# DLP Проектор Acer

Модели P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/ ASV1712/PR120/MF-020/MS130/P1250/M316/ PE-X45/F25X/AX329/ANX1711/PR220/MF-120/ MX130/P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/ AW329S/AWX1710/PR320/MF-220/MW130/ P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/ AWX1709/PR320T/MF-220T/MW130L/X1123H/ D800D/EV-S80H/V50S/AS540/ASV1715/DX120/ BS-020/KS330/X1223H/D810D/EV-X80H/V50X/ AX540/ANX1714/DX220/BS-120/KX330/ X1323WH/D820D/EV-W80H/V50W/AW540/ AWX1713/DX420/BS-320/KW330 Инструкции за употреба Copyright © 2017. Acer Incorporated. Всички права запазени.

Ръководство на потребителя на проектор Acer Оригинално издание: 06/2017

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 приложения 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

Номер на модела:

Сериен номер: \_\_\_\_\_

Дата на закупуване: \_\_\_\_\_

Място на закупуване:

Асег и логото на Асег 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.

# Энимание!

- 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 благонадеждната 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 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 елетрическа компания.
- Не допускайте нещо да се опира на захранващия кабел. Не поставяйте продукта на места, където хора могат да настъпят кабела.
- 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 превишва 80% от номиналната мощност на ел. инсталацията. Ако се използват разклонители, натоварването не трябва да превишава 80% от тяхната входна номинална мощност.
- Захранващия адаптер на този продукт е оборудван с три-входов заземен контактен щепсел. Щепселът е подходящ само за контакти със заземяване. Убедете се, че контактът е правилно заземен преди да пъхнете щепсела на адаптера в него. Не пъхайте щепсела в незаземен контакт. Свържете се с електротехник за повече подробности.



Внимание! Заземяващия 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 подсигурява 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 кабел. Ако е необходима подмяна на захранващия кабел, убедете се, че новият кабел отговаря на следните изисквания: разглобяем вид, UL регистриран/ CSA сертифициран, VDE одобрен или негов еквивалент, 4,5 метра (14,76 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 подменята 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.

**∮-**≍→≩∎

RG2 IEC 62471-5:2015

- 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 50 см 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 често проектора от електрическата мрежа внезапно и не изваждайте щепсела от контакта, докато проекторът е в работен режим. Най-добрият вариант е да изчакате вентилаторът на проектора да спре и тогава да изключите от електрическата мрежа.
- 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.
- Не ползвайте лампи след определения им експлоатационен период. Това би могло да причини счупване в редки случаи.
- Свържете се с Вашия местен търговски представител или сервизен център на Асег, когато трябва да смените лампата.
- Продуктът сам ще отбележи живота на лампата. Свържете се с Вашия местен търговски представител или сервизен център на Асег за смяна на лампата, когато се появи предупредително съобщение.
- Не се оптвайте да разглобявате този проектор. В него протичат опасни високи волтажи, които могат да Ви наранят.
- 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 компклект за тавани на Acer, за да осигурите надеждното му инсталиране.

## 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 подсигуряване 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/index.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: <u>www.lamprecycle.org</u>

## 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.
- Продуктът сам ще отбележи живота на лампата. Свържете се с Вашия местен търговски представител или сервизен център на Acer за смяна на лампата, когато се появи предупредително съобщение.
- 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, свържете се с местния търговски представител или със сервизен център на Acer.

Информация за Вашата безопасност и комфорт	iii
Най-важното	viii
Важни бележки при употреба	viii
Предупреждения	viii
Въведение	1
Характеристики на продукта	1
Съдържание на пакета	3
Преглед на проектора	4
Изглед на проектора	4
Контролен панел	6
Оформление на дистанционното управление	7
Въведение в MHL функциите	9
Начало	10
Свързване на проектора	10
Включване и изключване на проектора	12
Включванве на проектора	12
Изключване на проектора	13
Настройване на прожектирания образ	14
Нагласяване на височината на прожектирания образ	14
Как се оптимизира размера на образа и разстоянието	15
Как се получава предпочитания размер на образа чрез настройване на разстоянието и	
увеличението	18
Контроли на потребителя	21
Меню Инсталация	21
Екранни менюта (OSD)	22
Color (Цвят)	23
Image (Образ)	26
Setting (Настройка)	28
Management (Управление)	32
Audio (Аудио)	34
3D	34
Language (Език)	35

Приложения	36
Остраняване на неизправности	36
Списък на обясненията на LED & Аларми	40
Инсталиране на стойката за таван	41
Спецификации	44
Режими на съвместимост	48
Инструкции и правила за безопасност	52

## Въведение

## Характеристики на продукта

Този продукт представлява едночипов DLP<sup>®</sup> проектор. Основните характеристики включват:

- DLP<sup>®</sup> технология
- P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/DX120/BS-020/KS330: Оптимална резолюция 800 x 600 SVGA, Auto (Авт.)/4:3/16:9 поддържани пропорции P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329/PR220/MF-120/MX130/X1223H/D810D/ EV-X80H/V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330: Оптимална резолюция 1024 x 768 XGA Auto (Авт.)/ 4:3/16:9 поддържани пропорции P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/PR320/MF-220/MW130/ P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/PR320T/MF-220/MW130/ P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/PR320T/MF-220T/MW130/ X1323WH/D820D/EV-W80H/V50W/AW540/DX420B-320/KW330: Оптимална резолюция 1280 x 800 WXGA, Auto (Авт.)/Full (Цял екран)/4:3/ 16:9/L.Box (С ориг. пропорции) поддържани пропорции H5381BD/H5383BD: Оптимална резолюция 1280 x 720 720p, Auto (Авт.)/Full (Цял екран)/4:3/16:9/L.Box (С ориг. пропорции) поддържани пропорции
- Активира проектиране на 3D съдържание чрез DLP Link технология: Поддържа се Blu-Ray 3D
- "3D" бутон за едно докосване на дистанционното управление предлага лесен достъп до 3D функциите
- Технологията за подсилване на цветовете Acer ColorBoost дава истински, живи образи
- Висок коефициент на яркост и контраст
- Различните режими на екрана осигуряват оптимална работа във всяка ситуация
- NTSC / PAL / SECAM съвместимост и HDTV (720p, 1080i, 1080p) поддръжка
- Ниската консумация на електроенергия и икономичният режим (ЕСО) удължават живота на лампата.
- Функции Dynamic Black (Динамично черно)/ExtremeEco за намаляване на консумацията на енергия и удължаване на живота на лампата.
  - Dynamic Black (Динамично черно): Ако е включена тази функция, проекторът динамично ще настройва консумацията на енергия на лампата според яркостта на проектираното изображение. При проектиране на по-тъмни изображения консумацията на енергия ще бъде намалена и ще се подобри контрастът на изображението.
  - ExtremeEco: Проекторът ще намали консумацията на енергия на лампата с до 70% при липса на входен сигнал за повече от 15 минути.

- Технологията Acer EcoProjection дава възможност за интелигентно управление на консумацията на енергията и подобрения в ефективността
- Съвременни цифрова кореция за оптимизиране на презентации
- Многоезично екранно меню
- Ръчен фокус/проектираща оптична леща
- 0,8 ~ 2Х дигитален увеличение и панорамна функция
- Съвместим с Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 2000, XP, 7, 8, 8.1, 10, Vista<sup>®</sup>, Macintosh OS, Chrome OS
- Функция CEC (Consumer Electronics Control) се поддържа
- LumiSense се поддържа
- Поддържа се функция BluelightShield

3

## Съдържание на пакета

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



Забележка: Съдържанието на пакета може да варира в различните региони.

## Преглед на проектора

## Изглед на проектора

Изглед отпред/отгоре



#	Описание	#	Описание
1	Контролен панел	4	Пръстен за мащабиране и пръстен за фокусиране
2	Капачка на лещата	5	Леща за прожектиране
3	Бутон за включване и изключване и LED индикатор на захранването	6	Приемник на дистанционното управление

Изглед отзад



X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/ AS540/DX120/BS-020/KS330/ X1223H/D810D/EV-X80H/V50X/ AX540/DX220/BS-120/KX330/ X1323WH/D820D/EV-W80H/ V50W/AW540/DX420/BS-320/ KW330

P1150/M306/PE-S45/F25S/ AS329/PR120/MF-020/MS130/ P1250/M316/PE-X45/F25X/ AX329/PR220/MF-120/MX130/ P1350W/M326S/PE-W45S/ F25WS/AW329S/PR320/MF-220/ MW130/P1350WL/M326/PE-W45/ F25W/AW329/PR320T/MF-220T/ MW130L

#	Описание	#	Описание
1	Конектор за аудио вход	7	Mini USB конектор
	Конектор за аудио изход		

български

61
лг
ap
CKI

#	Описание	#	Описание
2	HDMI конектор	8	Входен конектор за композитен
			видеосигнал
3	HDMI (MHL) конектор	9	DC 5V изход
4	Конектор за входен аналогов RGB сигнал/HDTV/ компонентен видеосигнал	10	Заключващ механизъм Kensington™
5	Изходен loop-through конектор (само от VGA IN 1)	11	Контакт за захранването
6	RS232 конектор	12	Колело за настройване на наклона

6

## Контролен панел



#	Функция	Описание
1	LAMP	LED индикатор на лампата.
2	POWER	LED индикатор на вкл./изкл.
3	Корекция	Регулира изображението за балансиране на изкривяването причинено при наклоняване на проектора (± 40 градуса).
4	Бутон за вкл./изкл.	Направете справка с раздел "Включване и изключване на проектора".
5	ENTER	Потвърждава избраните от Вас елементи.
6	BACK	Отказва избора Ви или се връща на предишната страница.
7	TEMP	LED индикатор на температурата.
8	SOURCE	Променя активния източник.
9	Четирипосочни бутони за избор	За избор на елементи или регулиране на избора Ви
10	MENU	Стартира екранното меню, връща на предишната стъпка от OSD менюто или за изход от OSD менюто.

## Оформление на дистанционното управление



#	Функция	Описание
1	ВКЛ./ИЗКЛ.	Направете справка с раздел "Включване и
		изключване на проектора".
2	RATIO	Избира пропорция.
3	Лазер	Излъчва видима лазерна светлина като показалка
		за презентации. тази функция не е достыпна за проектори, продавани в Япония/Китай.
4		Регулира изображението за балансиране на
	Ф Корекция	изкривяването причинено при наклоняване на проектора (± 40 градуса).
	Четирипосочни	За избор на елементи или регулиране на избора
	Ч⊸  оутони за изоор	ВИ.
	ENTER	Потвърждава избраните от Вас елементи.
	▶/॥ Възпроизвеждане/ Пауза	
5	BACK	Отказва избора Ви или се връща на предишната
	■ Стоп	страница.
6	FREEZE	Временно спира изображението на екрана.

#	Функция	Описание
7	VGA	Смяна на източника на VGA. Тази връзка поддържа аналогов RGB и YPbPr сигнал (480i/ 480p/576i/576p/720p/1080i/1080p).
8	PgUp/PgDn	Единствено за компютърен режим. Използвайте този бутон за избор на следваща и предишна страница. Тази функция е достъпна само при свързване към компютър чрез mini USB кабел.
9	COMPONENT	(Няма функция)
10	MEDIA	(Няма функция)
11	Инфрачервен предавател	Изпраща сигнали към проектора.
12	3D	Натиснете, за да отворите 3D меню за регулиране на 3D настройки.
13	SOURCE	Променя активния източник.
14	MODE	Избира режим на дисплея.
15	MENU	Стартира екранното меню (OSD) или излиза от екранното меню (OSD).
16	HIDE	Натиснете "HIDE", за да скриете образа на екрана; натиснете отново, за да видите образа.
17	HDMI/MHL	Смяна на източника на HDMI™ (или MHL). (за моделите с HDMI™ или MHL вход)
18	ZOOM IN/ZOOM OUT	Увеличава и намалява изображението.
19	VIDEO	Смяна на източника на композитен видеосигнал.
20	LAN/WiFi	(Няма функция)
21	Клавиатура 0~9	Натиснете " <b>0~9</b> ", за да въведете парола в OSD менюто "Setting (Настройка)" > "Security (Сигурност)".
22	MUTE	Изключване или включване на звука на проектора.

## Въведение в MHL функциите

Когато Вашето смарт устройство е свързано с проектора, можете да използвате някои от бутоните на дистанционното управление, за да управлявате смарт устройството си. Натиснете клавиша "MODE" за една секунда, за да влезете в режим MHL управление или да излезете от режима. След като влезете в режим MHL управление, натиснете "SOURCE", за да превключие между режим на навигация (по подразбиране), мултимедиен режим и цифров режим.

#	Функция		Режим за навигация	Мултимедиен режим	Цифров режим			
14	MODE			Натиснете за една секунда, за да влезете в режим MHL управление или да излезете от режима.				
13	SOURCE (ИЗТОЧНИК)			След като влезете в режим MHL управление натиснете, за да превключие между режим з навигация (по подразбиране), мултимедиен режим и цифров режим.				
4	<b>\</b>	Бутони с четири	Нагоре	Нагоре	(Няма функция)	(Няма функция)		
		посоки за избор	Надолу	Надолу	(Няма функция)	(Няма функция)		
			Ляво	Ляво	(Няма функция)	(Няма функция)		
			Надясно	Надясно	(Няма функция)	(Няма функция)		
21	Keypa 0~9)	d 0~9 (Клав	виатура	(Няма функция)	(Няма функция)	Въвежда 0~9.		
15	MENU (MEHЮ)		Отива в главното меню.	(Няма функция)	(Няма функция)			
4	ENTER Възпроизвеждане/ ►/II Пауза		Избира или въвежда елементи.	Възпроизвежд ане/пауза/ спиране на	(Няма функция)			
5	ВАСК  Стоп		Излиза от текущата страница.	мултимедийни файлове.	(Няма функция)			
8	PgUp/PgDn			Използвайте този бутон за избор на следваща и предишна страница.		(Няма функция)		
22	MUTE			Изключване или включване на (Няма звука на проектора. функция)				

## Начало

## Свързване на проектора



#	Описание	#	Описание
1	Захранващ кабел	7	3 RCA компонентен кабел
2	Аудиокабел	8	Композитен видео кабел
3	HDMI (MHL) кабел	9	RS232 кабел
4	VGA към компонентен видеосигнал/HDTV адаптер	10	WirelessHD ключ за порт
5	VGA кабел	11	Безжичен ключ за порт
6	USB кабел		



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

устройства трябва да се използва преобразувател (предоставя се от производителя на смарт устройството).

Забележка: Съвместими HDMI/MHL ключове за порт: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, Android (MWND1), Chromecast™.

## Включване и изключване на проектора

#### Включванве на проектора

- 1 Убедете се, че захранващият шнур и кабелът за сигнала са здраво свързани. Индикаторът ще мига червено.
- 2 Включете проектора като натиснете () (ВКЛ./ИЗКЛ.) на контролния панел или на дистанционното управление и индикаторът на захранването ще стане син.
- 3 Включете източника на сигнал (компютър, лаптоп, видеоплейър и т.н.). Проекторът ще открие източника автоматично. (когато за пръв път включвате проектора или функцията Source Selection (Избор на източник) е "Auto" (Авт.)).
  - 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

- За да изключите проектора, натиснете бутона за включване и изключване. Ще се появи следното съобщение:
   "Please press the power button again to complete the shutdown process. (Моля натиснете бутона отново, за да изключите напълно.)" Натиснете бутона за включване и изключване отново.
- 2 LED индикаторът на захранването ще свети непрекъснато червено, за да покаже, че проекторът е в режим на готовност.
- 3 Сега вече е безопасно да извадите щепсела от контакта.

Когато е избрана опцията Instant Resume (Моментално възобновяване):

- Индикаторът за включване/изключване ще свети ЧЕРВЕНО и ще мига бързо след като проекторът бъде изключен и вентилаторът ще продължи да работи около 2 минути, за да може системата да се охлади.
- 2 Ако захранващият кабел е включен, по всяко време в рамките на този 2-минутен процес на изключване можете да натиснете бутона за включване и изключване, за да включите проектора веднага.
- 3 Щом системата се охлади, индикаторът за включване и изключване ще спре да мига и ще свети червено, за да покаже, че системата е в режим на готовност.
- 4 Сега вече е безопасно да изключите захранващия кабел от контакта.



• "Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon. (Проекторът е прегрял. Скоро лампата ще се изключи автоматично)"

Това съобщение на екрана показва, че проекторът е прегрял. ампата ще изгасне автоматично и проекторът ще се изключи автоматично. Индикаторът на температурата ще свети червено. Свържете се с местния търговски представител или със сервизен център.

 "Fan fail. Lamp will automatically turn off soon. (Повреда на вентилатора. Скоро лампата ще се изключи автоматично)" Това съобщение на екрана показва, че вентилаторът е повреден. Лампата ще изгасне автоматично и проекторът ще се изключи автоматично. Индикаторът на температурата ще мига. Свържете се с местния търговски представител или със сервизен център.

Забележка: Ако проекторът се изключи автоматично и индикаторът на лампата свети червено, свържете се с търговския представител или със сервизен център.

## Настройване на прожектирания образ

# Нагласяване на височината на прожектирания образ

Проекторът е снабден с две повдигащи крачета за регулиране на височината на образа.

За да повдигнете образа:

- Използвайте предното нивелиращо краче, за да повдигнете изображението до желаната височина.
- 2 Използвайте задното ниверлиращо краче за прецизна настройка на екранния ъгъл.

#### За да снижите образа:

- 1 Използвайте предното нивелиращо краче, за да снижите изображението до желаната височина.
- 2 Използвайте задното ниверлиращо краче 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.

 P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/DX120/BS-020/KS330/P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329/ PR220/MF-120/MX130/X1223H/D810D/EV-X80H/V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330

Ако проекторът е отдалечен на 3 метра от екрана, добро качество на образа е възможно при размер на образа с диагонал от 69 инча до 75 инча



Желано	Минимален екранен размер (Минимално увеличение)			Максимален екранен размер (Максимално увеличение)		
разстояние (м) < <b>A</b> >	Диагонал (инча) < <b>B</b> >	Ш (см) х В (см)	От основата до най-горната част на образа (см) < <b>С</b> >	Диагонал (инча) < <b>B</b> >	Ш (см) х В (см)	От основата до най-горната част на образа (см) < <b>С</b> >
1	23	47 x 35	38	25	51 x 38	42
1,5	34	70 x 52	58	38	77 x 57	63
2	46	93 x 70	77	50	102 x 77	84
2,5	57	116 x 87	96	63	128 x 96	105
3	69	140 x 105	115	75	153 x 115	126
3,5	80	163 x 122	134	88	179 x 134	147
4	92	186 x 140	153	100	204 x 153	168
4,5	103	209 x 157	173	113	230 x 172	189
5	114	233 x 174	192	126	255 x 191	210
6	137	279 x 209	230	151	306 x 230	253
7	160	326 x 244	269	176	357 x 268	295
8	183	372 x 279	307	201	408 x 306	337
9	206	419 x 314	345	226	459 x 344	379
10	229	465 x 349	384	251	510 x 383	421
11	252	512 x 384	422	276	561 x 421	463
12	275	558 x 419	460	301	612 x 459	505

Коефициент на увеличение: 1,1 х

• P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/PR320/MF-220/MW130 Ако проекторът е отдалечен на 3 метра от екрана, добро качество на образа е възможно при размер на образа с диагонал от 89 инча до 115 инча



заоележка: както е видно от фигурата по-долу, напомняме, че е необходимо пространство с височина от 170 см, когато проекторът е на 3 м разстояние.



)/(	Минимален екранен размер (Минимално увеличение)			Максимален екранен размер (Максимално увеличение)		
желано разстояние (м) < <b>A</b> >	Диагонал (инча) < <b>B</b> >	Ш (см) х В (см)	От основата до най-горната част на образа (см) < <b>С</b> >	Диагонал (инча) < <b>B</b> >	Ш (см) х В (см)	От основата до най-горната част на образа (см) < <b>С</b> >
1	30	64 x 40	44	38	83 x 52	57
1,5	44	96 x 60	66	58	124 x 77	85
2	59	127 x 80	88	77	165 x 103	114
2,5	74	159 x 100	109	96	207 x 129	142
3	89	191 x 119	131	115	248 x 155	170
3,5	103	223 x 139	153	134	289 x 181	199
4	118	255 x 159	175	153	331 x 207	227
4,5	133	287 x 179	197	173	372 x 232	256
5	148	318 x 199	219	192	413 x 258	284
6	177	382 x 239	263	230	496 x 310	341
7	207	446 x 279	307	269	579 x 362	398
8	237	510 x 318	350	307	661 x 413	455
9	266	573 x 358	394	345	744 x 465	511
10	296	637 x 398	438	384	826 x 517	568
11	325	701 x 438	482	422	909 x 568	625
12	355	764 x 478	525	460	992 x 620	682

Коефициент на увеличение: 1,3 х

 P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/PR320T/MF-220T/MW130L/ X1323WH/D820D/EV-W80H/V50W/AW540/DX420/BS-320/KW330
 Ако проекторът е отдалечен на 3 метра от екрана, добро качество на образа е възможно при размер на образа с диагонал от 82 инча до 90 инча.



проекторът е на 3 м разстояние.



Желано	Минимален екранен размер (Минимално увеличение)			Максимален екранен размер (Максимално увеличение)		
разстояние (м) < <b>A</b> >	Диагонал (инча) < <b>B</b> >	Ш (см) х В (см)	От основата до най-горната част на образа (см) < <b>С</b> >	Диагонал (инча) < <b>B</b> >	Ш (см) х В (см)	От основата до най-горната част на образа (см) < <b>С</b> >
1	27	59 x 37	37	30	65 x 40	40
1,5	41	88 x 55	55	45	97 x 60	60
2	55	118 x 74	74	60	129 x 81	81
2,5	68	147 x 92	92	75	161 x 101	101
3	82	176 x 110	110	90	194 x 121	121
3,5	96	206 x 129	129	105	226 x 141	141
4	109	235 x 147	147	120	258 x 161	161
4,5	123	265 x 165	165	135	290 x 181	181
5	137	294 x 184	184	150	323 x 202	202
6	164	353 x 221	221	180	387 x 242	242
7	191	412 x 257	257	210	452 x 282	282
8	218	471 x 294	294	240	516 x 323	323
9	246	529 x 331	331	270	581 x 363	363
10	273	588 x 368	368	300	645 x 403	403
11	300	647 x 404	404	329	710 x 444	444
12	328	706 x 441	441	359	774 x 484	484

Коефициент на увеличение: 1,1 х

#### 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.

 P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/DX120/BS-020/KS330/P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329/ PR220/MF-120/MX130/X1223H/D810D/EV-X80H/V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330

за да се получи размер на образа от 70 инча, проекторът се поставя на разстояние 2,8 м или 3,1 м от екрана и съобразно с това се настройва и нивото на увеличение.



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

Коефициент на увеличение: 1,1 х

• P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/PR320/MF-220/MW130 за да се получи размер на образа от 70 инча, проекторът се поставя на разстояние 1,8 м или 2,4 м от екрана и съобразно с това се настройва и нивото на увеличение.



Желан размер	изображението	Разстояние (м)		Най-горна част (см)
Диагонал (инча) < <b>A</b> >	Ш (см) х В (см)	Макс. увеличение < <b>B</b> >	Миним. увеличение < <b>C</b> >	От основата до най-горната част на образа < <b>D</b> >
30	65 x 40		1,0	44
40	86 x 54	1,0	1,4	59
50	108 x 67	1,3	1,7	74
60	129 x 81	1,6	2,0	89
70	151 x 94	1,8	2,4	104
80	172 x 108	2,1	2,7	118
90	194 x 121	2,3	3,0	133
100	215 x 135	2,6	3,4	148
120	258 x 162	3,1	4,1	178
150	323 x 202	3,9	5,1	222
180	388 x 242	4,7	6,1	267
200	431 x 269	5,2	6,8	296
250	538 x 337	6,5	8,5	370
300	646 x 404	7,8		444

Коефициент на увеличение: 1,3 х

 P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/PR320T/MF-220T/MW130L/ X1323WH/D820D/EV-W80H/V50W/AW540/DX420/BS-320/KW330
 за да се получи размер на образа от 70 инча, проекторът се поставя на

разстояние 2,3 м или 2,6 м от екрана и съобразно с това се настройва и нивото на увеличение.



Желан размер изображението		Разстояние (м)		Най-горна част (см)
Диагонал (инча) < <b>A</b> >	Ш (см) х В (см)	Макс. увеличение < <b>B</b> >	Миним. увеличение < <b>C</b> >	От основата до най-горната част на образа < <b>D</b> >
30	65 x 40		1,1	40
40	86 x 54	1,3	1,5	54
50	108 x 67	1,7	1,8	67
60	129 x 81	2,0	2,2	81
70	151 x 94	2,3	2,6	94
80	172 x 108	2,7	2,9	108
90	194 x 121	3,0	3,3	121
100	215 x 135	3,3	3,7	135
120	258 x 162	4,0	4,4	162
150	323 x 202	5,0	5,5	202
180	388 x 242	6,0	6,6	242
200	431 x 269	6,7	7,3	269
250	538 x 337	8,3	9,2	337
300	646 x 404	10,0		404

Коефициент на увеличение: 1,1 х

## Контроли на потребителя

## Меню Инсталация

Меню Инсталация има екранно меню (OSD) за инсталация на проектор и поддръжка. Използвайте OSD, когато на екрана се появи съобщение "No signal" (Няма сигнал) или когато проекторът търси входен сигнал.

- 1 Включете проектора като натиснете бутона (<sup>1</sup>) (ВКЛ./ИЗКЛ.) на контролния панел или на дистанционното управление.
- 2 Натиснете бутона "MENU" на контролния панел или на дистанционното управление, за да стартирате OSD 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 Меню Инсталация включва няколко опции.

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 бутон "MENU", за да излезете от менюто и да се върнете на началния екран на Acer.

## Екранни менюта (OSD)

Проекторът има многоезични екранни менюта (OSD), които Ви позволяват да конфигурирате образа и да променяте различни настройки.

#### Използване на OSD менюта

- За да отворите OSD, натиснете "MENU" на контролния панел или дистанционното управление.
- Когато се появи OSD, използвайте клавишите ▲ ▼, за да изберете елемент в главното меню. След избиране на желаната опция от главното меню, натиснете ►, за да влезете в подменюто за допълнителни настройки.
- Използвайте 
   клавишите, за да изберете желаната опция и да конфигурирате настройките като използвате
   .
- Изберете следващия елемент в подменюто, който трябва да бъде конфигуриран, и го настройте по описания по-горе начин.
- Натиснете "MENU" на контролния панел или дистанционното управление и екранът ще се върне обратно в главното меню.
- За да излезете от OSD, натиснете отново "MENU" на контролния панел или дистанционното управление. Екранното меню ще се затвори и проекторът автоматично ще запази новите настройки.





.....

Забележка: Някой от следните настройки на OSD може да не са налични. Вижте реалното OSD меню на Вашия проектор.

## Color (Цвят)

BluelightShield	Тази функция защитава очите Ви от прекомерно излагане на синя светлина. Опциите са Off (Изкл.), Low (Ниско), Medium (Средно) и High (Високо). Изберете предпочитаната настройка, за да намалите нивото на синя светлина и да се насладите на по-приятно визуално изживяване. Когато тази функция е разрешена, LumiSense автоматично ще бъде "Off" (Изкл.).
LumiSense	<ul> <li>Проекторът може интелигентно да оптимизира яркостта и наситеността на цветовете на прожектираното изображение. Функцията подобрява значително видимостта на тъмните детайли и наситеността на цветовете.</li> <li>Off (Изкл.): За нормален режим.</li> <li>Normal (Нормален): За подобряване на детайлите в тъмна област.</li> <li>Boost (Подсилване): За подсилване на яркостта на прожектираното изображение.</li> <li>Dynamic Black: Автоматично оптимизира показването на тъмни филмови сцени, като позволява показването им с невероятна детайлност.</li> <li>Когато тази функция е разрешена, BluelightShield автоматично ще бъде "Off" (Изкл.).</li> </ul>

	Има няколко фабрични настройки, оптимизирани за различни видове образи.		
	• Bright (Яркост): За оптимизиране на яркостта.		
	<ul> <li>Presentation (Презентация): За презентации по време на срещи, голяма яркост.</li> </ul>		
Display Mode	• Standard (Стандартен режим): За стандартна среда.		
(Режим на дисплея)	<ul> <li>Video (Видео): За гледане на видео в светла заобикаляща среда.</li> </ul>		
	• Game (Игра): За игри.		
	• Education (Образование): За училищна среда.		
	<ul> <li>User 1 (Потребител 1)/User 2 (Потребител 2): Запаметява потребителските настройки.</li> </ul>		
Color Profile (Цветен профил)	Достъпно при избор на User 1 (Потребител 1)/User 2 (Потребител 2) в меню Display Mode (Режим на дисплея). Можете да използвате един от следните режими като отправна точка и да персонализирате настройките. OSD елементите по-долу могат да бъдат регулирани и записани.		
Wall Color (Цвят на стените)	Използвайте тази функция, за да изберете подходящ цвят спрямо стената. Има няколко опции, включително Бяло, Светло жълто, Светло синьо, Розово и Тъмно зелено. Настройката ще компенсира разликата в цветовете, за да се покаже истинския тон на кожата		
	Настройва яркостта на образа.		
Brightness (Яркост)	• Натиснете 🖣 , за да затъмните образа.		
	• Натиснете 🕨 , за да направите образа по-светъл.		
Contrast	Контролира разликата между най-светлите и най-тъмните части на картината. Регулирането на контраста променя количеството на черното и бялото в образа.		
(Контраст)	• Натиснете 🖣 , за да намалите контраста.		
	• Натиснете 🕨 , за да увеличите контраста.		
	Настройва видеообраз от черно-бял до напълно наситени цветове.		
Saturation (Наситеност)	<ul> <li>Натиснете </li> <li>, за да намалите количеството на цветовете в образа.</li> </ul>		
	<ul> <li>Натиснете &gt;, за да увеличите количеството на цветовете в образа.</li> </ul>		

Tint (Оттенък)	<ul> <li>Настройва цветния баланс на червеното и зеленото.</li> <li>Натиснете ◀ , за да увеличите количеството на зеленото в образа.</li> <li>Натиснете ► , за да увеличите количеството на червеното в образа.</li> </ul>		
Color Temperature (Цветова температура)	Регулира цветната температура. При по-високи цветни температури, екранът изглежда по-студен, а при по-ниски цветни температури, екранът изглежда по-топъл.		
Gamma (Гама)	Въздейства върху представянето на тъмни пейзажи. При високи стойности на тази настройка, тъмните пейзажи ще изглеждат по-ясни.		
Rename (Преименуване)	Достъпно при избор на User 1 (Потребител 1)/User 2 (Потребител 2) в меню Display Mode (Режим на дисплея). Можете да промените User 1 (Потребител 1)/User 2 (Потребител 2) на предпочитано от Вас име на режима с английски букви.		



Забележка: "Saturation" (Наситеност) и "Tint" (Оттенък) не се поддържат от режима на компютъра.

## Image (Образ)

Projection Mode	<ul> <li>Front (Отпред): Фабричната настройка по подразбиране.</li> </ul>		
прожектиране)	<ul> <li>Rear (Отзад): Обръща образа, за да можете да проектирате иззад прозрачен екран.</li> </ul>		
Projection	<ul> <li>Аuto (Авт.): Автоматично настройва мястото за прожектиране на образа.</li> </ul>		
Location (Място	• 🛃 Desktop (Работен плот)		
на проекция)	<ul> <li>Ceiling (Таван): Обръща образа с главата надолу при монтирани на тавана проектори.</li> </ul>		
	Използвайте тази функция, за да изберете желаните пропорции.		
	<ul> <li>Auto (Авт.): Запазва оригиналното съотношение между страните и го увеличава до достигането на оптимални хоризонтални или вертикални пиксели.</li> </ul>		
Aspect Ratio (Пропорции)	<ul> <li>Full (Цял екран) (за модели WXGA/1080p):</li> <li>Изображението ще бъде показано като ефективно се използват всички хоризонтални и вертикални пиксели.</li> </ul>		
	<ul> <li>4:3: Образът ще бъде увеличен до изпълването на екрана и изобразен посредством съотношението 4:3.</li> </ul>		
	<ul> <li>16:9: Образът ще бъде увеличен до изпълването на екрана и изобразен посредством съотношението 16:9.</li> </ul>		
	<ul> <li>L.Box (за модели WXGA/1080p): Запазва оригиналните пропорциите и приближава 1,333 пъти.</li> </ul>		
Auto Keystone (Авт. корекция)	Автоматично настройва на изображението за балансиране на изкривяването причинено от наклоняване на проектора (± 40 градуса).		
	Ръчно настройва на изображението за балансиране на		
	изкривяването причинено от наклоняване на проектора		
Manual	(± 40 градуса).		
Keystone	tal		
(Ръчна			
корекция)			
	C		
	Тази функция не е достъпна, когато Auto Keystone (Авт. корекция) е "On" (Вкл.).		
	Регулира остротата на образа.		
Sharpness (Рязкост)	• Натиснете 🖣 , за да намалите рязкостта.		
	• Натиснете 🕨, за да увеличите рязкостта.		

H. Position	• Натиснете 4, за да преместите образа вляво.				
(Х. позиция) (Хоризонтална					
позиция)	• патиснете •, за да преместите образа надясно.				
V. Position	• Натиснете 🖣 , за да преместите образа надолу.				
(В. ПОЗИЦИЯ) (Вортикализ					
(Бертикална позиция)	<ul> <li>Натиснете ▶, за да преместите оораза нагоре.</li> </ul>				
	Променя степента на опресняване на проектора подобно на				
Frequency	честотата на графичната карта на Вашия компютър. Ако				
(Честота)	наолюдавате вертикално трептене в прожектираното				
	коригирате.				
	Синхронизира тайминга на сигнала на дисплея с				
Iracking	графичната карта. Ако картината е нестабилна или				
(проследяване)	трептяща, използвайте тази функция, за да я коригирате.				
	Конфигурирайте обхвата на цветовете на данните от HDMI				
	изображението, за да се предотврати грешка при показване				
	на цветовете.				
	<ul> <li>Auto (Авт.): Автоматично настройва обхвата на</li> </ul>				
Range (HDMI	цветовете според информацията от плейъра.				
диапазон на	• Limited Range (Ограничен диапазон): Обработва				
цветовете)	входното изображение като данни за ограничен				
	<ul> <li>Full Range (Пълен диапазон): Обработва входното</li> </ul>				
	изооражение като данни за пълен диапазон на				
	Настройва коефициента на изображения извън екрана за				
	HDMI изображението на екрана.				
	• Auto (Авт.): Автоматично настройва коефициента на				
HDMI Scan Info	изображения извън екрана според информацията от				
(Инфо за HDMI	плейъра.				
сканиране)	• Underscan (Изображения, по-малки от екрана): Без				
	изображения извън екрана при HDMI изображение.				
	• Overscan (Изображения извън екрана): Винаги с				
	изображения извън екрана при HDMI изображение.				



Забележка: Функциите Н. Position (Х. позиция), V. Position (В. позиция), Frequency (Честота) и Tracking (Проследяване) се поддържат във видеорежим.

Забележка: "HDMI Color Range" (HDMI диапазон на цветовете) и "HDMI Scan Info" (Информация за HDMI сканиране) са достъпни само когато входният сигнал е HDMI.

## Setting (Настройка)

Startup Screen (Начален екран)	Използвайте тази функция, за да изберете желания от Вас начален екран. Ако промените настройката, промяната ще има ефект, когато излезете от OSD менюто.
	<ul> <li>Асег: Началната страница по подразбиране за Вашия Асег проектор.</li> </ul>
	<ul> <li>User (Потребителски): Използва запаметена снимка от функцията "Screen Capture" (Заснемане на екрана).</li> </ul>
	Използвайте тази функция, за да промените началния екран. За да уловите образа, който искате да използвате за начален екран, следвайте инструкциите по-долу. Бележка Преди да продължите със следните стъпки, уверете се, че "Keystone" (Корекция) е със стойността по подразбиране "0" и че проекторът е в оптималната си разделителна способност.
Screen Capture (Заснемане на	<ul> <li>Натиснете Screen Capture (Заснемане на екрана), за да промените началния екран.</li> </ul>
екрана)	<ul> <li>Появява се прозорец за потвърждение на действието.</li> <li>Изберете "Yes" (Да), за да направите образа в момента Ваш стартов екран. Изберете "No" (Не), за да отмените снемането на образ от екрана и за изход от екранното меню (OSD).</li> </ul>
	<ul> <li>Появява се съобщение, уведомяващо, че заснемането на образ от екрана е започнало.</li> </ul>
	<ul> <li>Когато заснемането на образ от екрана приключи, съобщението изчезва и се показва оригиналният екран.</li> </ul>
Source Selection (Избор на източник)	<ul> <li>Manual (Ръчно): Когато превключвате входни сигнали, трябва да натиснете "SOURCE" на контролния панел или на дистанционното управление, или клавиш за пряк входен сигнал на дистанционното управление.</li> <li>Auto (Авт.): Проекторът ще открие източника</li> </ul>
-	автоматично.
Closed Caption (Скрити надписи)	изоира предпочитан режим за скрити суотитри от СС1, СС2, СС3, СС4, (СС1 показва надписи на официалния език за Вашия район). Изберете "Off" (Изкл.), за да изключите функцията за надписи. Тази функция е налична само когато е избран композитен видеосигнал или S-Video входен сигнал и системният формат е NTSC.

	Ако изоерете Оп (Бкл.), функцията ще обде активирана.
	такъв) на проектора могат да извеждат 5 v, когато проекторът
DC 5V Out	
	Само MHL портът(овете) ще предоставят изходна
	мощност, когато и MHL портът(овете), и USB А портът
	Ако изоерете ОП (Вкл.), функцията ще обде активирана.
	проекторът изпраща VGA сигнал, когато е в режим на
(В готовност)	
	Активирането на тази функция води до увеличение на разхода на енергия в режим на готовност.
	Ако изберете "On" (Вкл.), разрешавате синхронизиране на
	операцията ВКЛ./ИЗКЛ. между проектора и устройство,
	съвместимо със СЕС, свързано към HDMI/MHL порта на
HDMI CEC	проектора.
	този проектор предоставя полезна функция за сигурността,
	натиснете 🕨 на , за да смените настроиката "Security"
	(Сигурност). Ако е активирана функцията за сигурност,
	трябва първо да въведете "Administrator Password"
	(Администраторска парола) преди да промените
Security	
(Сигурност)	Настройката по подразбиране за "Administrator
	Password" (Парола на администратор) е "1234".
	• Изберете On (Вкл.), за да активирате функцията за
	сигурност. Трябва да въведете парола в зависимост от
	"Security Mode" (Режим на сигурност). Моля, вижте
	раздел "User Password" (Потребителска парола) за
	подробности.
	• Ако е избрано "Off" (Изкл.), можете да включите
	проектора без парола.

Timeout (Min.) (Време за изчакване (мин.)) Когато "Security" (Сигурност) е "On" (Вкл.), можете да зададете функцията за време за изчакване. • Натиснете 🔹 🕨 , за да изберете продължителност на време за изчакване. Диапазонът е от 10 до 990 минути. • • Когато времето е зададено, проекторът ще поиска от потребителя да въведе паролата отново. • Фабричната позиция по подразбиране на "Timeout (Min.)" (Време за изчакване (мин.)) е "Off" (Изкл.). Веднъж активира ли се функцията за сигурност, проекторът ще изисква да въвежда паролата, когато включвате проектора. И "User Password" (Потребителска парола) и "Administrator Password" (Администраторска парола) могат да бъдат приети. User Password (Потребителска парола) • Натиснете **•**, за да зададете или промените "User Password" (Потребителска парола). Security • Използвайте клавишите с цифри на дистанционното (Сигурност) управление, за да зададете парола. Натиснете "ENTER", за да потвърдите. ٠ За да натиснете цифрите, натиснете 4. • Въведете парола, когато видите изписано "Confirm Password" (Потвърдете паролата). Паролата трябва да бъде 4~8 цифри дълга. • Ако изберете "Request password only after plugging power • cord" (Поискване на парола само в случай на включване на захранващия кабел), проекторът ще изиска от Вас да въвеждате паролата, винаги когато захранващият кабел е бил включен в контакта. Ако не успеете да въведете правилната парола в рамките на 20 минути от заявката, проекторът автоматично ще се изключи. • Ако изберете "Always request password while projector turns on" (Винаги искай парола при включване на проектора), проекторът ше изиска от Вас да въвеждате паролата, винаги когато проекторът е включен. Ако не успеете да въведете правилната парола в рамките на 20 минути от заявката, проекторът автоматично ше се изкпючи

31

	Administrator Password (Администраторска парола)		
	Можете да въведете "Administrator Password"		
	(Администраторска парола) при показване на "Enter		
	Administrator Password" (Въведете администраторска		
	парола) или когато се появи "Enter Password" (Въведете		
	парола).		
	• Натиснете •, за да смените "Administrator Password"		
	(Администраторска парола).		
	<ul> <li>Настройката по подразбиране за "Administrator Password" (Парола на администратор) е "1234".</li> </ul>		
Security	Ако заоравите администраторската си парола, направете спелното за да получите администратор на пароли.		
(Сигурност)			
	универсална парола, отпечатано на специална хартия.		
	предоставена с проектора (моля, проверете		
	аксесоарите в кутията). Тази уникална парола ще бъде		
	приета от проектора, независимо каква е		
	администраторската парола.		
	• Ако Карта за сигурност е изгубена, свържете се с местен		
	Lock User Startup Screen (Заключване на стартов екран)		
	Тази функция е "OFF" (ИЗКЛ.) по подразбиране. Ако е "ON"		
	(ВКЛ.), стартовият екран е заключен и не може да бъде		
	променен чрез функциите "Startup Screen" (Начален екран) и		
Reset	натиснете ENTER", след като изоерете "Yes" (Да), за да		
(Нулиране)	дисплея във всички менюта.		

## Management (Управление)

	Изберете "On" (Вкл.), за да намалите лампата на		
ECO Mode (ECO	електроенергия, ще намали шума и ще удължи живота на		
	лампата. Изберете "Off" (Изкл.), за да се върнете обратно в нормален реким		
	B пормален режим. Изборото "Op" (Ркд.) 22 да ридионато рожим High Altitudo		
(Голяма	(Голяма надморска височина). Когато тази функция е		
надморска	включена, вентилаторите на проектора работят на пълна		
височина)	мощност продължително време, за да охладят проектора.		
Turn Off Mode (Изключен	<ul> <li>Standard (Стандартен режим): Позволява Ви да изключите проектора с процеса на охлаждане от вентилатора като се натисне бутона за включване и изключване два пъти.</li> </ul>		
режим)	<ul> <li>Instant Resume (Моментално възобновяване):</li> <li>Позволява Ви да рестартирате проектора незабавно в рамките на 2 минути след изключването му.</li> </ul>		
Auto Shutdown (Minutes) (Автоматично изключване (минути))	Проекторът автоматично се изключва, ако не бъде открит сигнал в рамките на времето, което сте задали.		
Menu Display Time (Seconds)	<ul> <li>5/15/30: Избира времето, за което OSD ще остане активно след последното натискане на клавиш.</li> </ul>		
(Време за показване на менюто (секунди))	<ul> <li>Manual (Ръчно): OSD остава активно. Единственият начин да стартирате или да излезете от менюто OSD е да натиснете "MENU".</li> </ul>		
AC Power On (Захранване с променлив ток включено)	Ако изберете "On" (Вкл.), функцията ще бъде активирана. Проекторът автоматично ще се включи, когато бъде подадено захранване чрез захранващ кабел.		

	<ul> <li>Off (Изкл.): Позволява на всички бутони на контролния панел да работят нормално.</li> </ul>
	<ul> <li>Child Lock (Заключване за деца): Забранява бутона за включване и изключване на контролния панел, когато проекторът е в режим на готовност, за да предотврати случайно включване. За да включите проектора, натиснете и задръжте бутона Power в продължение на 3 секунди.</li> </ul>
Control Panel Lock (Заключване на контролен панел)	<ul> <li>Full Lock (Пълно заключване): Забранява всички бутони на контролния панел. Ако изключите проектора без да забраните функцията Full Lock (Пълно заключване), проекторът ще продължи да бъде в заключване), проекторът ще продължи да бъде в заключване), проекторът ще продължи да бъде в заключване), натиснете и задръжте "ВКЛ./ ИЗКЛ." на дистанционното управление и Control Panel Lock (Заключване на контролния панел) трябва да бъде Off (Изкл.). Когато проекторът е в режим на готовност, натиснете и задръжте "ВКЛ./ИЗКЛ." на дистанционното управление. Control Panel Lock (Заключване на контролния панел) ше стане Off (Изкл.).</li> </ul>
Lamp (Лампа)	<ul> <li>Lamp Hour Elapse (Часови брояч на лампата): Показва оставащото експлоатационно време на лампата (в часове).</li> <li>Lamp Reminding (Напомняне за смяна на лампата): Изберете тази функция, за да покажете или скриете предупредително съобщение, когато е показано съобщение за смяна на лампата. Съобщението ще бъде показано до 30 часа преди края на живота на пампата.</li> </ul>
	<ul> <li>Lamp Hour Reset (Нулиране на брояча на лампата): Натиснете бутона "ENTER" преди да изберете "Yes" (Да), за да поставите брояча на часовете на лампата на 0.</li> </ul>
Information (Информация)	Показва текущия статус на този проектор.

## Audio (Аудио)

Volume (Сила на	• Натиснете 🖣 , за да намалите звука.		
звука)	• Натиснете 🕨 , за да увеличите звука.		
	<ul> <li>Изберете "On" (Вкл.), за да включите функцията Без звук.</li> </ul>		
Mule (Des SByk)	<ul> <li>Изберете "Off" (Изкл.), за да изключите функцията</li> <li>Без звук.</li> </ul>		
Power On/Off	Изберете тази функция, за да настроите силата на		
Volume (Сила на	звука при включване/изключване на проектора.		
звука при			
включване/			
изключване на			
проектора)			
Alarm Volume	Изберете тази функция, за да настроите силата на		
(Сила на звука на всички предупредителни съобщения. алармите)			

## 3D

	Изберете "On" (Вкл.), за да активирате функцията 3D, която се поддържа от технологията DLP 3D.		
3D	<ul> <li>Оп (Вкл.): Изберете тази опция, когато използвате DLP 3D очила, видео карта с четворен буфер (NVIDIA/ATI) и файлов формат HQFS или DVD със съответния софтуерен плейър.</li> </ul>		
	• Off (Изкл.): Изключва 3D режима.		
	Ако 3D съдържанието не е показано както трябва,		
3D Format	можете да изберете 3D формат, който отговаря на 3D съдържанието, което гледате и да получите най-добрия		
(3D формат)			
	възможен резултат.		
24P 3D	Изберете 96Hz или 144Hz за 24р 3D.		
	Ако забележите едва доловимо изображение или		
3D L/R Invert (3D л/д инвертиране)	застъпване на изображения докато носите DLP 3D очилата, трябва да изпълните "Invert" (Инвертиране), за да получите най-добрата поредица от леви/десни изображения и на най-правилен образ (for DLP 3D).		

	Изберете "On" (Вкл.), за да се отвори 3D предупредително съобщение.	
3D Warning Message (Предупредително съобщение за 3D)	Note: 3D display is now enabled 1. Please make sure you have the correct 3D signals and glasses. 2. Remember to turn off 3D if you don't want to see 3D images. 3. If the 3D display isn't correct, please try to enable 3D L/R Invert. 4. Display mode options will be disabled while in 3D mode.	



Забележка: Поддържани 3D тайминги на сигнала:

Тип източник на сигнал	Поддържан тайминг
Video/S-Video/Компонентно видео	HQFS 3D (480і при 60Hz), 576і при 50Hz
VGA/HDMI (PC режим)	640 x 480 при 50/60/100/120Hz 800 x 600 при 50/60/100/120Hz 1024 x 768 при 50/60/100/120Hz 1280 x 800 при 50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (видеорежим)	HQFS 3D (480i при 60Hz), 576i при 50Hz, Кадрово пакет (1080р при 23,98/24Hz, 720р при 50/60Hz) Страна до страна, хоризонтално (1080i при 50/60Hz, 1080р при 50/60Hz) Горе и долу (720р при 50/60Hz, 1080р при 23,97/24Hz, 1080р при 50/60Hz)

На него са му необходими точни настройки за 3D приложението на видеокартата, за да може правилно да показва 3D образ.

Софтуерни плейъри, като например Stereoscopic Player и DDD TriDef Media Player могат да поддържат файлове в 3D формат. Можете да изтеглите тези плейъри от уеб страницата по-долу.

- Stereoscopic Player (пробна версия): http://www.3dtv.at/Downloads/Index\_en.aspx

- DDD TriDef Media Player (пробна версия): http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html

Забележка: "3D L/R Invert" (3D л/д инвертиране) и "3D Format" (3D формат) са достъпни само при разрешена "3D" функция.

## Language (Език)

Language (Език)	Изберете език за OSD. Използвайте		🔻 , за да
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	изберете предпочитания език.		

## Приложения

## Остраняване на неизправности

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

#### Проблеми с образа и решения

#	Проблем	Решение	
1	Няма образ на екрана	<ul> <li>Уверете се, че всички кабели са правилно свързани, както е описано в раздел "Начало".</li> <li>Уверете се, че никой от свързващите накрайници не е изкривен или със счупен щифт.</li> <li>Убедете се, че проекторът е включен.</li> </ul>	
2	Частичен, изкривен или неизправен екранен образ (За РС)	<ul> <li>При неизправен екранен образ:</li> <li>Отворете "Му Computer &gt; Control Panel, (Моят компютър, Контролен панел)" и натиснете два пъти с мишката върху иконата "Display (Дисплей)".</li> <li>Изберете "Настройки".</li> <li>Уверете се, че резолюцията на дисплея е помалка от или равна на 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> <li>Кликнете върху бутона "Допълнителни свойства".</li> <li>Ако проблемът все още съществува, сменете монитора, който използвате и следвайте стъпки по-долу:</li> <li>Уверете се, че резолюцията е по-малка от или равна на 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> <li>Кликнете върху бутона "Допълнителни свойства".</li> <li>Ако проблемът все още съществува, сменете монитора, който използвате и следвайте стъпки по-долу:</li> <li>Уверете се, че резолюцията е по-малка от или равна на 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> <li>Влезте в "Монитор" и кликнете върху бутона "Промяна".</li> <li>Натиснете "Show all devices &gt; Standard monitor types" Покажи всички устройства. Стандартни видове монитори" в настройката SP box (Декодер) и посочете желания режим на резолюцията на монитора е помалка от или равна на 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> </ul>	

37

3	Частичен, изкривен или неизправен екранен образ (За ноутбуци)	<ul> <li>При неизправен екранен образ:</li> <li>Следвайте стъпките в точка 2 (по-горе), за да настроите резолюцията на Вашия компютър.</li> <li>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]</li> <li>Ако срещнете трудност при смяната на резолюциите или екранът на Вашия монитор замръзне, рестартирайте всички устройства, включително и проектора.</li> </ul>
4	Екранът на ноутбука не показва Вашата презентация.	<ul> <li>Ако използвате ноутбук с Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup>: 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.</li> <li>Ако използвате ноутбук Apple<sup>®</sup> Mac<sup>®</sup>: B System Preferences, отворете Display и изберете Video Mirroring "Включен."</li> </ul>
5	Образът е нестабилен или трептящ	<ul> <li>Използвайте "Tracking (Проследяване)", за да го коригирате. Вижте глава "Image (Образ)" за повече информация.</li> <li>Променете настройки на дисплея за наситеност на цветовете на компютъра.</li> </ul>
6	В образа има вертикална трептяща лента	<ul> <li>Използвайте "Frequency (Честота)", за да настроите. Вижте глава "Image (Образ)" за повече информация.</li> <li>Проверете и реконфигурирайте екранния режим на графичната карта, за да го направите съвместим с проектора.</li> </ul>
7	Образът не е фокусиран.	<ul> <li>Настройте фокусния пръстен, намиращ се върху оптичната леща на проектора.</li> <li>Уверете се, че прожекционният екран е в рамките на необходимото разстояние. (Вижте раздел "Разстояние на проектиране с ясен фокус" за повече информация.)</li> <li>Вижте раздел "Как се получава предпочитания размер на образа чрез настройване на разстоянието и увеличението" за повече информация.</li> </ul>
8	Образът е разтегнат, когато се показва "широкоекранно" DVD заглавие	<ul> <li>Когато възпроизвеждате DVD, което е кодирано в анаморфено или 16:9 съотношение между широчината и височината на образа, трябва да нагласите следните настройки:</li> <li>Ако възпроизвеждате DVD в 4:3 формат, моля сменете формата на 4:3 в екранното меню на проектора.</li> <li>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).</li> </ul>

български	

9	Образът е твърде малък или твърде голям	<ul> <li>Настройте пръстена за увеличение/намаление върху проектора.</li> <li>Преместете проектора по-близо или по-далеч от екрана.</li> <li>Натиснете "MENU (MEHЮ)" на контролния панел или на дистанционното управление. Отидете на "Image (Образ)" &gt; "Aspect Ratio (Пропорции)" и опитайте с различни настройки.</li> </ul>
10	Образът има наклонени страни	<ul> <li>Ако е възможно, преместете проектора така, че да е центриран към екрана и към най-долната му част.</li> <li>Натискайте клавишите за Keystone correction (Трапецовидна корекция) на контролния панел или на дистанционното управление, докато образът не стане квадратен.</li> <li>Натиснете "MENU (MEHЮ)" на контролния панел или или на дистанционното управление, за да отворите екранното меню. Отидете на "Image (Образ)" &gt; "Auto Keystone (Авт. корекция)" или на "Image (Образ)" &gt; "Manual Keystone (Ръчна корекция)", за да направите промени.</li> </ul>
11	Образът е обърнат	<ul> <li>Изберете "Image (Образ)" &gt; "Projection Mode (Режим на прожектиране)", "Image (Образ)" &gt; "Projection Location (Място на проекция)" на екранното меню и настройте направлението на прожекцията.</li> </ul>

## Проблеми с проектора

#	Условие	Решение	
1	Проекторът не реагира на всички контроли на управлението	<ul> <li>Ако е възможно изключете проектора, след това извадете захранващия шнур и почакайте най-малко 30 секунди преди да включите захранването отново.</li> <li>Уверете се, че функцията за заключване на контролния панел е забранена.</li> </ul>	
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, свържете се с местния търговски представител или със сервизен център на Acer.	

## Екранни съобщения

#	Условие	Напомнящи съобщения		
1	Съобщение	Fan Fail (Повреда на вентилатора) – Вентилаторът на системата не работи.		
		Fan Fail. Lamp will automatically turn off soon.		
		Рrojector Overheated (Проекторът е прегрял) - проекторът е надвишил препоръчителната експлоатационна температура и трябва да му се даде възможност да се охлади преди да бъде използван.		
		Projector Overheated. Lamp will automatically turn off soon.		
		Replace the lamp (Смяна на лампата) – лампата е достигнала финала на своя експлоатационен период. Ще трябва скоро да я подмените.		
		Lamp is approaching the end of its useful life in full power operation. Replacement suggested!		

## Списък на обясненията на LED & Аларми

## LED Съобщения

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

## Инсталиране на стойката за таван

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

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



2 Изберете дължината на комбинацията въз основа на действителната среда. (СМ-01S не включва тип 2 и тип 3.)



3 Тип 1: За стандартен размер използвайте три болта за конзолата при монтиране на проектора към конзолата за таванен монтаж. Тип 2 и тип 3: За по-голям размер използвайте плъзгащите се удължения за повече опора.



Забележка: Препоръчително е да запазите приемливо пространство между скарата и проектора, за да може да се разпределя правилно топлината.

4 Свържете конектора на основното тяло към конзолата на проектора (илюстрация 1), след което затегнете четирите болта (илюстрация 2).



5 Настройте ъгъла и позицията, както е необходимо.



Винт	тип Б	Шайба		
Диаметър (мм)	Дължина (мм)	Голяма	Малка	
4	25	V	V	





Единица: мм

## Спецификации

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

Система на проектиране	DLP™		
Разделителна способност	<ul> <li>P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/ MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/ DX120/BS-020/KS330: Оптимална: SVGA (800 x 600) Макс.: UXGA (1600 x 1200), 1080р (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (поддържа само намалено изчакване)</li> </ul>		
	<ul> <li>P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329/PR220/MF-120/ MX130/X1223H/D810D/EV-X80H/V50X/AX540/ DX220/BS-120/KX330: Оптимална: XGA (1024 x 768) Макс.: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080).</li> </ul>		
	WUXGA (1920 x 1200) (поддържа само намалено изчакване)		
	<ul> <li>P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/ PR320/MF-220/MW130/P1350WL/M326/PE-W45/ F25W/AW329/PR320T/MF-220T/MW130L/ X1323WH/D820D/EV-W80H/V50W/AW540/DX420/ BS-320/KW330:</li> </ul>		
	Оптимална: WXGA (1280 x 800) Макс.: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (поддържа само намалено изчакване)		
Съвместимост с компютър	Вижте раздел "Режими на съвместимост" за повече информация.		
Видео съвместимост	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)		
Пропорции	<ul> <li>P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/ MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/ DX120/BS-020/KS330/P1250/M316/PE-X45/F25X/ AX329/PR220/MF-120/MX130/X1223H/D810D/EV- X80H/V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330: Auto (Apt) 4:3 (opt) 16:9</li> </ul>		
	<ul> <li>D1250W/M226S/DE W/45S/E25W/S/AW220S/</li> </ul>		
	<ul> <li>P 1330W/M3205/PE-W495/F23W3/AW3295/ PR320/MF-220/MW130/P1350WL/M326/PE-W45/ F25W/AW329/PR320T/MF-220T/MW130L/ X1323WH/D820D/EV-W80H/V50W/AW540/DX420/ BS-320/KW330:</li> </ul>		
	Auto (Авт.), 4:3, 16:9, Full (Цял екран), L.Box		
Цветове на екрана	1,07 милиарда цвята		

Леща за прожектиране	•	$\label{eq:product} \begin{array}{l} P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/\\ MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/\\ DX120/BS-020/KS330/P1250/M316/PE-X45/F25X/\\ AX329/PR220/MF-120/MX130/X1223H/D810D/EV-\\ X80H/V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330/\\ P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/PR320T/\\ MF-220T/MW130L/X1323WH/D820D/EV-W80H/\\ V50W/AW540/DX420/BS-320/KW330:\\ F = 2,56 - 2,68, f = 22,0  \text{mm} - 24,1  \text{mm}, \\ 1:1,1  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{au} \ \text{parent} \ \text{au} \ \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{on parent} \ \text{maua} \ \text{maua} \ \text{ps-Product} \ \text{mm}, \\ 1:1,1  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{maua} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{ps-Ho} \ \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{mm} \ \text{mm}, \\ 1:1,3  \text{mm}, \\ $
Размер на екрана за проектиране (диагонал)	60" -	- 300" (152 cm – 762 cm)
Разстояние на проектиране с ясен фокус	•	P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/ MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/ DX120/BS-020/KS330/P1250/M316/PE-X45/F25X/ AX329/PR220/MF-120/MX130/X1223H/D810D/EV- X80H/V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330: Ш: 2,38 m - 7,15 m (7,8' - 23,5') T: 2,62 m - 7,87 m (8,6' - 25,8')
	•	Р1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/ PR320/MF-220/MW130: Ш: 1,57 m – 4,71 m (5,2' – 15,5') Т: 2,04 m – 6,12 m (6,7' – 20,1')
	•	$\begin{array}{l} P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/PR320T/\\ MF-220T/MW130L/X1323WH/D820D/EV-W80H/\\ V50W/AW540/DX420/BS-320/KW330:\\ \amalg: 2\ m-6\ m\ (6,6'-19,7')\\ T:\ 2,2\ m-6,6\ m\ (7,2'-21,7') \end{array}$
Съотношение на импресиите	•	Р1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/ MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/ DX120/BS-020/KS330/P1250/M316/PE-X45/F25X/ AX329/PR220/MF-120/MX130/X1223H/D810D/EV- X80H/V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330: 1,96 – 2,15 (50" ± 3% при 2 m)
	•	P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/ PR320/MF-220/MW130: 1,21 – 1,57 (77" ± 3% при 2 m) P1350WL/M326/PE-W45/F25W/AW329/PR320T/ M5 2307L/MM1420/V12230WL/D2320/FX/W90L/
		V50W/AW540/DX420/BS-320/KW330: 1,55 – 1,7 (60" <u>+</u> 3% при 2 m)
Хоризонтална скорост на сканиране	15 -	100 KHz
Вертикална скорост на опресняване при сканиране	24 -	120 Hz
Корекция	+/-40	) градуса (вертикално), ръчно и автоматично
Цифрово приближаване	0,8 -	- 2 X

Аудио	<ul> <li>P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/ MS130/X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/ DX120/BS-020/KS330/X1223H/D810D/EV-X80H/ V50X/AX540/DX220/BS-120/KX330/X1323WH/ D820D/EV-W80H/V50W/AW540/DX420/BS-320/ KW330:</li> </ul>		
	3 W високоговорител х 1		
	<ul> <li>P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329/PR220/MF-120/ MX130/P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/ AW329S/PR320/MF-220/MW130/P1350WL/M326/ PE-W45/F25W/AW329/PR320T/MF-220T/ MW130L:</li> </ul>		
Тегло	Гриол. 2,4 кg (5,29 lbs)		
Размери (Ш х Д х В)	299,5 x 220 x 91,6 mm (11,8" x 8,7" x 3,6") 299,5 x 220 x 105,1 mm (11,8" x 8,7"x 4,1") (с колелца за регулиране на наклона)		
Електрическо захранване	Универсален входен променлив ток 100 - 240 V, входна честота 50/60 Hz		
Консумация на енергия	Стандартен режим: 260 W при 100 V AC ЕСО режим: 205 W при 100 V AC		
<u> </u>			
Работна температура	0°С до 40°С / 32°F до 104°F		
I/О конектори	X1123H/D800D/EV-S80H/V50S/AS540/DX120/BS-020/ KS330/X1223H/D810D/EV-X80H/V50X/AX540/DX220/ BS-120/KX330/X1323WH/D820D/EV-W80H/V50W/ AW540/DX420/BS-320/KW330:		
	• Контакт за захранването х 1		
	• USB (тип mini B) x 1		
	• VGA вход х 1		
	• VGA изход х 1		
	• RS232 x 1		

- 3,5 mm аудио вход х 1
  - 3,5 mm аудио изход х 1
- Композитен видеосигнал х 1
- HDMI x 1

•

P1150/M306/PE-S45/F25S/AS329/PR120/MF-020/ MS130/P1250/M316/PE-X45/F25X/AX329/PR220/MF-120/MX130/P1350W/M326S/PE-W45S/F25WS/AW329S/ PR320/MF-220/MW130/P1350WL/M326/PE-W45/F25W/ AW329/PR320T/MF-220T/MW130L:

- Контакт за захранването х 1
- USB (тип mini B) x 1
- VGA вход x 2
- VGA изход х 1
- RS232 x 1
- 3,5 mm аудио вход x 1
- 3,5 mm аудио изход х 1
- Композитен видеосигнал х 1
- HDMI/MHL x 1
- HDMI x 1

•

USB тип А (DC 5V ИЗХОД) х 1

Стандартният пакет съдържа •		Захранващ кабел за променлив ток х 1	
•		Дистанционно управление х 1	
	•	Батерия х 2 (за дистанционното управление)	
	•	Ръководство за бърз старт х 1	
Аксесоар (като опция) •		Ръководство на потребителя (CD-ROM) x 1	
		VGA кабел х 1	
	•	НDMI кабел х 1	
	•	Карта за сигурност х 1	
•		Чанта за пренасяне х 1	
	•	Комплект WirelessHD ключ за порт (MWIHD1) x 1	

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

# български

## Режими на съвместимост

1 VGA Analog - PC Signal

_	_	Вертикална	Хоризонтална
Режими	Резолюция	честота [Hz]	честота [KHz]
		60	31,47
		72	37,86
VGA	640 x 480	75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
		56	35,20
		60	37,88
	800 v 600	72	48,08
SVGA	000 X 000	75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
		60	48,36
	1024 x 768	70	56,48
XGA		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
		70	63,85
	1152 x 864	75	67,50
		85	77,10
SXGA	4000 × 4004	60	63,98
		72	76,97
	1200 x 1024	75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
QuadvoA	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
PowerBook C4	800 x 600	60	37,88
I UWEIDUUK G4	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
WXGA	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800 - RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
WSXGA+	1680 x 1050	60	65,29
acer_16:9	1366 x 768	60	47,71
LD 1080	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
acer_timing	1024 x 600	60	37,50
WUXGA	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

#### 2 HDMI - PC Signal

Режими	Резолюция	Вертикална	Хоризонтална
N/0.4.00		честота [Hz]	честота [KHz]
VGA_60		59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75	640 x 480	75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56		56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72	800 v 600	72,188	48,077
SVGA_75	000 x 000	75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60		60,004	48,363
XGA_70	1024 x 768	70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 × 964	75	67,5
SXGA_85	1152 X 004	84,99	77,094
SXGA_60		60,02	63,981
SXGA_72	1200 v 1024	72	76,97
SXGA_75	1200 X 1024	75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35

Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60		59,87	47,776
WXGA_75	1280 x 768	74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680x1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

#### 3 HDMI - видео Signal

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

#### 4 MHL - видео Signal

Режими	Резолюция	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73

480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	60	67,5

#### 5 YPbPr сигнал

Режими	Резолюция	Вертикална честота	Хоризонтална
I CANIMA	Гезолюции	[Hz]	честота [KHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

#### 6 Видео, S-Video сигнал

Режими	Вертикална честота [Hz]	Хоризонтална честота [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 или 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

## Инструкции и правила за безопасност

#### **FCC забележка**

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

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

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

#### Забележка: Екранирани кабели

Всички свръзки 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.

52

## Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

## Декларация за съвместимост за страните от ЕС

С настоящето Асег декларира, че този проектор е съвместим с основните изисквания и с други свързани постановления на Директива 1999/5/ЕС.

Съвместим с руските стандарти



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).

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

```
    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.

## Списък на страните

Това устройство трябва да се използва в строго съответствие с действащите правила и ограничения в страната на употреба. За допълнителна информация, моля свържете се с местния офис в страната на употреба. Моля, вижте http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/ implem.htm за актуализиран списък на страните.



Acer Incorporated 8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi New Taipei City 221, Taiwan

## **Declaration of Conformity**

We,	
Ácer Incorporate	d
8F, 88, Sec. 1, Xir	ntai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan
And,	
Acer Italy s.r.l.	
Via Lepetit, 40, 20	020 Lainate (MI) Italy
Tel: +39-02-939-92	21, Fax: +39-02-9399-2913
www.acer.it	
Product:	Projector
Trade Name:	Acer
Model Number:	ASV1712/ANX1711/AWX1710/AWX1709/ASV1715/
	ANX1714/AWX1713
Marketing Name:	P1150/PR120/MF-020/MS130/P1250/PR220/MF-120/
	MX130/P1350W/PR320/MF-220/MW130/P1350WL/
	PR320T/MF-220T/MW130L/X1123H/DX120/BS-020/
	K\$330/¥1223H/D¥220/R\$_120/K¥330/¥1323WH/D¥420/
	K5550/A122511/DA220/D5-120/KA550/A1525 W11/DA420/
	B8-320/KW330

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

EMC Directive: 2014/30/EU	
EN 55032:2012+AC:2013, Class B	X EN 61000-3-2:2014
EN 55024:2010/A1:2015	X EN 61000-3-3:2013
LVD Directive: 2014/35/EU	
EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:	2013
RoHS Directive: 2011/65/EU	
X EN 50581:2012	
ErP Directive: 2009/125/EC	
Regulation (EU) No. 617/ 2013	Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011
Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011	

#### Year to begin affixing CE marking 2017.

CE

RU Jan/Sr. Manager Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

June 14, 2017

Date



Acer America Corporation 333 West San Carlos St., Suite 1500 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:	ASV1712/ANX1711/AWX1710/ AWX1709/ASV1715/ANX1714/ AWX1713 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147