LCD Монитор Инструкция за употреба

M2470SWD/M2470SWDA

LED фонова светлина



www.aoc.com

©2014 AOC.All Rights Reserved.

БЕЗОПАСНОСТ 4

Национални конвенции 4
Захранване 5
Инсталиране 6
Почистване 7
Други 8

НАСТРОЙВАНЕ 9

Съдържание на кутията 9
Поставяне на поставка & стойка 10
Нагласяне на ъгъла на гледане 11
Свързване на монитора 12
Окачване на стена 13

НАСТРОЙВАНЕ 14

Настройване на оптималната разделителна способност 14
Windows Vista 14
Windows XP 16
Windows ME/2000 17
Windows 8 18
Бутони за бърз достъп 20
OSD настройки 22
Яркост 23
Настройки на картината 24
Настройки на цветовете 25
Подсилване на цветовете 26
OSD настройки 27
Екстра 28
Изход 29
LED индикатор 29

ДРАЙВЕР 30

Драйвер на монитора 30
Windows 8 30
Windows 7 34
Windows Vista 38
Windows XP 41
Windows 2000 45
Windows ME 45
i-Menu 46

E-SAVER 47
SCREEN+ 48

ВЪЗМОЖНИ ПРОБЛЕМИ 49

СПЕЦИФИКАЦИИ 51

ОСНОВНИ СПЕЦИФИКАЦИИ 51
ЗАДАДЕНИ РЕЖИМИ НА ДИСПЛЕЯ 52
ПРЕДНАЗНАЧЕНИЯ НА ПИНОВЕТЕ 53
PLUG&PLAY 54

ПРАВИЛА 55

FCC БЕЛЕЖКИ 55
WEEE ДЕКЛАРАЦИЯ 56
EPA ENERGY STAR 57
EPEAT ДЕКЛАРАЦИЯ 58

TCO ДОКУМЕНТ 59

УСЛУГИ 60

ГАРАНЦИОННА ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕВРОПА 60
ГАРАНЦИЯ ЗА БЛИЗКИЯ ИЗТОК И АФРИКА (MEA) 62
AOC ПОЛИТИКА ЗА ПИКСЕЛИТЕ ISO 9241-307, КЛАС 1 64

Безопасност

Национални конвенции

Следващите раздели описват националните конвенции използвани в този документ.

Бележка, Внимание и Предупреждение

В тази инструкция, части от текста може да бъдат съпроводени с икона и са отпечатани с удебелен или наклонен шрифт. Тези части са бележки, неща за които трябва да се внимава и предупреждения и се използват по следния начин:



БЕЛЕЖКА: Бележката означава важна информация, която ви помага за по-добрата употреба на вашата компютърна система.



ВНИМАНИЕ: Нещо за което трябва да се внимава означава или потенциална повреда на хардуер или загуба на информация и ви казва как да избегнете проблема.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Предупреждението означава потенциално нараняване и ви казва как да избегнете проблема. Някои предупреждения може да се появят в алтернативен формат и може да не са съпроводени с икона. В тези случаи, специфичното представяне на предупреждението е със заповед на регулаторните власти.

Захранване

Монитора трябва да се захранва само от типа източник обозначен на етикета. Ако не сте сигурни какъв е източника на захранването в дома ви, свържете се с местния доставчик или местната електро компания.

Мониторът е оборудван с заземяващ щепсел с три щифта, което е щепсел с трети (заземяващ) пин. Този щепсел пасва само на заземяващ тип контакт като предпазна мярка. Ако във вашия контакт не може да се включи щепсел с три щифта, повикайте електротехник да монтира правилен тип контакт или използвайте адаптер, за да заземите безопасно уреда. Не премахвайте предпазната функция на заземяващия щифт.

Изключете монитора по време на гръмотевични бури или ако няма да се използва за дълъг период от време. Това ще предпази монитора от повреди ако възникнат къси съединения.

Не претоварвайте захранващите ленти и удължителните кабели. В резултат на претоварването може да възникне пожар или токов удар.

За да имате задоволително представяне, използвате монитора само с UL описаните компютри, които имат подходящо конфигурирани розетки, обозначени между 100 - 240V ~, минимум 5A.

Контакта трябва да бъде разположен близо до оборудването и трябва да е лесно достъпен.

За употреба само с прикачен захранващ адаптор (изходно12Vdc), който има UL,CSA описан лиценз (само за монитори със захранващ адаптер).

Инсталиране

Не поставяйте монитора на нестабилни колички, поставки, триножници, скоби или маси. Ако мониторът падне, може да нарани някой и да има сериозни повреди върху продукта. Използвайте само количка, поставка, триножник, скоби или маси, препоръчани от производителя или такива, които се продават заедно с продукта. Следвайте инструкциите на производителя, когато инсталирате продукта и използвате аксесоарите за окачване, които са препоръчани от производителя. Ако продукта е на количка, те трябва да се местят внимателно.

Никога не пъхайте предмети в слота на кутията на монитора. Това може да повреди някоя платка, което да доведе до пожар или токов удар. Не разливайте течности върху монитора.

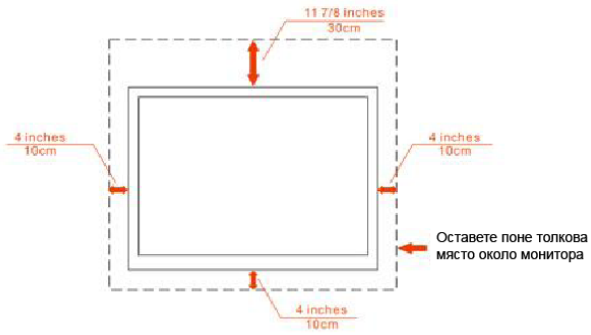
Не поставяйте предната част на продукта върху пода.

Ако окачвате монитора на стена или рафт, използвайте комплект за окачване, който е одобрен от производителя и следвайте инструкциите в комплекта.

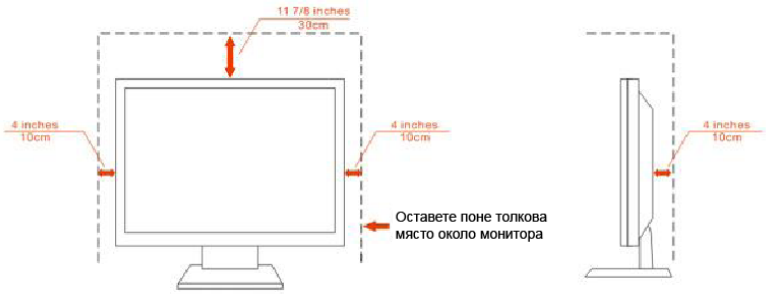
Оставете малко място около монитора, както е показано по-долу. В противен случай, циркулацията на въздуха може да не е достатъчна, което ще доведе до прегряване, водещо от своя страна до пожар или повреда на монитора.

Погледнете по-долу за препоръчителните зони на вентилация около монитора, когато той е инсталиран на стената или върху поставката:

Инсталиран на стената



Инсталиран върху поставка



Почистване

Почиствайте кутията редовно с кърпа. Можете да използвате слаби почистващи препарати, за да премахнете петната, вместо силни препарати, които ще прегорят кутията на продукта.

Когато почиствате монитора, се уверете, че няма препарат, който се е разтекъл по монитора. Почистващата кърпа не трябва да бъде прекалено груба, за да не надере повърхността на екрана.

Моля изключете захранващия кабел преди да почиствате продукта.



Други

Ако продукта издава странна миризма, звук или дим, изключете захранващия кабел НЕЗАБАВНО и се свържете със сервизния център.

Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани от плоскост или перде.

Не подлагайте LCD мониторът на силни вибрации и състояния на силен натиск по време на работа.

Не удряйте или изтървайте монитора по време на работа или транспортиране.

Настройване

Съдържание на кутията



Монитор



Диск с ръководство



стойка за монитора



Stand



Захранващ кабел



DVI кабел



Аналогов кабел



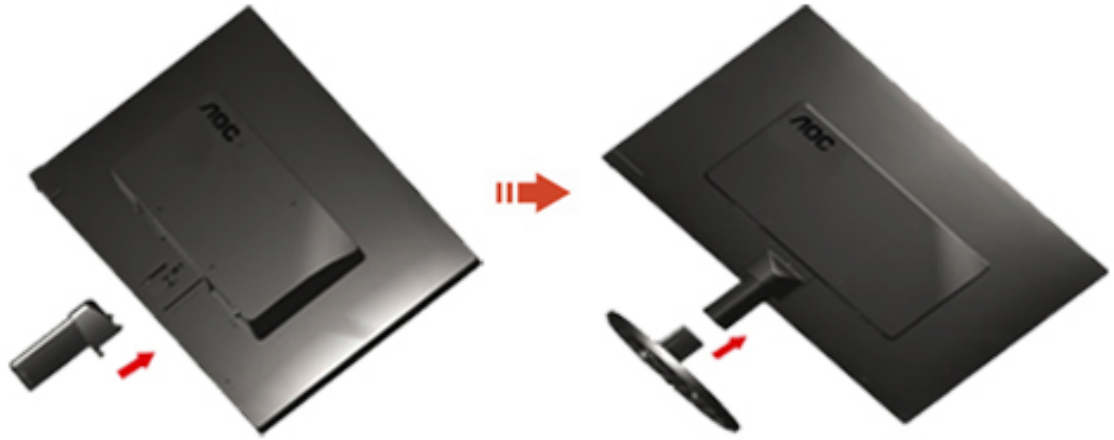
Аудио кабел

* Не всички кабели (аналогов, аудио,DVI кабелите) ще бъдат осигурени за всички държави и региони. Моля проверете при местния доставчик или клон на AOC за потвърждение.

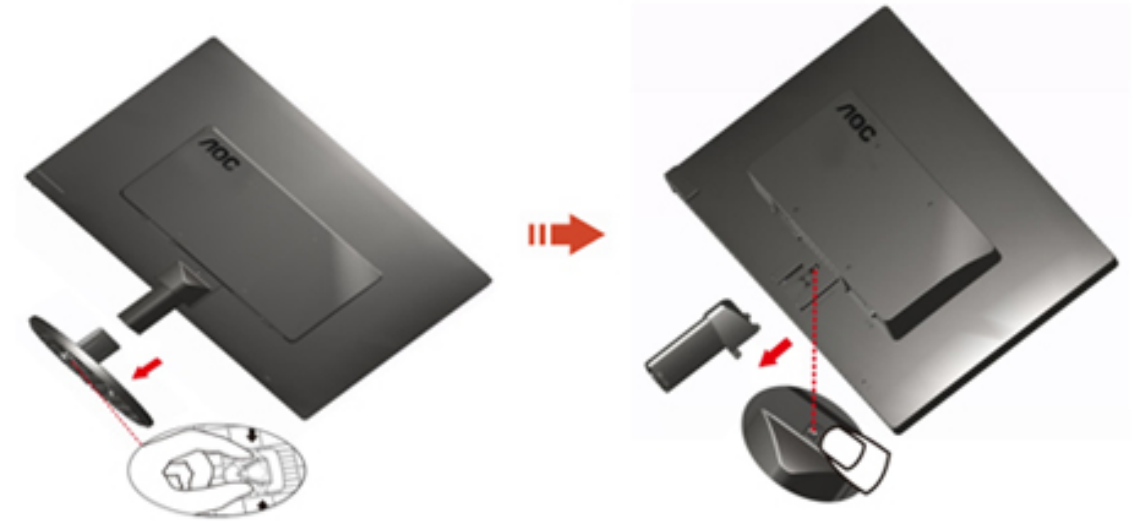
Поставяне на поставка & стойка

Моля поставете или махнете поставката като следвате изображенията по-долу

Поставяне:

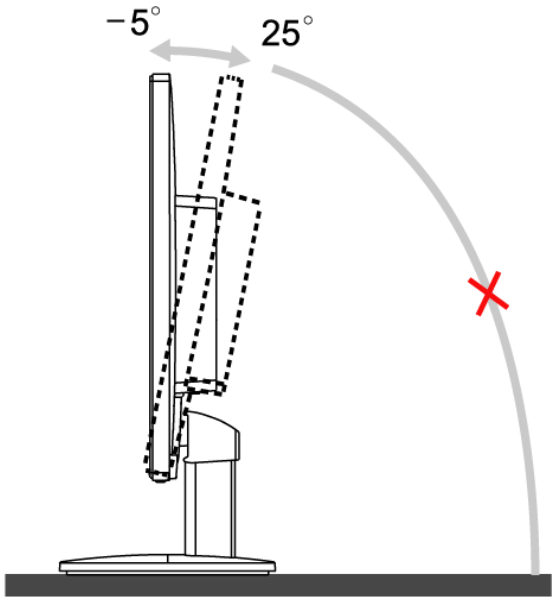


Премахване:



Нагласяне на ъгъла на гледане

За оптимално удобство при гледане е препоръчително да гледате към целия екран на монитора, след това да нагласите ъгъла на монитора според вашето предпочитание.
Дръжте поставката, за да не бутнете монитора, докато променяте ъгъла на монитора.
You are able to adjust the monitor's angle from -5° to 25 °.

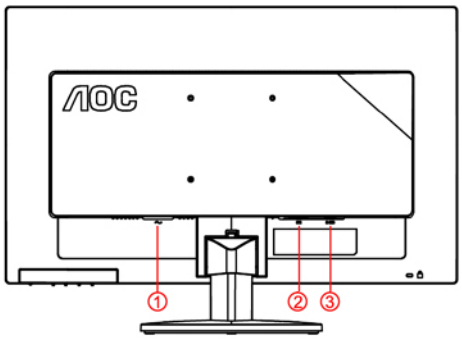


БЕЛЕЖКА:

Не пипайте LCD екрана когато променяте ъгъла. Така може да причините повреда или да счупите LCD екрана.

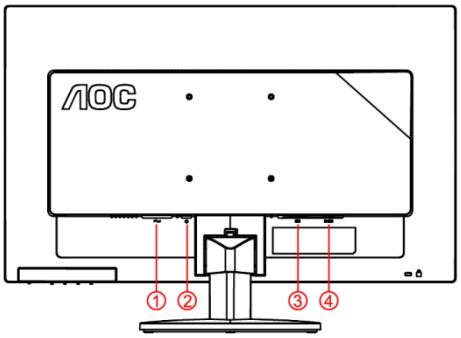
Свързване на монитора

Места за свързване на кабели отзад на монитора и на компютъра:



M2470SWD

1. Мощност
2. DVI
3. D-Sub



M2470SWDA

1. Мощност
2. Аудио
3. DVI
4. D-Sub

За да предпазите оборудването, винаги изключвайте компютъра и LCD монитора преди да правите свръзки.

1 Свържете захранващия канел към AC порта отзад на монитора.
2 Свържете единия край на 15-pin D-Sub кабела отзад на монитора и свържете другия край към D-Sub порта на компютъра.
3 Свържете единия край на DVI кабела отзад на монитора и свържете другия край към DVI порта на компютъра.
4 Свържете единия край на Audio кабела отзад на монитора и свържете другия край към Audio порта на компютъра.
5 Включете монитора и компютъра.

Ако на монитора се покаже изображение, инсталирането е завършено. Ако не се покаже изображение, моля погледнете Възможни проблеми.

Окачване на стена

Подготовка за инсталиране на допълнително рамо за монтаж на стената.



Този монитор може да бъде окачен на рамо за монтаж на стена, което се закупува отделно. Изключете захранването преди тази процедура. Следвайте тези стъпки:

1 Махнете основата.
2 Следвайте инструкциите на производителя, за да сглобите рамото за монтаж на стена.
3 Поставете рамото за монтаж на стена отзад на монитора. Наместете дупките на рамото спрямо дупките отзад на монитора.
4 Поставете 4-те винта в дупките и ги завийте.
5 Свържете отново кабелите. Погледнете инструкцията за употреба, която идва с допълнителното рамо за монтаж на стена, за да видите инструкциите за прикачването му към стената.

Бележка: Дупките за винтове от системата за окачване VESA не са достъпни при всички модели, моля проверете при доставчика или официалното представителство на AOC.

Настройване

Настройване на оптималната разделителна способност

Windows Vista

За Windows Vista:

1 Натиснете Start.

2 Натиснете Control Panel.



3 Натиснете Appearance and Personalization.



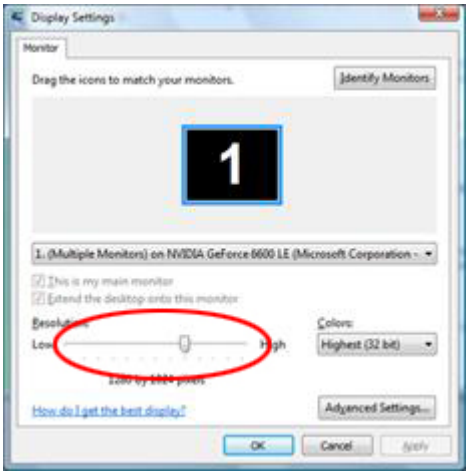
4 Натиснете Personalization.



5 Натиснете Display Settings.



6 Нагласете плъзгащия се бутон за разделителната способност на оптималната разделителна способност.



Windows XP

3a Windows XP:

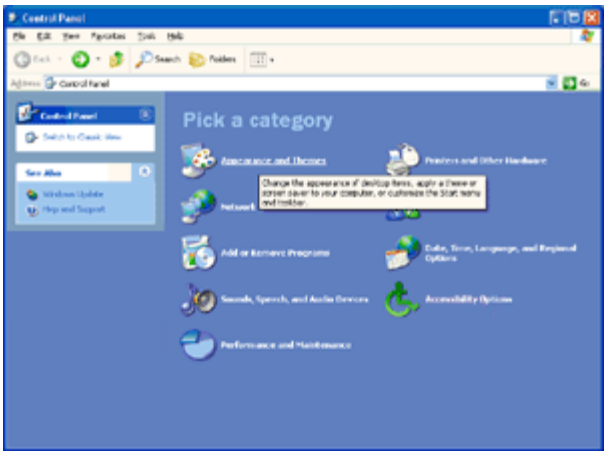
1 Натиснете Start.



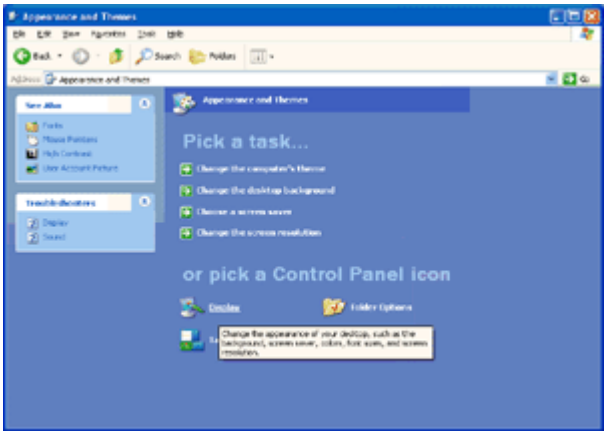
2 Натиснете Settings.

3 Натиснете Control Panel.

4 Натиснете Appearance and Themes.

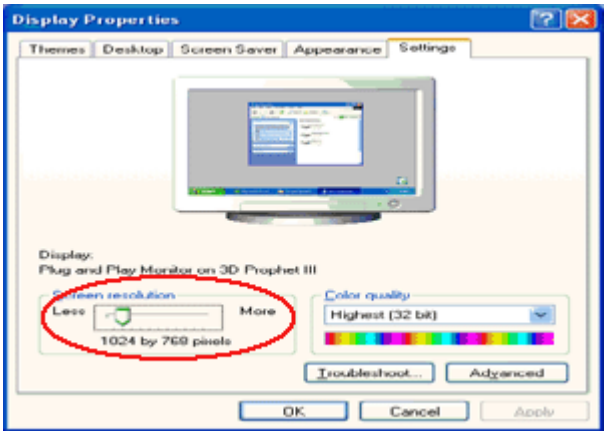


5 Натиснете два пъти Display.



6 Натиснете Settings.

7 Нагласете плъзгащия се бутон за разделителната способност на оптималната разделителна способност.



Windows ME/2000

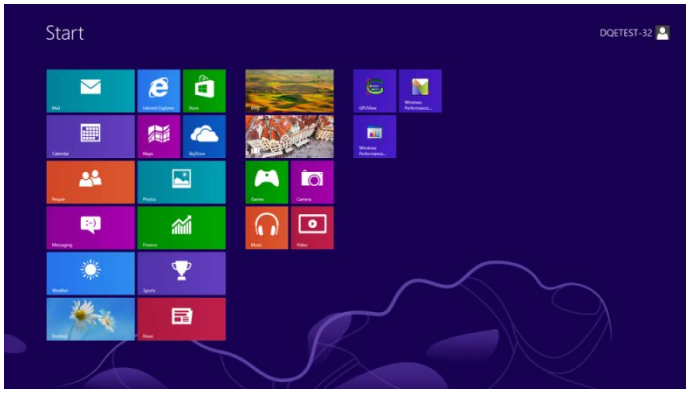
3a Windows ME/2000:

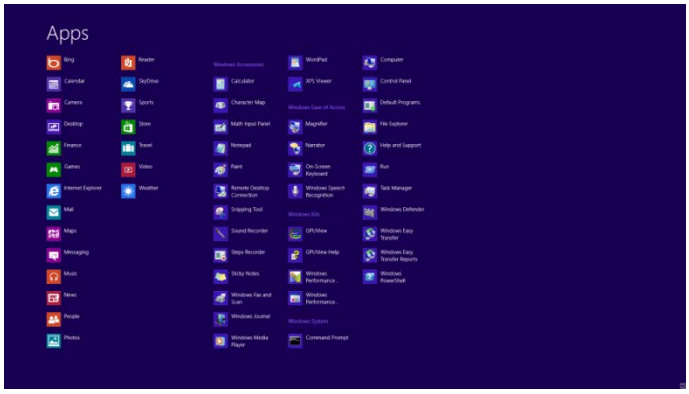
1 Натиснете Start.
2 Натиснете Settings.
3 Натиснете Control Panel.
4 Натиснете два пъти Display.
5 Натиснете Settings.
6 Нагласете плъзгащия се бутон за разделителната способност на оптималната разделителна способност.

Windows 8

За Windows 8:

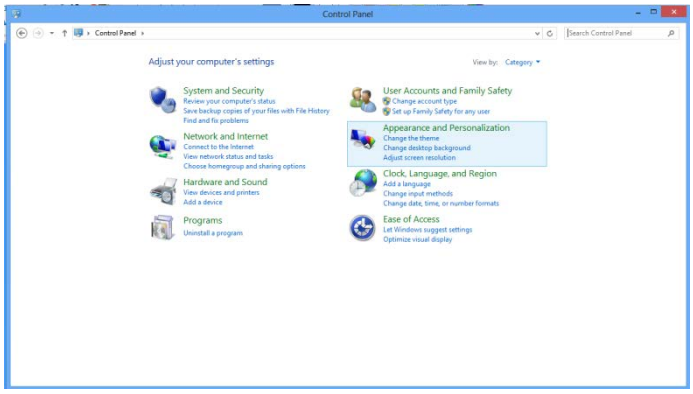
1. Кликнете с десния бутон и кликнете **All apps** в долния десен ъгъл на екрана.



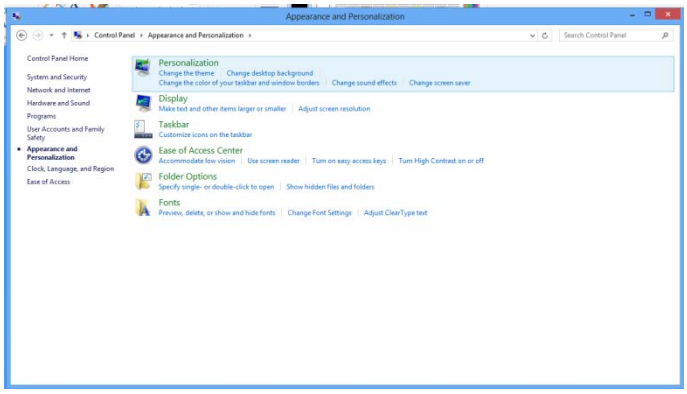


2. Задайте “**View by**” на “**Category**”.

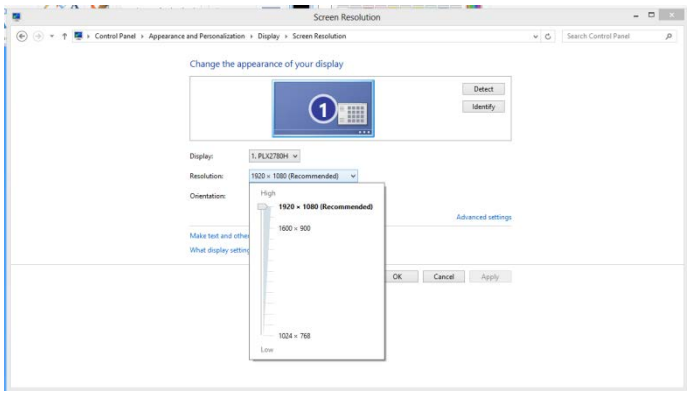
3. Кликнете върху **Appearance and Personalization.**



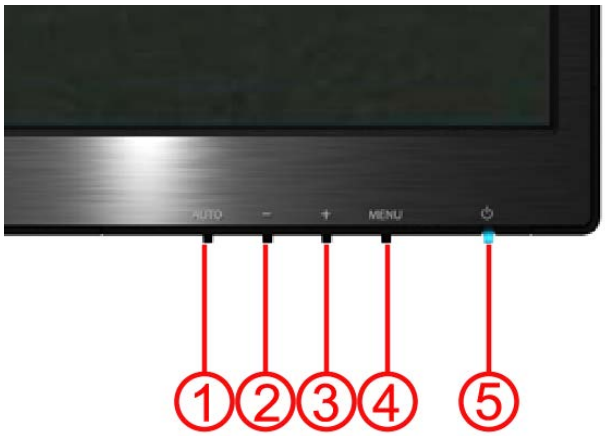
4. Кликнете върху **DISPLAY.**



5. Задайте резолюцията **SLIDE-BAR** на Оптимална предварително зададена резолюция.



Бутони за бърз достъп



1	Източник / Авто / Изход
2	Clear vision /-
3	Сила на звука / +(M2470SWDA）
	4:3 или Wide /+(M2470SWD)
4	Меню / Достъп
5	Захранване

Захранване
Натиснете бутона за захранването, за да включите/изключите монитора.

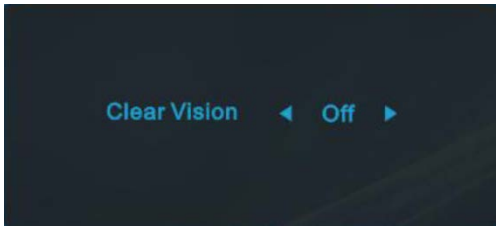
Сила на звука / + (M2470SWDA)
Когато няма OSD, натиснете бутона за звука, за да включите лентата за нагласяне на силата на звука, натиснете - или +, за да нагласите силата на звука (само за моделите с тонколони).
4:3 или Wide /+ (M2470SWD)
Когато няма OSD, натиснете > непрекъснато да променя 4:3 или широк съотношение. (Ако размера на продукта екрана е 4:3 или входния сигнал резолюция е широк формат, горещ клавиш е забранен да се адаптира.)

Източник / Авто / Изход
Когато няма OSD, натиснете бутона Източник/Авто/Изход непрекъснато за около 3 секунди за автоматично настройване.

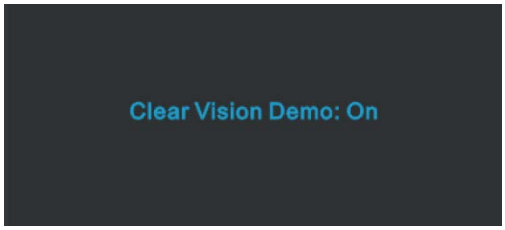
Бутон за бърз достъп за източник
Когато OSD е затворен, натискането на бутона за източник ще бъде с функция на Бутон за бърз достъп за източник. Натиснете бутона за източник непрекъснато, за да изберете входящ източник, който се показва в лентата със съобщения, натиснете бутона Menu/Enter, за да смените избрания източник.

Clear Vision

1. Когато няма екранно меню, натиснете бутона “-”, за да активирате Clear Vision.
2. Използвайте бутон “-” или “+”, за да изберете настройка слабо, средно, силно или изключено. Настройката по подразбиране е “off” (изкл.).



3. Натиснете и задръжте бутона “-” за 5 секунди, за да активирате Clear Vision Demo и на екрана ще се появи “Clear Vision Demo: on” (Демо на Clear Vision, вкл.) в продължение на 5 секунди. Натиснете бутон Menu (Меню) или Exit (Изход) и съобщението ще изчезне. Натиснете и задръжте бутона “-” за 5 секунди отново и Clear Vision Demo (Демо на Clear Vision) ще се изключи.



Функцията Clear Vision предлага най-доброто визуално изживяване като конвертира ниската разделителна способност и неясните изображения в ясни и отчетливи изображения.

OSD настройки

Основни и лесни инструкции за бутоните за управление.



1) Натиснете бутона **MENU**, за да включите OSD прозореца.
2) Натиснете - или +, за да управлявате по функциите. След като желаната функция се подчертае, натиснете бутона **MENU**, за да я активирате. Натиснете - или +, за да управлявате по функциите в под менюто. След като желаната функция се подчертае, натиснете бутона **MENU**, за да я активирате.
3) Натиснете - или +, за да промените настройките на избраната функция. Натиснете **AUTO**, за да излезете. Ако искате да нагласите друга функция, повторете стъпки 2-3.
4) OSD заключваща функция: За да заключите OSD, натиснете и задръжте бутона **MENU** докато монитора се изключи и след това натиснете захранващия бутон, за да включите монитора. За да отключите OSD – натиснете и задръжте бутона **MENU** докато монитора се изключи и след това натиснете захранващия бутон, за да включите монитора.

Бележки:

1) Ако продукта има само един вход за сигнал, възможността "Input Select" не може да се наглася.
2) Ако размерът на екрана на продукта е 4:3 или разделителната способност на входния сигнал е в широкоекранен режим, на този бутон няма налични режими на дисплея 4:3 и 1:1.
3) Ако една от следните функции DCR, i-Care, Clear vision, Подсилване на цветовете и Подсилване на картината е активна, другите две са съответно изключени.

Яркост



1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.

2 Натиснете - или +, за да изберете (яркост) и натиснете **MENU**, за да влезете.

3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.

4 Натиснете - или +, за да нагласите.

5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Яркост	0-100	Нагласяне на фоновата светлина
	Контраст	0-100	Контраст от цифров регистър
	Режим Eco	Стандартен	Стандартен режим
		Текст	Текстов режим
		Интернет	Интернет режим
		Игра	Режим на игра
		Филм	Филмов режим
		Спорт	Спортен режим
	Гама	Гама 1	Нагласяне на гама 1
		Гама 2	Нагласяне на гама 2
		Гама 3	Нагласяне на гама 3
	DCR	Изключен	Изключване на динамичното съотношение на контраста
		Включен	Включване на динамичното съотношение на контраста

Настройки на картината



1 Натиснете **MENU**, за да се покаже менюто.

2 Натиснете - или +, за да изберете  (настройки на картината) и натиснете **MENU**, за да влезете.

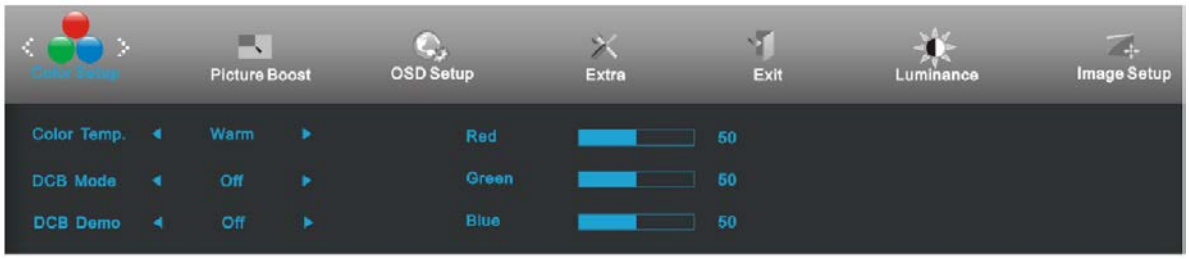
3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.

4 Натиснете - или +, за да нагласите.

5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Часовник	0-100	Нагласяне на часовника на картината, за да се намали шума на вертикалните линии
	Аспект	0-100	Нагласяне на аспекта на картината, за да се намали шума на хоризонталните линии
	Отчетливост	0-100	Нагласяне на отчетливостта на картината
	Позиция по хоризонтала	0-100	Нагласяне на хоризонталната позиция на картината
	Позиция по вертикала	0-100	Нагласяне на вертикалната позиция на картината

Настройки на цветовете



1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.

2 Натиснете - или +, за да изберете (настройки на цветовете) и натиснете **MENU**, за да влезете.

3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.

4 Натиснете - или +, за да нагласите.

5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Настройки на цветовете	Топли		Зареждане на интензивни топли цветове от EEPROM.
		Нормални		Зареждане на интензивни нормални цветове от EEPROM.
		Студени		Зареждане на интензивни студени цветове от EEPROM.
		sRGB		Зареждане на интензивни SRGB цветове от EEPROM.
		Потребител	Червено	Регулиране на червено от цифров регистър.
			Зелено	Регулиране на зеленото от цифров регистър.
			Синьо	Регулиране на синьото от цифров регистър.
	DCB режим	Цялостно подсилване	Включено или изключено	Включване или изключване на режима на цялостно подсилване
		Натурален облик	Включено или изключено	Включване или изключване на режима на натурален облик
		Зелено поле	Включено или изключено	Включване или изключване на режима на зелено поле
		Небесно синьо	Включено или изключено	Включване или изключване на режима на небесно синьо
		Автоматично засичане	Включено или изключено	Включване или изключване на режима на автоматично засичане
	DCB демо		Включено или изключено	Включване или изключване на демонстрационния режим

Подсилване на цветовете



1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.

2 Натиснете - или +, за да изберете  (подсилване на цветовете) и натиснете **MENU**, за да влезете.

3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.

4 Натиснете - или +, за да нагласите.

5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Размер на рамката	14-100	Нагласяне на размера на рамката
	Яркост	0-100	Нагласяне на яркостта на рамката
	Контраст	0-100	Нагласяне на контраста на рамката
	Хоризонтална позиция	0-100	Нагласяне на хоризонталната позиция на рамката
	Вертикална позиция	0-100	Нагласяне на вертикалната позиция на рамката
	Ярка рамка	Включена или изключена	Включване или изключване на ярката рамка

OSD настройки



1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.

2 Натиснете - или +, за да изберете (OSD настройки) и натиснете **MENU**, за да влезете.

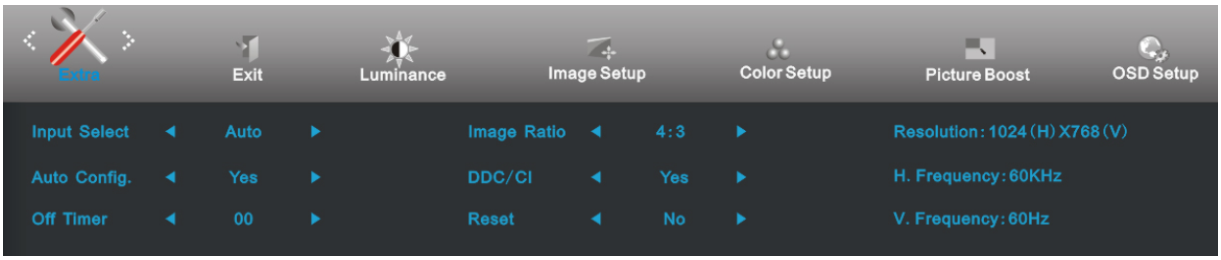
3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.

4 Натиснете - или +, за да нагласите.

5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Хоризонтална позиция	0-100	Нагласяне на хоризонталната позиция на OSD
	Вертикална позиция	0-100	Нагласяне на вертикалната позиция на OSD
	Прекъсване	5-120	Нагласяне на OSD прекъсването
	Прозрачност	0-100	Нагласяне на прозрачността на OSD
	Език		Избор на OSD език
	Напомняне за прекъсване	Включена или изключена	Напомняне за прекъсване, ако потребителят е работил непрекъснато повече от 1 час.

Екстра



1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.

2 Натиснете - или +, за да изберете (екстра) и натиснете **MENU**, за да влезете.

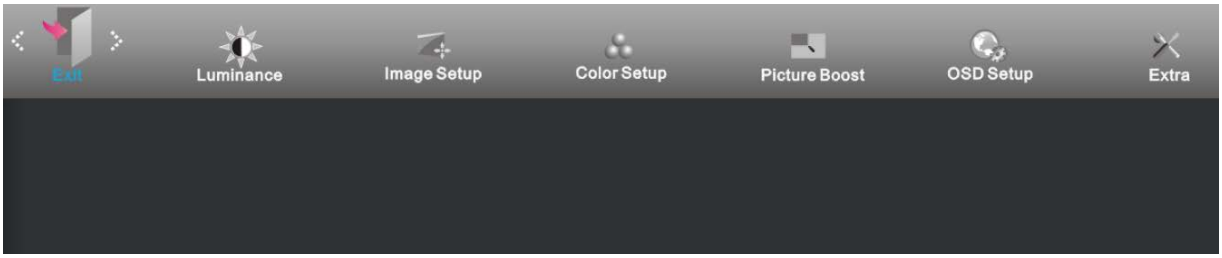
3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.

4 Натиснете - или +, за да нагласите.

5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Избор на вход	Auto / D-SUB / DVI	Избор на входящ сигнален източник
	Автоматично настройване	Да или не	Автоматично нагласяне на картината по подразбиране.
	Таймер за изключване	0-24 часа	Избор на DC време за изключване
	Съотношение на картината	Широк формат или 4:3	Избор на широк или 4:3 формат за екрана
	DDC-CI	Да или не	Включване/изключване на DDC-CI поддръжката
	Рестартиране	Да или не	Рестартиране на менюто по подразбиране
	Информация		Показване на информацията за източника на основното изображение и на под изображението.

Изход



1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.

2 Натиснете - или +, за да изберете  (изход) и натиснете **MENU**, за да влезете.

3 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Изход		Изход от главния OSD

LED индикатор

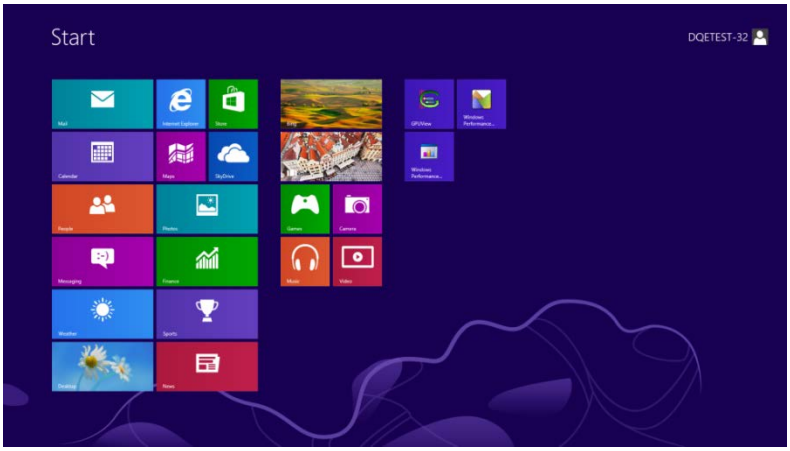
Състояние	Цвят на LED	
Режим с цяла мощност	Зелено	
Неактивен режим	Оранжево	

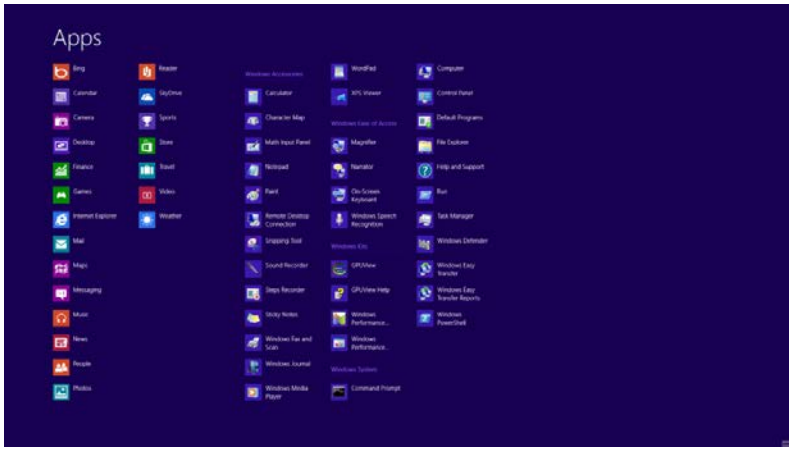
Драйвер

Драйвер на монитора

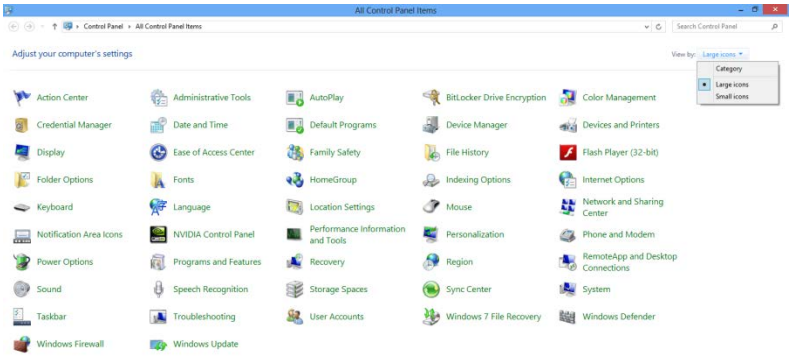
Windows 8

1. Стартирайте Windows® 8
2. Кликнете с десния бутон и кликнете **All apps** в долния десен ъгъл на екрана.



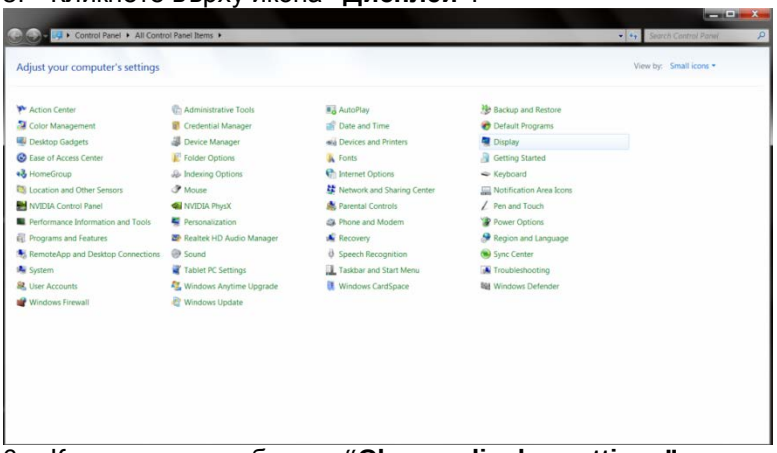


3. Кликнете върху бутона **“Control Panel”**.
4. Задайте **“View by”** на **“Large icons”** или **“Small icons”**.

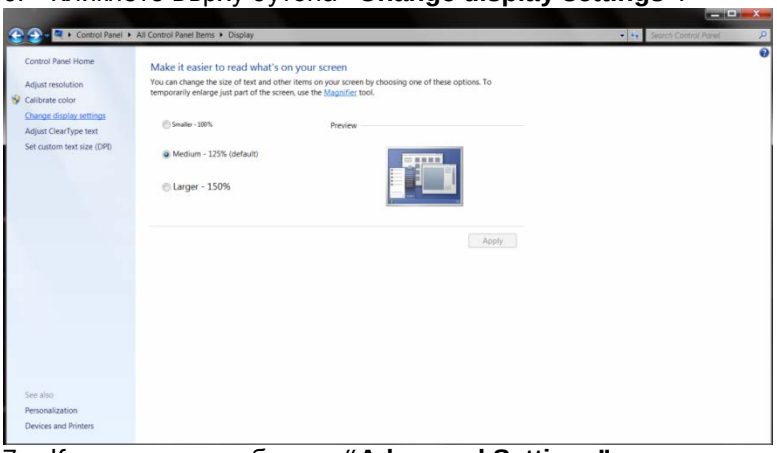




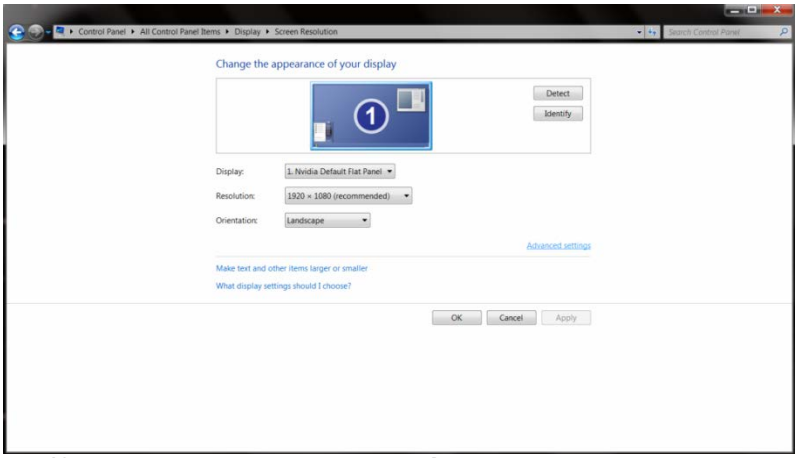
5. Кликнете върху икона **“Дисплей”**.



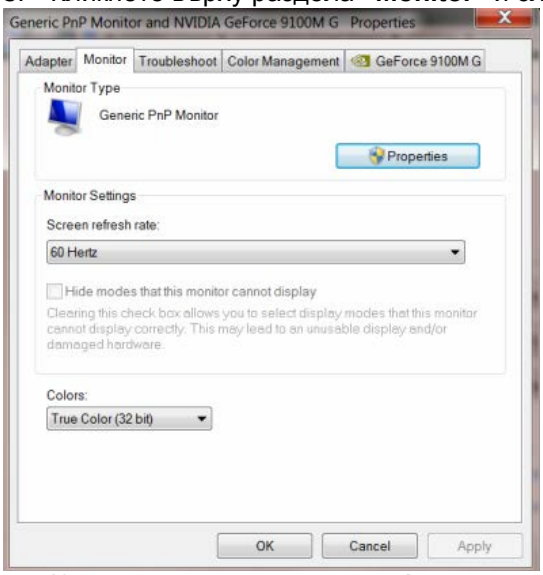
6. Кликнете върху бутона **“Change display settings”**.



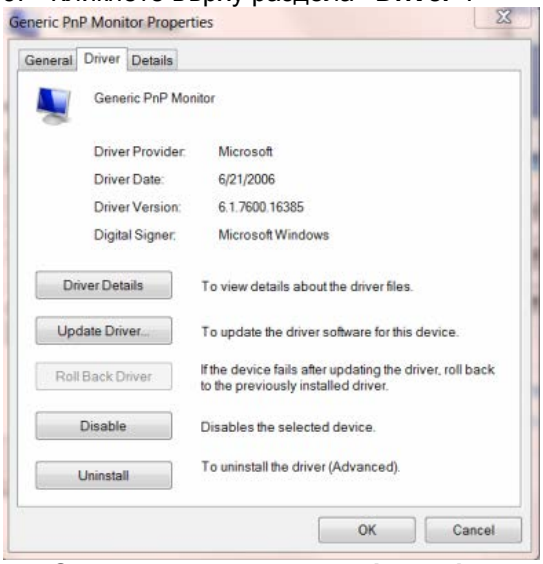
7. Кликнете върху бутона **“Advanced Settings”**.



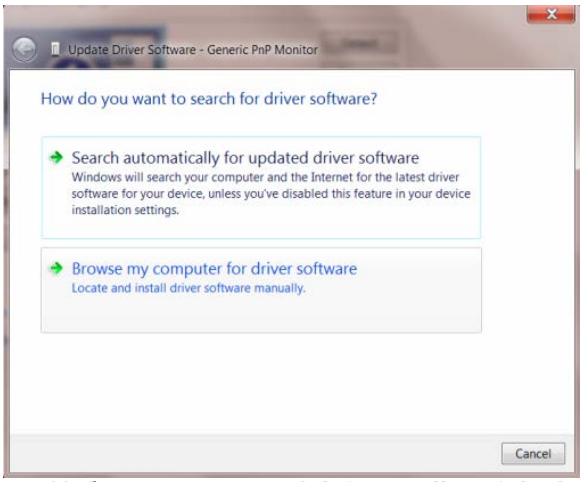
8. Кликнете върху раздела **“Monitor”** и след това кликнете върху бутона **“Properties”**.



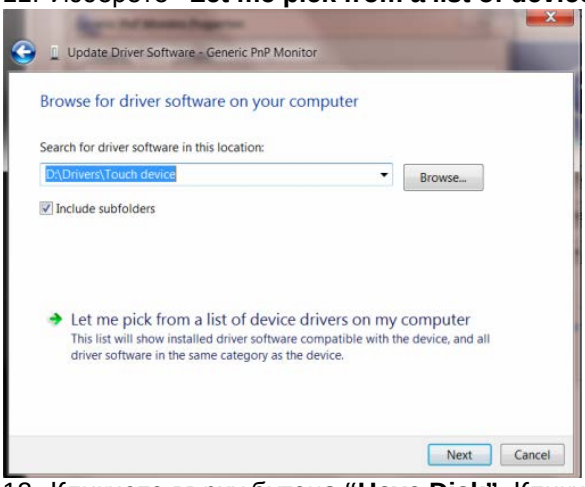
9. Кликнете върху раздела **“Driver”**.



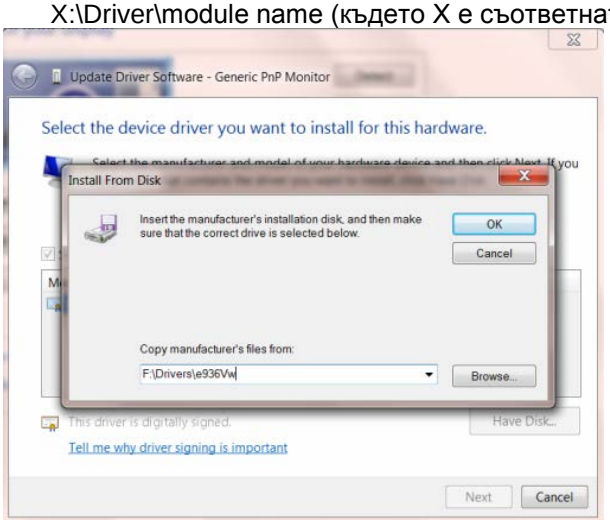
10. Отворете прозореца **“Update Driver Software-Generic PnP Monitor”** като кликнете върху **“Update Driver...”** и след това кликнете върху бутон **“Browse my computer for driver software.”**



11. Изберете **“Let me pick from a list of device drivers on my computer.”**



12. Кликнете върху бутона **“Have Disk”**. Кликнете върху бутона **“Browse”** и отидете в следната директория:
    X:\Driver\module name (където X е съответната буква за CD-ROM устройството).

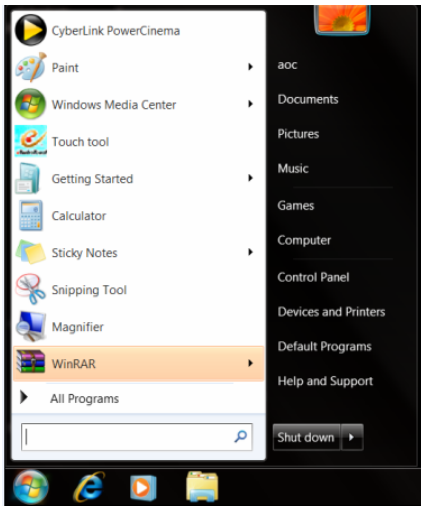


13. Изберете файла **“xxx.inf”** и кликнете върху бутона **“Open”**. Кликнете върху бутона **“OK”**.
14. Изберете вашия модел монитор и кликнете върху бутона **“Next”**. Файловете ще бъдат копирани от CD на твърдия диск.
15. Затворете всички отворени прозорци и извадете CD.
16. Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната честота на опресняване и съответстващите профили за цветово съвпадение.

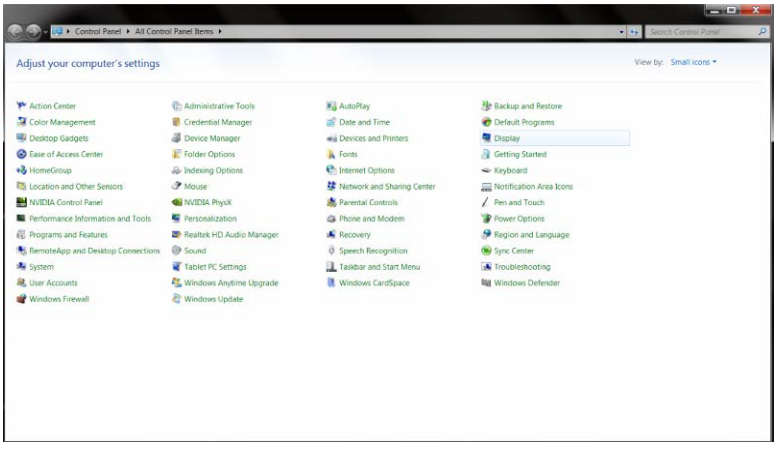
Windows 7

1. Пуснете Windows 7

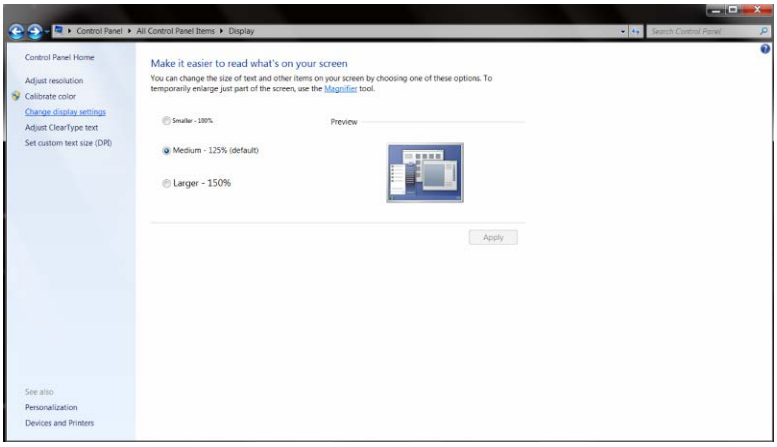
2. Натиснете върху бутона Start и след това натиснете Control Panel.



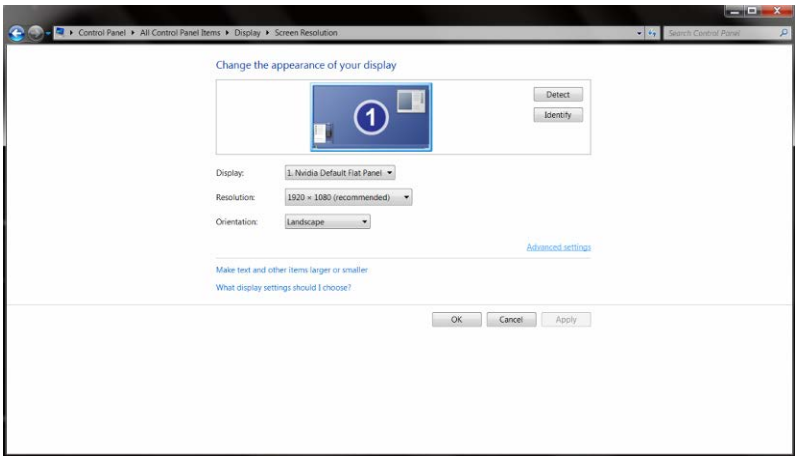
3. Натиснете върху иконата Display.



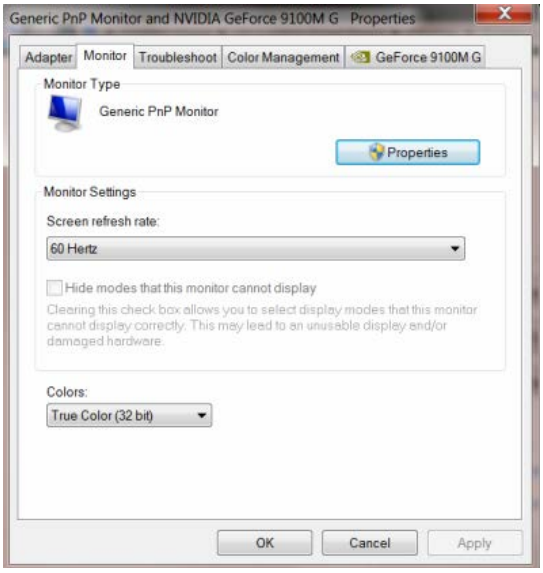
4. Натиснете върху бутона Change display settings.



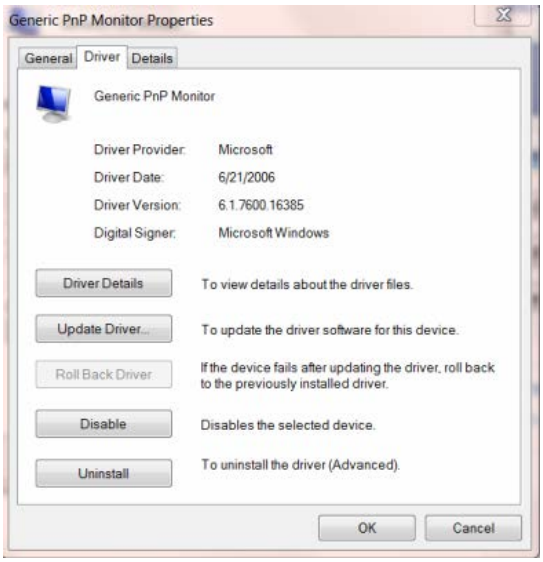
5. Натиснете бутона Advanced Settings.



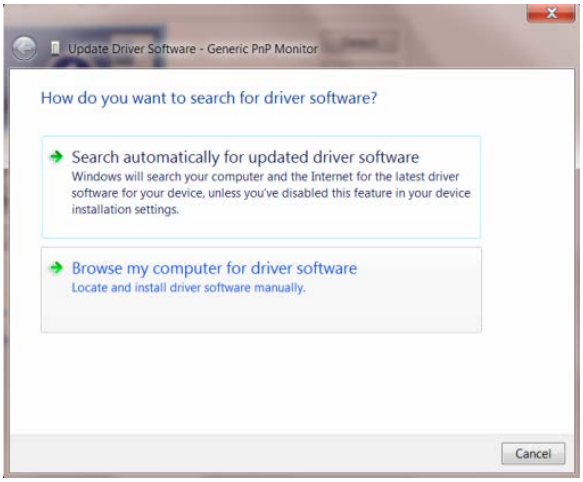
6. Натиснете бутона Monitor и след това натиснете бутона Properties.



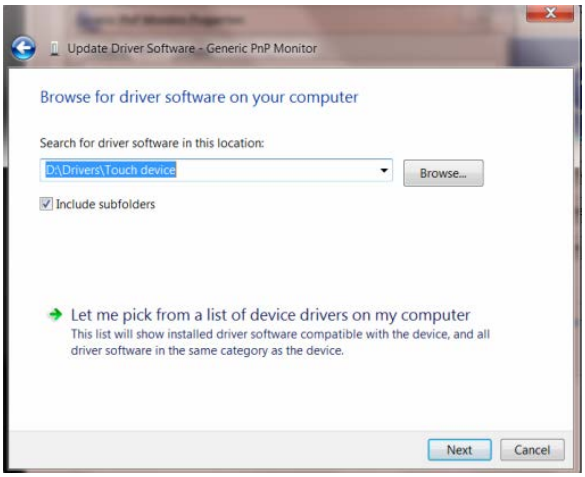
7. Натиснете бутона Driver.



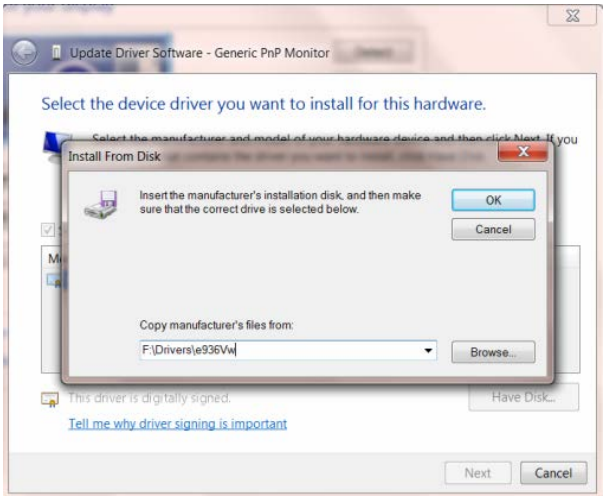
8. Отворете прозореца Update Driver Software-Generic PnP Monitor като натиснете Update Driver… и след това натиснете бутона Browse my computer for driver software.



9. Изберете Let me pick from a list of device drivers on my computer.



10. Натиснете бутона Have Disk. Натиснете бутона Browse и преминете в следната директория: X:\Driver\module name (където X е буквата на дисковото устройство за CD-ROM устройството).



11. Изберете файлът "xxx.inf" и натиснете бутона “Open”. Натиснете бутона “OK”.
12. Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона “Next”. Файловете ще бъдат копирани от диска на вашия твърд диск.
13. Затворете всички отворени прозорци и извадете диска.
14. Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната скорост на обновяване и съответните Съответстващи Профили на Цветовете.

Windows Vista

1 Натиснете Start и Control Panel. След това натиснете два пъти върху Appearance and Personalization.





2 Натиснете Personalization и след това върху Display settings.





3 Натиснете Advanced Settings...



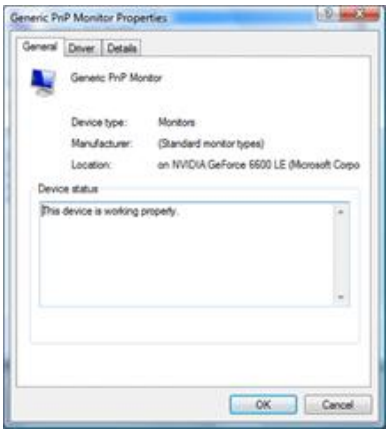
4 Натиснете Properties в бутона Monitor. Ако бутона Properties не е активен, това означава, че настройването на вашия монитор е завършено. Монитора може да се използва така.

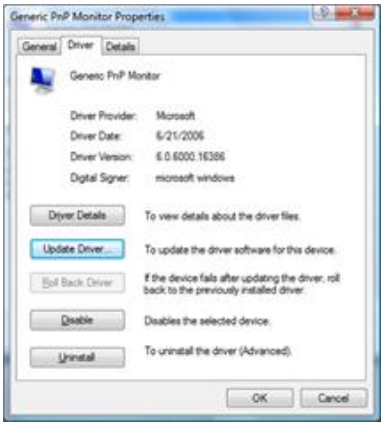
Ако се появи съобщението Windows needs…, както е показано на снимката по-долу, натиснете Continue.



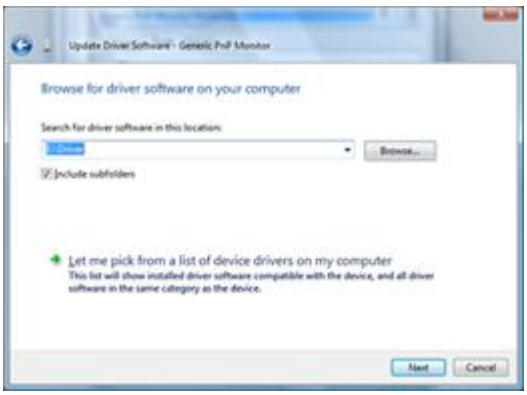


5 Натиснете Update Driver… в бутона Driver.





6 Отметнете кутията пред Browse my computer for driver software и натиснете Let me pick from a list of device drivers on my computer.



7 Натиснете бутона Have Disk..., след натиснете бутона Browse… и изберете подходящото дисково устройство F:\Driver (CD-ROM устройството).

8 Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона “Next”.

9 Натиснете Close – Close – OK – OK на следващите екрани, които се показват последователно.

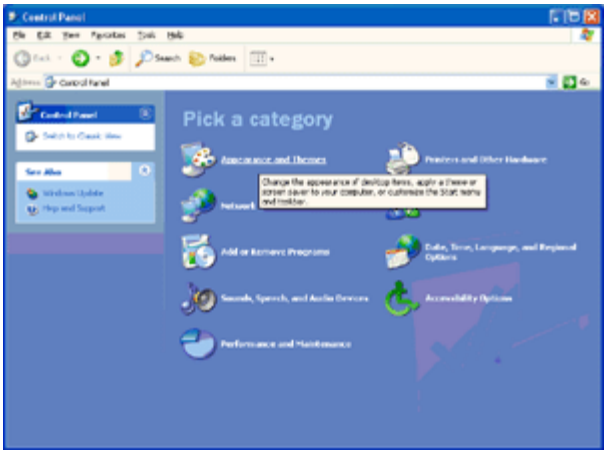
Windows XP

1 Пуснете Windows XP.

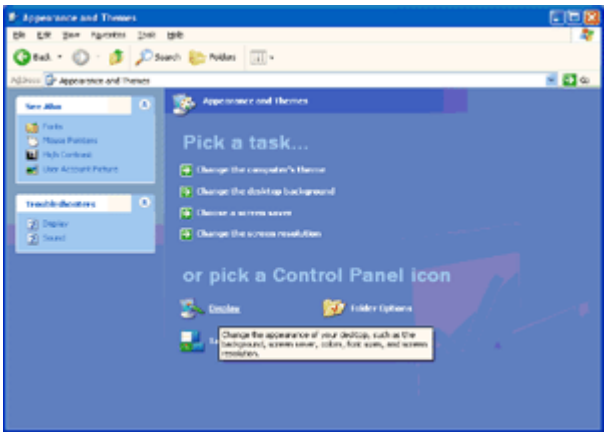
2 Натиснете бутона Start и след това бутона Control Panel.



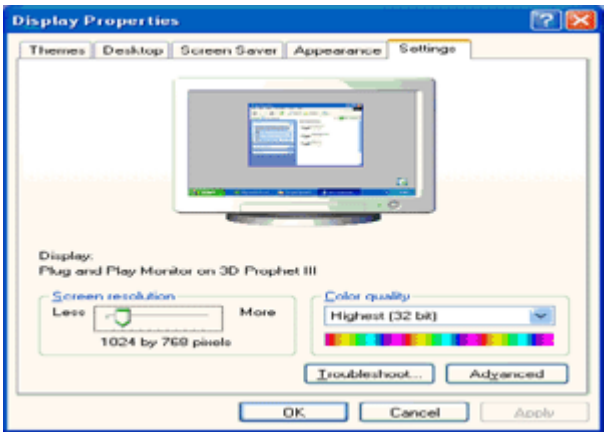
3 Изберете и натиснете върху категорията Appearance and Themes.



4 Натиснете върху предмета Display.



5 Изберете бутона Settings и след това натиснете бутона Advanced.

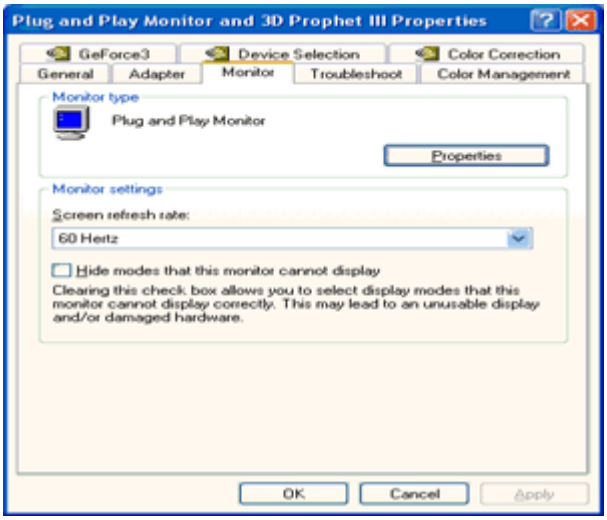


6 Изберете бутона Monitor.

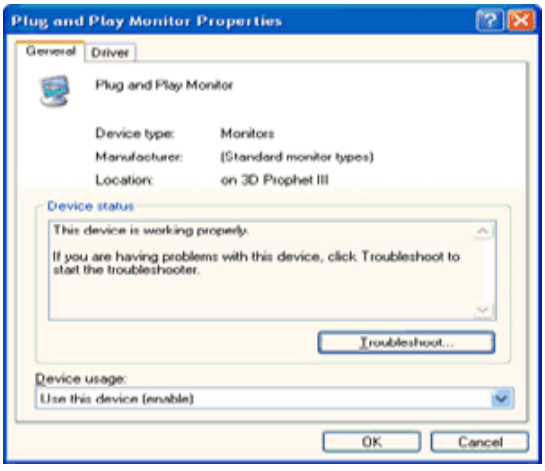
Ако бутона Properties не е активен, това означава, че настройването на вашия монитор е завършено. Моля спрете инсталирането.

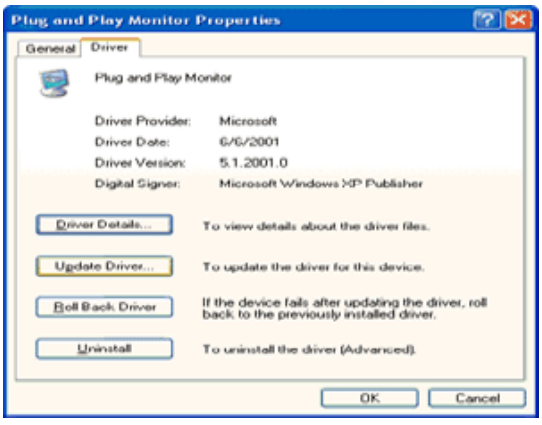
Ако бутона Properties е активен, натиснете върху бутона Properties.

Моля следвайте стъпките по-долу.

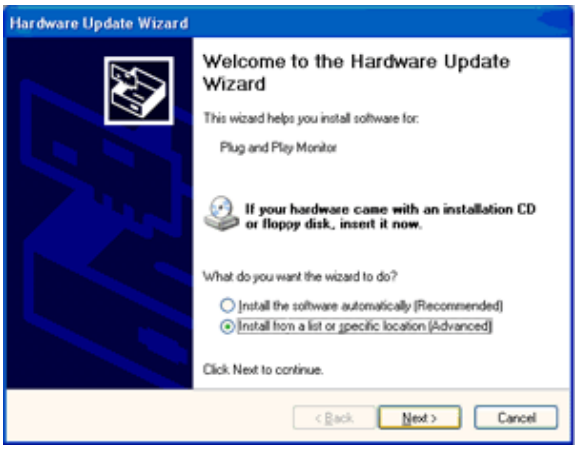


7 Натиснете бутона Driver и след това натиснете бутона Update Driver….

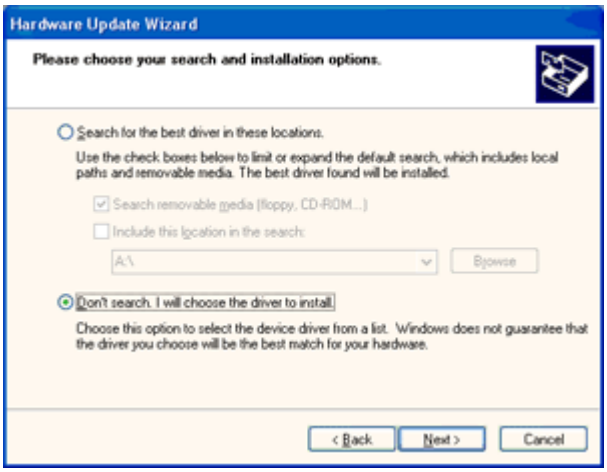




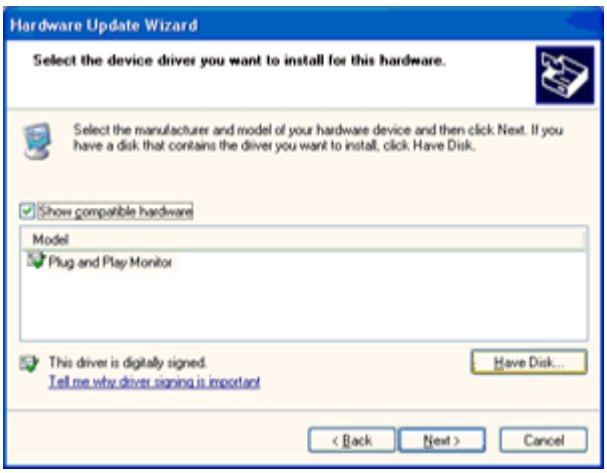
8 Изберете 'Install from a list or specific location [advanced]' радио бутона и след това натиснете бутона 'Next'.



9 Изберете 'Don't Search. I will choose the driver to install' радио бутона. След това натиснете бутона 'Next'.



10 Натиснете бутона Have Disk..., след натиснете бутона Browse… и изберете подходящото дисково устройство F: (CD-ROM устройството).



11 Натиснете бутона Open и след това натиснете бутона OK.

12 Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона “Next”.

Ако можете да видите съобщението has not passed Windows Logo testing to verify its compatability with Windows XP, моля натиснете върху бутона Continue Anyway.

13 Натиснете бутона Finish и след това бутона Close.

14 Натиснете бутона Ок и след това бутона ОК отново, за да затворите прозорец Display Properties.

Windows 2000

1. Пуснете Windows® 2000
2. Натиснете бутона 'Start', преминете на 'Settings' и след това натиснете 'Control Panel'.
3. Натиснете два пъти върху иконата 'Display'.
4. Изберете бутона 'Settings', след това натиснете 'Advanced...'.
5. Изберете 'Monitor'

- Ако бутона Properties не е активен, това означава, че настройването на вашия монитор е завършено. Моля спрете инсталирането.
- Ако бутона Properties е активен, натиснете върху бутона Properties. Моля следвайте стъпките по-долу.

6. Натиснете 'Driver' и след това натиснете върху 'Update Driver...', след това натиснете върху бутона 'Next' button.
7. Изберете 'Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver', след това натиснете 'Next' и натиснете върху 'Have disk...'.
8. Натиснете върху бутона 'Browse...', след това изберете подходящото устройство F: (CD-ROM устройство).
9. Натиснете бутона 'Open' и след това натиснете бутона 'OK'.
10. Изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона 'Next'.
11. Натиснете бутона 'Finish' и след това бутона 'Close'.

Ако видите прозореца 'Digital Signature Not Found', натиснете върху бутона 'Yes'.

Windows ME

1. Пуснете Windows® Me
2. Натиснете бутона 'Start', преминете на 'Settings' и след това натиснете 'Control Panel'.
3. Натиснете два пъти върху иконата 'Display'.
4. Изберете бутона 'Settings', след това натиснете 'Advanced...'.
5. Изберете бутона 'Monitor' , след това натиснете бутона 'Change...'.
6. Изберете 'Specify the location of the driver(Advanced)' и натиснете бутона 'Next'.
7. Изберете 'Display a list of all the drivers in a specific location, so you can choose the driver you want', след това натиснете върху 'Next' и натиснете 'Have Disk...'.
8. Натиснете върху бутона 'Browse...', изберете подходящото устройство F: (CD-ROM Drive), след това натиснете бутона 'OK'.
9. Натиснете бутона 'OK', изберете модела на вашия монитор и натиснете бутона 'Next'.
10. Натиснете бутона 'Finish' и след това бутона 'Close'.

i-Menu

Добре дошли в i-Menu софтуера от AOC. i-Menu улеснява нагласянето на настройките на монитора, като се използват менюто на екрана вместо бутона OSD на монитора. За да завършите инсталирането, просто следвайте помощника за инсталирането.

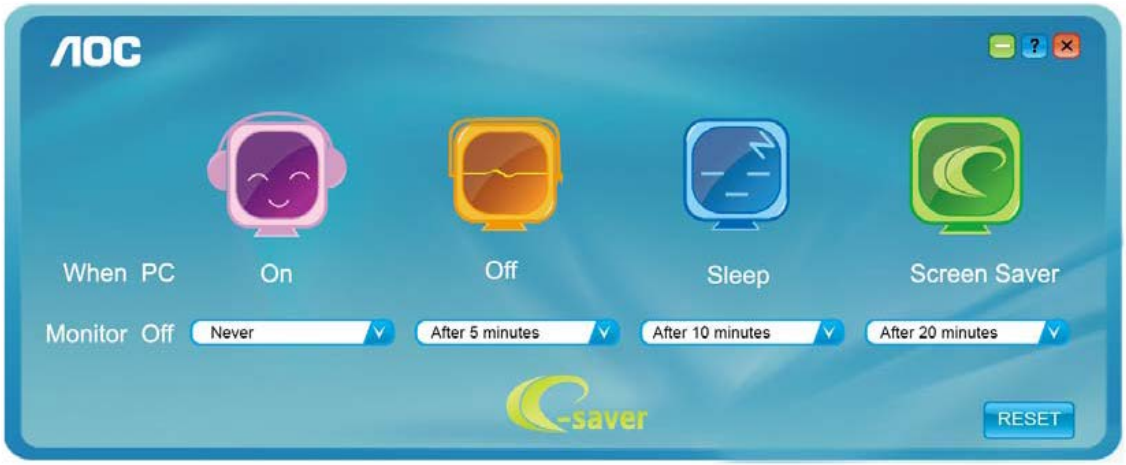


e-Saver

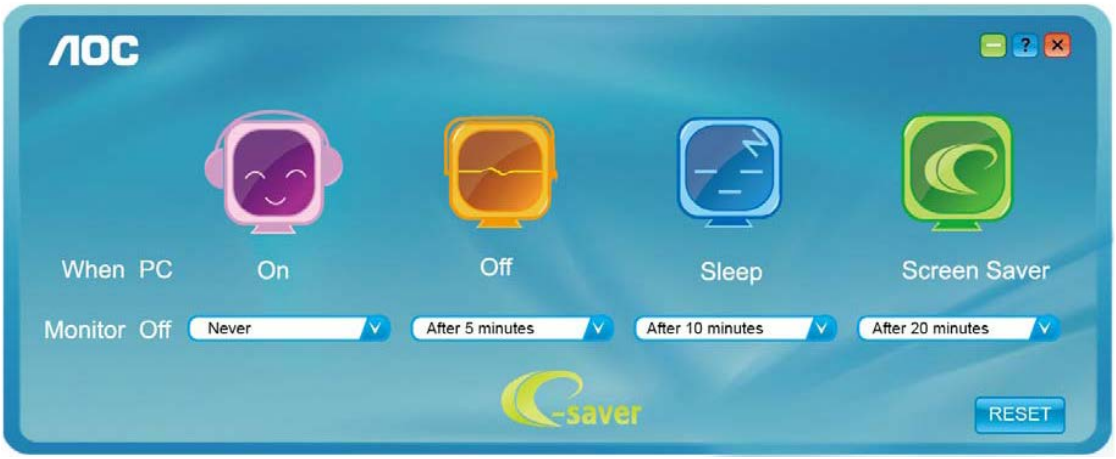
Добри дошли за използването на софтуера за управление на мощността на монитора AOC e-Saver! AOC e-Saver има функции Smart Shutdown за вашия монитор, която позволява на монитора да се изключи в определено време, когато компютър е в някакво състояние (включен, изключен, sleep или скрийн сейвър); реалното време за изключване зависи от вашите предпочитания (погледнете пример по-долу).
Моля натиснете на driver/e-Saver/setup.exe, за да започне инсталирането на e-Saver софтуера, и следвайки помощника завършете инсталирането на софтуера.

При всяко от четирите състояния на компютъра, можете да изберете от падащото меню желаното време (в минути) за автоматично изключване на вашия монитор. Примерът по-долу илюстрира:

1 Монитора никога няма да се изключи, докато компютъра е включен.
2 Монитора ще се изключи автоматично 5 минути по-късно след като е изключен компютъра.
3 Монитора ще се изключи автоматично 10 минути по-късно след като компютъра е в режим sleep/стендбай.
4 Монитора ще се изключи автоматично 20 минути по-късно след като се появи скрийн сейвъра.



Можете да натиснете RESET, за да върнете настройките по подразбиране на e-Saver, както е по-долу.



Screen+

Добре дошли в софтуера Screen+ на AOC. Scree+ софтуера е разделящ инструмент за екрана на работния плот, като той разделя работния плот н различни панели, като всеки панел представлява различен прозорец. Трябва само да издърпате прозореца в съответния панел, когато искате да имате достъп до него. Той поддържа показване на няколко монитора, за да улесни задачите ви. Моля следвайте софтуера за инсталация, за да го инсталирате.



Възможни проблеми

Проблем и Въпрос	Възможно разрешение
LED индикатора за захранването не е включен	Уверете се, че бутона за захранване е включен и захранващия кабел е правилно свързан към контакта и към монитора.
Няма изображение на екрана	- Свързан ли е правилно захранващия кабел? Проверете как е свързан захранващия кабел и дали има ток. - Свързан ли е правилно кабела? (Свързан чрез D-sub кабела) Проверете свръзката на DB-15 кабела (Свързан чрез DVI кабела) Проверете свръзката на DVI кабела DVI входа не е достъпен за всички модели. (Свързан чрезDVIкабела) Проверете свръзката наDVIкабела DVIвхода не е достъпен за всички модели. - Ако захранването е включено, рестартирайте компютъра, за да видите първоначалния екран (екрана на свързване), който може да бъде видян. Ако първоначалния екран (екрана на свързване) се появи, заредете компютъра, заредете режима в приложен режим (safe режим за Windows ME/XP/2000) и след това променете честотата на видео картата (погледнете Настройване на оптимална разделителна способност). Ако първоначалния екран (екрана на свързване) не се появи, се свържете със сервизния център или доставчика ви. - Виждате ли Input Not Supported на екрана? Можете да видите това съобщение когато сигнала от видео картата надвишава максималната разделителна способност и честота, с които монитора може да работи нормално. Настройте максималната разделителна способност и честотата, така че монитора да работи нормално. - Уверете се, че драйверите за AOC монитора са инсталирани.
Картината е смутена & има сенки	Нагласете контраста и яркостта. Натиснете, за да се нагласят автоматично. Уверете се, че не използвате удължителен кабел или суич. Препоръчваме да включите монитора директно към изхода на видео картата отзад.
Картината прескача, мига или има вълни в картината	Преместете електрическите устройства, които може да предизвикват смущения, възможно по-далеч от монитора. Използвайте максимален момент на обновяване, който може да понесе монитора при разделителната способност, която използвате.

Монитора блокира в изключен режим	Захранващия бутон на компютъра трябва да е в положение ON. Видео картата на компютъра трябва да се плътно наместена в слота си. Уверете се, че видео кабела на монитора е правилно свързан към компютъра. Прегледайте внимателно видео кабела на монитора и се уверете,че няма прегънат пин. Уверете се, че компютъра работи като натиснете бутона CAPS LOCK докато наблюдавате LED светлината CAPS LOCK. LED светлината трябва да се включва или изключва след като натискате бутона CAPS LOCK.
Липсва един от основните цветове (червен, зелен или син)	Прегледайте внимателно видео кабела на монитора и се уверете,че няма прегънат пин. Уверете се, че видео кабела на монитора е правилно свързан към компютъра.
Изображението на екрана не е центрирано или не е оразмерено правилно	Нагласете хоризонталната и вертикалната позиции или натиснете бутона за бърз достъп (AUTO).
Картината има дефекти в цветовете (бялото не изглежда бяло)	Нагласете RGB цветовете или изберете желаната подсиленост на цветовете.
Хоризонтални или вертикални смущения на екрана	Използвайте режима за изключване на Windows 95/98/2000/ME/XP и нагласете часовника и фокуса. Натиснете, за да се нагласи автоматично.

Спецификации

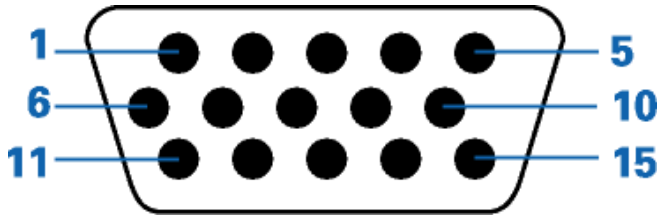
Основни спецификации

Панел	Име на модела	M2470SWD / M2470SWDA	
	Система	TFT цветен LCD	
	Размер на картината, който се вижда	59.8 см по диагонал	
	Пикселно покритие	0. 2715мм(х) x 0. 2715мм(в)	
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и цифров интерфейс И DVI интерфейс	
	Разделна синхронизация	X/B TTL	
	Цветовете на дисплея	16.7M цвята	
	Точков часовник	165 MHz	
Разделителна способност	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz	
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	521.28 mm	
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz	
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	293.22 мм	
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x 1080 (60 Hz)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Входящ конектор	VGA, DVI	
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM, TMDS	
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz	
	Консумация на енергия	Активен режим: 26 W (стандартно) (M2470SWD)	
		Активен режим: 27 W (стандартно) (M2470SWDA)	
		Стендбай: < 0.5 W	
	Таймер за изключване	0-24 часа	
	Тонколони(M2470SWDA)	2W x 2	
Физически характеристики	Тип на конектора(M2470SWD)	VGA, DVI-D	
	Тип на конектора(M2470SWDA)	VGA, DVI-D, Audio in	
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача	
	Температура	Работен режим	0° до 40°
		Неработен режим	-25° до 55°
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)
	Надморска височина	Работен режим	0~ 5000 м (0~ 16404 фута)
		Неработен режим	0~ 12192 м (0~ 40000 фута)

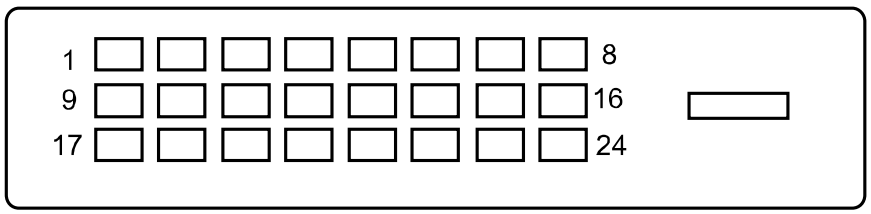
Зададени режими на дисплея

Стандарт	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

Предназначения на пиновете



Пин	Страна с 15 пина на единичен кабел
1	Видео червено
2	Видео зелено
3	Видео синьо
4	N.C.
5	Засичане на кабела
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Заземяване
11	N.C.
12	DDC-серийна информация
13	Хоризонтално синхронизиране
14	Вертикално синхронизиране
15	DDC-сериен часовник



Номер на пин	24-пинов сигнален кабел за цветен дисплей	Номер на пин	24-пинов сигнален кабел за цветен дисплей
1	TMDS дата 2 -	13	TMDS дата 3 +
2	TMDS дата 2 +	14	+5V мощност
3	TMDS дата 2/4 защита	15	Заземяване (за +5V)
4	TMDS дата 4 -	16	Засичане на кабела
5	TMDS дата 4 +	17	TMDS дата 0 -
6	DDC часовник	18	TMDS дата 0 +
7	DDC дата	19	TMDS дата 0/5 защита
8	N.C.	20	TMDS дата 5 -
9	TMDS дата 1 -	21	TMDS дата 5 +
10	TMDS дата 1 +	22	TMDS защита на часовника
11	TMDS дата 1/3 защита	23	TMDS часовник +
12	TMDS дата 3 -	24	TMDS часовник -

Plug&Play

Функция Plug&Play DDC2B

Този монитор е снабден с VESA DDC2B способности според стандарта VESA DDC. Това позволява на монитора да информира системата за своята идентичност и в зависимост от използваното ниво на DDC, да предава допълнителна информация относно способностите на неговия дисплей.

DDC2B е двупосочен канал за информация, базиран на I2C протокола. Компютъра може да изисква EDID информация през DDC2B канала.

Правила

FCC бележи

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ за съобщението относно FCC клас B смущението на радио честотите: (за FCC сертифицирани модели)

Бележка: Това оборудване е тествано и отговаря на ограниченията за клас B цифрово устройство, заложени в част 15 от правилата на FCC. Тези ограничения са заложени, за да осигурят защита срещу вредни смущения при инсталиране в жилищни сгради. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радио честотна енергия и ако не се инсталира или използва според инструкциите, може да предизвика вредни смущения на радио комуникациите. Въпреки това, това не е гаранция,че тези смущения няма да възникнат при дадената инсталация. Ако това оборудване предизвика вредни смущения на радио или телевизионното приемане, което може да се определи като оборудването се изключи и включи, потребителя трябва да се опита да поправи смущенията чрез една или повече от следните мерки:

Разположи наново или премести приемащата антена.
Увеличи разстоянието между оборудването и приемника.
Свърже оборудването към контакт с различна мрежа, от този, към който е включен приемника.
Да се свърже с доставчика или опитен радио/телевизионен техник за помощ.

БЕЛЕЖКА:

Промените и модификациите, които не са одобрени от лицата отговорни за съвместимостта, може да отмени правото на потребителя да работи с оборудването.
Защитни интерфейс кабели и захранващи кабели, ако има такива, трябва да се използват, за да може уреда да отговори на ограниченията за излъчвания. Производителя не носи отговорност за всякакви радио или телевизионни смущения, предизвикани от неразрешени модификации на оборудването. Отговорност на потребителя е да оправи тези смущения.

WEEE декларация

Изхвърляне на оборудване от потребителя в частни домакинства в Европейския съюз.



Този символ на продукта или на опаковката му означава, че този продукт не трябва да се изхвърля с останалите домакински отпадъци. Вместо това, ваше задължение е да изхвърляте вашето оборудване, като го предадете на специален пункт за събиране и рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклиране на вашето оборудване по време на изхвърлянето ще спомогне за опазването на природните ресурси и ще гарантира, че е рециклирано, което предпазва околната среда и човешкото здраве. За повече информация за това къде можете да предадете вашето оборудване за рециклиране, трябва да се свържете с местния офис, местната фирма за събиране на отпадъци или към магазина откъдето сте закупили продукта.

EPA Energy Star



ENERGY STAR® е регистрирана марка в САЩ. Ако партньор на ENERGY STAR®, AOC International (Europe) BV и Envision Peripherals, Inc. са определили, че този продукт отговаря на ENERGY STAR® директивите за енергийна ефективност. (За EPA сертифицирани модели)

EPEAT декларация

EPEAT е система, която помага на потребителите в публичния и частния сектор да оценят, сравнят и изберат настолен компютър, ноутбук и монитор според техните атрибути свързани с околната среда. EPEAT осигурява също ясен и постоянен набор от критерии за представяне за дизайна на продуктите и осигурява възможност за производителите, да подсигурят разпознаваемостта на пазара, заради усилията да се намали влиянието на продуктите върху околната среда.

AOC вярва в опазването на околната среда.
С главната загриженост за опазване на природните ресурси, както и за защита на сметищата, AOC обявява пускането на програма за рециклиране на опаковките от монитори. Тази програма е предназначена, за да ви помогне да изхвърлите картона и пълнещите елементи от монитора правилно. Ако няма местен център за рециклиране, AOC ще рециклира опаковъчния материал, включително стиропор и картон. AOC Display решението ще рециклира опаковки само от монитори AOC.

TCO документ

Congratulations!

This product is designed for both you and the planet!

TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

TCO Certified Document for Displays version. 2.3

Technology for you and the planet

Услуги

Гаранционна декларация за Европа

Три годишна ограничена гаранция*

За AOC цветни монитори продавани в Европа, AOC International (Europe) B.V. гарантира, че продукта няма дефекти в материала и такива в следствие на некачествена работа за период от три (3) години след оригиналната дата на закупуване от потребителя. По време на този период, AOC International (Europe) B.V. ще, по своя възможност, или да поправи дефектните продукти с нови или възстановени части, или да го подмени с нов или възстановен продукт, без заплащане, освен в случаите изброени по-долу. При липса на доказателство за покупка, гаранцията ще започне 3 месеца след датата на производство, обозначена на продукта.

Ако продукта е дефектен, трябва да се свържете с местния доставчик или погледнете раздела за услуги и поддръжка на www.aoc-europe.com。 за инструкции относно гаранцията. Пътните разходи по гаранцията са предварително платени от AOC за доставката и връщането. Уверете се, че към продукта сте включили доказателство за покупката, на което има дата и го изпратете до сертифициран или упълномощен сервизен център на AOC при следните условия:

- Уверете се, че LCD монитора е опакован в подходяща картонена кутия (AOC предпочита оригиналните кутии, за да може монитора да е достатъчно защитен по време на транспорта).
- Поставете RMA номера на етикета с адреса
- Поставете RMA номера на картона за доставка

AOC International (Europe) B.V. ще заплати таксите за връщане до страните, посочени в гаранционното свидетелство. AOC International (Europe) B.V. ще плати разходите по обратната доставка в рамките на държавите определени с гаранцията. AOC International (Europe) GmbH не носи отговорност за разходи свързани с пренасянето на продукта през международни граници. Това включва и границите в рамките на Европейския съюз. Ако LCD монитора не е достъпен за получаване при куриера, ще бъдете таксувани с такса за получаване.

Тази ограничена гаранция не покрива загуби или повреди, които са възникнали в следствие на：

- Повреди по време на транспорт в резултат от неподходящо опаковане
- Неправилна инсталация или поддръжка, различна от тази, посочена в ръководството на потребителя на AOC
- Неправилна употреба
- Небрежност
- Всякакви случаи различни от нормалните потребителски или индустриални приложения
- Корекция от неоторизиран източник
- Поправка, модификация или инсталиране на възможности или части от всеки различен от оторизиран сервизен център на AOC.
- Неподходящи околни условия като висока влажност и прах
- Повреда нанесена с насилие
- Силно или неподходящо отопление или климатизация или прекъсвания на тока, токови удари или други неизправности.

Тази ограничена гаранция не покрива фърмуер или хардуер на продукта, която вие или други

лица сте модифицирали или изменили, вие носите пълна отговорност и задължения за подобни модификации и изменения.

Всички AOC LCD монитори са произведени според стандартите на ISO 9241-307 клас 1 за пиксели.

Ако Вашата гаранция е изтекла, продължавате да имате достъп до всички налични сервизни опции, но Вие ще поемете цената на услугата, включително части, работа, транспортни разходи (ако има такива) и съответните такси. Сертифициран или оторизиран сервизен център на AOC ще Ви даде оценка на сервизните разходи преди да получи Вашето одобрение за извършване на ремонт.

ОТГОВОРНОСТИТЕ НА EPI, КАКТО И ВАШИТЕ ПРАВА СА ПОСОЧЕНИ В НАСТОЯЩИЯ ДОКУМЕНТ И ТРЯБВА ДА СЕ РАЗБИРАТ ТАКА, КАКТО СА ФОРМУЛИРАНИ. ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА EPI , НЕЗАВИСИМО ДАЛИ ПРОИЗЛИЗАТ ОТ ДОГОВОР, ГАРАНЦИЯ, ЗАКОНОВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ЩЕТИ И ПОВРЕДИ, НЕ ТРЯБВА ДА НАДВИШАВАТ ЦЕНАТА НА ИНДИВИДУАЛНОТО УСТРОЙСТВО, ЧИЙТО ДЕФЕКТ ИЛИ ЩЕТА Е ОСНОВАНИЕ ЗА РЕКЛАМАЦИЯТА. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ENVISION PERIPHERALS, INC. НЕ МОЖЕ ДА БЪДЕ ОТГОВОРНА ЗА ФИНАНСОВИ ЗАГУБИ И ПЕЧАЛБИ, НЕВЪЗМОЖНОСТ ЗА ПОЛЗВАНЕ НА ОБОРУДВАНЕ ПОРАДИ ЩЕТИ, НАНЕСЕНИ ОТ НЕБРЕЖНОСТ ОТ ДРУГИ ЛИЦА, ИЛИ ДРУГИ ИНДИРЕКТНИ, ИНЦИДЕНТНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЛИ ЩЕТИ. ВЪПРЕКИ, ЧЕ НАСТОЯЩАТА ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ ВИ ДАВА ОПРЕДЕЛЕНИ ЗАКОНОВИ ПРАВА , ВИЕ МОЖЕ ДА РАЗПОЛАГАТЕ С ДРУГИ ПРАВА, КОИТО СА РАЗЛИЧНИ В РАЗЛИЧНИТЕ ДЪРЖАВИ. ТАЗИ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ Е ВАЛИДНА САМО ЗА ПРОДУКТИ, ЗАКУПЕНИ В СТРАНИТЕ-ЧЛЕНКИ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ.

Данните в този документ могат да бъдат променяни без предупреждение. За повече информация посетете: http://www.aoc-europe.com

Услуги

Гаранция за Близкия Изток и Африка (MEA)

и

Общност на независимите държави (ОНД)

LIMITED ONE to THREE YEARS WARRANTY*

За AOC LCD монитори, продавани в Близкия изток и Африка (MEA) и в Общност на независимите държави (ОНД) AOC International (Europe) B.V. гарантира, че този продукт е без дефекти на материалите и изработката за период от една (1) година до три (3) години от производство в зависимост от държавата. През този период AOC International (Europe) B.V. предлага гаранция "Carry-In" (връщане в сервиз) при оторизиран сервизен център на AOC или търговец по свой избор, или ще поправи дефектния продукт с нови или възстановени части, или ще го подмени с нов или възстановен продукт безплатно, с изключение на посочените по-долу случаи*. Според стандартната политика, гаранцията се изчислява от датата на производство според серийния номер на продукта, но общата гаранция ще бъде петнадесет (15) месеца до тридесет и девет (39) месеца от датата на производство в зависимост от държавата на закупуване. Гаранцията ще бъде обсъдена за особени случаи, които са без гаранция според серийния номер на продукта, а за такива случаи трябва задължително да се предостави оригинална фактура/доказателство за покупка.

Ако продуктът изглежда дефектен, свържете се с оторизирания представител на AOC или със службата за сервиз и поддръжка на уеб сайта на AOC за указания по гаранцията във Вашата държава.

- Египет: http://aocmonitorap.com/egypt_eng
- CIS Централна Азия: http://aocmonitorap.com/ciscentral
- Близкия Изток: http://aocmonitorap.com/middleeast
- Южна Африка: http://aocmonitorap.com/southafrica
- Саудитска Арабия: http://aocmonitorap.com/saudiarabia

Уверете се, че към продукта сте включили доказателство за покупката, на което има дата и го изпратете до упълномощен сервизен център на AOC при следните условия:

- Уверете се, че LCD мониторът е опакован в подходящ кашон (AOC предпочита оригиналния кашон, който защитава добре монитора при транспортиране).
- Отбележете RMA номера на адресния етикет
- Отбележете RMA номера на товарителницата

Тази ограничена гаранция не покрива загуби или повреди, които са възникнали в следствие на :

- Повреди по време на транспорт в резултат от неподходящо опаковане
- Неправилна инсталация или поддръжка, различна от тази, посочена в ръководството на потребителя на AOC

- Неправилна употреба
- Небрежност
- Всякакви случаи различни от нормалните потребителски или индустриални приложения
- Корекция от неоторизиран източник
- Поправка, модификация или инсталиране на възможности или части от всеки различен от оторизиран сервизен център на AOC.
- Неподходящи околни условия като висока влажност и прах
- Повреда нанесена с насилие
- Силно или неподходящо отопление или климатизация или прекъсвания на тока, токови удари или други неизправности.

Тази ограничена гаранция не покрива фърмуер или хардуер на продукта, която вие или други лица сте модифицирали или изменили, вие носите пълна отговорност и задължения за подобни модификации и изменения.

Всички AOC LCD монитори са произведени в съответствие със стандартите на ISO 9241-307 Class 1 за пиксели.

Ако Вашата гаранция е изтекла, продължавате да имате достъп до всички налични сервизни опции, но Вие ще поемете цената на услугата, включително части, работа, транспортни разходи (ако има такива) и съответните такси. Сертифициран или оторизиран сервизен център на AOC или търговец ще Ви даде оценка на сервизните разходи преди да получи Вашето одобрение за извършване на ремонт.

ВСЯКАКВИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДУКТА (ВКЛЮЧИТЕЛНО ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИЛОЖИМОСТ ЗА КОНКРЕТНИ ЦЕЛИ) СЕ ОГРАНИЧАВАТ ЗА СРОК ОТ ЕДНА (1) до ТРИ (3) ГОДИНИ ЗА ЧАСТИ И ТРУД ОТ ПЪРВОНАЧАЛНАТА ДАТА НА ПОКУПКА ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. НИКАКВИ ГАРАНЦИИ (ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ) НЕ ВАЖАТ СЛЕД ТОЗИ ПЕРИОД. ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. И ВАШИТЕ ПРАВА ПО-ДОЛУ СА ЕДИНСТВЕНО И ИЗКЛЮЧИНТЕЛНО КАКТО СА ПОСОЧЕНИ. ОТГОВОРНОСТТА НА AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., ПРОИЗТИЧАЩА ОТ ДОГОВОР, НАРУШЕНИЕ, ГАРАНЦИЯ, СТРИКТНА ОТГОВОРНОСТ ИЛИ ДРУГА ХИПОТЕЗА, НЕ МОЖЕ ДА ПРЕВИШАВА ЦЕНАТА НА ОТДЕЛНАТА ЕДИНИЦА, ЧИЙТО ДЕФЕКТ ИЛИ ПОВРЕДА Е ОСНОВА НА РЕКЛАМАЦИЯТА. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. В НИКАКЪВ СЛУЧАЙ НЕ НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРОПУСНАТИ ПЕЧАЛБИ, ЗАГУБИ ОТ ПОЛЗВАНЕ ИЛИ ВЪЗМОЖНОСТИ ИЛИ ОБОРУДВАНЕ ИЛИ ДРУГИ НЕПРЕКИ, СЪПРОВОЖДАЩИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ. НЯКОИ СТРАНИ НЕ ПОЗВОЛЯВАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО НА СЪПРОВОЖДАЩИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ, ТАКА ЧЕ ГОРНИТЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОЖЕ ДА НЕ ВИ ЗАСЯГАТ. ВЪПРЕКИ ЧЕ ТАЗИ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ ВИ ДАВА СПЕЦИФИЧНИ ЗАКОНОВИ ПРАВА, МОЖЕ ДА ИМАТЕ И ДРУГИ ПРАВА, КОИТО СЕ ПРОМЕНЯТ В РАЗЛИЧНИТЕ СТРАНИ. ТАЗИ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ Е ВАЛИДНА САМО ЗА ПРОДУКТИ, ЗАКУПЕНИ В СТРАНИТЕ-ЧЛЕНКИ НА ЕВРОПЕЙСКИЯ СЪЮЗ.

Данните в този документ могат да бъдат променяни без предупреждение. За повече информация посетете: http://www.aocmonitorap.com

AOC International (Europe) B.V.
Prins Bernhardplein 200 / 6th floor, Amsterdam, The Netherlands
Тел.: +31 (0)20 504 6962 • Факс: +31 (0)20 5046933

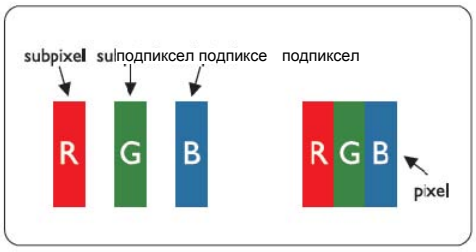
AOC политика за пикселите ISO 9241-307, клас 1

25юли, 2013 г.

AOC се стреми да доставя изделия с най-високо качество. Ние използваме някои от най-авангардните производствени процеси в отрасъла и практикуваме строго управление на качеството. Въпреки това, дефекти на пиксели или подпиксели в панели тип за TFT монитори, използвани за мониторите с плосък екран, понякога са неизбежни. Никой производител не може да гарантира, че всички панели ще бъдат свободни от дефекти в пикселите, но AOC гарантира, че всеки монитор с неприемлив брой дефекти ще бъде ремонтиран или заменен под гаранция. В тази Политика за пикселите се обясняват различните типове пикселни дефекти и се дефинират приемливите нива на дефект за всеки тип. За да се квалифицира един панел TFT за ремонт или замяна под гаранция, броят на пикселните дефекти в него трябва да превишава тези приемливи нива.

Определение за пиксели и подпиксели

Пикселът (елемент от картина) е съставен от три подпиксела в основните цветове червено, зелено и синьо. Когато всички подпиксели на един пиксел светят, трите цветни подпиксела заедно се виждат като един бял пиксел. Когато всички са тъмни, трите цветни подпиксела заедно се виждат като един черен пиксел.



пиксел

Типове пикселни дефекти

- Дефекти от типа "светла точка": мониторът показва тъмен шаблон, подпиксели или пиксели винаги светят или са "включени".
- Дефекти от типа "черна точка" мониторът показва светъл шаблон, подпиксели или пиксели са винаги тъмни или са "изключени".

ISO 9241-307 Клас дефекти на пикселите	**Дефекти от първи тип** Светла точка	**Дефекти от втори тип** Черен пиксел	**Дефекти от трети тип** Ярък подпиксел		**Дефекти от четвърти тип** Черен подпиксел
Клас 1	1	1	2 1 0	+ + +	1 3 5

AOC International (Europe) B.V.