# СЪДЪРЖАНИЕ

Специални бележки за LCD мониторите	1
Информация за Вашата безопасност и удобство	2
Разопаковане	5
Монтиране/демонтиране на поставката	6
Регулиране на позицията на екрана	6
Свързване на захранващия кабел	7
Мерки за безопасност	7
Почистване на монитора	7
Икономия на енергия	8
DDC	8
Предназначение на отделните щифтчета на конектора	9
Стандартен синхронизиращ списък	10
Инсталация	11
Бутони за управление и настройка	12
Отстраняване на проблеми	19

acer



Следните явления са нормални за LCD мониторите и не представляват проблем.

### БЕЛЕЖКИ

acer

- Поради естеството на флуоресцентната светлина екранът може да трепти в началото. Изключете и включете отново бутона на захранването, за да елиминирате трептенето.
- Яркостта на екрана може да е неравномерна в зависимост от тапета на работния плот.
- LCD екранът има 99.99% или повече ефективни пиксели. Възможни са дефекти от 0.01% или по-малко, напр. липсващ пиксел или постоянно светещ пиксел.
- Поради естеството на LCD екрана може да се появи остатъчно изображение от предходния екран след смяна на изображението, когато едно изображение стои на екрана дълго време. В този случай екранът се възстановява бавно, като се смени изображението или като се изключи мониторът от бутона на захранването за няколко часа.



### Инструкции за безопасност

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

### Подсигурете достъп

acei

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

### Предупреждения

- Не използвайте този продукт близо до вода.
- Не поставяйте този продукт в нестабилна количка, подставка или маса. Ако продуктът падне е възможно да бъде сериозно повреден.
- Слотовете и отворите са, за да подсигурят благонадеждната работа на продукта и за да го защитят от прегряване. Тези отвори не трябва да се запушват или покриват. Отворите не трябва да се блокират чрез поставяне на продукта на легло, канапе, килим или друга подобна повърхност. Този продукт не трябва да се поставя 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 елементи, което може да доведе до пожар или токов удар.Никога не разливайте течности 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.
- Не използвайте продукта когато спортувате, тренирате или във вибрираща среда, която е възможно да причини неочквано късо съединение или повреда на въртящите се устройства като хардиска и оптичното устройство, или дори да доведе до риск от експлозия на батерията.

### Безопасно слушане

Следвайте тези инструкции, дадени от експерти по слуха, за да предпазите слуха си.

- Постепенно увеличавайте звука, докато можете да чувате чисто и комфортно без изкривявания.
- Когато настроите нивото на звука, не го увеличавайте повече след като уши Ви привикнат.
- Ограничете времето за слушане на силна музика.
- Не заглушавайте околните шумове като увеличавате звука.
- Намалете звука, ако не можете да чувате хората, които говорят около Вас.



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. При нужда от каквото и да било сервизно обслужване се обърнете към квалифициран сервизен персонал.

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

- захранващия шнур или щепсел са повредени, срязани или протъркани
- течност е разлята 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 спазване на инструкциите за употреба



CPY

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

### Относно LCD пикселите

LCD устройството е изработено с високопрецизна производствена техника. Въпреки това, някои пиксели е възможно понякога да не светнат или да се появят като черни или червени точки. Това не се отразява на записаните образи и не представлява неизправност.

#### Информация и съвети за комфортно ползване

Компютърните потребители може да чувстват преумора на очите и да имат главоболие след продължителен престой пред компютъра.Те също така са изложени на риск от физическа травма след дълги часове работа пред компютъра. Продължителните периоди на работа, неправилната стойка, лошите работни навици, стресът, неподходящите условия на работа, личното здраве и други фактори сериозно увеличават риска от физическа травма.

Неправилната употреба на компютъра може да доведе до синдром на карпалния тунел (болест на китките), тендонитис или други мускулно-скелетни нарушения. Следните симптоми могат да се появат в китките, ръцете, рамената, врата и гърба:

- схванатост, или парещо или изтръпващо чувство
- болезненост, раздразнителност и чувствителност
- болка, подуване или пулсиране
- скованост или напрегнатост
- студенина или слабост

Ако имате тези симптоми или някакъв друг периодично появяващ се или постоянен дискомфорт и/или болка, свързана с употребата на компютър, консултирайте се с лекар незабавно и информирайте отдела по здраве и безопасност на Вашата компания. Следващият раздел предлага съвети за по-комфортна употреба на компютъра

#### Намерете зоната си на комфорт

Намерете зоната си на комфорт чрез настройване на ъгъла на виждане на монитора като използвате подложка за крака или като повдигате височината, на която седите, за максимален комфорт. Спазвайте следните съвети:

- Избягвайте продължително седене в една фиксирана поза
- избягвайте прегърбването напред и/или накланянето назад
- ставайте и се разхождайте периодично, за да премахнете напрежението в мускулите на краката

- правете кратки почивки, за да се отпуснат врата и раменете Ви
- избягвайте напрягането на Вашите мускули или свиването на Вашите рамене
   инсталирайте външен монитор, клавиатура и мишка правилно и в удобна
- близост
   Ако гледате монитора си повече отколкото документите, поставете екрана в центъра на бюрото си, за да намалите напрежението във врата

### Грижете се за зрението си

Дългите часове на взиране, изтощаващите неподходящи очила и контактни лещи, отблясъците, прекаленото стайно осветление, злефокусираните екрани, дребните шрифтове и слабоконтрастните екрани могат да натоварят Вашите очи. Следващите раздели съдържат предложения за това как да бъде намалена преумората на очите. <u>Очи</u>

- Оставяйте очите Ви да почиват често.
- Давайте чести почивки на очите си като насочите погледа си извън монитора в отдалечена точка.
  - Мигайте често за да предпазите очите си от пресъхване.

#### <u>Екран</u>

- Поддържайте екрана чист.
- Дръжте главата си на по-висока позиция от горния ръб на монитора, така че очите Ви да са насочени надолу, когато гледате в средата на екрана.
- Нагласете яркостта и/или контраста на монитора до удобно ниво за по-добра четаемост на текста и по-голяма графична яснота.
- Отстранете отблясъците и отраженията чрез:
  - поставяне на монитора по такъв начин, че да е обърнат с лице към прозореца или към всякакъв друг източник на светлина
  - намаляване на светлината в стаята чрез използването на пердета, паравани или транспаранти
  - използване на работна лампа
  - промяна на ъгъла на гледане на монитора
  - използване на филтър за намаляване на отблясъците
  - използване на мониторна козирка, като парче картон, простиращ се от горния край на монитора
  - Избягвайте нагласянето на монитора до неудобен ъгъл за гледане.
  - Избягвайте гледането в източници на ярка светлина, като отворени прозорци, за дълги периоди от време.

### Развиване на добри работни навици

Развийте следните работни навици за да направите употребата на компютъра Ви по отпускаща и продуктивна:

- Правете кратки почивки редовно и често.
- Правете упражнения за раздвижване/разтягане.
- Дишайте чист въздух колкото се може по-често.
  - Правете упражнения често и поддържайте здраво тяло.



Внимание! Ние не препоръчваме използването на продукта на диван или легло. Ако това е неизбежно, работете само за кратки периоди от време, взимайте почивки редовно и правете упражнения за раздвижване.





За повече информация и помощ за рециклиране, моля посетете следните уебстраници:

Разпространени по целия свят:

<u>http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm</u> <u>http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability04.htm</u>



# РАЗОПАКОВАНЕ

При разопаковането на монитора проверете дали в кашона се съдържат следните елементи и запазете опаковъчните материали, в случай че се наложи да транспортирате монитора в бъдеще.



• Дистанционен контролер Qwerty Батерия x 2



- Захранващ кабел (AC)
- D-SUB кабел
- USB кабел









 Ръководство за потребителя





• Кратко ръководство



### Монтиране/демонтиране на поставка



acer

Бележка: Извадете монитора от опаковката. Внимателно поставете монитора с лицето надолу върху стабилна повърхност– използвайте парче плат, за да предпазите екрана от надраскване.

Монтаж: Изравнете основата със стойката и притиснете основата къмгорната част на монитора,Затегнете винта по посока на

часовниковатастрелка.

Сваляне: За да свалите основата, изпълнете горните стъпки в обратенпорядък.



# РЕГУЛИРАНЕ НА ПОЗИЦИЯТА НА ЕКРАНА

За постигане на оптимално положение на екрана можете да регулирате наклона на монитора, като го хванете с две ръце, както е показано на илюстрацията по-долу. Мониторът може да се регулира на 15 градуса нагоре или 5 градуса надолу, както е посочено със стрелката.



BG-6

# СВЪРЗВАНЕ НА ЗАХРАНВАЩИЯ КАБЕЛ

- Първо проверете дали захранващият кабел отговаря на напрежението във вашия регион.
- Мониторът е с универсално захранване, което позволява работа с 100/120 V AC или 220/240 V AC. Не се изисква настройка от страна на потребителя.
- Включете единия край на захранващия кабел в монитора и другия край в контакт.
- При работа на 120 V AC:
   Използвайте кабел, одобрен от Underwriters Laboratory (UL Listed), шнур тип SVT и щепсел 10 A/125 V.
- При работа на 220/240 V AC (извън САЩ):
   Използвайте H05VV-F кабел и щепсел 10 A, 250 V. Кабелът и щепселът трябва да отговарят на стандартите за безопасност за страната, в която се използва оборудването.

# МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

acer

- Не поставяйте монитора или друг тежък предмет върху захранващия кабел, за да не повредите кабела.
- · Пазете монитора от дъжд, силна влага или прах.
- · Не покривайте вентилационните отвори на монитора. Дръжте монитора на място с добра вентилация.
- Не поставяйте монитора на място, където слънчевата светлина или друг светлинен източник ще се отразяват в дисплея. Поставете монитора точно под нивото на очите.
- · Бъдете внимателни при транспортирането на монитора.
- Пазете екрана от удар и надраскване.

# ПОЧИСТВАНЕ НА МОНИТОРА

Следвайте долните указания при почистване на монитора.

- · Изключвайте монитора преди почистване.
- Избършете екрана и целия корпус с мека кърпа.



### ИКОНОМИЯ НА ЕНЕРГИЯ

Мониторът ще влезе в режим "Power Saving" (Икономия на енергия) чрез контролния сигнал от дисплей контролера, както е показано от жълтия светодиод.

Състояние	Светодиод
ВКЛ	Бял
Икономичен режим	Кехлибар

Енергоспестяващият режим ще важи, докато не бъде открит контролен сигнал или докато не бъде активирана клавиатурата или мишката. Времето за преминаване от енергоспестяващ режим в режим на работа е около 3 секунди. Натиснете бутона за вкл./изкл. за 4 секунди за режим Изкл.

# DDC

За улесняване на инсталацията мониторът разполага с функцията Plug and Play, ако системата ви поддържа DDC протокол. DDC (Display Data Channel) е комуникационен протокол, чрез който мониторът автоматично информира системата за своите характеристики, напр. поддържани резолюции и съответната синхронизация. Мониторът поддържа стандарта DDC2B.

### Предназначение на отделните щифтчета на конектора

1	5-P	in	кабел	за	цве	ген	сигнал
---	-----	----	-------	----	-----	-----	--------

PIN №	Описани	PIN №	Описани
1.	Червен	9.	+5V
2.	Зелен	10.	Логическо заземяване
3.	Син	11.	Заземяване на монит ора
4.	Заземяване на монитора	12.	DDC-Serial Dat
5.	Самостоятелно Тест	13.	H-Sync
6.	R-заземяване	14.	V-Sync
7.	G-заземяване	15.	DDC-Serial Clock
8.	В-заземяване		

19-Pin кабел за цветен сигнал \*



Щифт(Пин)	Предназначение	Щифт(Пин)	Предназначение
1.	TMDS данни 2+	10.	TMDS такт+
2.	TMDS данни 2 екраниране	11.	TMDS такт екраниране
3.	TMDS данни 2-	12.	TMDS такт-
4.	TMDS данни 1+	13.	CEC
5.	TMDS данни 1 екраниране	14.	Запазено (несвързано в устройството)
6.	TMDS данни 1-	15.	SCL
7.	TMDS данни 0+	16.	SDA
8.	TMDS данни 0 екраниране	17.	DDC/CEC заземяване
9.	TMDS данни 0-	18.	+5 V захранване
		19.	Детектор за включване

\* за избрани модели

# Стандартен синхронизиращ списък

Режим		Резолюци	19	
1	VGA	640x480	60	Hz
2	MAC	640x480	66.66	Hz
3	VESA	720x400	70	Hz
4	SVGA	800x600	56	Hz
5	SVGA	800x600	60	Hz
6	XGA	1024x768	60	Hz
7	XGA	1024x768	70	Hz
8	VESA	1152x864	75	Hz
9	WXGA	1280x800	60	Hz
10	SXGA	1280x1024	60	Hz
11	WXGA+	1440x900	60	Hz
12	UXGA	1920x1080	60	Hz

# инсталация

acer

За да инсталирате монитора, следвайте стъпките по-долу: Стъпки

- 1.1-1Свържете видео кабела
  - а. Уверете се, че и мониторът, и компютърът са ИЗКЛЮЧЕНИ.
  - b. Свържете VGA видео кабела към компютъра.
  - 1-2HDMI кабел (само за модели с HDMI вход)(катоопция)
    - а. Уверете се, че и мониторът, и компютърът са ИЗКЛЮЧЕНИ.
    - b. Свържете HDMI кабела с компютъра.
- 2. Свържете аудио кабела към аналоговия аудио изход на компютъра (светло зелен конектор)(Само за модели в аудио вход).
- 3. Свържете LAN кабела (LAN кабелът е само за Display+; не функционира в режим PC )(Компютър).
- 4.Свържете USB кабела към хоста на компютъра.
- 5.USB концентратор: За свързване на USB устройство.
- 6.Свържете към компютърния аудио вход за микрофон (розов конектор).
- 7. Свържете към слушалки или външни високоговорители.
- 8.Четец на карти за SD, MMC, MS, MS PRO и XD карти.
- 9. Свържете захранващия кабел

Свържете захранващия кабел към монитора и след това към правилно заземен контакт.

10.Включете монитора и компютъра.

Първо включете монитора и след това компютъра.

Тази последователност е много важна.

11. Ако мониторът не работи правилно, вижте раздела за отстраняване на проблеми, за да установите проблема.



БУТОНИ ЗА УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА



Бутон на захранването/Светодиод на захранването: Служи за включване и изключване на захранването. Свети, когато захранването е включено.

Използвайте контекстното меню



Натиснете фунцкионалния клавиш, за да отворите контекстното меню. Контекстното меню Ви дава възможност бързо да изберете настройките, които използвате често.



1 С Бутон за изключване:

Когато OSD менюто не е активно, натиснете този бутон, за да изберете от вградените сценарии.

### **2 АUTO** Бутон за авт. настройка / Изход:

Натиснете бутона, за да активирате функцията "Автоматична настройка". Функцията "Автоматична настройка" се използва за конфигуриране на хоризонталната позиция, вертикалната позиция, честотата и фокуса.

### **3 MENU** Функции на OSD:

Натиснете този бутон, за да активирате екранното меню.

4 Увеличаване/намаляване на силата на звука

Натиснете, за да настроите силата на звука. (Само за модели в аудио вход) (като опция)

**5 INPUT** Бутон Input(Режим компютър):

Използвайте клавиша "Input" (Вход), за да изберете между трите различнивидео източника, коитомогат да се свържат към монитора Ви.

(а) VGA вход (б) HDMI вход

При смяна на входящия сигнал ще виждате следните съобщения в горе вдясно на екрана. Те показват източника, който е избран в момента. Може да отнеме 1 или 2 секунди преди да се появи образ.

VGA или HDMI

Ако сте избрали VGA входящ сигнал и VGA кабелите не са свързани, ще видите плаващ диалогов прозорец:

"Cable Not Connected" (Кабелът не е свързан)

Когато видео кабелът е свързан, но няма активен входящ сигнал, ще се появи плаващ диалогов прозорец, съдържащ:

"No Signal" (Няма сигнал)

6 Бутон Източник: използвайте бутона Източник, за да изберете режим Компютър или режим Плюс

### Екранен дисплей на Acer eColor Management



### Указания за работа

### Acer eColor Management

Стъпка1: Натиснете бутон " 🥝 ", за да отворите екранния дисплей на Acer eColor Management и да получите достъп до режимите на сценария Стъпка 2: Натиснете " ( или " )", за да изберете режима

Стъпка3: Натиснете бутон " Adjust/Exit ", за да потвърдите режима и да стартирате автоматичната настройка

### Характеристики и предимства

Икона на главното меню	Икона на подменю	Елемент от подменю	Описание
07	Няма	Потребит- елски	Определен от потребителя. Настройките могат да бъдат фино настроени за всяка ситуация
	Няма	Текстов	Оптималният баланс на яркост и контраст предотвратява преумората на очите. Най- удобния начин за четене на текст върху екрана
	Няма	Стандарт- ен	Най-удобния начин за четене на текст върху екрана. Отразява фабричните възможности на дисплея
	Няма	Графичен	Усилва цветовете и подчертава фините детайли. Картини и снимки се появяват с живи цветове и контрастни детайли
	Няма	Филмов	Показва сцени с най-ясни детайли. Предоставя изключителна визуализация, дори и в неподходящо осветена среда

### Регулиране на настройките на OSD



acer

Бележка: Следващото е само за обща информация. Характеристиките на конкретния продукт може да бъдат различни.

OSD може да се използва за регулиране на настройките на вашия LCD монитор.

Натиснете бутона **Menu**, за да активирате OSD менюто. Можете да използвате OSD, за да настроите качеството на картината, положението на OSD и общите настройки. За по-задълбочени настройки, моля да се обърнете към следващата страница:

Настройка на качеството на картината

acer						
	Picture					
	Acer eCo	olor Mar	nagemen	t		
• <b>-</b> •	Brightne	ss		_		70
	Contrast					50
S	H. Positi	on				20
~	V. Positi	on				50
(f)	Focus					70
~	Clock				8	50
	Colour T	emp	4	Warm	Þ	
	Auto Co	nfig			•	
	Ø	Exit	Enter	<b>A</b>	-	

- 1 Натиснете бутона Menu, за да активирате OSD менюто.
- 2 С помощта на бутоните▲ / ▼, изберете 💽 Picture от менюто на OSD.

След това достигнете до параметъра на картината, който искате да

настроите. използвайте Enter, за да влезете в страницата с елементи.

- 3 Използвайте бутоните (/), за да регулирате скалите-плъзгачи.
- 4 Менюто Picture може да се използва за настройка на на яркостта (Brightness), контраста (Contrast), цветната температура (Colour Temp), за автоматична настройка (Auto Config), както и за други характеристики на образа.



### Регулиране на положението на OSD

acer	•				
	OSD				10
•	USD IIM	ieout			10
0 <sup>C</sup>					
€					
	e	Exit	Enter	•	-

- 1 Натиснете бутона Menu, за да активирате OSD менюто.
- 2 С помощта на бутоните за посоки изберете 🔄 OSD от екранното меню. След това достигнете до параметъра, който искате да настроите.

### Регулиране на настройките

acer				
	Setting			
	Wide Mode	•	Full	•
<b>•</b>	DDC/CI	•	On	•
	АСМ	•	OFF	•
S	Input	•	VGA	•
	Language	•	English	Þ
€	Reset			•
	🥝 Exit	Enter	-	-

- 1 Натиснете бутона Menu, за да активирате OSD менюто.
- 2 С помощта на бутоните ▲ / ▼, изберете Setting от менюто на OSD.
   След това достигнете до параметъра, който искате да настроите.използвайте
   Enter , за да влезете в страницата с елементи.
- 3 Менюто Настройка (Setting) може да се използва за избор на езика за екранното меню и за други важни настройки.



### Информация за продукта



- 1 Натиснете бутона Menu, за да активирате OSD менюто.
- С помощта на бутоните / ▼, изберете ① Information от менюто на OSD.
   Извежда се основната информация за LCD монитораза конкретната му конфигурация.



### ОТСТРАНЯВАНЕ НА ПРОБЛЕМИ

Преди да дадете LCD монитора на сервиз, вижте списъка по-долу, за да проверите дали можете сами да откриете проблема.

### (VGA режим)

Проблеми	Текущо състояние	Решение		
	Светодиодът свети	<ul> <li>От екранното меню настройте яркостта и контраста на максималните стойности или върнете настройките им по подразбиране.</li> </ul>		
	Светодиодът не	• Проверете бутона на захранването.		
Няма картина	свети	<ul> <li>Проверете дали захранващият кабел е свързан правилно към монитора.</li> </ul>		
	Светодиодът свети в	<ul> <li>Проверете дали видео кабелът е свързан правилно към гърба на монитора.</li> </ul>		
	кехлиоарен цвят	<ul> <li>Проверете дали захранването на компютъра е включено.</li> </ul>		
	Нестабилна картина	<ul> <li>Проверете дали спецификацията на графичния адаптер отговаря на монитора, това може да причинява несъответствие в честотите на входящия сигнал.</li> </ul>		
Davia	Картината липсва, изместена е от центъра, или е твърде малка/голяма	<ul> <li>От екранното меню настройте RESOLUTION, CLOCK, CLOCK-PHASE, H-POSITION и V- POSITION с нестандартни сигнали.</li> </ul>		
Лоша картина		<ul> <li>От екранното меню, в случай че липсва пълноекранно изображение, изберете друга резолюция или друга честота на вертикално опресняване.</li> </ul>		
		<ul> <li>Изчакайте няколко секунди след регулиране на размера на изображението, преди да смените или изключите сигналния кабел, или преди да изключите монитора.</li> </ul>		
Странен звук(Само за модели в аудио вход) (като опция)	Няма звук или звукът е прекелано тих	<ul> <li>Проверете аудио кабела и дали компютърът е свързан</li> </ul>		
		<ul> <li>Проверете дали звукът на компютъра не е намален и се опитайте да го усилите</li> </ul>		



# **CED** Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan Contact Person: Mr. Easy Lai, e-mail:easy\_lai@acer.com.tw And.

Acer Europe SA

Via Cantonale, Centro Galleria 2 6928 Manno Switzerland

Hereby declare that:

Product:	LCD monitor
Trade Name:	Acer
Model Number:	D241H
SKU Number:	D241H xxxxxx ("x" = $0 \sim 9$ , a ~ z, or A ~ Z)

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, AS/NZS CISPR22, Class B
- -. EN55024
- -. EN61000-3-2 Class D
- -. EN61000-3-3

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

-. EN60950-1

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

-. The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.



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

- I Article 3.1(a) Health and Safety
- -. EN60950-1
- -. EN62311
- I Article 3.1(b) EMC
- -. EN301 489-1
- -. EN301 489-17
- I Article 3.2 Spectrum Usages -. EN300 328
- -. EN300 320

Year to begin affixing CE marking 2010.

Easy Lai

Easy Lai /Manager Regulation Center, Acer Inc.

<u>Jan. 22, 2010</u>-Date



acei

### 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:

٦

Product: Trade Name: Model Number: SKU Number:	LCD Monitor Acer D241H D241H xxxxxx ("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)
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

# LCD монитор Acer Display+

# Ръководство за настройки

© 2010 Всички права запазени.

Ръководство за настройки на LCD монитор Acer Display+

Ръководство за настройки на LCD монитор Acer Display+

Номер на модела: \_\_\_\_\_

Сериен номер: \_\_\_\_\_

Дата на закупуване:\_\_\_\_\_

Място на покупка: \_\_\_\_\_

Acer и логото на Acer са регистрирани търговски марки на Acer Incorporated. Имената на продуктите на други компании или други търговски марки са използвани за илюстрация и принадлежат на съответните си собственици.

# Конфигуриране

#### За да настроите Acer Display+ като независим дисплей, следвайте стъпките, описани по-долу:

- 1 Монтирайте основата.
- 2 Свържете Ethernet кабела или конфигурирайте Wi-Fi настройките си.
- 3 Свържете външните високоговорители (като опция).
- 4 Свържете захранващият кабел към монитора и след това към правилно заземен АС контакт.
- 5 Включете монитора.
- 6 Ако мониторът не работи както трябва, вижте раздела за отстраняване на неизправности, за да определите какъв е проблемът.

# За да инсталирате Acer Display+ във Вашата хост система, следвайте стъпките по-долу.

- 1 Свързване на видео кабела
  - а Убедете се, че мониторът и компютърът са изключени.
  - б Свържете VGA видео кабела към компютъра.
- 2 Свързване на HDMI кабела
  - а Убедете се, че мониторът и компютърът са изключени.
  - б Свържете единия край на HDMI кабела със задната страна на монитора, а другия край със съответния порт на компютъра.
- 3 Свържете аудио кабела с компютъра за да възпроизвеждате звук чрез високоговорителя на дисплея.\*
- 4 Свържете външните високоговорители.\*
- 5 Свържете USB кабела с компютъра, за да активирате USB устройството и картите памет да функционират като допълнителен хъб за компютъра.\*
- 6 Свържете кабела на микрофона с компютъра, за да позволите на вградения микрофон на Acer Display+ да функционира като външен микрофон при работа с компютър.\*
- 7 Свържете захранващият кабел към монитора и след това към правилно заземен АС контакт.
- 8 Включете първо монитора и след това компютъра. Спазването на тази последователност е много важно.
- 9 Ако мониторът не работи както трябва, вижте раздела за отстраняване на неизправности, за да определите какъв е проблемът.



.....

Забележка: \* Стъпки 3-6 са като опция.

# ₄Общ преглед



Номер	Елемент	Описание
1	Микрофон	Вграден микрофон
2	Бутон за вкл./изкл.	С него устройството се включва и изключва. * Натиснете в продължение на по-малко от 4 секунди, за да премине устройството в спящ режим. * Натиснете за повече от 4 секунди, за да изключите монитора.
3	Бутони за бърз достъп/Бутон за входящ сигнал	Бутони за бърз достъп: Предварително избрани функции за бърз достъп за всеки графичен компонент. Бутон за входящ сигнал: Превключва между режим Display+ и общ режим на монитора.
4	USB порт	Режим Display+: За свързване към USB устройства за съхранение, клавиатура и мишка. Общ режим на монитора: Функционира като стандартен downstream порт.

Номер	Елемент	Описание
5	Мулти четец за карта	Чете устройства Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) и xD-Picture Card (xD).
6	AC IN (Вход за променлив ток)	За включване на АС адаптер.
7	Изход за микрофон	За включване към вход за микрофон на компютър при работа с микрофон в Общ режим на монитора.
8	Аудио изход	За свързване на външни високоговорители.
9	HDMI	Поддържа високодетайлна цифрова видео връзка.
10	VGA-in вход	За свързване с компютър.
11	USB порт	Режим Display+: За свързване към USB устройства за съхранение, клавиатура и мишка. Общ режим на монитора: Функционира като стандартен downstream порт.
12	Аудио вход	Приема директен сигнал от аудио устройства.
13	Ethernet (RJ-45) порт	За свързване с 10/100 Ethernet мрежа.
14	USB порт тип Б	За свързване с компютър.

# Дистанционно управление с QWERTY клавиатура



Елемент	Описание
Бутон за вкл./изкл.	С него устройството се включва и изключва. * Натиснете в продължение на по-малко от 4 секунди, за да премине устройството в спящ режим. * Натиснете за повече от 4 секунди, за да изключите монитора.
Бутони за навигация	За навигация нагоре, надолу, наляво и надясно чрез настройките на графичния компонент.
ОК	Използвайте тази опция, за да изберете графичен компонент от лентата с графични компоненти и залепете графичния компонент към избрания раздел.
✿	Отворете лентата с графични компоненти.
Назад	Връщане назад с едно функционално ниво.
Цветни бутони	Функции за бърз достъп до графични компоненти.
Fn бутони	Натиснете оранжевия Fn бутон, за да въведете определените оранжеви символи. Натиснете синия Fn бутон, за да въведете определените сини символи.

# Графични компоненти

страница 16.

Вашият монитор Acer Display+ има вградени функции, използващи графични компоненти, като например календар, плакат, времето, новини, часовник, аудио/видео и функция "цифрова фото рамка" за преглед на снимки, дори и когато мониторът не е свързан към компютър.



Забележка: За инструкции относно това как да конфигурирате настройките на всеки графичен компонент, вижте Настройки на

# Персонализиране на екрана

Персонализиране на големината и изгледа на графичните компоненти на екрана Можете да поставите не повече от три приложения с графични компоненти на своя екран, два малки графични компонента вляво и един голям графичен компонент центриран вдясно. Също така можете да изберете цял екран за функцията "цифрова фото рамка".



#### Персонализиране на изгледа:

1 Натиснете бутона **Ноте (Начало)**, за да отворите лента с графични компоненти вдясно.



- 2 Използвайте навигационните бутони нагоре и надолу, за да изберете графичен компонент и натиснете **OK**.
- 3 Натиснете **OK**, за да поставите графичния компонент в избраният от Вас контейнер.

Click here to add new application	
Click here to add new application	Click here to add new application



Забележка: За да конфигурирате настройките за всеки един

графичен компонент, натиснете Settings (Настройки).

# Календар

За да конфигурирате календара като малък графичен компонент, използвайте навигационните бутони наляво и надясно за превключване на месеците.



Когато настроите календара като голям графичен компонент, използвайте навигационните бутони наляво и надясно за превключване на месеците. Също така можете да изберете да отворите Google или Yahoo календара си, да създадете събития и да превключвате изгледи (месец / седмица / ден / дневен ред).





.....

Забележка: Трябва да имате интернет връзка, за да можете да синхронизирате Google или Yahoo календара си в Acer Display+. Не можете да конфигурирате нов Google или Yahoo акаунт чрез Acer Display+, но можете да влезете в Google или Yahoo календара си с помощта на Acer Display+. 10

# Добавяне на събитие

- Щракнете върху New Event (Ново събитие) и добавете необходимата информация в изскачащия прозорец.
- Щракнете Save (Запиши), за да запишете събитието.

# Изтриване / промяна на събитие

When	07/10/2008 07:30 * for * 00 💽 hour 30 💽 mins √ All De
Repeats	The event repeats • Never Daily Weekly Monthly Yearly
	Peperate every 2 😳 week on SSF Mon Tue Wed Thu Fri Sat
Where	
Calendar	•

- Изберете събитието и щракнете върху Delete (Изтрий) в изскачащия прозорец.
- 2 За да промените събитие, изберете го и редактирайте детайлите в изскачащия прозорец.
- 3 Щракнете Save (Запиши), за да запазите промените.

# Постер

Функцията Постер Ви позволява да създадете текст/гласови бележки, да отворите входящата си пощенска кутия в Google или Yahoo, да разгледате снимки и да възпроизвеждате видео от входящите писма. На екрана си можете да отворите до пет бележки.

Изберете **Text/Voice (Текст/Глас)**, за да отворите всички текстови/гласови бележки и **Star Set** да покаже отбелязаните със звездичка бележки. Използвайте навигационните бутони нагоре и надолу, за да превключвате страници.



### За да създадете бележка:

- 1 Изберете **Text (Текст)** или **Voice (Глас)**.
- 2 Създайте своя бележка.
- 3 Изберете Save (Запиши), за да добавите или Cancel (Отказ), за да излезете.
- 4 Натиснете **ОК**, за да прочетете или изслушате бележката.
- 5 Изберете **Delete (Изтрий)**, за да изтриете дадена бележка.



Забележка: Когато създавате гласови бележки, трябва да говорите ясно пред микрофона. Можете да запишете до 60 минути общо с гласови бележки като всяка от тях е с максимална продължителност 3 минути.

. . . . . . . . . . . . . . . .

# Новини

Можете да настроите своя графичен компонент с новини да показва само заглавия или да показва както заглавия, така и статии.

#### Когато виждате само заглавие:

- 1 Натиснете десния бутон за навигация, за да отидете на страницата с езици.
- 2 Натиснете десния бутон за навигация, за да отидете на страницата източник на новини.
- 3 Изберете предпочитания от Вас език и източник и натиснете левия бутон за навигация, за да се върнете към основният изглед.



#### За да се покаже заглавието и цяла статия:

- 1 Изберете новинарската статия, която искате да прочетете, след което натиснете **ОК**.
- 2 Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към предишната страница.

his partnership will deliver funding to help stage the Olympic Games in Vancouver and London
er to the top programme in 2009," said IOC President Jacques Rogge.
riketing programme for Vancouver 2010 and London 2012. 'Deliver funding' 'We are delighted to welcome
er's agreement as an IOC top partner will begin on 1 January 2009, to allow it a long lead-in to establish its
McDonald's
Visa
GE
Kodak
Coca-Cola
LYMPIC TOP PARTNERS
8 and other big names and expects to announce other deals soon.
parate from the London 2012 games organisers' own sponsorship programme, which has signed up Lloyds
d Western Europe. The size of the sponsorship deal has not been revealed. The top partner scheme is
nter games in Vancouver. Acer has been using sports sponsorship to grow its brand recognition in the US
mpic backing after the 2008 games. Acer's deal allows it to use Olympic logos and also covers the 2010
e four-year deal will see Acer replace Chinese rival Lenovo, which said on Wednesday that it would end its
e Taiwanese computer-maker Acer has signed up as a major sponsor for the 2012 Olympic Games in London.
cer profits hit by falling sales
cer

#### Когато показвате заглавие и цялата статия:

- 1 Натиснете десния бутон за навигация, за да отидете на следващата статия.
- 2 Натиснете левия бутон за навигация, за да се върнете на предишната статия.
- 3 Натиснете бутоните нагоре и надолу, за да отидете на следващата или на предишна страница в избраната новинарска статия.

# Снимки

Acer Display+ функционира като цифрова фото рамка за преглед на снимки и слайдшоута от различни източници, като например мулти четец на карти, мултимедиен сървър, USB, Flickr и Picasa.

#### При конфигуриране като малък графичен компонент:

- Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да отидете до снимки в същата папка.
- 2 Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да отидете до лентата с функции.



Забележка: Лентата с функции на екрана ще скрие автоматично след 30 секунди. Натиснете произволен бутон, за да отворите лентата с функции отново.

.......

# При конфигуриране като голям графичен компонент:

- Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да отидете до снимки в същата папка.
- Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да отидете до лентата с функции.
- Щракнете върху Source (Източник) и изберете своя източник на снимки.
- Изберете slideshow (Слайдшоу), full screen (Цял екран), или shuffle (Разбъркай).



#### Когато сте в режим "Цял екран":

- 1 Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да превключвате папки.
- 2 Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да отидете до снимки в същата папка.
- 3 Щракнете върху Source (Източник) и изберете своя източник на снимки.
- 4 Изберете slideshow (Слайдшоу), back (Назад) или shuffle (Разбъркай).



Забележка: Необходима е връзка с интернет, за да можете да синхронизирате своя Flickr или Picasa акаунт.

# Видео

Гледайте видео клипове на монитора Acer Display+.

# При конфигуриране като малък графичен компонент:

- Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да отидете до видео клипове в същата папка.
- 2 Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да отидете до лентата с функции.



#### При конфигуриране като голям графичен компонент:

- Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да отидете до видео клипове в същата папка.
- Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да превключвате папки.
- Щракнете върху Source (Източник) и изберете своя източник на видео клипове.



#### Когато сте в режим "Цял екран":

- Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да превключвате папки.
- 2 Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да отидете до видео клипове в същата папка.
- 3 Щракнете върху Source (Източник) и изберете своя източник на видео клипове.



# Музика

Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да отидете до музика в същата папка. Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да превключвате папки. Щракнете върху **Source (Източник)** и изберете своя източник на музика.



# Час и дата

Използвайте бутоните за навигация наляво и надясно, за да промените часовата зона. Използвайте бутоните нагоре и надолу, за да промените градовете.



# Времето

Графичният компонент за времето е синхронизиран с Google Weather. Използвайте бутона за навигация надясно, за да превключвате страни/градове. Използвайте бутоните за навигация нагоре и надолу, за да превключвате между различните температурни скали.



# Настройки

# Календар

Вие можете да конфигурирате своя Google или Yahoo календар с помощта на Acer Display+. Щракнете върху **Аррly (Приложи) / Cancel (Отказ)**, за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.

Settings	Account
9 Calendar	· Goigle · YAHOO!
Ptoto	Username
Means	Pesswort
Poster	
Auto Oni/Of	
Nietacek	
Time and Date	Votify me 13 C minute(s) before every appointment
abe Languago	
Sa tran	
) Text	Cancel Acply

# Снимки

Можете да конфигурирате до пет Picasa акаунта и пет Yahoo акаунта и да конфигурирате слайдшоу ефекти/продължителност на фото слайдшоу. Щракнете върху **Аррly (Приложи) / Cancel (Отказ)**, за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.

	-			-			
9 Calendar	Efect	Rinker	Table In.	Random	Exten Perm G	etter Peter U	sea. Isperi
Mati	Time period	5 secs	30 secs	60 secs	5 m	ns.	
More News	Picasa Acco	unt.			fick	Flickr Ac	count
abc Paster	1) Usemane Ar Password m	dy Fat			1)	Username Password	Andy Est
Auto Div/Off	21 Usemane Ar	dy Fat		-	21	Upername Password	Andy Fat
Notwork.	31 Usemane Ar	dy Fat			31	Username	Andy Fat
Time and Data	4) Usemane Ar	dy Fat			41	Usemane	Andy Fat
abe Language	51 Usemarre Ar	dy Fat		-	51	Оноткате	Andy Fat
Sa Rysters	Password					Pensword	

# Новини

Графичният компонент новини е синхронизиран по подразбиране с Google News. Можете да се абонирате и за други RSS информационни канали. Щракнете върху **Аррју (Приложи) / Cancel (Отказ)**, за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.

Settings	Subscribe New Atom or RSS			
0000	- The V (			
9 Calendar	Subscribe			
Proto	Current Subscriptions			
News	Googie News			
Poster	(f_(m))	x		
	Yahoo	x		
Auto Ols' Off		x		
Notwork.		x		
Timer set Cate	Max number of news items di	aplayed per subscription		
abe Largunos	3	0		
Statem	Refresh Frequency			
	1	\$	Mirrule(=)	

# Постер

Можете да видите своята входяща поща Yahoo и Google в графичния компонент "Постер". Щракнете върху **Аррју (Приложи) / Cancel (Отказ)**, за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.

۲e	Settings	Please input one Gm	ali or Yahoo! Mali accou	nt	
9	Galendar				
28	Photo	Your Name			
2	News	Server Information Incoming multiaerver (IMAP)			
	Poster	Username Password	Anty Fat		
0	Auto On/Off				
3	Nobacrk				
	Time and Data				
abc	Leignage				
125	System				
C	Text			Cancal	Apply

# Автоматично вкл./изкл.

Можете да конфигурирате своя Acer Display+ така, че той да се включва и изключва автоматично в посочения час и дата. Щракнете върху **Apply** (Приложи) / Cancel (Отказ), за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.



# Мрежа

Вие можете да настроите Acer Display+ да се свързва с интернет чрез LAN или безжична мрежа. Щракнете върху **Apply (Приложи) / Cancel (Отказ)**, за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.

Settings	LAN Type 🛛 🥏
Text	
New Contraction	** Manual IP Address 192.168.1.2
Auto On Ot	Gateway 192.108.1.1 DNS 211.231.22.55
Tanhara k	Subnet Maak 255.255.0
Time and Data	Proxy
abe Larguage	Domain Name Providsplayplus.com
States Cyntere	Port 1668
D tout	Canal Apply

# Час и дата

Вие можете да настроите часа и датата с помощта на централните часови зони или да направите това ръчно. Щракнете върху **Арріу (Приложи) / Cancel** (Отказ), за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back** (Назад), за да се върнете към основния изглед.

Settings	
S Calendar	™ Manual Settings
Prote Prote	2008 C 07 C C1 C 15 C 15 C
News	
Poster Poster	C NTP Settings
Auto On / Off	NTP Server dock/ac.org
Noticek	Time Zone OMT + 6:00 Tapel
Time and Date	
abe Language	
States	
O net	Cancel Apply

# Език

Можете да изберете предпочитан език и подредба на клавиатура под Language (Език) в страницата Settings (Настройки). Щракнете върху **Apply (Приложи)** / **Cancel (Отказ)**, за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.

9 Calendar	English
Photo	Français
News	Español
Poster	
Auto On/Ot	Keyboard
Nobacek	Laryout UB English (IBM Anabis 238_1) 🔻
Time and Data	
abc Language	
S term	
D Test	Canal Apply

Забележка: Наличните езици варират според региона.

# Система

В системната страница можете да настроите силата на звука, да конфигурирате съветника за стартиране, да върнете стойностите по подразбиране на настройките и да изпълните Startup Tutorial (Ръководство за стартиране). Щракнете върху **Арріу (Приложи) / Cancel (Отказ)**, за да приложите или отмените избраните настройки. Натиснете **Back (Назад)**, за да се върнете към основния изглед.

Settings	
Galendar	Volume +
Prote	
News	Set Startup Wittent
Poster	Set Default Value
Auto On/Off	Play Startup Tutorial
Tastacek	
Time and Date	
abe Largnage	
System	
C feed	Firmware Version 1.03.443b Cancel Apply

# Актуализация на софтуера

#### За да актуализирате своя софтуер:

- 1 Изтеглете последния софтуерен код от http://csd.acer.com.tw аи копирайте на USB устройство или SD карта.
- 2 Поставете SD картата и следвайте инструкциите на изскачащия прозорец.

