето на образ от екрана е започнало. - Когато улавянето на образ от екрана приключи, съобщението изчезва и се показва оригиналният екран. - Подмененият стартиращ екран, както е показано по-нататък, се активира, когато има нов входен сигнал или, когато рестартирате проектора.





Забележка: Тази функция за улавяне на образи от екрана поддържа само 4:3 съотношение.

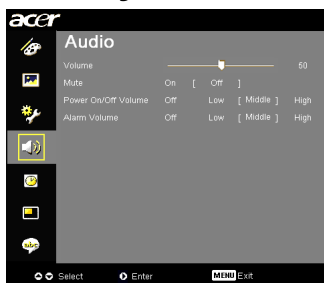
Забележка: При XGA моделите, за да получите най-доброто качество на образа, се препоръчва потребителят да настрои компютърната резолюция на 1024 x 768 преди да използва тази функция.

Забележка: При SVGA моделите, за да получите най-доброто качество на образа, се препоръчва потребителят да настрои компютърната резолюция на 800 x 600 преди да използва тази функция.

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 и изберете "Yes (Да)", за да включите брояча на лампата на 0 часа.
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. Потребителят трябва да въведе парола за да проработи проектора. Моля, обърнете се към секцията "Administrator Password (Администраторска парола)" за подробности. - 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.

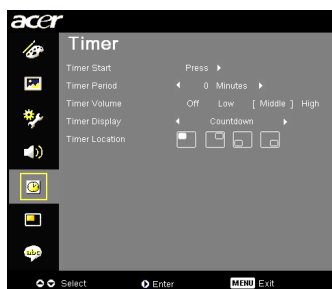
	Administrator Password (Администраторска парола) "Administrator Password (Администраторска парола)" може да бъде използвана и в двата прозореца "Enter Administrator Password (Въведете администраторска парола)" и "Enter Password (Въведете парола)". - Натиснете , за да смените "Administrator Password (Администраторска 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 Acer.
	Lock User Startup Screen (заклучване на стартов екран) Стандартно заключване на стартов екран "OFF (Изключено)". Ако е включена функцията заключване на стартов екран, потребителите няма да могат да променят стартовия екран вече, а останалите потребители няма да могат случайно да го променят. Изберете "OFF (Изключено)", за да отключите стартовия екран.
Reset (Изтриване)	Натиснете бутона , и изберете "Yes (Да)", за да възстановите стойностите по подразбиране на параметрите във всички менюта.
Wireless (Безжични функции)	Моля прочетете брошурата за безжични функции за повече подробности. (Само за P7270i/P7280i модели)
VGA ИЗХОД (В готовност)	Настройката по подразбиране е "On (Включен)". Изберете "Off (Изключен)", за да деактивирате връзка VGA OUT. (Само за P7290)

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 предупрежданията)	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.

Настройване на PIP



PIP (Едновременно показване на два източника)	- Натиснете "On (Включено)", за да наблюдавате два екрана едновременно. - Натиснете "Off (Изключено)", за да деактивирате функцията.
PIP Source (PIP източник)	Натиснете  и  , за да изберете вторичен източник на видео сигнал: Композитен, S-Video или компонентен сигнал
PIP Location (PIP позиция)	Изберете мястото на вторичния източник на PIP сигнал на екрана.
PIP Size (PIP размер)	Изберете големината на вторичния източник на PIP сигнал 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 "Getting Started (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 "Replacing the Lamp (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 PC (Windows 95/98/2000/XP))	- Натиснете "RESYNC (Ресинхронизация)" на дистанционното управление или на контролния панел. - При неизправен екранен образ: - Отворете "My Computer (Моят Компютър)," влезте в "Control (Контролен панел)," и след това два пъти кликнете върху иконата "Display (Екран)". - Изберете "Settings (Настройки)". - Уверете се, че резолюцията на дисплея е по-малка от или равна на UXGA (1600 x 1200). - Кликнете върху бутона "Advanced Properties (Допълнителни свойства)". Ако проблемът все още съществува, сменете монитора, който използвате и следвайте стъпки по-долу: - Уверете се, че резолюцията е по-малка от или равна на UXGA (1600 x 1200). - Влезте в "Monitor (Монитор)" и кликнете върху бутона "Change (Промяна)". - Кликнете върху "Show all devices (Покажи всички устройства)". След това изберете "Standard monitor types (Стандартни видове монитори)" в настройката SP и посочете желания режим на резолюция в настройката "Model (Модел)". - Уверете се, че резолюцията на монитора е по-малка от или равна на UXGA (1600 x 1200).

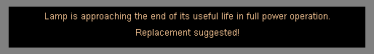
3	Частичен, изкривен или неизправен екранен образ (За ноутбуци)	- Натиснете "RESYNC(Ресинхронизация)" на дистанционното управление или на контролния панел. - При неизправен екранен образ : - Следвайте стъпките в точка 2 (по-горе), за да настроите резолюцията на Вашия компютър. - Натиснете функционалните 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® Mac®, в System Preferences, отворете Display и избепете Video Mirroring "On (Включен)".
5	Образът е нестабилен или трептящ	- Настройте "Tracking(Проследяване)", за да го коригирате. Вижте глава "Image Setting (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 "Image Setting (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 капачето на оптичната леща е махнато. - Настройте фокусния пръстен, намиращ се върху оптичната леща на проектора. - Убедете се, че проекционния екран се намира в рамките на необходимото разстояние от 3,9 до 32,9 фута (от 1,2 до 10,0 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 (мѐню)" на дистанционното управление или на контролния панел. Отидете на "Image setting (Настройване на образа)" --> Aspect Ratio (Съотношение между широчината и височината на образа) и пробвайте различни настройки.
10	Образът има наклонени страни	• Ако е възможно, поставете дисплея така, че той да е центриран спрямо екрана. • Натиснете "Keystone (Изкривяване) ▢ / ▣ / ▤ / ▥" на екранното меню или на дистанционното докато страните не станат вертикални.
11	Образът е обърнат	• Изберете "Image (Настройване на образа) --> 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	Fan Fail (Повреда на вентилатора) – Вентилаторът на системата не работи.  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.  Replace the lamp (Смяна на лампата) – лампата е достигнала финала на своя експлоатационен период . Ще трябва скоро да я подмените. 

Списък на обясненията на LED & Аларми

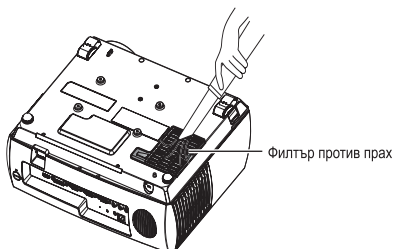
LED Съобщения

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

Почистване и смяна на филтри против прах

Почистване на филтрите против прах

Почиствайте филтрите против прах на всеки 1000 часа работа. Ако не бъдат почиствани периодично, те могат да се запушат с прах, което пречи на правилната вентилация. Това може да доведе до прегряване и повреда на проектора.

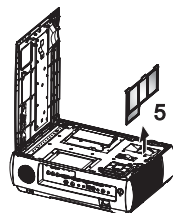
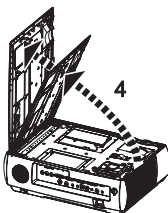
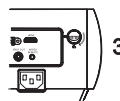
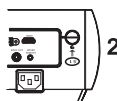
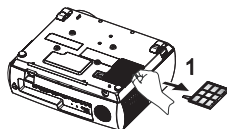


Следвайте следните стъпки:

- 1 Изключете проектора. Изчакайте LED индикаторът на захранването да спре да мига и дръпнете щепсела от контакта.
- 2 Обърнете проектора на обратно.
- 3 За да почистите филтрите за прах, използвайте малка прахусмукачка, предназначена за почистване на компютри или друго офис оборудване.
- 4 Ако е трудно да махнете праха или ако филтърът е счупен, моля свържете се с местния търговски представител или с търговски център, за да получите нов филтър.

Смяна на филтрите против прах

- 1 Изключете проектора.
- 2 Дайте възможност на проектора да се охлади поне 30 минути.
- 3 Разкачете захранващия кабел.
- 4 Обърнете проектора на обратно.
- 5 Махнете долния филтър против прах като го плъзнете навън. (Илюстрация #1)
- 6 Пъхнете подходяща монета в бутон за освобождаване на горния горния капак (илюстрация #2) и завъртете по посока на часовниковата стрелка (Илюстрация #3).
- 7 Отворете горния капак. (Илюстрация #4)
- 8 Дръпнете нагоре филтъра против прах. (Илюстрация #5)



За да поставите обратно филтрите против прах, повторете стъпките по-горе в обратен ред.



Забележка: Уверете се, че горният и долният филтър против прах са правилно поставени. В противен случай ще чуете предупредителен сигнал и проекторът няма да се включи.

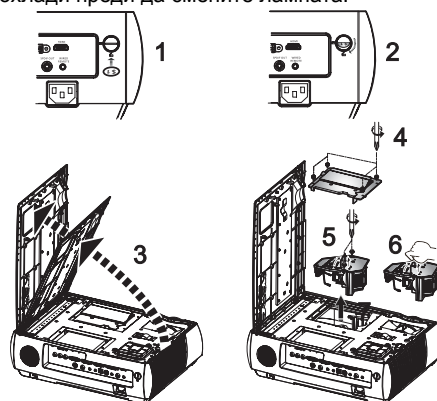
Смяна на лампата

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 Поставете подходяща монета (илюстрация #1) в бутона за освобождаване на горния капак (Илюстрация #1) и завъртете по посока на часовниковата стрелка (илюстрация #2). Тогава горният капак може да се отвори автоматично.
- 5 Отворете горния капак. (Илюстрация #3)
- 6 Отвийте двете винчета, които подsigуряват ламповия модул (Илюстрация #4) и махнете капака на лампата. (Илюстрация #5)
- 7 Издърпайте лостчето на лампата (илюстрация #6).
- 8 Извадете ламповия модул с усилие. (Илюстрация #7)

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

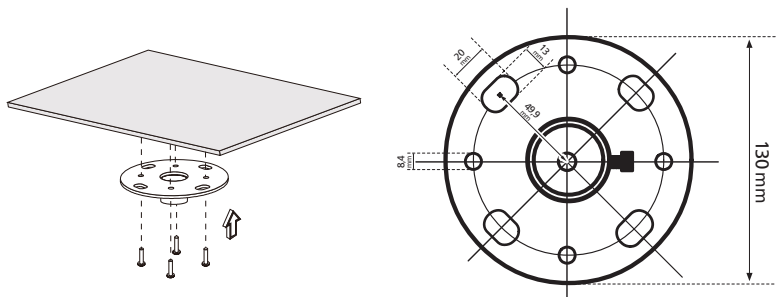


Внимание: За да намалите риска от наранявания, не трябва да изпускате ламповия модул или докосвате крушката на лампата. Крушката може да се счупи и да причини нараняване ако бъде изпусната.

Инсталиране на стойката за таван

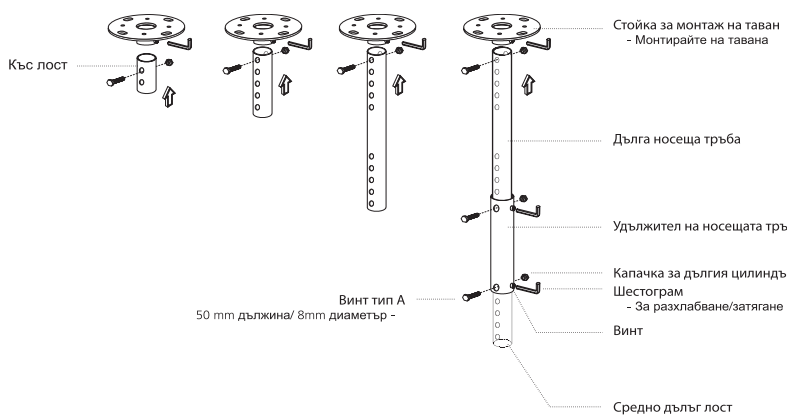
Ако желаете да инсталирате проектора, използвайки стойката за таван, моля вижте стъпките по-долу:

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

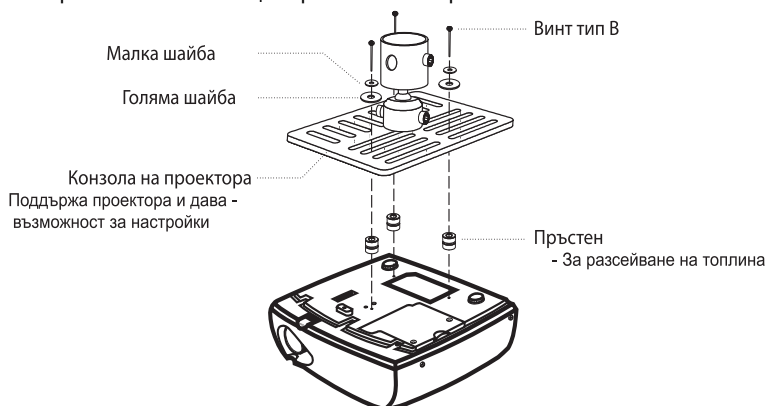


Забележка: Винтовете не са включени. Моля, снабдете се с винтове подходящи за Вашия таван.

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

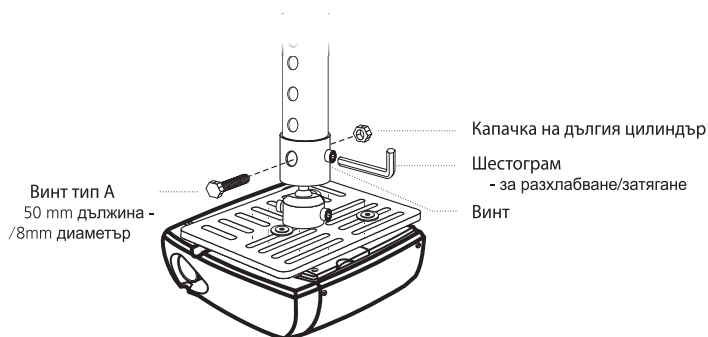


- 3 Използвайте подходящ брой винтове за размерите на проектора, за да го прикачите към носещата решетъчна скара на таванната стойка.

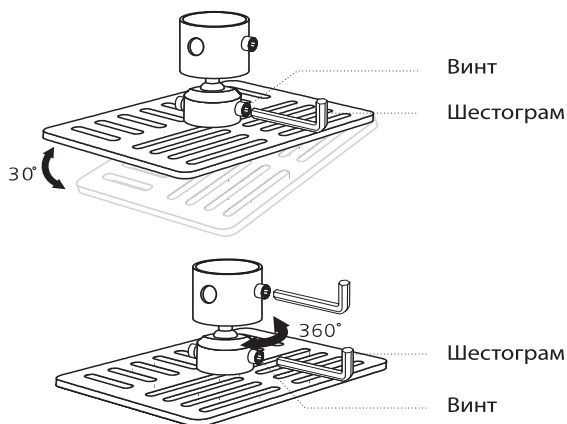


Забележка: Препоръчително е да запазите приемливо пространство между скарата и проектора, за да може да се разпределя правилно топлината. Използвайте две шайби за допълнителна подкрепа, ако мислите, че е необходимо.

- 4 Прикачете решетъчната скара към носещата тръба.

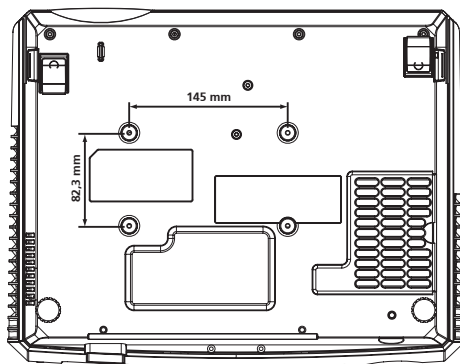


- 5 Настройте ъгъла и позицията, както е необходимо.



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
P7270/P7270i/ P7280/P7280i/ P7290	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.

Прожекционна ситема	DLP®
Резолюция	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 Модели: Оригинална: XGA (1024 x 768) , Максимална: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680 x 1050)
Компютърна съвместимост	IBM PC и съвместими, Apple Macintosh, iMac и VESA стандарти: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
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	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290: 1073,7 милиона цвята
Прожекционна оптична леща	F/ 2,52 - 2,79, f = 22,55 mm - 27,06 mm, 1,2X коефициент на увеличение
Размер на екрана на прожекцията (диагонал)	31,3 инча (0,80 м) – 313,5 инча (7,96 м)
Прожекционно разстояние	3,9 фута (1,2 м) – 32,9 фута (10,0 м)
Съотношение на разпръскване	63"@2m (1,57 - 1,89:1)
Хоризонтално сканиране	30 - 100 kHz
Вертикално опресняващо сканиране	50 - 85 Hz
Тип на лампата	P7270/P7270i модели : 280 W лампа, подменяема от потребителя P7280/P7280i модели : 330 W лампа, подменяема от потребителя P7290 модели : 350 W лампа, подменяема от потребителя
Корекция на изкривяването	Вертикално и хоризонтално изкривяване (V.: ± 40° / H.: ± 15°)
Аудио	Вграден говорител с 2 W x 2 изходна мощност
Тегло	P7270/7270i: 5 кг (11 lbs.) P7280/7280i/P7290: 5,5 кг (12 lbs.)
Размери (Ш x Д x В)	403,6 мм x 315,4 мм x 119,8 мм (15,9 инча x 12,4 инча x 4,7 инча)
Дистанционно управление	Лазерен показалец с wired-IR функция
Дигитално увеличаване/ намаляване	8X
Електрозахранване	AC вход 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Консумация на електроенергия	P7270/P7270i модели : 360 W P7280/P7280i модели : 420 W P7290 модели : 460 W
Работни температури	5°C до 35°C / 41°F до 95°F

Входно/изходни конектори

- Вход за електрозахранване x1
- VGA вход x2
- Композитен видео вход x1
- 3 RCA компонентен видео сигнал x 1
- S-Video x1
- VGA изход x1
- DVI-D x1: с HDCP поддръжка
- HDMI x1
- 3,5 мм аудио вход x2
- 3,5 мм аудио изход x1
- SPDIF RCA изход x1
- 3,5 мм изход x1: за IR дистанционно с кабел
- RS232 3-пина, вход за минимално затъмняване x1
- USB x1: за дистанционно управление през компютър

Артикулите по-долу са само за моделите P7270i/P7280i:

- Безжична антена x1
- RJ45 Lan вход x 1
- 3,5 мм изход x1 за безжичен звуков сигнал

Стандартния комплект съдържа

- АС захранващ шнур x1
- VGA кабел x1
- Композитен видео кабел x1
- DVI-D кабел x 1
- S-Video кабел x1
- Компонентен кабел (3 RCA) x1
- Дистанционно управление x1
- Батерии x 2 (за дистанционното управление)
- Инструкции за употреба (CD-ROM) x 1
- Инструкции за бърз старт x 1
- Секюрити карта x 1
- Чанта за пренасяне x1
- Филтър против прах x2
- Безжична антена x1 (За P7270i/P7280i)
- Комплект батерии с USB PnS устройство (серии P7270i/P7280i)

* 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	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98
QuadVGA	1280x1024	85	91,10
	1280x960	60	60,00
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40

	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

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
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

В. Цифров DVI

1 DVI - PC сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
VGA	640x480	60	31,50
	640x480	72	37,90
	640x480	75	37,50
	640x480	85	43,30
	720x400	70	31,50
	720x400	85	37,90
SVGA	800x600	56	35,10
	800x600	60	37,90
	800x600	72	48,10
	800x600	75	46,90
	800x600	85	53,70
	832x624	75	49,725
XGA	1024x768	60	48,40
	1024x768	70	56,50
	1024x768	75	60,00
	1024x768	85	68,70
SXGA	1152x864	70	63,80
	1152x864	75	67,50
	1152x864	85	77,10
	1280x1024	60	63,98
	1280x1024	72	76,97
	1280x1024	75	79,98

	1280x1024	85	91,10
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,23
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
Power Mac G4	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,35
	640x480	66,6(67)	34,93
	800x600	60	37,90
	1024x768	60	48,40
	1152x870	75	68,68
	1280x960	75	75,00
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,00

2 DVI – Широкоразтеглено синхронизиране

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,772
	1280x800	60	49,643
	1440x900	60	59,9
	1680x1050	60	65,290

3 DVI - Видео сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
3a TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
3a EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25

С. HDMI -Цифров

- 1 HDMI - PC сигнал и Широкоразтеглено синхронизиране Поддържа по-висок формат на цифрово синхронизиране от DVI.
- 2 HDMI - Видео сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [Hz]
3a TWN/USA SKU			
480i (NTSC)	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,734
480p (NTSC)	720x480	59,94	31,469
720p (NTSC)	1280x720	60	44,955
1080i (NTSC)	1920x1080	60(30)	33,716
1080p (NTSC)	1920x1080	60	67,432
3a EMEA SKU			
576i (PAL)	720x576(1440x576)	50(25)	15,625
576p (PAL)	720x576	50	31,25
720p (PAL)	1280x720	50	37,5
1080i (PAL)	1920x1080	50	28,125
1080p (PAL)	1920x1080	50	56,25
Хоризонтално сканиране:		15k - 92 kHz	
Вертикално сканиране:		50k - 85 Hz	

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, Асег декларира, че този проектор е съвместим с основните изисквания и с други актуални постановления на Директива 1999/5/EC.

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/ЕС съгласно съответствието със следните хармонизирани стандарти:

- **Точка 3.1(а) Здраве и безопасност**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Отнася се за безжичен bluetooth комплект от клавиатура и мишка.)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Точка 3.2 Спектрална употреба**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Отнася се за безжичен bluetooth комплект от клавиатура и мишка.)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Отнася се за 5GHz RLAN мрежа 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:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 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:	DNX0712/DNXA713/DNX0902
Machine Type:	P7270/P7270i/P7280/P7280i/P7290 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 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.