

Съдържание

Предпазни мерки	2
СПЕЦИАЛНИ БЕЛЕЖКИ ЗА LCD МОНИТОРИТЕ	2
Съдържание на опаковката	3
Инструкции за монтаж	3
Сглобяване	3
Разглобяване	3
Регулиране на ъгъла на видимост	4
Свързване на устройствата	6
Включване на захранването	6
Настройки на дисплея	7
Външни контроли	7
Опции на екранното меню	8
Екранно меню (OSD)	8
Отстраняване на проблеми	11
Общи спецификации	12

Предпазни мерки



- Мониторът може да се повреди, ако се държи твърде близо до топлинен източник. Обърнете внимание на местоположението на радиатори, печки, камини и др.
- Не покривайте отворите отзад и отгоре на корпуса, тъй като служат за вентилация. Мониторът трябва да се постави в добре проветрявано помещение, за да се предпази от прегряване.
- Пазете екрана от остри предмети като ножове, химикалки или моливи. Подобни предмети биха увредили трайно LCD екрана.
- При почистване на монитора изключете кабела от контакта за предотвратяване на токов удар. Почиствайте корпуса на монитора с мека кърпа без мъх. Упоритите петна се чистят с кърпа, съвсем леко навлажнена с мек детергентен разтвор. Пазете екрана от течности и спрейове. Не пръскайте монитора – напръскайте леко кърпата и почистете. Ако във вътрешността на монитора попадне течност, може да последва токов удар и/или повреда.
- Ако възникне проблем, моля, вижте първо раздела "Отстраняване на проблеми". Ако проблемът не се реши, не се опитвайте да поправяте монитора сами; отварянето или свалянето на капаците може освен всичко друго да доведе до нараняване или смърт от токов удар. Моля, свържете се с квалифициран техник, ако разделът за отстраняване на проблеми не помогне.

Информация за рециклиране

Acer Incorporated прилага стриктно своята стратегия за опазване на околната среда и твърдо вярва, че тя спомага за една по-здрава планета чрез правилно третиране и рециклиране на технологичните устройства след излизането им от употреба.

Тези устройства съдържат рециклируеми материали, които могат да бъдат декомпозирани и повторно използвани за чисто нови продукти. Други материали обаче може да бъдат класифицирани като опасни и отровни вещества. Силно се препоръчва да посетите страниците по-долу за информация по рециклирането на този продукт.

Worldwide: <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>

САЩ: <http://www.ciwmb.ca.gov/electronics/act2003/Recovery/Approved/>

Азия: http://recycle.epa.gov.tw/public/public4_2.htm

Европа: EL-Kretsen: <http://www.el-kretsen.se/>

EL-retur: <http://www.elretur.no/>

SWICO: <http://swico.one.webbuild.ch/>

СПЕЦИАЛНИ БЕЛЕЖКИ ЗА LCD МОНИТОРИТЕ

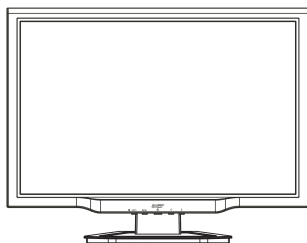
Следните явления са нормални за LCD мониторите и не означават проблем.

БЕЛЕЖКИ

- 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 десктопа.
- LCD екранът има ефективни пиксели 99.99% или повече. 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 часове.

Съдържание на опаковката

LCD монитор



Захранващ кабел



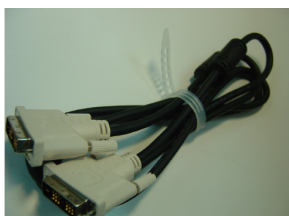
Аудио кабел
(опция)



VGA кабел



DVI кабел

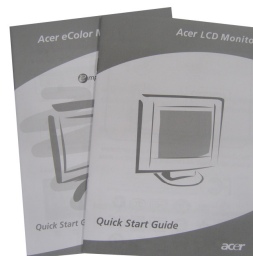


(опция)

Ръководство за
потребителя (CD)

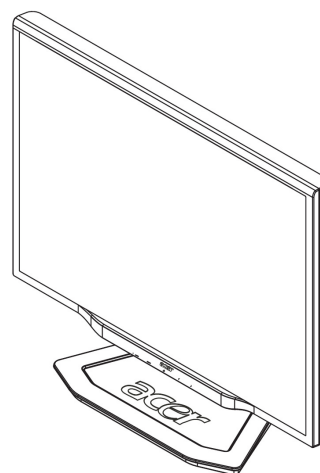
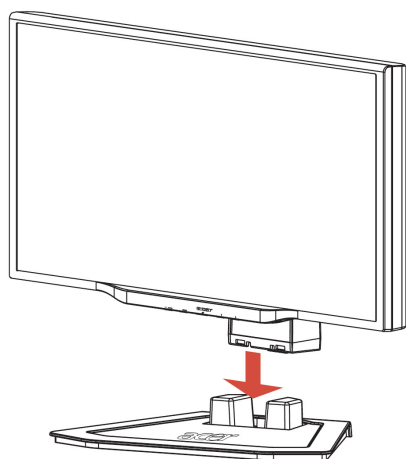


Vodič za brzi
početak rada



Инструкции за монтаж

Сглобяване



1. Разположете монитора върху основата.

2. Вкарайте основата в монитора по канала.

Разглобяване

Ако се налага да опаковате монитора, отделете монитора и основата и ги приберете в кашона.

Отделяне на монитора:

1. Изключете захранващия кабел от контакта.
2. Дръпнете 4 куки на долната страна на основата и задръжте.
3. Отделете монитора и основата и ги приберете в кашона.

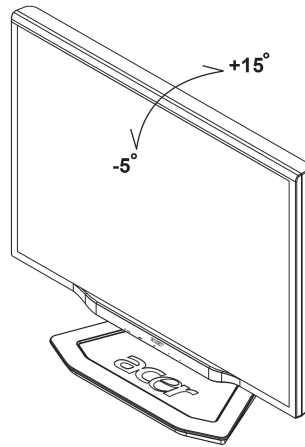


Важно

Осигурете чиста равна повърхност, върху която ще сложите монитора, след като го отделите от основата. Сложете чиста суха кърпа под монитора, за да го предпазите допълнително. Дръпнете монитора леко нагоре, изваждайки го от основата.

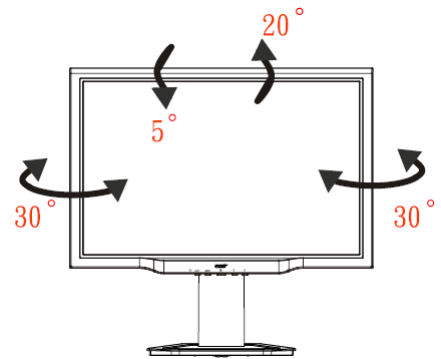
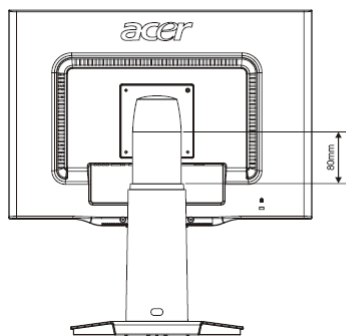
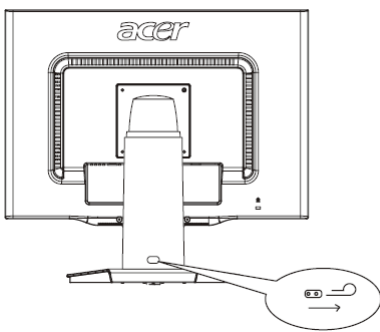
Регулиране на ъгъла на видимост

Ъгълът на видимост на монитора варира между -5° ~ 15° .

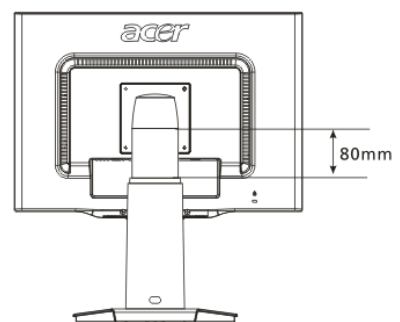
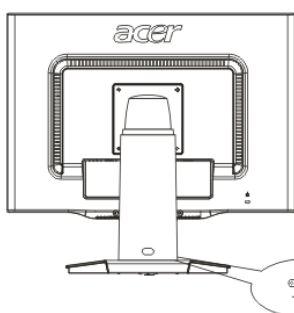
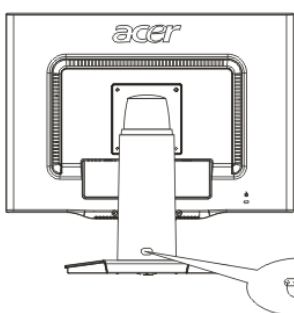
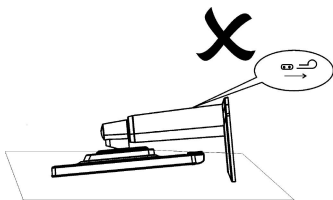


Регулиране на ъгъла на видимост (само за AL2023W h/AL2023W r)

Мониторът разполага с регулируема основа, която позволява движение 80 мм нагоре/надолу (регулиране по височина), 25 градуса напред/назад (регулиране на наклона), 60 градуса от двете страни (регулиране на въртенето). Хванете лявата и дясната страна на монитора с две ръце и регулирайте до желаната позиция.



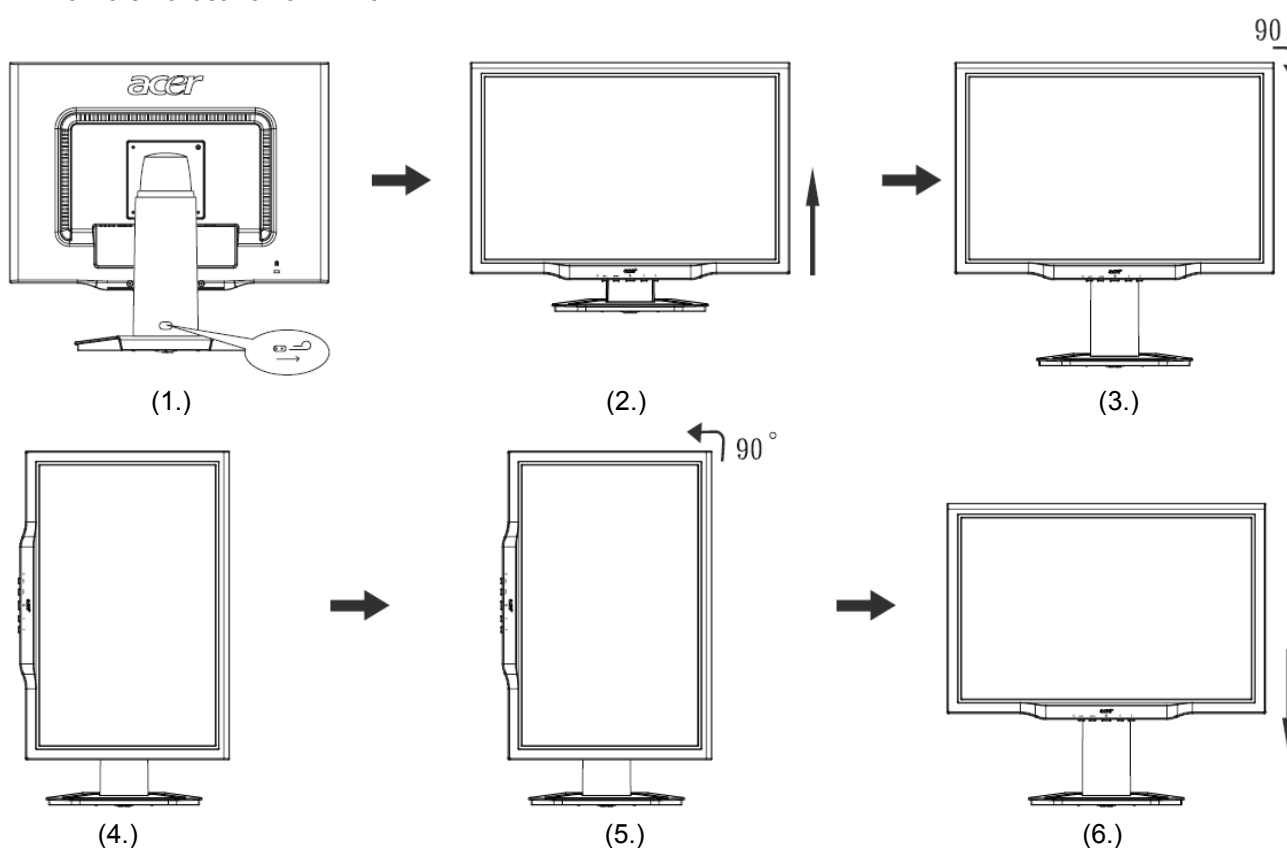
Не дърпайте при наклонен монитор, за да предотвратите излизане на монитора.



Извадете щифта от стойката на дисплея, както е показано, и регулирайте височината. При изваждането на щифта изправете монитора на масата, за да предотвратите излизането на горната част на дисплея.

Регулиране на въртенето (само за AL2023W r):

1. Преди да регулирате височината, издърпайте щифта, както е показано на Фиг. 1.
2. За да завъртите екрана, позиционирайте екрана на най-голямата височина, както е показано на Фиг. 2.
3. Хванете лявата и дясната страна на екрана с две ръце и завъртете на 90 градуса по часовниковата стрелка, както е показано на Фиг. 3.
4. След като приключите със завъртането, регулирайте височината на екрана според изискванията си, както е показано на Фиг. 4.
5. За да възстановите първоначалното положение, завъртете на 90 градуса обратно на часовниковата стрелка, както е показано на Фиг. 5.
6. След като приключите със завъртането, регулирайте височината на екрана според изискванията си, както е показано на Фиг. 6.



- **За да използвате функцията Pivot, трябва да инсталирате включения софтуер Pivot.**

© Portrait Displays, Inc. Всички права запазени.

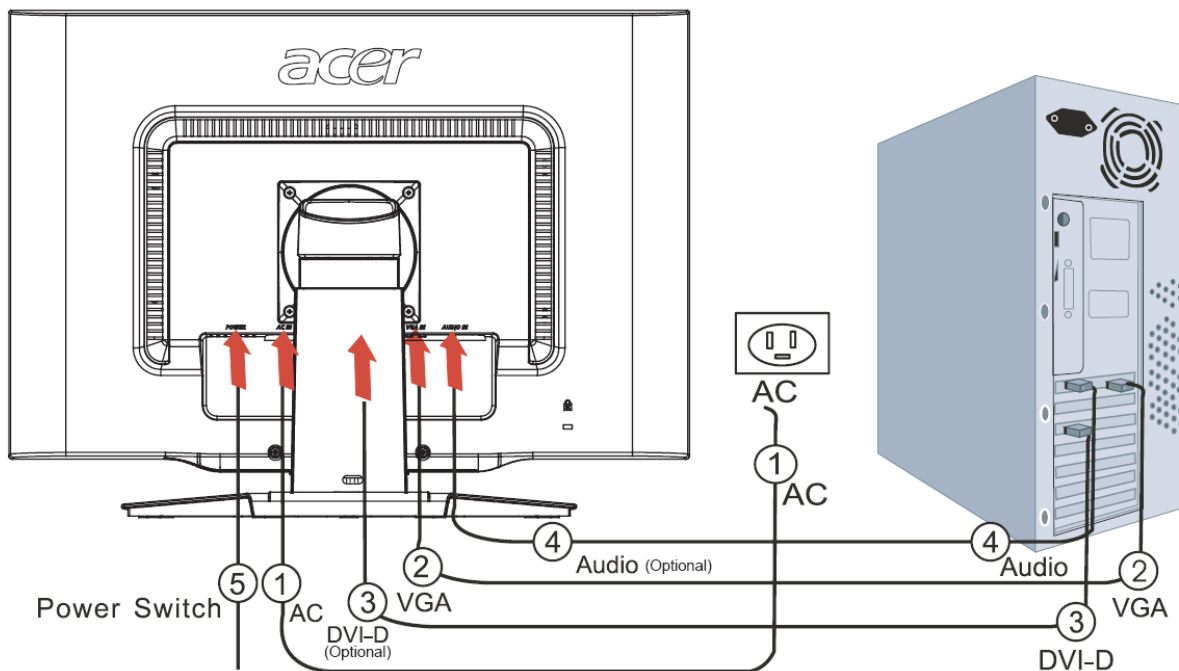
БЕЛЕЖКИ

- Не пипайте LCD екрана, когато променяте ъгъла. Може да повредите или счупите LCD екрана.
- Внимавайте да не прищипете пръстите или ръцете си, когато променяте ъгъла.

Свързване на устройствата



Внимание: Компютърът и монитърът трябва да са изключени от захранването.

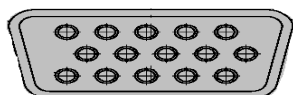


1	Захранващ кабел	Включете захранващия кабел в монитора и след това в правилно заземен контакт.
2	VGA кабел	Свържете сигналния кабел към VGA входа на монитора и към VGA изхода на графичната карта на компютъра. Затегнете винтовете на конектора.
3	DVI-D кабел (опция)	Свържете сигналния кабел към DVI-D входа на монитора и към DVI-D изхода на графичната карта на компютъра. Затегнете винтовете на конектора.
4	Аудио кабел (опция)	С аудио кабела свържете аудио входа (AUDIO IN) на LCD монитора с компютъра.
5	Бутон на захранването	Включване/изключване



! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

1. Свържете правилния кабел към VGA изхода на графичната карта на компютъра.
2. Уверете се, че формата на конектора отговаря на формата на гнездото. Уверете се също, че няма изкривени или другояче повредени пинове.



VGA

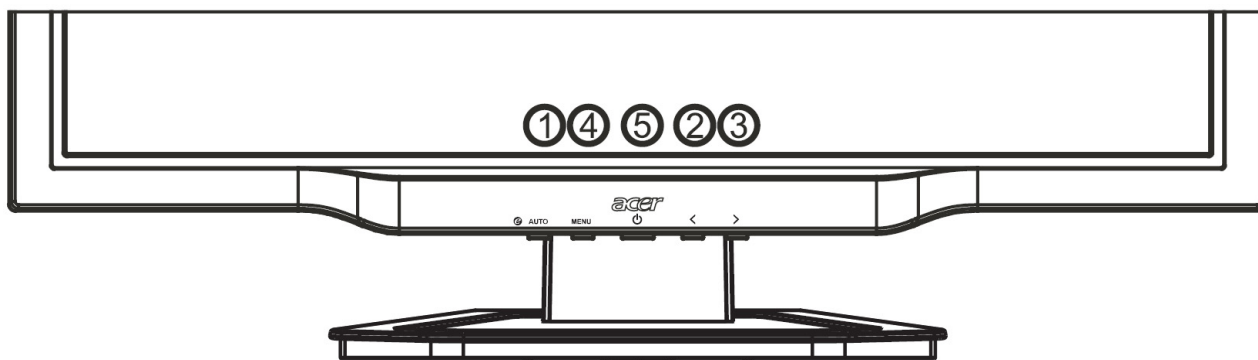


DVI-D

Включване на захранването

Първо включете захранването на монитора и след това на компютъра. Когато светодиодът на бутона на захранването стане зелен, компютърът е готов за работа. Изчакайте около 10 секунди да се появи видео сигнал. Ако светодиодът на бутона на захранването не свети в зелено или ако няма видео сигнал, проверете връзките.

Настройки на дисплея



Външни контроли

1	AUTO	Auto	Ако екранното меню е активно, натиснете Auto , за да излезете от избраното в менюто. Ако екранното меню не е активно, натиснете Auto и мониторът автоматично ще оптимизира позицията, фокуса и тактовата честота на дисплея.
2/3	</>	Минус / плюс	Ако екранното меню е активно, натискайте бутоните минус или плюс , за да се движите в опциите на менюто. (опция) Ако екранното меню не е активно, натиснете бутоните минус или плюс , за да регулирате силата на звука.
4	MENU	Функции на екранното меню (OSD)	Натиснете, за да се покаже екранното меню. Натиснете отново, за да влезете в избрания елемент от менюто.
5	⏻	Захранване	Включване/изключване Зелено: включено Оранжево: в спящ режим

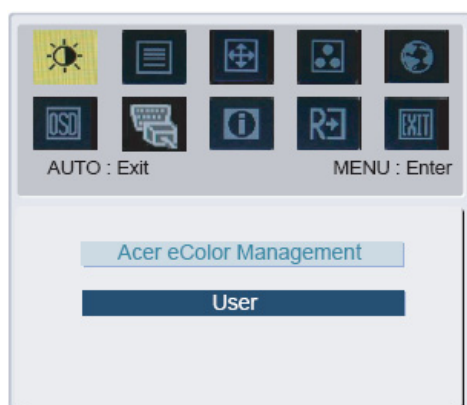
Опции на екранното меню

Моля, вижте "Външни контроли" на стр. 7.

Настройки в екранното меню:

1. Натиснете бутона **Menu**, за да отворите екранното меню.
2. Използвайте бутоните **плюс/минус**, за да се придвижите между 10 функции на менюто (както и за да направите желаните настройки, след като сте избрали функцията).
3. Натиснете отново **Menu**, за да изберете някоя от 10 функции на екранното меню.
4. След като приключите, натиснете бутона **Auto**, за да излезете от екранното меню.

Екранно меню (OSD)



Acer eColor Management User



Contrast (Контраст):

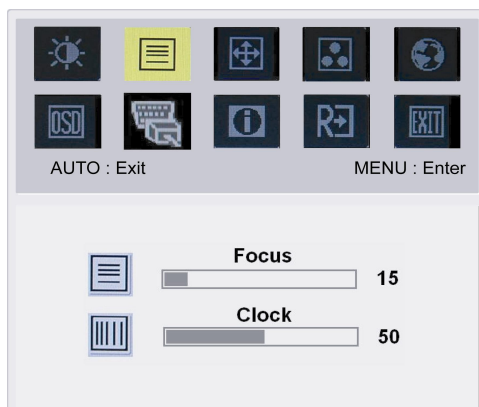
Регулира тъмните и светлите стойности на цветовете едни спрямо други за постигане на желания контраст.

Brightness (Яркост):

Регулира яркостта на картината на екрана.

ACM(Adaptive Contrast Management):

Настройката по подразбиране на ACM превключвателя е **"OFF"** (ВКЛ).

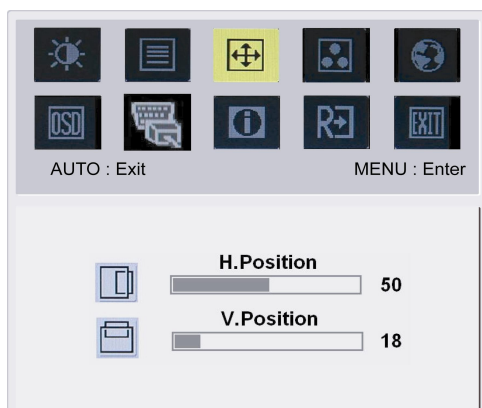


Focus (Фокус):

Премахва хоризонталното изкривяване и прави картината ясна и рязка.

Clock (Такт):

Ако във фона на екрана се виждат вертикални линии, тази функция ги прави по-незабележими, като намалява размера им. Променя и размера на хоризонталния екран.

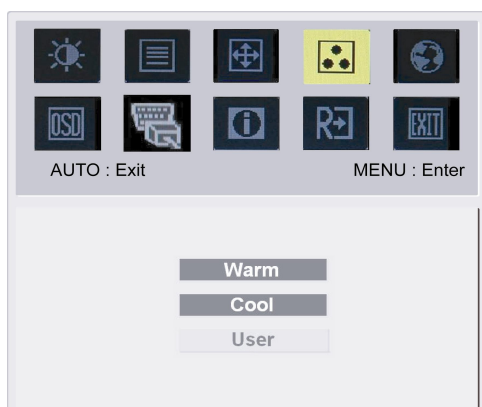


H-Position (Хоризонтална позиция):

Регулира хоризонталната позиция.

V-Position (Вертикална позиция):

Регулира вертикалната позиция.



COLOR (ЦВЯТ):

Има три начина за регулиране на цвета:

Warm (Топло) (червеникаво бяло)

Cool (Студено) (синкаво бяло)

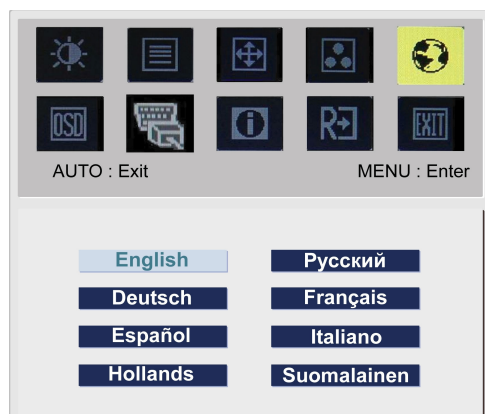
User (По избор):

Можете да настроите стойностите на червено, зелено и синьо, както желаете.



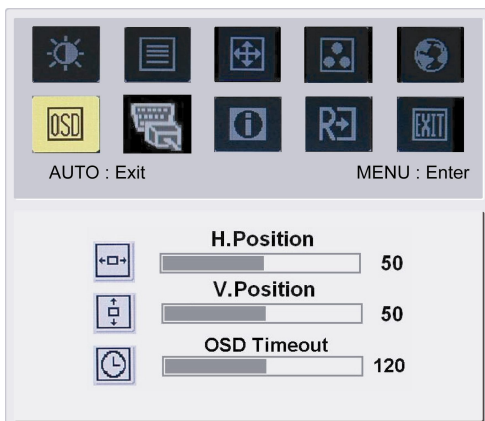
Език за Азия:

Изберете език за екранното меню. Изберете между английски, немски, испански, опростен китайски, традиционен китайски, френски, италиански и японски.



Език за ЕМЕА:

Изберете език за екранното меню. Изберете между английски, немски, испански, руски, нидерландски, френски, италиански и фински.



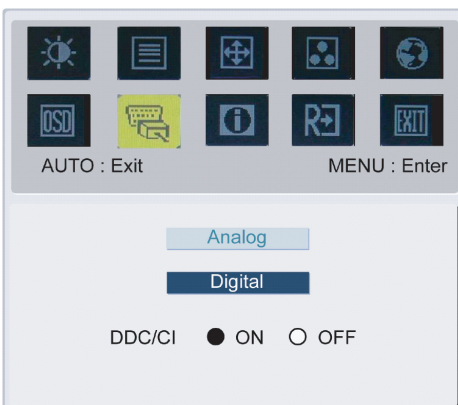
OSD SETTING (OSD НАСТРОЙКА):

Променя позицията на менюто на екрана и времето на показване.



Analog Input (Аналогов сигнал):

Настройката по подразбиране на DDC/CI превключвателя е "ON" (ВКЛ).



Dual Input (Двоен вход)(опция):

Изберете аналогов или цифров видео сигнал.

Analog Input (Аналогов сигнал)

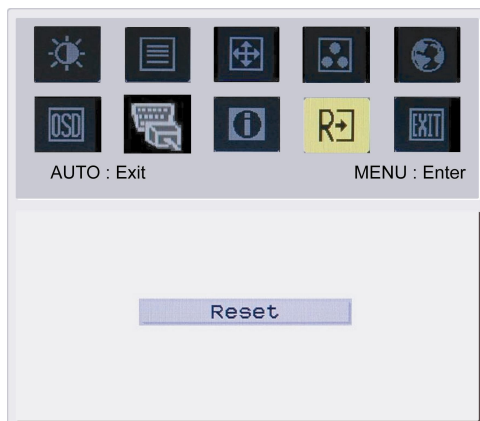
Digital Input (Цифров сигнал)

Настройката по подразбиране на DDC/CI превключвателя е "ON" (ВКЛ).



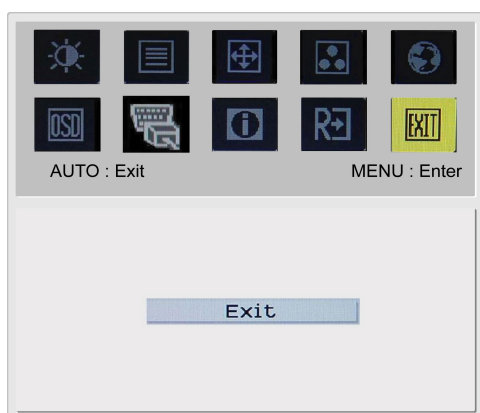
INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ):

Показва кратка информация за екрана.



Reset (Фабрични настройки):

Връщане на настройките по подразбиране.



Exit (Изход):

Изход от екранното меню.

Отстраняване на проблеми

Проблеми	Възможни решения
Светодиодът на захранването не свети	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали бутонът на захранването е на позиция включено. Проверете дали захранващият кабел е включен.
Няма картина	<ul style="list-style-type: none"> Проверете дали бутонът на захранването е на позиция включено. Проверете дали захранващият кабел е включен. Уверете се, че видео кабелът е правилно свързан към гърба на монитора и към компютъра. Преместете мишката или натиснете произволен клавиш на клавиатурата, за да извадите монитора от режима "active off" (активно изкл.).
Картината е с погрешни цветове	<ul style="list-style-type: none"> Вижте "Регулиране на цветовете", за да регулирате RGB стойностите или за да изберете цвятова температура.
Картината играе или е на вълни	<ul style="list-style-type: none"> Преместете или изключете електрическите уреди, които може да причиняват смущения. Проверете видео кабела на монитора за изкривени пинове.
Погрешен размер или центриране на изображението	<ul style="list-style-type: none"> Натиснете бутона select/auto (избор/авт.) и мониторът автоматично ще оптимизира позицията на дисплея. Вижте "Регулиране на позицията".



Внимание:

Не се опитвайте да поправяте монитора сами, нито да го отваряте сами. Дайте монитора за ремонт на квалифициран техник, ако не можете да разрешите проблема с помощта на раздела "Отстраняване на проблеми".

Общи спецификации

AL2023W

Елемент	Спецификация
LCD панел	
Дисплей	20-инчов плосък TFT LCD с активна матрица
Макс. резолюция	WSXGA +1680Ч1050 пиксела
Плътност на пикселите	0.258 мм
Цвят	16.7 млн.
Яркост	300 cd/ml (обичайно)
Съотношение на контраста	2500:1 (обичайно)
Време за реакция	5 ms (обичайно)
Хоризонтален ъгъл на видимост	160°(обичайно)
Вертикален ъгъл на видимост	160°(обичайно)
Външни контроли	
Бутон на захранването	Включване/изключване
Контролни бутони	Auto, <, >, MENU
Функции на екранното меню (OSD)	
Contrast/Brightness	Контраст/Яркост
Focus/Clock	Фокус/Такт
Position	Позиция
Color	Цвят
Language	Език
OSD Setting	OSD настройка
Input Signal	Входен сигнал
Information	Информация
Reset	Фабрични настройки
Exit	Изход
Видео интерфейс	
Видео	Аналогово 0.7 V / Цифрово TMDS (опция)
Синхронизация	TTL (+/-)
Audio	1.0W x 2(опция)
Plug & Play	DDC/CI
Захранване	
Източник на захранване	100-240 V, 50-60 Hz 1.5A
Power consumption [Energy Star]	
On.	35.0W
Stand by	2.0W
OFF	1.0W
Power consumption	
Max.	47.0W
Stand by	2.0W
OFF	1.0W
Размери и тегло	
Размери (ШxВxD)	475.1 x 384.4 x 187.9 мм (със стойката)
Тегло (нето/бруто)	4.5 кг / 6.5 кг
Размери (ШxВxD)	475.1 x 434.6 x 229.3 мм (със стойката) (само AL2023W h/AL2023W r)
Тегло (нето/бруто)	5.0 кг / 7.1 кг (само AL2023W h/AL2023W r)

Изхвърляне на лампите



ЛАМПИТЕ В ПРОДУКТА СЪДЪРЖАТ МЕРКУРИЙ И ТРЯБВА ДА СЕ РЕЦИКЛИРАТ ИЛИ ИЗХВЪРЛЯТ СЪОБРАЗНО ЗАКОНОВИТЕ ИЗИСКВАНИЯ. ЗА ПОВЕЧЕ ИНФОРМАЦИЯ СЕ СВЪРЖЕТЕ С АСОЦИАЦИЯТА НА ЕЛЕКТРОННИТЕ ИНДУСТРИИ НА АДРЕС WWW.EIAE.ORG. ЗА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ИЗХВЪРЛЯНЕТО НА ЛАМПИТЕ ВИЖТЕ WWW.LAMPRECYCLE.ORG.