Ръководство на потребителя на LCD монитор

60S / 60P (LED подсветка)

www.aoc.com

©2012 AOC. Всички права запазени.

Безопасност 4
Национални конвенции 4
Захранване 5
Инсталация 6
Почистване 7
Други 8
Настройки 9
Съдържание на опаковката 9
Настройка на стойка и основа 10
Нагласяне ъгъла на гледане 12
Свързване на монитора 14
Стойка за стена 16
Настройване 17
Настройване на оптималната разделителна способност 17
Windows 10 17
Windows 8 19
Windows 7 21
Бързи клавиши 23
Настройки на екранното меню (OSD) 26
Осветеност 27
Настройка на изображението 29
Настройки на цвета 30
Усилване на картината 31
Настройка на екранното меню 32
Допълнителни 33
Exit (Изход) 34
LED (светодиоден) индикатор 35
Драйвер 36
Драйвер на монитора 36
Windows 10 36
Windows 8 40
Windows 7 44
i-Menu 48
e-Saver 49
Screen+ 50
Отстраняване на неизправности 51
Спецификация 53
Общи спецификации 53
Предварително настроени екранни режими 60
Разпределение на крачетата 65
Plug and Play устройство 67
Регулаторни 68
Съобщение на ФКК (FCC) 68
Декларация за отпадъци 69
Energy Star EPA 70
EPEAT декларация 71

Гаранционно свидетелство за Северна и Южна Америка (с изключение на Бразилия) 76
ТСО ДОКУМЕНТ 78

Безопасност

Национални конвенции

Конвенциите за условните обозначения, използвани в този документ, се описват в подразделите по-долу.

Забележки, знаци за внимание и предупреждения

В цялото ръководство определени части от текста са придружени от икона и са написани с получер шрифт или в курсив. Тези части съдържат забележки, бележки за внимание и предупреждения и се използват по следния начин:



ЗАБЕЛЕЖКА: ЗАБЕЛЕЖКА съдържа важни сведения, които ще помогнат да използвате по-добре компютърната си система.



ВНИМАНИЕ: ВНИМАНИЕ посочва потенциален риск от повреда на хардуера или загуба на данни и съвет как да избегнете проблема.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ показва потенциален риск за нараняване и посочва как да избегнете проблема. Някои предупреждения могат да бъдат в други формати и да не са придружени от икона. В тези случаи конкретното представяне на предупреждението се изисква от съответния регулаторен орган.

Захранване

Характеристиките на захранването трябва да съответстват на посочените на етикета на монитора. Ако не сте сигурни за електрозахранването в сградата, обърнете се към Вашия доставчик или местната електрическа компания.

Мониторът има щепсел с три крачета, с трети (заземяващ) щифт. Щепселът може да се вкара само в контакт със заземяване като защитна функция. Ако щепселът не съответства на контакта, извикайте електротехник да монтира подходящ контакт или използвайте адаптер за заземяване на уреда. Не премахвайте защитата на заземяващия щепсел.

Изключете уреда по време на гръмотевична буря или когато няма да го използвате дълго време. Това ще предпази монитора от повреди причинени от свръхнапрежение.

Не претоварвайте захранващите кабели и удължители. Претоварването може да доведе до пожар или токов удар.

За гарантиране на надеждно функциониране използвайте монитора само с одобрени от UL компютри, които имат подходящо конфигурирани куплунзи – между 100 - 240V ~, 5A.

Контактът трябва да се намира близо до устройството и да бъде лесно достъпен.

Да се използва само с доставения адаптер за захранване (изход 12 V прав ток) с лиценз от UL, CSA (само за монитори с адаптер за захранване).

Инсталация

Не поставяйте монитора на нестабилна количка, стойка, триножник, конзола или маса. При падане мониторът може да нарани някого и да се повреди. използвайте само количка, стойка, триножник, конзола или маса, препоръчани от производителя или продавани заедно с този продукт. Спазвайте указанията на производителя при монтажа и използвайте само препоръчаните от производителя монтажни принадлежности. Манипулирането на продукта и принадлежностите да се извършва внимателно.

Да не се допуска попадането на предмети в цепките на корпуса. Това може да повреди електрическите контури и да причини пожар или токов удар. Да не се допуска попадане на течности върху монитора.

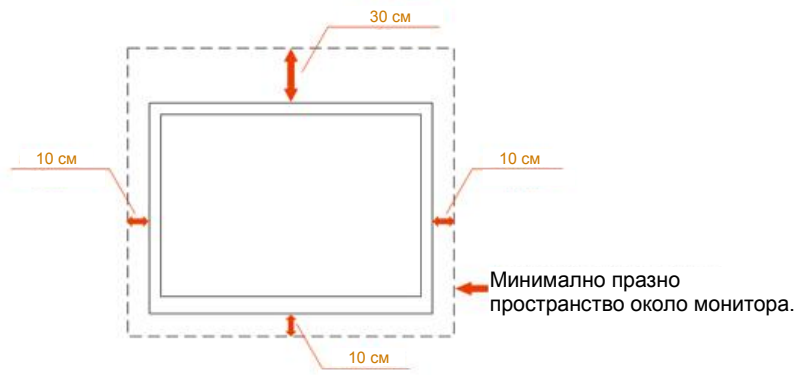
Да не се оставя с лицевата част върху пода.

За закрепване на монитора на стена или шкаф използвайте стойка, одобрена от производителя и следвайте указанията към стойката.

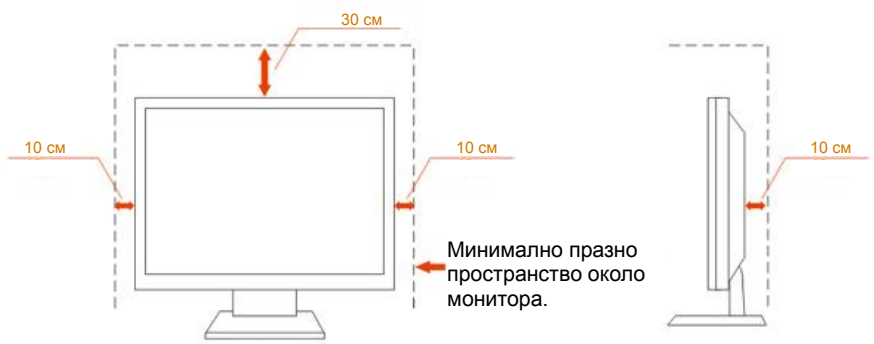
Около монитора да се остави празно пространство, както е показано по-долу. В противен случай прегряването поради недостатъчна вентилация може да причини пожар или повреда на монитора.

По-долу са показани препоръчителните зони за вентилация при монтаж на монитора на стена или на стойка.

Монтаж на стена



Монтаж на стена



Почистване

Корпусът да се почиства редовно с мека кърпа. Да се използват неутрални препарати за петната, тъй като силните препарати могат да разяждат корпуса.

Да не се допуска проникване на препарата вътре в продукта при почистване. Да не се използват груби тъкани, които могат да повредят повърхността на екрана.

Да се откачи захранващият кабел преди почистване на продукта.



Други

Ако усетите странна миризма, звук или дим от продукта, НЕЗАБАВНО изключете захранването и се свържете със сервизния център.

Уверете се, че процепите за вентилация не са блокирани от масата или завесите.

Не излагайте монитора на силни вибрации или силни удари при работа.

Не удряйте и не изпускайте монитора при работа или транспортиране.

Настройки

Съдържание на опаковката



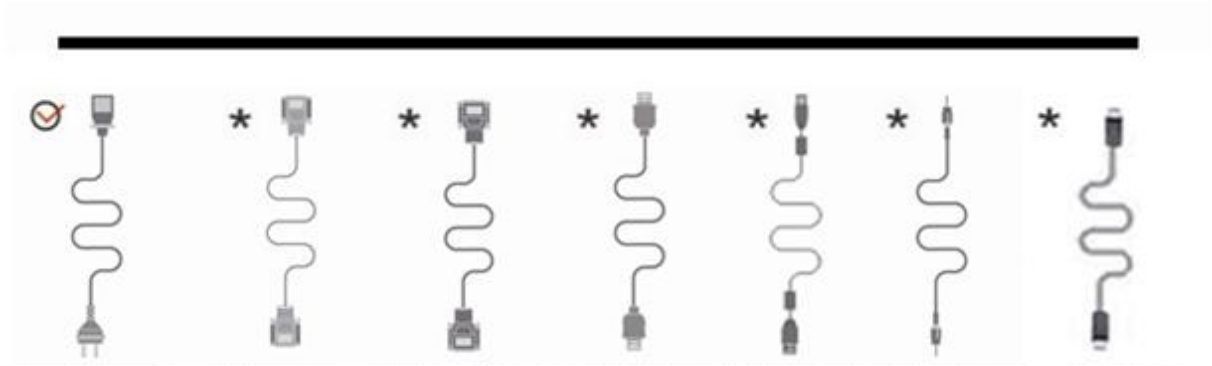
Монитор



Ръководство на компакт-диск

Основа/стойка на монитора

Държач на кабели



Захранващ кабел

DVI кабел

Аналогов кабел

Кабел HDMI

USB кабел

Аудио кабел

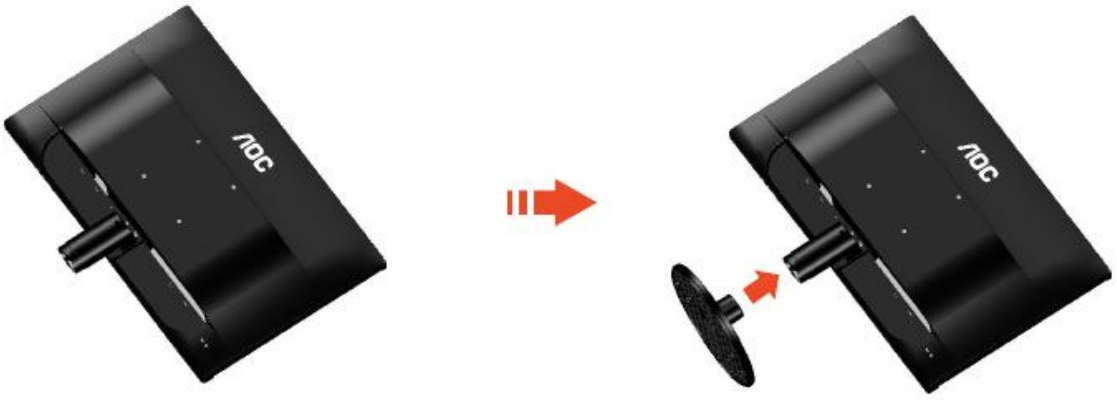
DP кабел

*Не всички видове сигнални кабели (аналогови, аудио, DVI, USB и HDMI DP кабели) ще се предоставят за всички региони. За потвърждение се свържете с местния дилър или филиал на AOC.

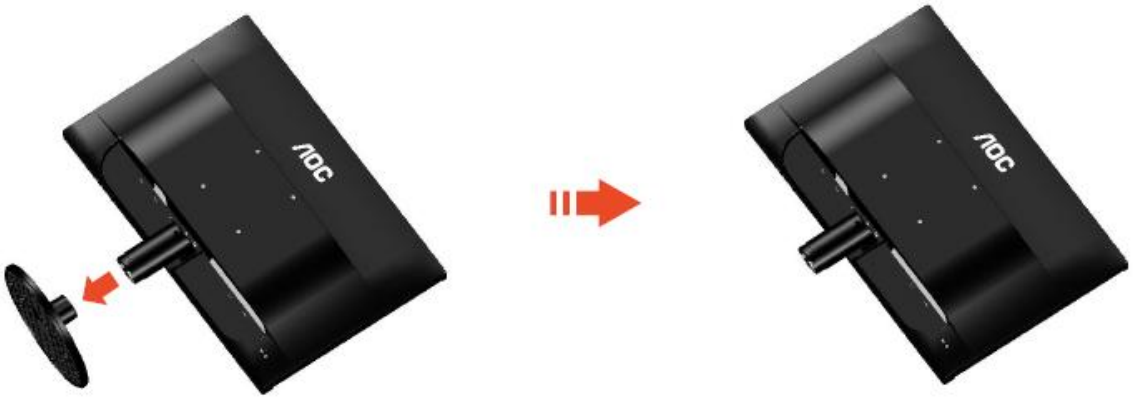
Настройка на стойка и основа

Регулирайте или отстранете основата като следвате стъпките по-долу.

1. Монтаж



Отстраняване:



2. Монтаж



Отстраняване:

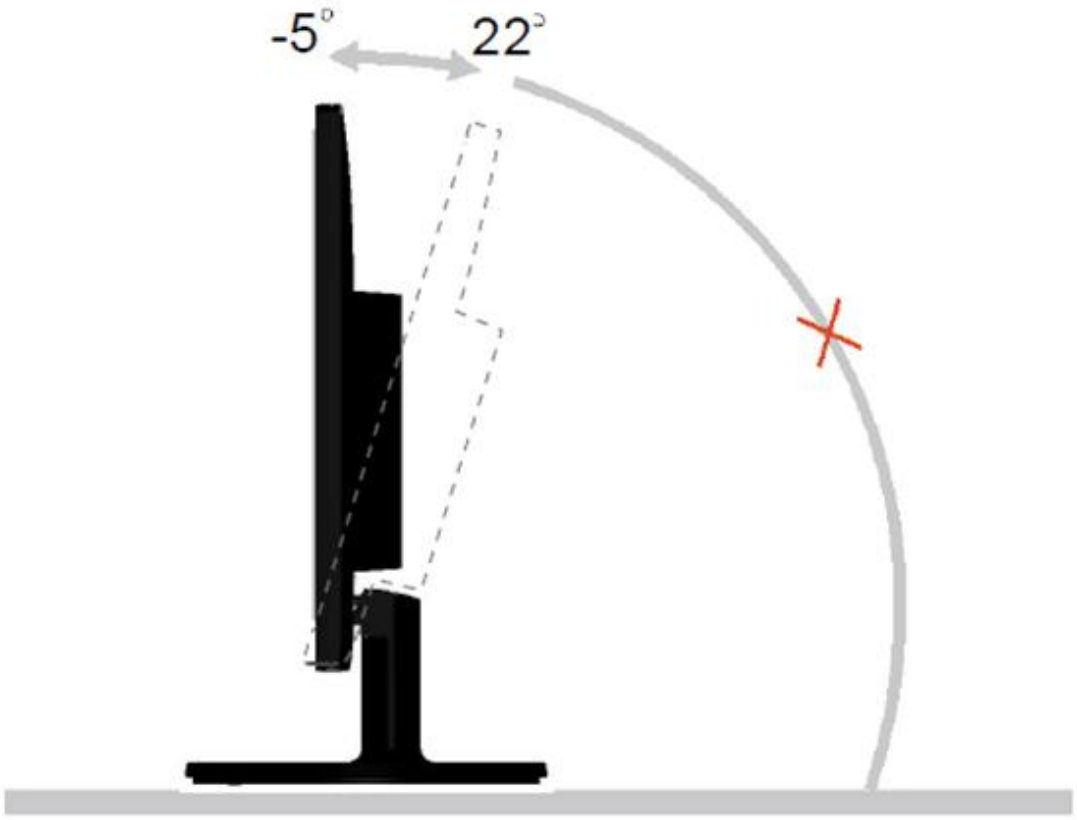


Нагласяне ъгъла на гледане

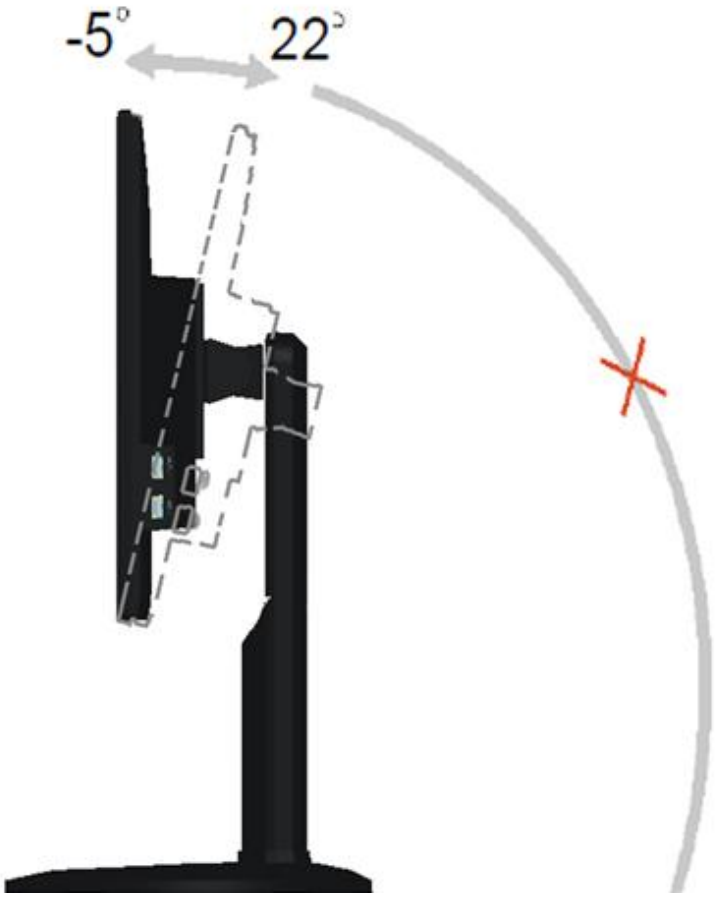
За оптимални резултати при гледане се препоръчва да гледате първо в монитора, след което да регулирате ъгъла му според предпочитанията си.

Придържайте стойката, за да не преобърнете монитора при промяна на ъгъла.

1. Можете да регулирате ъгъла на монитора в диапазона от -5° до 22°.



2. Можете да регулирате ъгъла на монитора в диапазона от -5° до 22 °.

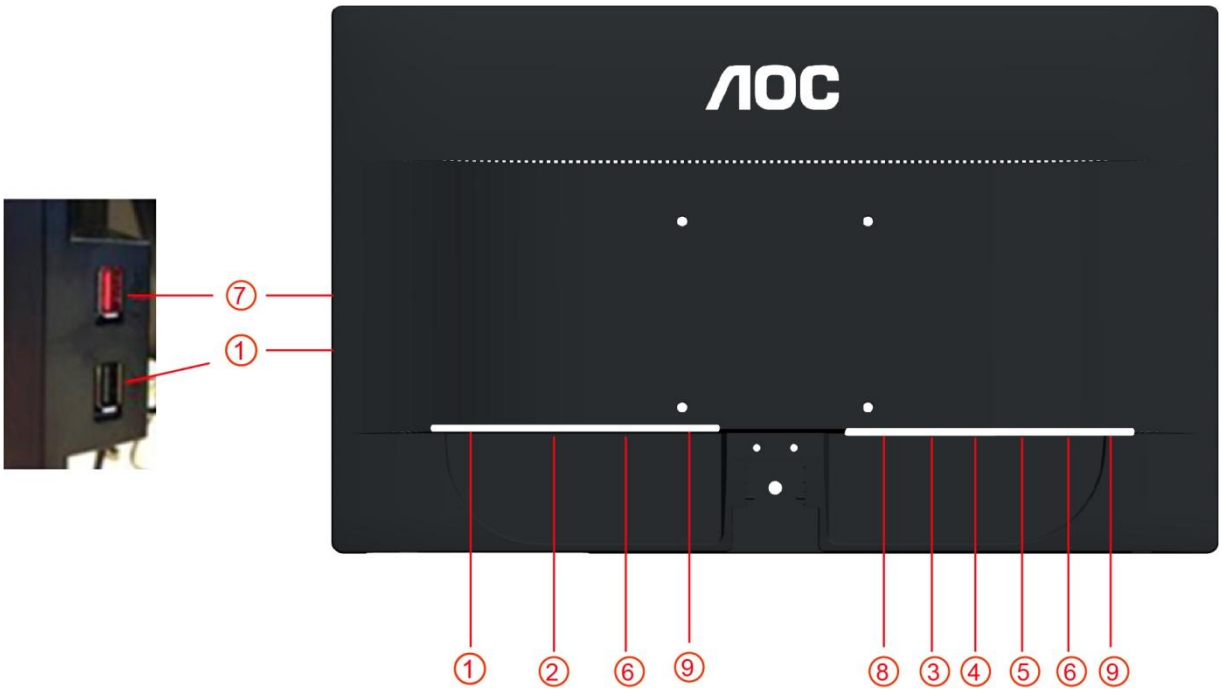


ЗАБЕЛЕЖКА:

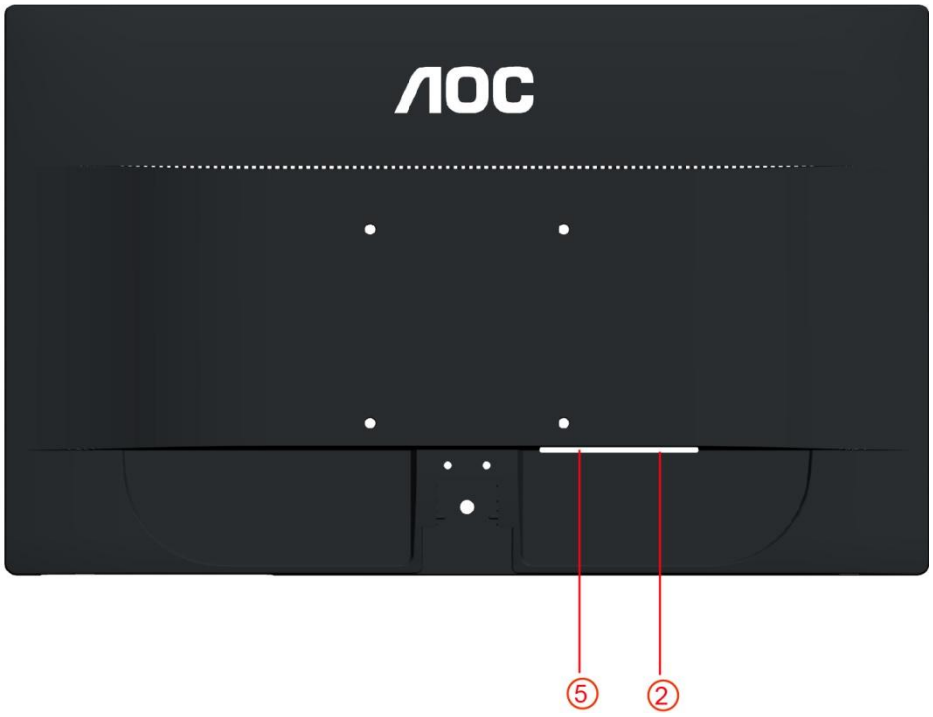
Не пипайте екрана при промяна на ъгъла. Това може да причини повреда или счупване на LCD екрана.

Свързване на монитора

Кабелни връзки от задната страна на монитора и компютъра:



E2060SL：



1. USB (като опция)
2. Захранване
3. HDMI (като опция)
4. DVI (като опция)
5. Аналогов (DB-15 VGA кабел)
6. Line in (като опция)
7. USB порт за бързо зареждане (като опция)
8. Display port (като опция)
9. Earphone out (като опция)

За да защитите оборудването, винаги изключвайте компютъра и LCD монитора преди свързване.

1. Свържете захранващия кабел към входа на захранването на гърба на монитора.
2. Свържете единия край на 15-полюсния D-Sub кабел към куплунга на монитора, а другия край - към D-Sub порта на компютъра.
3. (Като опция – необходима е видеокарта към DVI порта). Свържете единия край на DVI кабела към порта на гърба на монитора, а другия край към DVI порта на компютъра.
4. (Като опция – необходима е видеокарта към HDMI порта) – свържете единия край на HDMI кабела към куплунга на монитора, а другия край към HDMI порта на компютъра.
5. (Като опция – необходима е видеокарта към DP порта) – свържете единия край на DP кабела към куплунга на монитора, а другия край към DP порта на компютъра.
6. (Като опция) Свържете аудиокабела към аудио входа на гърба на монитора. Включете компютъра и монитора.
7. Включете компютъра и монитора.
8. USB порт за бързо зареждане (като опция).

Ако мониторът показва изображение, инсталирането е завършено. Ако не видите изображение, вижте "Отстраняване на неизпавности".

Стойка за стена

Подготовка за инсталиране на допълнително рамо за стойка за стена.



Този монитор може да бъде прикрепен към рамо на стойка за стена, което трябва да закупите отделно. Изключете захранването преди тази процедура. Следвайте тези стъпки:

1 Отстранете основата.
2 Следвайте инструкциите на производителя, за да монтирате рамото на стойката за стена.
3 Поставете рамото на стойката за стена на гърба на монитора. Подравнете отворите на рамото с отворите на гърба на монитора.
4 Поставете 4 болта в отворите и затегнете.
5 Свържете кабелите отново. Вижте ръководството на потребителя, предоставено с допълнителното рамо на стойката за монтаж, за инструкции относно прикрепването й към стената.

Забележка: Отвори за болтове за монтаж на VESA не са налични за всички модели. Проверете при доставчика или месният представител на AOC.

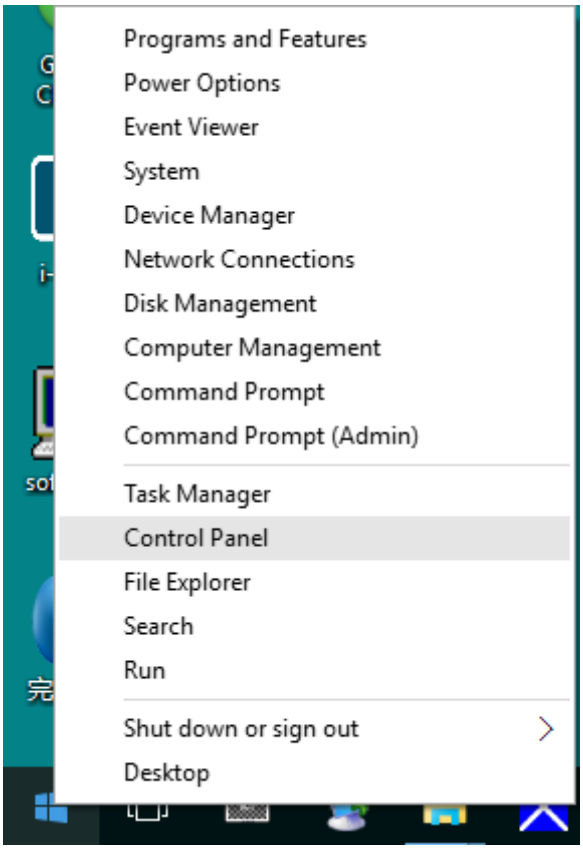
Настройване

Настройване на оптималната разделителна способност

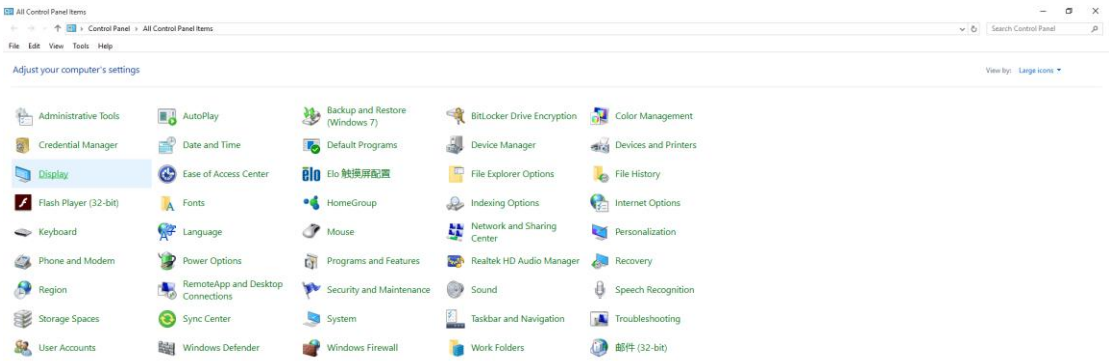
Windows 10

За Windows 10:

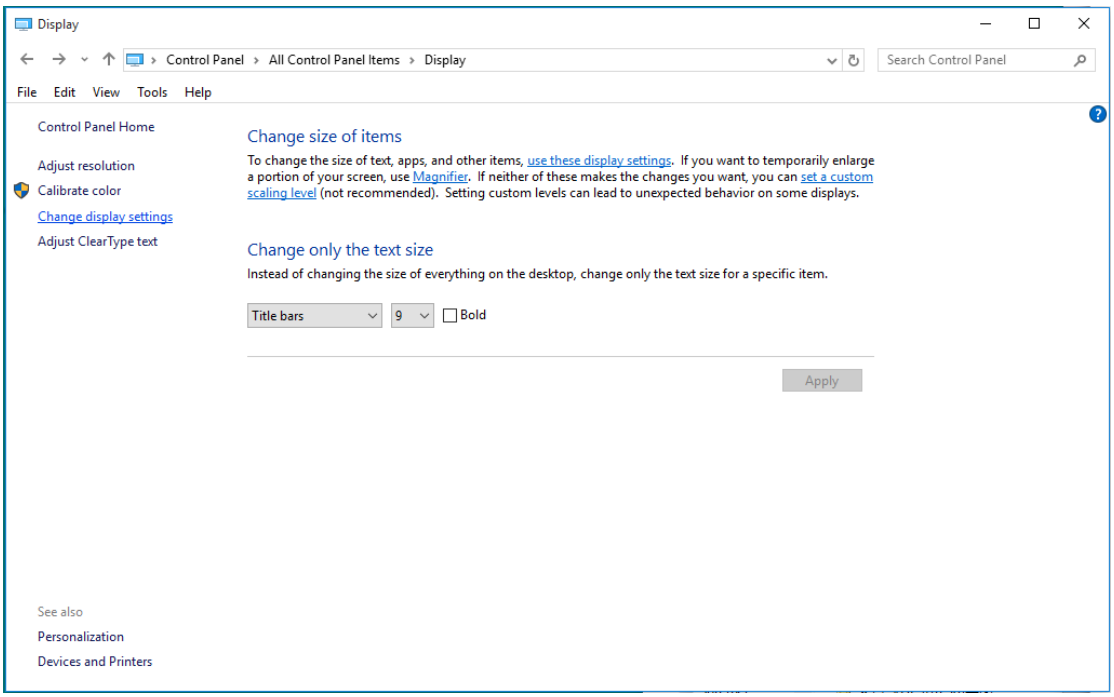
- Щракнете с десния бутон върху **СТАРТ**.
- Щракнете върху **“КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ”**.



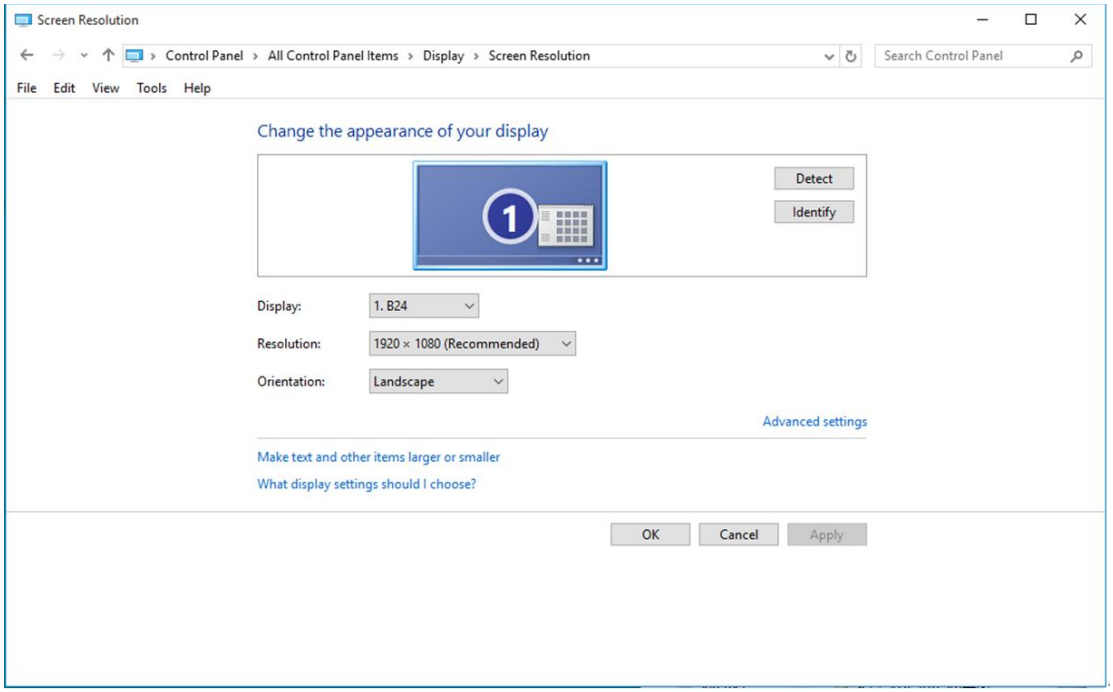
- Щракнете върху **“ДИСПЛЕЙ”**.



- Щракнете върху бутона **“Промяна настройките на дисплея”**.



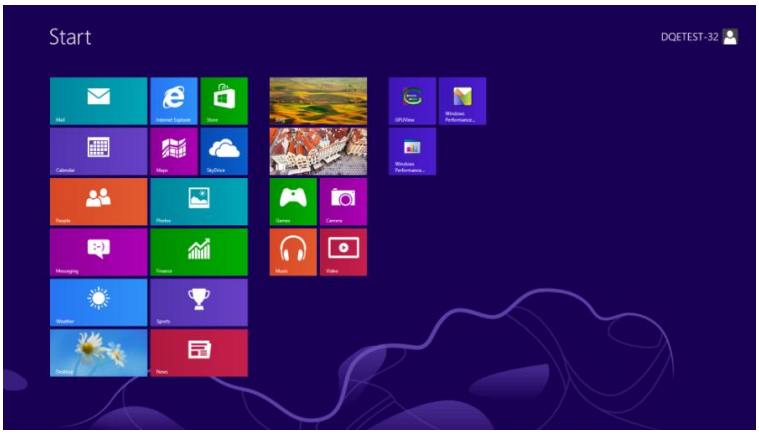
- Задайте резолюцията **SLIDE-BAR (лента плъзгач)** на Оптимална предварително зададена резолюция.

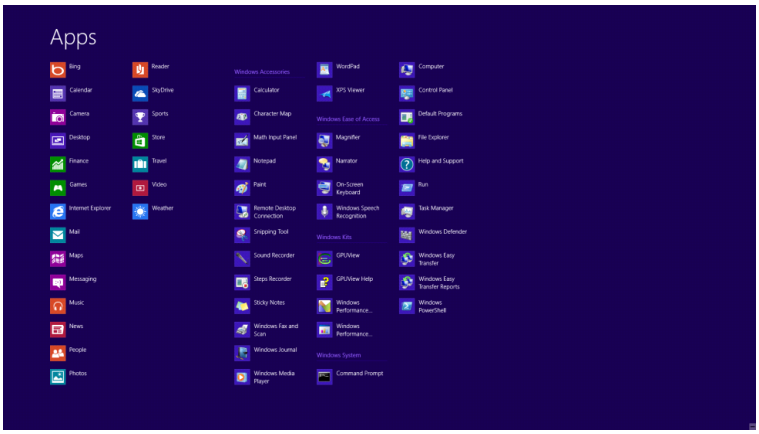


Windows 8

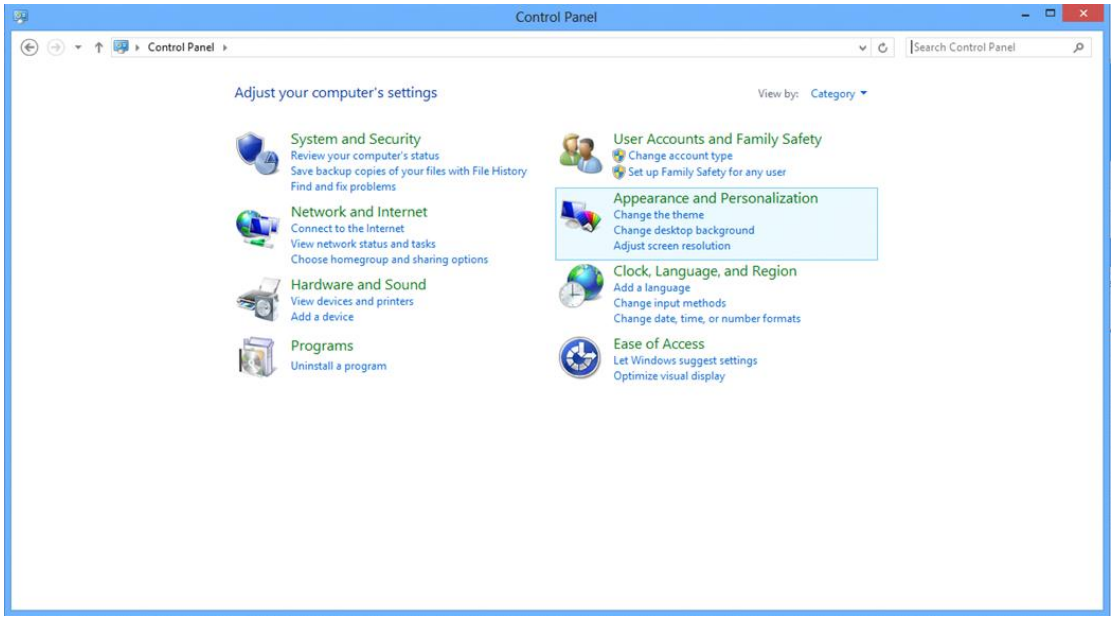
За Windows 8:

- Кликнете с десния бутон и кликнете **Всички приложения** в долния десен ъгъл на екрана.

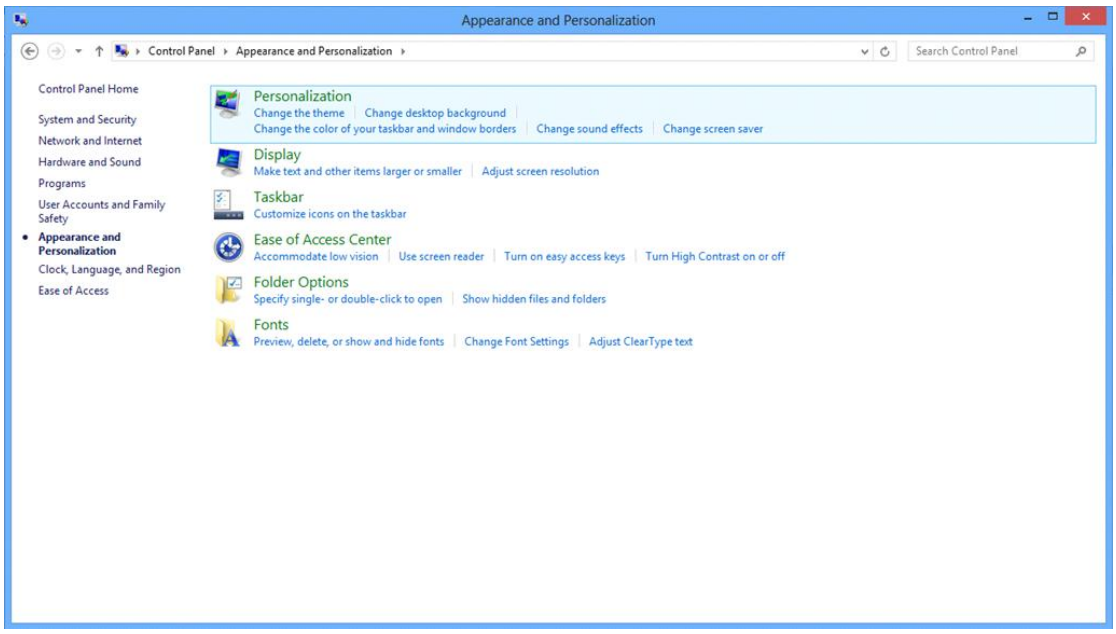




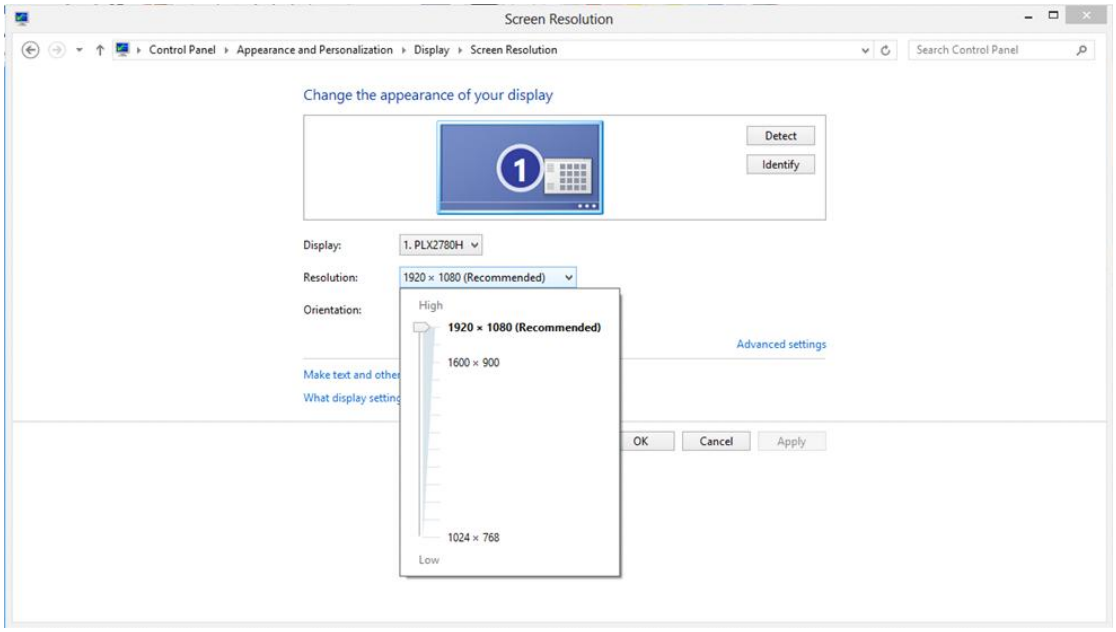
- Задайте **“Преглед по”** да бъде **“Категория”**.
- Щракнете върху **“Облик и персонализиране”**.



- Щракнете върху **“ДИСПЛЕЙ”**.



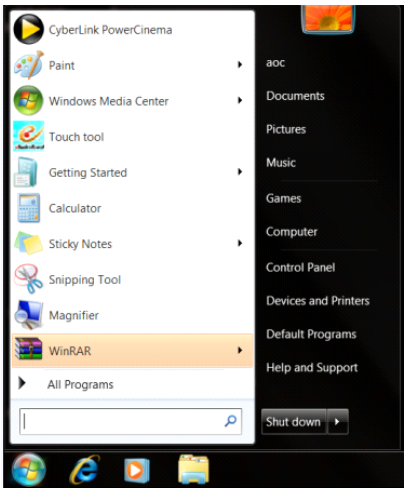
- Задайте резолюцията **SLIDE-BAR (лента плъзгач)** на Оптимална предварително зададена резолюция.



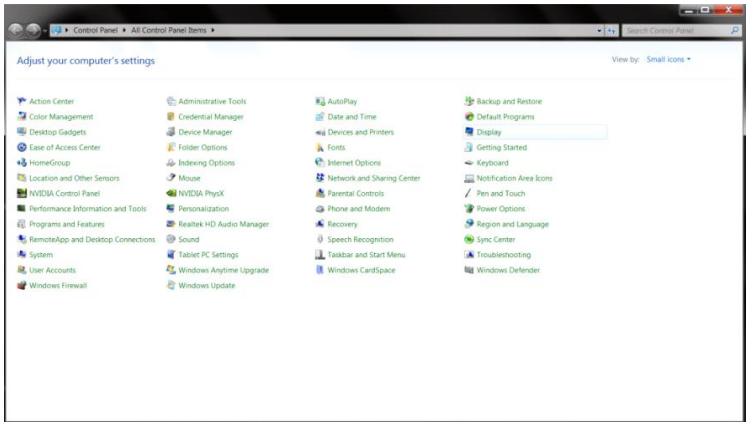
Windows 7

За Windows 7:

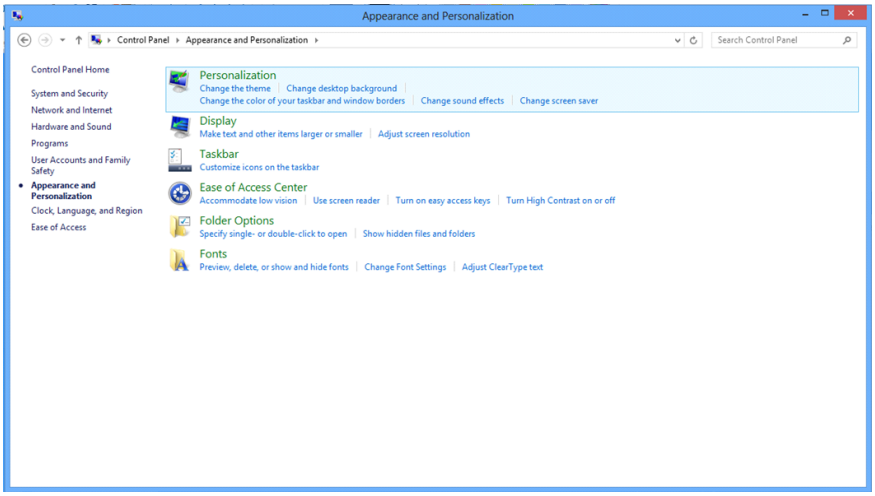
- Щракнете върху **СТАРТ**.
- Щракнете върху **“КОНТРОЛЕН ПАНЕЛ”**.



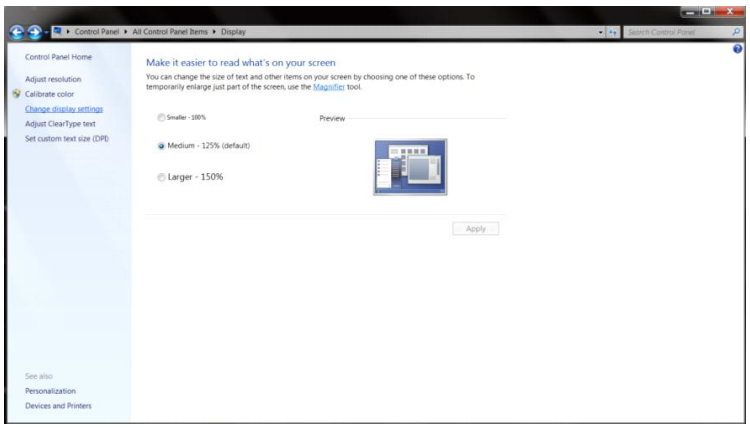
- Щракнете върху **“Облик”**.



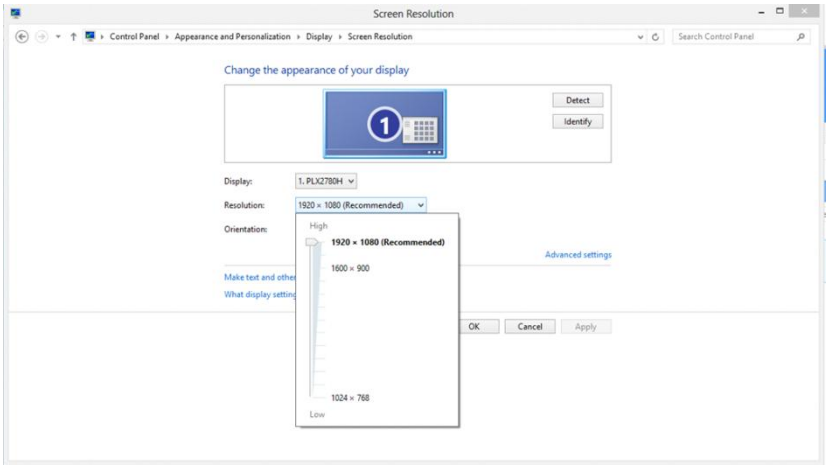
- Щракнете върху **“ДИСПЛЕЙ”**.



- Кликнете върху бутона **“Промяна на екранните настройки”**.



- Задайте резолюцията **SLIDE-BAR (лента плъзгач)** на Оптимална предварително зададена резолюция.



Бързи клавиши



E2260PHU/E2260SHU /E2460PWHU/E2460SWHU/E2460SHU/E2460PHU

1	Източник/Авт./Изход
2	ECO (DCR/I-Care)/<
3	Volume / >
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+/E2060SWDU/E2060SWDAN/E960SRDA/ E960PRDA/E960PRDAS /E2060SWDA/E2060PWDA / E2260SDA/ E2260PDA/E2260PDAS

1	Източник/Авт./Изход
2	ECO(DCR)/<
3	Volume / >
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

E2060SWDN /E2060SWD / E2260SD/M2060SWD

1	Източник/Авт./Изход
2	ECO(DCR)/<
3	4:3 или Wide (Широк)/ >
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

E2060SWN /E2060SW/M2060SW

1	Auto (Авт.)/Exit (Изход)
2	ECO(DCR)/<
3	4:3 или Wide (Широк)/ >
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

E2060SL

1	Auto (Авт.)/Exit (Изход)
2	Clear Vision /<
3	4:3 или Wide (Широк)/ >
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

E960SRD

1	Източник/Авт./Изход
2	ECO(DCR)/<
3	>
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

M2060SWDA2/M2060PWDA2/E2260PQ/M2060PWQ/M2060SWQ

1	Източник/Авт./Изход
2	Clear Vision /<
3	Volume / >
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

M2060SWD2

1	Източник/Авт./Изход
2	Clear Vision /<
3	4:3 или Wide (Широк)/ >
4	Меню / Въвеждане
5	Захранване

Захранване

Натиснете бутона Power (Захранване) за включване/изключване на монитора.

Eco (DCR/I-Care)/ <

Продължително натискайте бутон Eco (Еко), за да изберете режим Eco (Еко) за яркостта и DCR/I-Care вкл., когато няма екранно меню. (Горещ бутон за режим Eco (Еко) може да не е наличен за всички модели).

Volume / >

Когато няма екранно меню, натиснете бутона Volume (Сила на звука), за да активирате лентата за настройка на силата на звука, натиснете - или +, за да регулирате силата на звука (само за модели с високоговорители)

Auto (Авт.)/Exit (Изход)

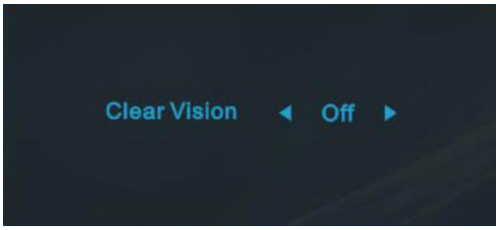
Когато няма екранно меню, натиснете бутон Auto (Авт.)/Source (Източник) за около 3 секунди за автоматично конфигуриране.

Горещ бутон за източник

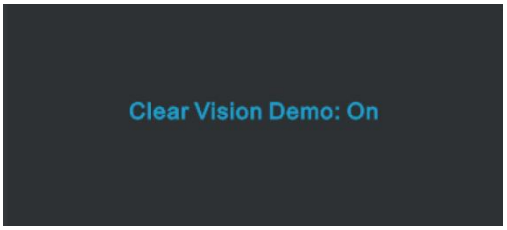
Когато екранното меню е затворено, натиснете бутона Source (Източник) за функцията за избор на източник. Натиснете бутона Source (Източник) продължително, за да изберете източник на входен сигнал в лентата със съобщения, натиснете бутон Menu/Enter (Меню / Въвеждане), за да промените към избрания източник.

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.

Настройки на екранното меню (OSD)

Основни и прости инструкции върху клавишите за управление



1) Натиснете **бутона MENU**, за да активирате прозореца на екранното меню.
2) Натиснете **<** или **>** за навигация чрез функциите. Когато желаната функция е маркирана, натиснете **бутона MENU**, за да го активирате. Натиснете **<** или **>** за навигация във функциите на подменюто. Когато желаната функция е маркирана, натиснете **бутона MENU** за активиране.
3) Натиснете **<** или **>**, за да промените настройките на избраните функции. Натиснете **AUTO (ABT.)** за изход. Ако ще променяте друга функция, повторете стъпки 2-3.
4) Функция за заключване на екранното меню: За да заключите екранното меню, натиснете и задръжте **бутона MENU** докато мониторът е изключен и натиснете бутона **за включване и изключване**, за да включите монитора. За да отключите екранното меню, натиснете и задръжте **бутона MENU** докато мониторът е изключен и натиснете бутона **за включване и изключване**, за да включите монитора.

Забележка:

1) Ако продуктът има само един вход за сигнал, елементът “Input Select (Избор на вход)” не може да се конфигурира.
2) Ако размерът на продукта е 4:3 или разделителната способност на входния сигнал е в широк формат, елементът "Image Ratio" (Пропорции на изображението) не може да се конфигурира.
3) Една от функциите DCR, Color Boost (Подсилване на цвета) и Picture Boost (Подсилване на картината) е активирана; другите две функции за изключени.

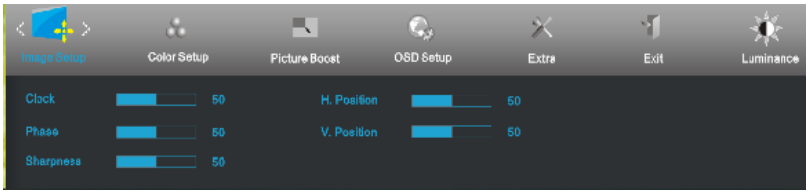
Осветеност



1. Натиснете (Меню), за да покажете менюто.
2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете (Осветеност) и натиснете за вход.
3. Натиснете **<** или **>**, за да изберете подменю и натиснете за вход.
4. Натиснете **<** или **>** за регулиране.
5. Натиснете за изход.

	Brightness (Яркост)	0-100		Нагласяне на подсветка
	Contrast (Контраст)	0-100		Контраст от дигиталния регистър.
	Eco mode (Икономичен режим)	Standard (Стандарт)		Standard Mode (Стандартен режим)
		Text (Текст)		Текстов режим
		Internet (Интернет)		Режим Интернет
		Game (Игра)		Режим Игри.
		Movie (Филм)		Режим филм.
		Sports (Спорт)		Режим спорт.
	Гама (коефициент на контраст)	Gamma 1 (Гама 3)		Настройване за гама 1.
		Gamma 2 (Гама 3)		Настройване за гама 2.
		Gamma 3 (Гама 3)		Настройване за гама 3.
	DCR	Off (Изкл.)		Изключва DCR (пропорция на динамичен контраст).
		On (Вкл)		Включва DCR (пропорция на динамичен контраст).
	Overdrive (Ускоряване)	Weak (Слабо)		Регулиране на реакцията. (само за E2260PHU/E2260SHU/ E2460PWHU/E2460SWHU/E2460SHU/E2460PHU/E2260PQ/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SWD2/M2060PWQ/M2060SWQ)
		Medium (Средно)		
		Strong (Силно)		
		Off (Изкл.)		
	i-Care	On (Вкл)		Регулира яркостта според интензитета на светлината(само за E2260PHU/E2260SHU/ E2460PWHU/E2460SWHU/E2460SHU/E2460PHU)
		Off (Изкл.)		
	DPS	Off (Изкл.)		(само за M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2)
		On (Вкл)		

Настройка на изображението



1. Натиснете , за да покажете менюто.
2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете (Настройка на изображението) и натиснете за вход.
3. Натиснете **<** или **>**, за да изберете подменю и натиснете за вход.
4. Натиснете **<** или **>** за регулиране.
5. Натиснете за изход.

	Clock (Тактова честота)	0-100	Нагласете честотата на картината за намаляване на шума по вертикалните линии.
	Phase (Фаза)	0-100	Нагласете фазата на картината за намаляване на шума по хоризонталните линии.
	Sharpness (Рязкост)	0-100	Регулиране на рязкостта на образа.
	H. Position (Хориз. позиция)	0-100	Променя хоризонталното положение на картината.
	V. Position (Верт. позиция)	0-100	Променя вертикалното положение на картината.

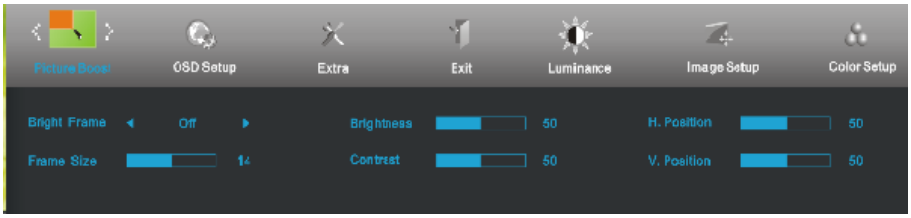
Настройки на цвета



1. Натиснете (Меню), за да покажете менюто.
2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете (Настройки на цвета) и натиснете за вход.
3. Натиснете **<** или **>**, за да изберете подменю и натиснете за вход.
4. Натиснете **<** или **>** за регулиране.
5. Натиснете за изход.

	Color Temp. (Цветова температура)	Warm (Топъл)		Връща топла температура на цветовете от EEPROM.
		Normal (Нормален)		Връща нормална температура на цветовете от EEPROM.
		Cool (Студен)		Връща студена температура на цветовете от EEPROM.
		sRGB		Връща SRGB температура на цветовете от EEPROM.
		User (Потребител)	Red (Червено)	Усилване на червеното от дигиталния регистър.
			Green (Зелено)	Усилване на зеленото от дигиталния регистър.
			Blue (Синьо)	Усилване на синьото от дигиталния регистър.
	DCB Mode (DCB режим)	Full Enhance (Пълно усилване)	вкл или изкл	Включване или изключване на режим пълно усилване.
		Nature Skin (Естествен изглед)	вкл или изкл	Включване или изключване на режим естествен изглед.
		Green Field (Зелено поле)	вкл или изкл	Включване или изключване на режим зелено поле.
		Sky-blue (Небесно синьо)	вкл или изкл	Включване или изключване на режим небесно синьо.
		AutoDetect (Автоматично откриване)	вкл или изкл	Включване или изключване на режим автоматично откриване.
	DCB Demo (Демонстрация DCB)		вкл или изкл	Включване или изключване на демонстрация.

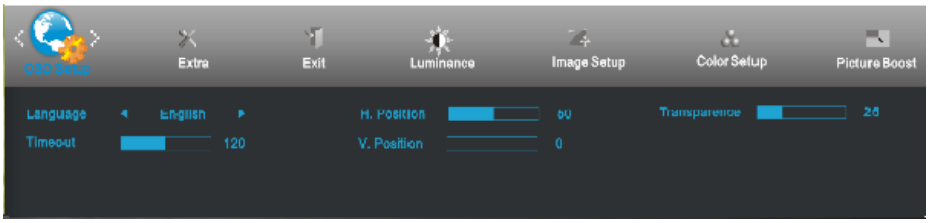
Усилване на картината



1. Натиснете (Меню), за да покажете менюто.
2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете (Усилване на картината) и натиснете за вход.
3. Натиснете **<** или **>**, за да изберете подменю и натиснете за вход.
4. Натиснете **<** или **>** за регулиране.
5. Натиснете за изход.

	Frame Size (Размер на рамката)	14-100	Нагласяне размера на рамката.
	Brightness (Яркост)	0-100	Нагласяне яркостта на рамката.
	Contrast (Контраст)	0-100	Нагласяне контраста на рамката.
	H. Position (Хориз. позиция)	0-100	Нагласяне хоризонталното положение на рамката.
	V. Position (Верт. позиция)	0-100	Нагласяне вертикалното положение на рамката.
	Bright Frame (Ярка рамка)	вкл или изкл	Включване или изключване на ярка рамка.

Настройка на екранното меню



1. Натиснете (Меню), за да покажете менюто.
2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете (Настройка на екранното меню) и натиснете за вход.
3. Натиснете **<** или **>**, за да изберете подменю и натиснете за вход.
4. Натиснете **<** или **>** за регулиране.
5. Натиснете за изход.

	H. Position (Хориз. позиция)	0-100	Променя хоризонталното положение на екранното меню.
	V. Position (Верт. позиция)	0-100	Променя вертикалното положение на екранното меню.
	Timeout (Интервал)	5-120	Настройка на интервала на екранното меню.
	Transparence (Прозрачност)	0-100	Променя прозрачността на екранното меню.
	Language (Език)		Избор на език на екранното меню.

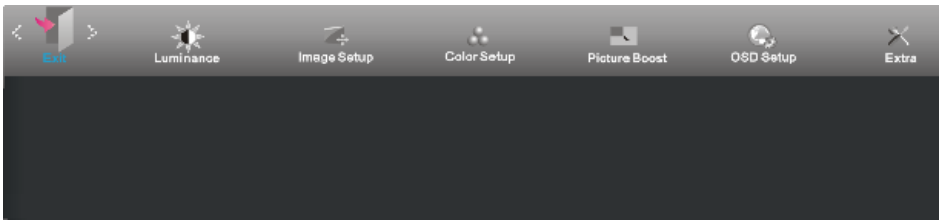
Допълнителни



1. Натиснете (Меню), за да покажете менюто.
2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете (Допълнителни) и натиснете за вход.
3. Натиснете **<** или **>**, за да изберете подменю и натиснете за вход.
4. Натиснете **<** или **>** за регулиране.
5. Натиснете за изход.

	Input Select (Избор на входящ сигнал)	Auto (Авт.)/Analog (Аналог.)/DVI/HDMI	Избор на източник на входящ сигнал (E2260PHU/E2260SHU/ E2460PWHU/E2460SWHU/E2460SHU/E2460PHU)
	Input Select (Избор на входящ сигнал)	Auto (Авт.)/Analog (Аналог.)/DVI	Избор на източник на входящ сигнал (I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+/E2060SWDU/E2060SWDN/E2060SWDAN /E960SRDA/E960PRDA/E960PRDAS/ E960SRD/E2060SWDA/E2060PWDA/E2060SWD/ E2260SD/E2260SDA/ E2260PDA/E2260PDAS /M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SWD2)
	Input Select (Избор на входящ сигнал)	Auto (Авт.)/Analog (Аналог.)/DVI/DP	Избор на източник на входящ сигнал (E2260PQ)
	Input Select (Избор на входящ сигнал)	Аналогов	Избор на източник на входящ сигнал (E2060SW / E2060SL /E2060SWN/M2060SW)
	Auto Config. (автом. конфигуриране)	да или не	Автоматично нагласяне на картината на начални стойности.
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	Избор на време за изключване на захранването.
	Image Ratio (Пропорции на картината)	широкоекранна или 4:3	Избор на широк формат или 4:3 на екрана.
	DDC-CI	да или не	Вкл/Изкл поддържане на DDC-CI.
	Reset (Възстановяване)	да или не	Връщане на менюто към стойности по подразбиране.
	Information (Информация)		Показване информация за източника на основната картина и под-картина.

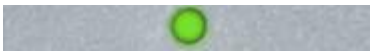
Exit (Изход)



1. Натиснете (Меню), за да покажете менюто.
2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете (Изход) и натиснете за вход.
3. Натиснете за изход.

	Exit (Изход)		Излизане от главно екранно меню.

LED (светодиоден) индикатор

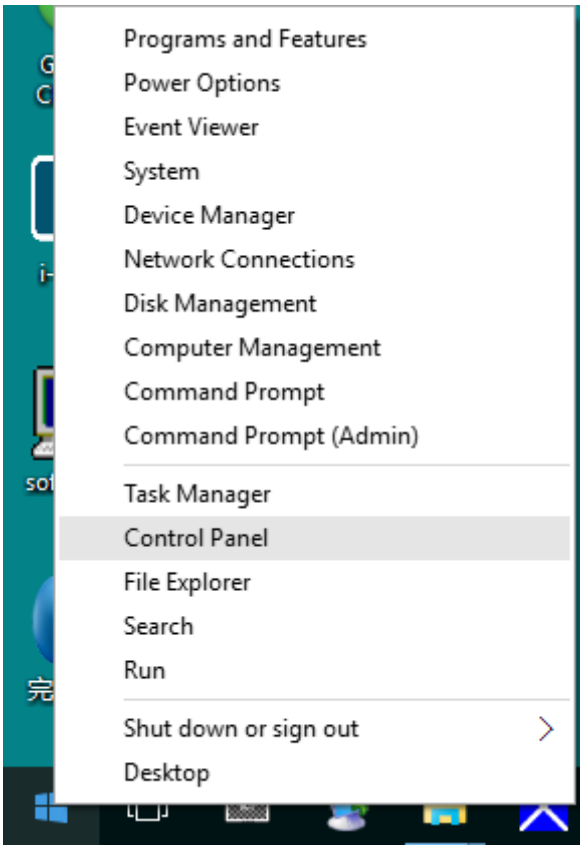
Състояние	Цвят на индикатора	
Режим пълно захранване	Зелено или синьо	
Режим активен-изкл	Оранжево или червено	

Драйвер

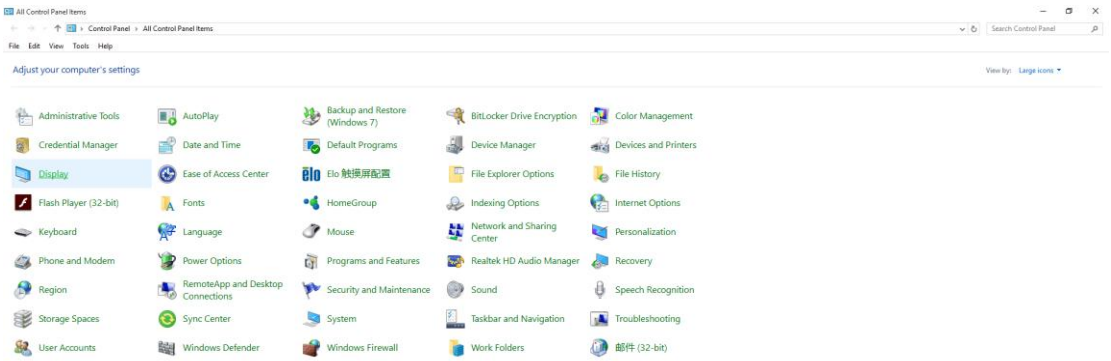
Драйвер на монитора

Windows 10

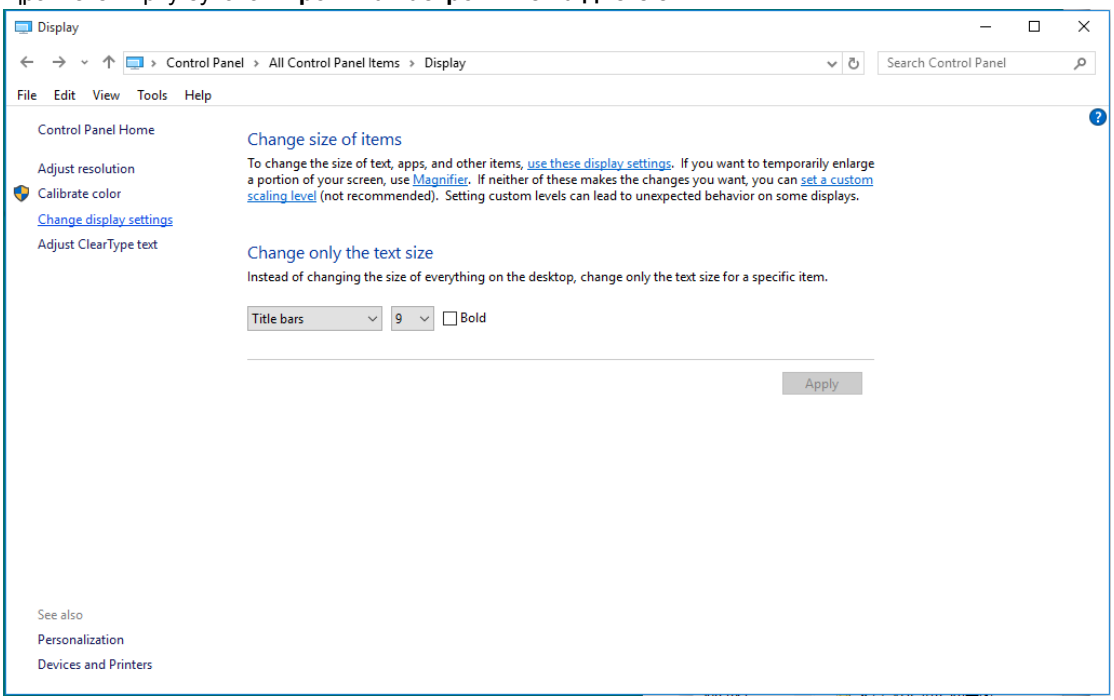
- Стартирайте Windows® 10
- Щракнете с десния бутон върху **СТАРТ**.
- Щракнете върху **“Контролен панел”**.



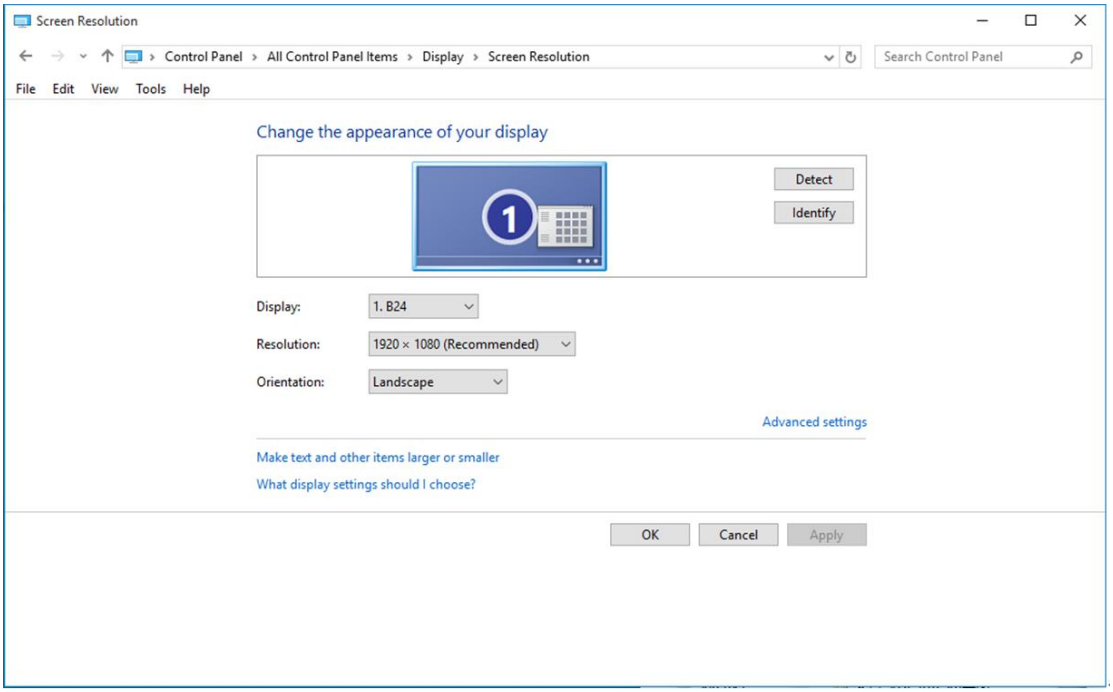
- Щракнете върху иконата **“Дисплей”**.



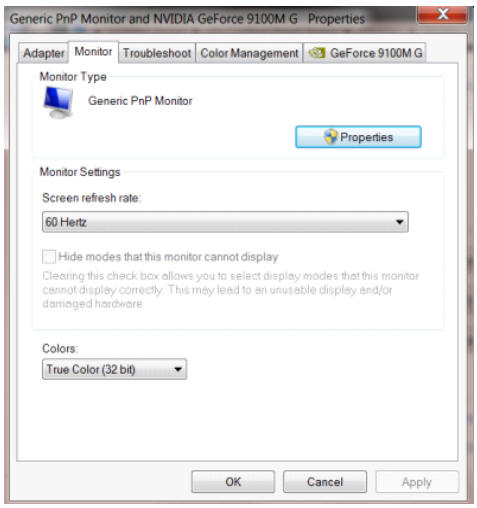
- Щракнете върху бутона **“Промяна настройките на дисплея”**



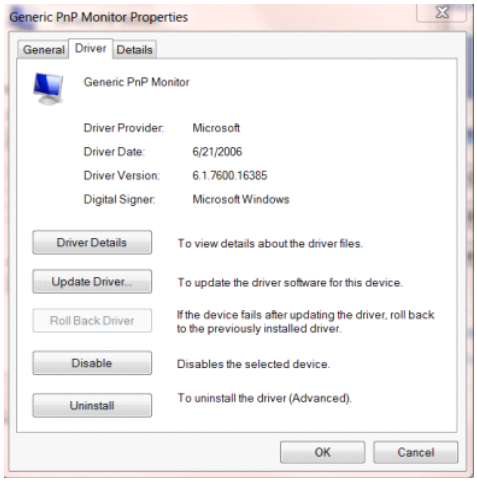
- Кликнете върху бутона **“Разширени настройки”**.



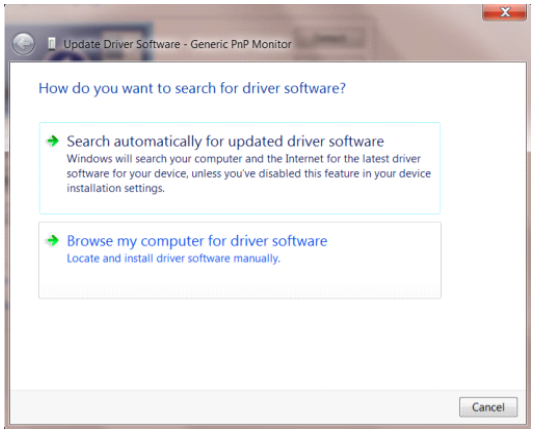
- Щракнете в поле **“Монитор”** и след това на **“Свойства”**.



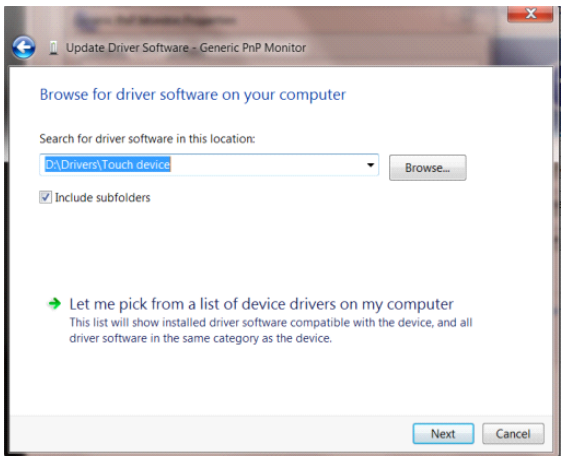
- Щракнете върху раздел **“Драйвер”**.



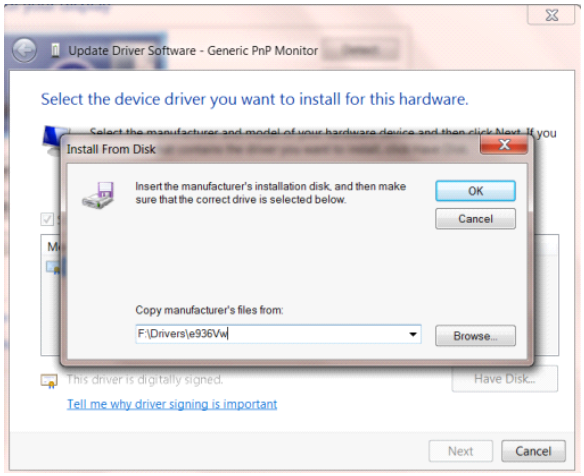
- Отворете прозореца **“Актуализиране на драйвера Generic PnP Monitor”** като щракнете върху **“Актуализиране на драйвера...”**, след което натиснете бутона **“Прегледай моя компютър за софтуер за драйвери”**.



- Изберете **“**Искам да избера от списък с драйвери на устройства в моя компютър**”**.



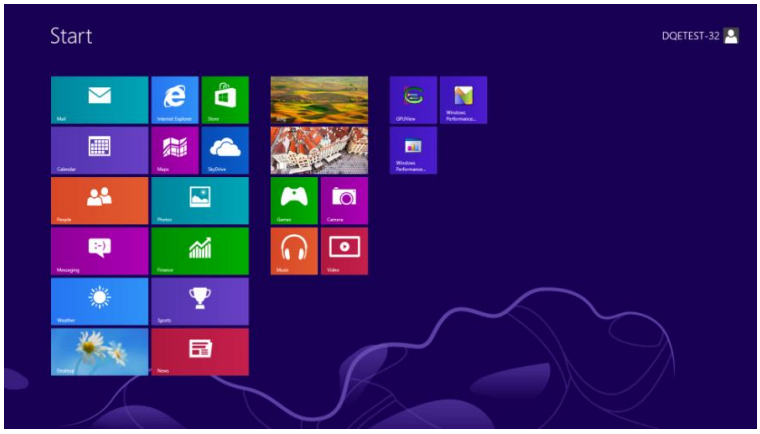
- Кликнете върху бутона **“Има диск”**. Щракнете на **“Преглед”** и отворете следния каталог: X:\Driver\module name (където X е буква, означаваща CD-ROM устройството).

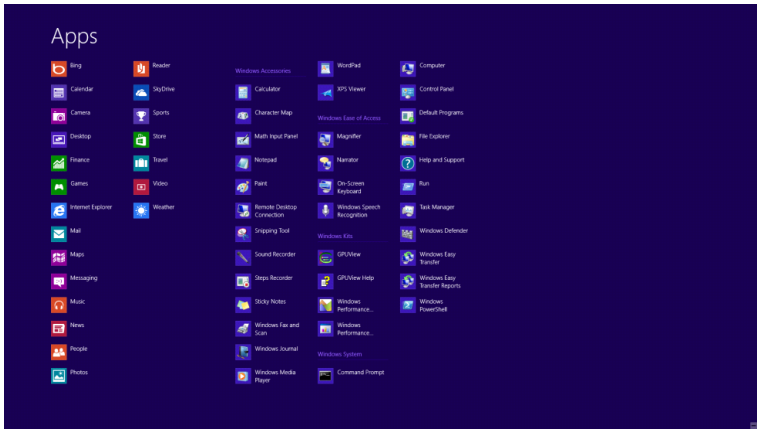


- Изберете файла **“xxx.inf”** и кликнете върху бутона **“Отвори”**. Щракнете върху **“OK”**.
- Изберете модела на вашия монитор и щракнете **“Следващ”**. Файловете ще бъдат копирани от CD на твърдия диск.
- Затворете всички отворени прозорци и извадете компакт диска.
- Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната честота на опресняване и съответстващите профили за цветово съвпадение.

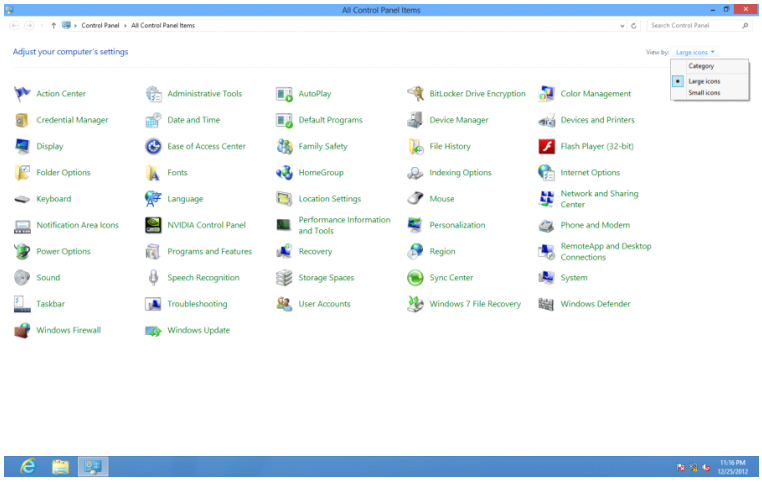
Windows 8

- Стартирайте Windows® 8
- Кликнете с десния бутон и кликнете **Всички приложения** в долния десен ъгъл на екрана.

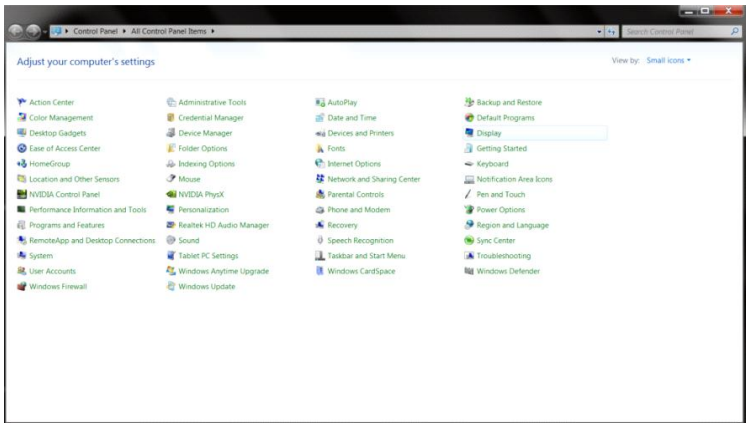




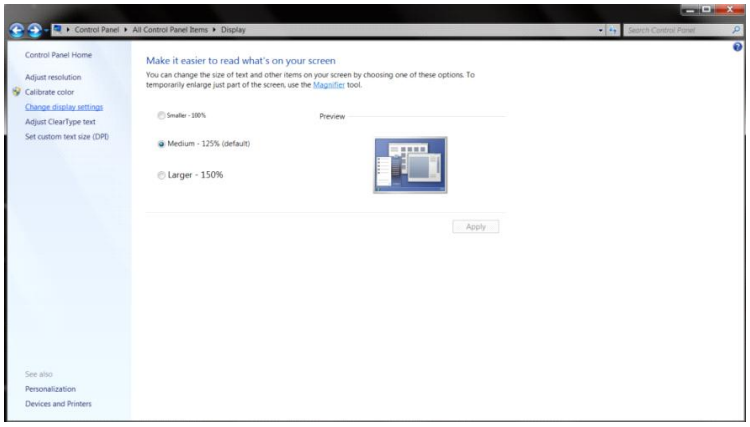
- Щракнете върху иконата **“Контролен панел”**
- Задайте **“Преглед по”** да бъде **“Големи икони”** или **“Малки икони”**.



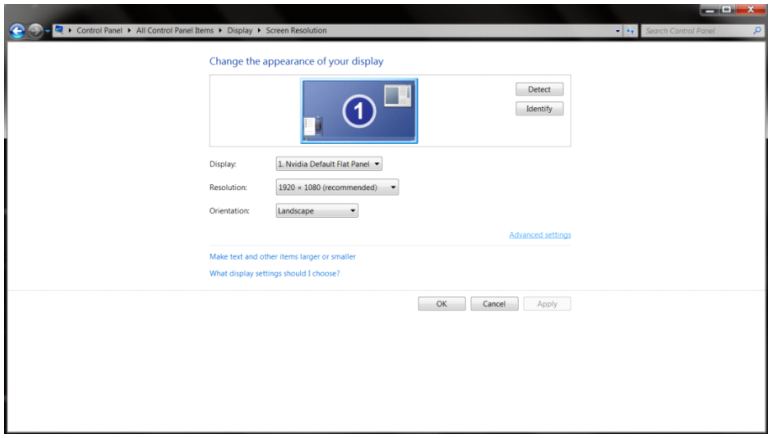
- Щракнете върху иконата **“Дисплей”**.



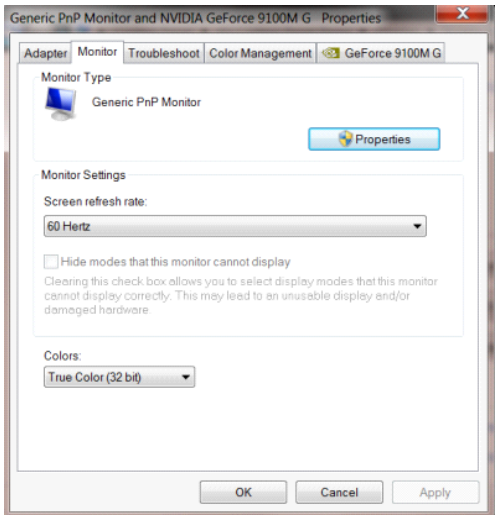
- Щракнете върху бутона **“Промяна настройките на дисплея”**.



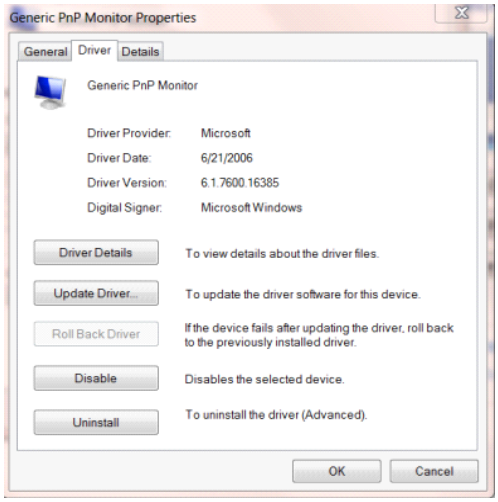
- Щракнете върху бутона **“Разширени настройки”**.



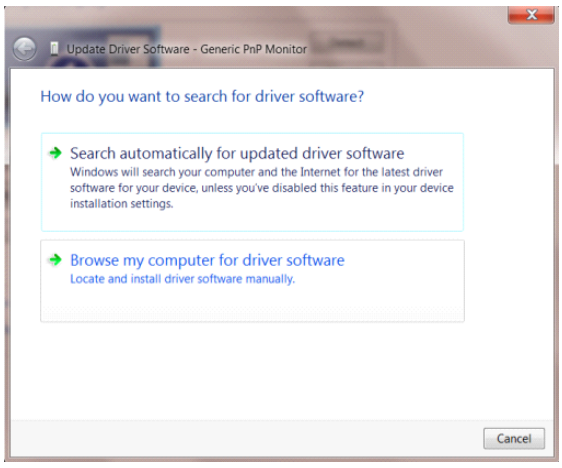
- Щракнете върху раздел **“Монитор”**, след което щракнете върху бутона **“Свойства”**.



- Щракнете върху раздел **“Драйвер”**.

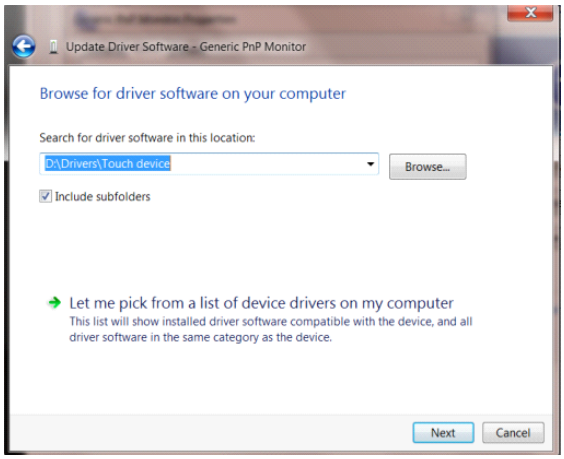


- Отворете прозореца **“Актуализиране на драйвера Generic PnP Monitor”** като щракнете върху **“Актуализиране на драйвер...”** и натиснете бутона **“Прегледай моя компютър за софтуер за драйвери”**.

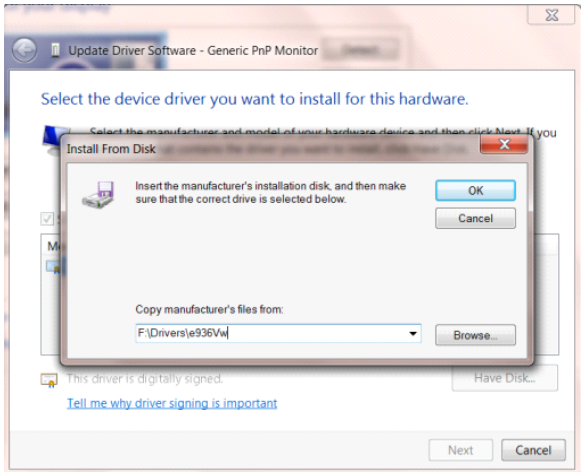


- Изберете **“Let me pick from a list of device drivers on my computer”** (Искам да избера от списък с

драйвери на устройства в моя компютър).



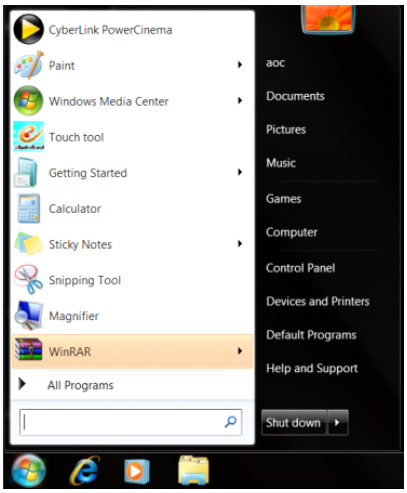
- Щракнете върху бутона **“От диск”**. Натиснете бутона **“Преглед”** и отидете до следната директория: X:\Driver\module name (където X е буква, означаваща CD-ROM устройството).



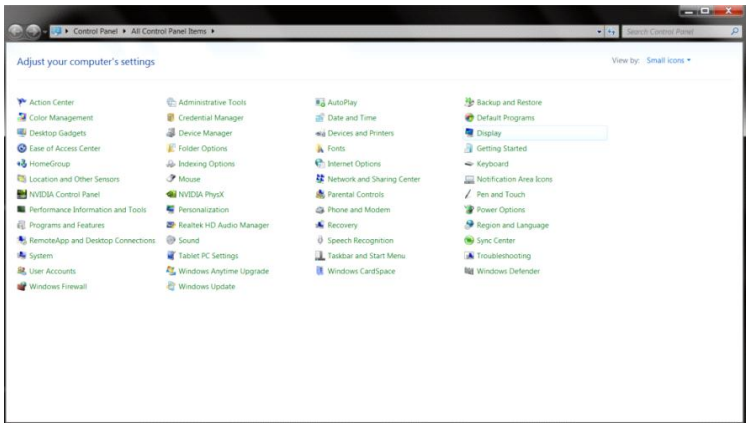
- Изберете файла **“xxx.inf”** и щракнете върху бутона **“Отвори”**. Щракнете върху бутона **“OK”**.
- Изберете модела си и щракнете върху бутона **“Напред”**. Файловете ще бъдат копирани от CD на твърдия диск.
- Затворете всички отворени прозорци и извадете компакт диска.
- Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната честота на опресняване и съответстващите профили за цветово съвпадение.

Windows 7

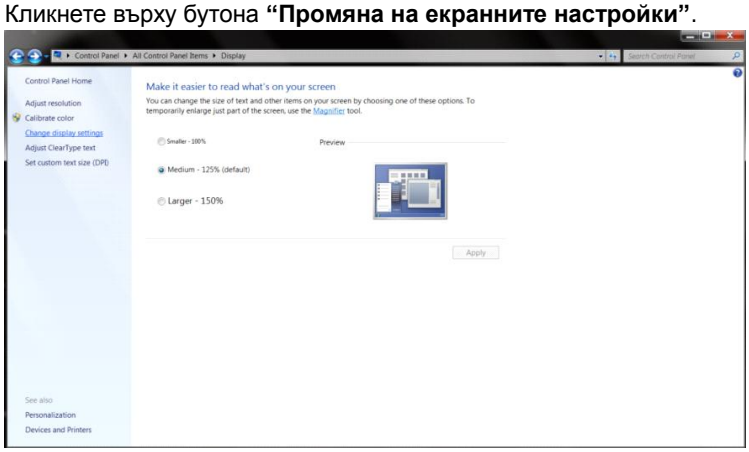
- Стартирайте Windows® 7
- Щракнете върху бутона **“Старт”**, след което щракнете върху **“Контролен панел”**.



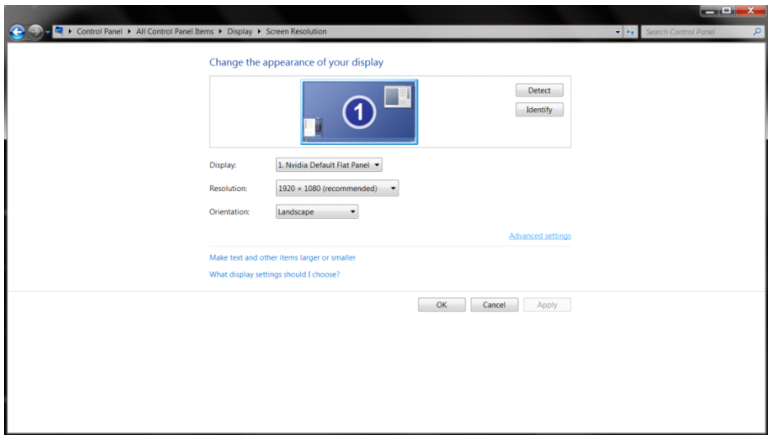
- Кликнете върху икона **“Дисплей”**.



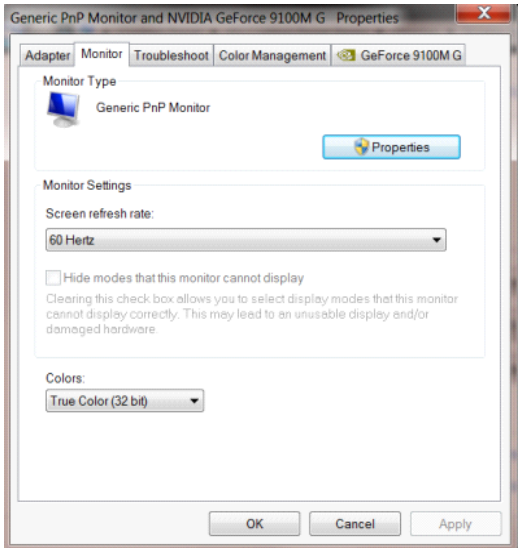
- Кликнете върху бутона **“Промяна на екранните настройки”**.



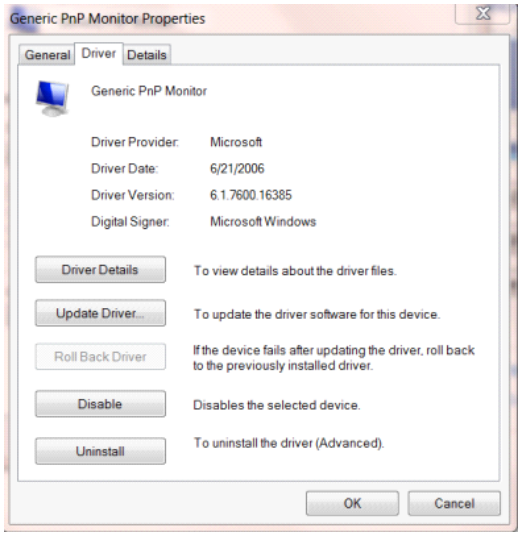
- Кликнете върху бутона **“Разширени настройки”**.



- Щракнете в поле **“Монитор”** и след това на **“Свойства”**.

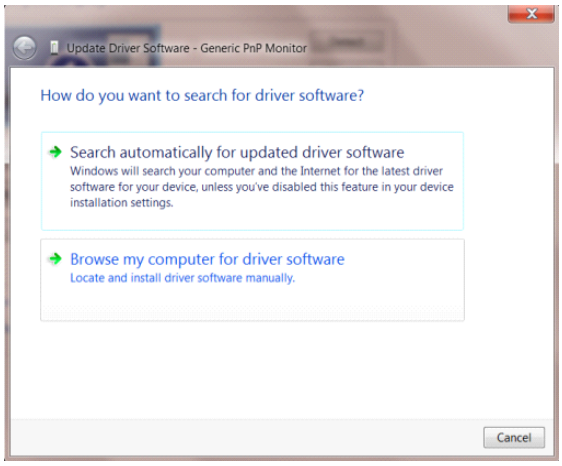


- Щракнете върху раздел **“Драйвер”**.

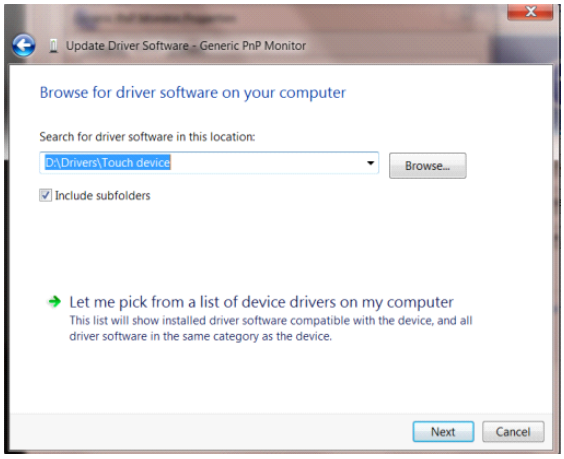


- Отворете прозореца **“Актуализиране на драйвера Generic PnP Monitor”** като щранете върху **“Актуализиране на драйвер...”**, след което натиснете бутона **“Прегледай моя компютър за софтуер**

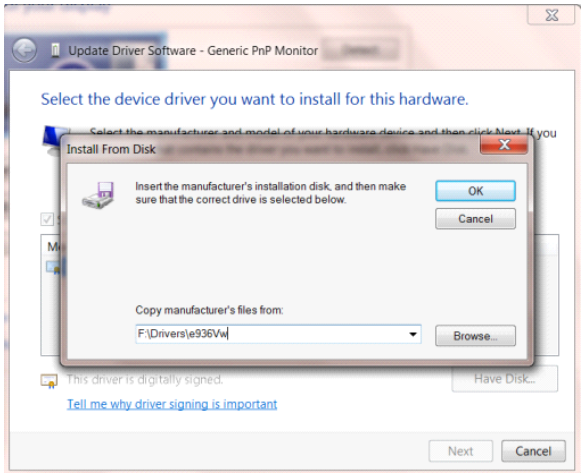
за драйвери”.



- Изберете **“Искам да избера от списък с драйвери на устройства в моя компютър”**.



- Кликнете върху бутона **“Има диск”**. Щракнете на **“Преглед”** и отворете следния каталог: X:\Driver\module name (където X е буква, означаваща CD-ROM устройството).



- Изберете файла **“xxx.inf”** и кликнете върху бутона **“Отвори”**. Щракнете върху **“OK”**.
- Изберете модела на вашия монитор и щракнете **“Следващ”**. Файловете ще бъдат копирани от CD на твърдия диск.
- Затворете всички отворени прозорци и извадете компакт диска.

- Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната честота на опресняване и съответстващите профили за цветово съвпадение.

i-Menu

Добре дошли в програмите на “i-Menu” на AOC. i-Menu улеснява промяната на настройките на дисплея на монитора с помощта на екранни менюта вместо с бутона за екранно меню на монитора. За завършване на инсталирането следвайте указанията.

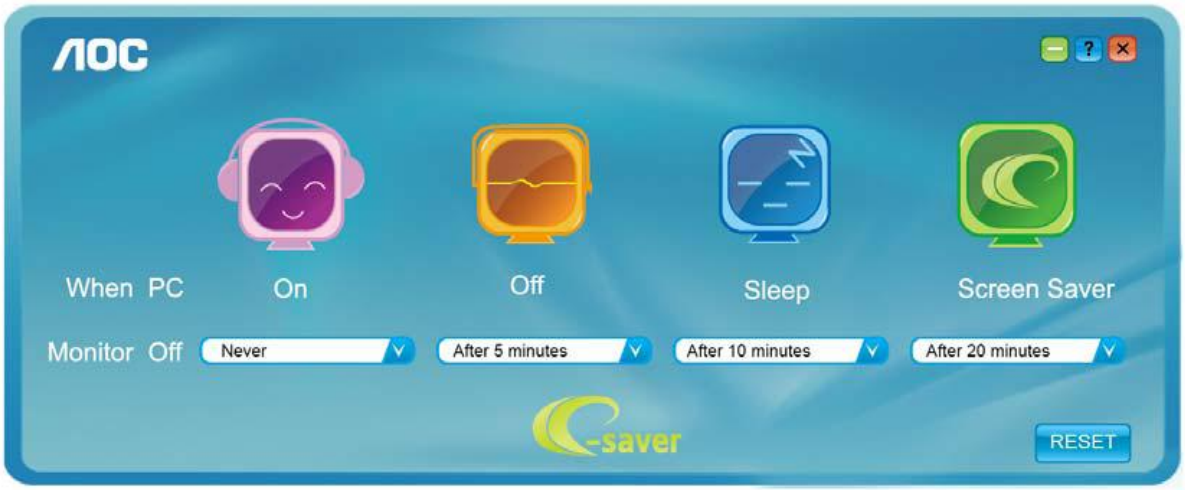


e-Saver

Поощряваме използването на програмите на AOC e-Saver за управление захранването на монитора! Програмата на AOC e-Saver осигурява функции Smart Shutdown (Интелигентно изключване) на мониторите, като своевременно изключва монитора независимо от състоянието на компютъра (Вкл, Изкл, Спане или Скрийнсейвър); реалното време за изключване зависи от вашите предпочитания (виж примера по-долу). Щракнете на “driver/e-Saver/setup.exe” за стартиране инсталирането на софтуера e-Saver и следвайте указанията до завършване на инсталирането.

Под всеки от четирите компютърни статуса можете да изберете желаното време (в минути), за което Вашият компютър ще се изключи. Илюстрация на примера по-горе:

1) Мониторът не се изключва, ако компютърът е включен.
2) Мониторът се изключва автоматично 5 минути след изключване на компютъра.
3) Мониторът се изключва автоматично 10 минути след преминаване на компютъра в режим сън/ готовност.
4) Мониторът се изключва автоматично 20 минути след появяване на скрийнсейвъра.



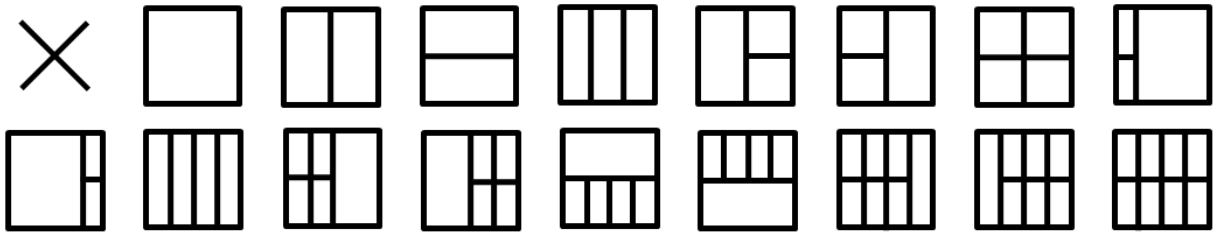
Можете да щракнете “Възстановяване” за връщане на началните настройки на e-Saver както следва.



Screen+



Добре дошли в софтуера "Screen+" на AOC, Screen+ софтуерът е инструмент за разделяне на работния плот. Той го раздея на два различни прозореца, всеки от който показва различен прозорец. Трябва да плъзнете прозореца към съответната част, когато искате достъп до нея. Поддържат се множество дисплеи на монитора за улесняване на работата. За инсталиране следвайте указанията на софтуера.



Отстраняване на неизправности

Проблеми и въпрос	Възможни решения
LED индикаторът за включване и изключване не е ON (ВКЛ.)	Проверете дали ключът на захранването е Вкл и захранващият кабел е правилно свързан към заземен контакт и към монитора.
Липсва изображение на екрана	• Дали захранващият кабел е правилно свързан? Проверете свързването на кабела и захранването. • Дали кабелът е правилно свързан? (връзка през D-sub кабел) Проверете кабелния конектор DB-15. (установена връзка чрез DVI кабел) Проверете връзката на DVI кабела. * DVI вход не е наличен на всички модели. • Ако захранването е включено, рестартирайте компютъра, за да видите началния екран (екран за регистриране). Ако началният екран (за регистриране) се появи, стартирайте подходящ режим за компютъра (safe mode-безопасен режим за Windows ME/XP/2000), след това сменете честотата на видеокартата. (Вижте задаване на оптимална разрешителната способност) Ако началният екран (за регистриране) не се появи, свържете се със сервизната служба или дилъра. • Извежда ли се “входният сигнал не се поддържа” на екрана? Това съобщение се извежда, ако сигналът от видеокартата превишава максималните стойности на разрешителната способност и честотата, с които може да работи мониторът. Задайте максималната разрешителна способност и честота, с които да работи мониторът. • Уверете се, че са инсталирани драйвери на монитора на AOC.
Картината е размита и има проблеми с раздвояване на образа	Настройте контраста и яркостта чрез командите. Натиснете за автоматично настройване. Уверете се, че не ползвате удължител или разпределителна кутия. Препоръчваме мониторът да е включен директно към изходния конектор на видеокартата.
Картината подскача, трепти или в нея се появяват вълни.	Отдалечете електрическите устройства, които могат да причинят смущения възможно най-далече от монитора. Използвайте максималната честота на обновяване, достъпна за монитора или за използваната разрешителна способност.
Мониторът блокира в активен режим Изкл	Копчето за Вкл/Изкл трябва да е на Вкл. Видеокартата на компютъра трябва да е плътно вкарана в гнездото. Уверете се, че видео кабелът на монитора е правилно свързан към компютъра. Проверете дали в конекторите на видео кабела на монитора няма огънати крачета. Проверете дали компютърът работи, като натиснете клавиш CAPS LOCK (ГЛАВНИ) на клавиатурата и наблюдавате индикатора CAPS LOCK. Индикаторът трябва да светва или изгасва при натискате на клавиш CAPS LOCK.
Липсва един от първичните цветове (ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН или СИН)	Проверете дали в конекторите на видео кабела на монитора няма повредени крачета. Уверете се, че видео кабелът на монитора е правилно свързан към компютъра.

Изображението на екрана не е центрирано или не е с правилната големина.	Нагласете вертикалната и хоризонтална позиция или натиснете бързия клавиш (AUTO).
Картината има дефекти в цвета (бялото не изглежда бяло)	Нагласете цветовете RGB (ЧЗС) или изберете желаната температура на цветовете.
Хоризонтални или вертикални деформации на екрана	Използвайте режим за изключване на Windows 95/98/2000/ME/XP за настройка на CLOCK (ЧЕСТОТА) и FOCUS (ФОКУС). Натиснете за авто-регулиране.

Спецификация

Общи спецификации

Панел	Име на модела	I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+/E960SRDA/ E960PRDA/E960PRDAS/ E960SRD
	Работна система	TFT Color LCD
	Размер на видимото изображение	48,2cm (диагонал)/ 48,0cm (диагонал) （I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+）
	Стъпка между пикселите	0,294 мм (H) × 0,294 мм (V)/ 0,0976 мм (H) × 0,2928 мм (V) （I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+）
	Видео	R, G, B аналогов и цифров интерфейс
	Отделена синхронизация	H/V TTL
	Цвят на дисплея	16,7M цвята
	Синхронизиращ сигнал	108MHz
Разделителна способност	Диапазон хоризонтално сканиране	30 kHz - 83 kHz
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	376,32mm/374,784mm （I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+）
	Диапазон вертикално сканиране	50 Hz - 76 Hz
	Размер вертикално сканиране (максимум)	301,056mm/ 299,827mm （I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+）
	Оптимална зададена разрешителна способност	1280x 1024 (60 Hz)
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI
	Входен конектор	D-Sub 15 извода; DVI 24 извода
	Входен видео	Аналогов: 0,7V p-p (станд.), 75 OHM, TMDS

	сигнал	
	Захранване	100-240V~, 50/60Hz
	Стандартна консумация на енергия	18W(Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)
	Консумация на енергия	23W(Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)
	Консумация на енергия в икономичен режим	≦0.5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа
	Високоговорители	2WX2(I960SRDA/I960SRDA+/I960PRDA/I960PRDAS/I960PRDA+/E960SRDA/ E960PRDA/E960PRDAS)
Физически характеристики	Тип конектор	15 извода D-Sub ; DVI-D
	Тип сигнален кабел	Разединяем
Среда	Температура:	
	Работна	0° до 40°
	Съхранение	-25° до 55°
	Влажност:	
	Работна	10% до 85% без кондензация
	Съхранение	5% до 93% без кондензация

Панел	Име на модела	E2060SWN/E2060SWDN/E2060SWDAN /E2060SWDA/ E2060PWDA /E2060SW/E2060SWD /E2060SWDU/E2060SL/ M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SW/M2060SWD2/M2060PWQ/M2060SWQ
	Работна система	TFT Color LCD
	Размер на видимото изображение	49,5cm (диагонал) 49,6cm (диагонал) (M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SW/M2060SWD2)
	Стъпка между пикселите	0,27 мм (H) × 0,27 мм (V)
	Стъпка между пикселите(E2060SL)	0,3177mm(H) x 0,307mm(V)
	Стъпка между пикселите(M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SW/M2060SWD2)	0,2265 mm(H) x 0,221mm(V)
	Видео (E2060SWDN/E2060SWDAN /E2060SWDA/ E2060PWDA/E2060SWD/E2060SWDU/M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SWD2)	R, G, B аналогов и цифров интерфейс
	Видео (E2060SW E2060SWN E2060SL/M2060SW)	R, G, B (Ч, З, С) аналогов интерфейс
	Отделена синхронизация	H/V TTL
	Цвят на дисплея	16,7M цвята
	Синхронизиращ сигнал	108MHz
	Синхронизиращ сигнал(E2060SL)	90MHz
	Синхронизиращ сигнал(M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SW/M2060SWD2)	148,5MHz
Разделителна способност	Диапазон хоризонтално сканиране	30 kHz - 83 kHz
	Диапазон хоризонтално сканиране(E2060SL)	30 kHz - 60 kHz
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	432mm
	Размер хоризонтално сканиране (максимум) (E2060SL)	434mm
	Размер хоризонтално сканиране (максимум) (M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SW/M2060SWD2)	434,88mm
	Диапазон вертикално сканиране	50 Hz - 76 Hz
	Размер вертикално сканиране (максимум)	239,76mm
	Размер вертикално сканиране (максимум) (E2060SL)	235,8mm
	Vertical scan Size(Maximum) (M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SW/M2060SWD2)	238,68mm
	Оптимална зададена разрешителна	1920×1080@60Hz

	способност(M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SW/M2060SWD2)	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1600 × 900 при 60Hz
	Оптимална зададена разрешителна способност(E2060SL)	1366 × 768при 60Hz
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI
	Входен конектор (E2060SWDN /E2060SWDAN /E2060SWDA/ E2060PWDA /E2060SWD/E2060SWDU/M2060SWD/M2060SWDA2/M2060PWDA2/M2060SWD2)	D-Sub 15 извода; DVI 24 извода
	Входен конектор (E2060SW E2060SWN E2060SL /M2060SW)	D-Sub 15-извода;
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7V p-p (станд.), 75 OHM, TMDS
	Захранване	100-240V~, 50/60Hz
	Стандартна консумация на енергия	23W 13W(E2060SL) 35W(E2060SWDU) (Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)
	Консумация на енергия	28W 18W(E2060SL) 40W(E2060SWDU) (Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)
	Консумация на енергия в икономичен режим	≦0.5W ≦1W(E2060SWDU)
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа
	Високоговорители (E2060SWDA/ E2060PWDA /E2060SWDAN/E2060SWDU/ M2060SWDA2/M2060PWDA2)	2WX2
Физически характеристики	Тип конектор (E2060SWDN/E2060SWDAN/E2060SWDA/E2060PWDA/E2060SWD/E2060SWDU /M2060SWD/M2060SWD2)	15 извода D-Sub, DVI-D
	Тип конектор (E2060SW /E2060SL /E2060SWN/ M2060SW)	15 извода, D-Sub
	Тип сигнален кабел	Разединяем
Среда	Температура:	
	Работна	0° до 40°
	Съхранение	-25° до 55°
	Влажност:	
	Работна	10% до 85% без кондензация
	Съхранение	5% до 93% без кондензация

Панел	Име на модела	E2260PHU/E2260SHU/E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA/E2260SD/E2260PQ
	Работна система	TFT Color LCD
	Размер на видимото изображение	55,86 cm (диагонал)
	Стъпка между пикселите	0,282 мм (H) × 0,282 мм (V)
	Видео (E2260PQ)	R, G, B Analog Interface (Аналогов интерфейс) & Digital Interface (Цифров интерфейс) & DP Interface (DP интерфейс)
	Видео (E2260PHU/E2260SHU)	R, G, B Analog Interface (Аналогов интерфейс) & Digital Interface (Цифров интерфейс) & HDMI Interface (HDMI интерфейс)
	Видео (E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA /E2260SD)	R, G, B аналогов и цифров интерфейс
	Отделена синхронизация	H/V TTL
	Цвят на дисплея	16,7M цвята
	Синхронизиращ сигнал	146 MHz
Разделителна способност	Диапазон хоризонтално сканиране	30 kHz - 83 kHz
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	473,76mm
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz - 76 Hz
	Размер вертикално сканиране (максимум)	296,1mm
	Оптимална зададена разрешителна способност	1680 x 1050 при 60Hz
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI
	Входен конектор (E2260PQ)	D-Sub 15 извода DVI 24 извода, DP
	Входен конектор (E2260PHU/E2260SHU)	D-Sub 15 извода DVI 24 извода, HDMI
	Входен конектор (E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA /E2260SD)	D-Sub 15 извода, DVI 24 извода
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7V p-p (станд.), 75 OHM, TMDS
	Захранване	100-240V~, 50/60Hz
	Стандартна консумация на енергия	38W(Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)
	Консумация на енергия	43W(Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)
	Консумация на енергия в икономичен режим	≦0.5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа
	Високоговорители	2W x 2

	(E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA E2260PHU/E2260SHU/ E2260PQ)	
Физически характеристики	Тип конектор (E2260PHU/E2260SHU)	15 извода D-Sub DVI-D, HDMI
	Тип конектор (E2260PQ)	15 извода D-Sub DVI-D, DP
	Тип конектор (E2260PDA/E2260PDAS/E2260SDA /E2260SD)	15 извода D-Sub, DVI-D
	Тип сигнален кабел	Разединяем
Среда	Температура:	
	Работна	0° до 40°
	Съхранение	-25° до 55°
	Влажност:	
	Работна	10% до 85% без кондензация
	Съхранение	5% до 93% без кондензация

Панел	Име на модела	E2460PWHU / E2460SWHU	
	Работна система	TFT Color LCD	
	Размер на видимото изображение	59,8 cm (диагонал)	
	Стъпка между пикселите	0,2715 мм (X.) x 0,2715 мм (B.)	
	Видео	R, G, B Analog Interface (Аналогов интерфейс) & Digital Interface (Цифров интерфейс) & HDMI Interface (HDMI интерфейс)	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7M цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Разделителна способност	Диапазон хоризонтално сканиране	30 kHz - 83 kHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	521,28 мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50 Hz - 76 Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	293,22 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920 x 1080 при 60 Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	D-Sub 15 извода, DVI 24 извода，HDMI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7V p-p (станд.), 75 OHM, TMDS	
	Захранване	100-240V~, 50/60Hz	
	Стандартна консумация на енергия	42W(Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)	
	Консумация на енергия	47W(Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)	
	Консумация на енергия в икономичен режим	≦0.5W	
	Off timer (Таймер изключване)	0~24 часа	
	Високоговорители	2W x 2	
Физически характеристики	Тип конектор	15 извода D-Sub, DVI-D, HDMI	
	Тип сигнален кабел	Разединяем	
Среда	Температура	Работна	0° до 40°
		Съхранение	-25° до 55°
	Влажност	Работна	10% до 85% без кондензация
		Съхранение	5% до 93% без кондензация

Предварително настроени екранни режими

19R

СТАНДАРТНИ	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 при 60Hz	31,469	59,940
VGA	640×480 при 67Hz	35,000	66,667
VGA	640×480 при 72Hz	37,861	72,809
VGA	640×480 при 75Hz	37,500	75,000
Dos режим	720×400 при 70Hz	31,469	70,087
SVGA	800×600 при 56Hz	35,156	56,250
SVGA	800×600 при 60Hz	37,879	60,317
SVGA	800×600 при 72Hz	48,077	72,188
SVGA	800×600 при 75Hz	46,875	75,000
SVGA	832×624 при 75Hz	49,725	74,551
XGA	1024×768 при 60Hz	48,363	60,004
XGA	1024 × 768 при 70Hz	56,476	70,069
XGA	1024×768 при 75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280×1024 при 60Hz	63,981	60,020
SXGA	1280×1024 при 75Hz	79,976	75,025

19,5w

СТОЙКА	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 при 60Hz	31,469	59,940
VGA	640×480 при 67Hz	35,000	66,667
VGA	640×480 при 72Hz	37,861	72,809
VGA	640×480 при 75Hz	37,500	75,000
Dos режим	720×400 при 70Hz	31,469	70,087
SVGA	800×600 при 56Hz	35,156	56,250
SVGA	800×600 при 60Hz	37,879	60,317
SVGA	800×600 при 72Hz	48,077	72,188
SVGA	800×600 при 75Hz	46,875	75,000
SVGA	832×624 при 75Hz	49,725	74,500
XGA	1024×768 при 60Hz	48,363	60,004
XGA	1024×768 при 70Hz	56,476	70,069
XGA	1024×768 при 75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280×1024 при 60Hz	63,981	60,020
SXGA	1280×1024 при 75Hz	79,976	75,025
WSXGA	1600 × 900 при 60Hz	55,540	59,978

19.5w(E2060SL)

СТОЙКА	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640×480 @67Hz	35.000	66.667
VGA	640×480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640×480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720×400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800×600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800×600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800×600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832×624 @75Hz	49.725	74.500
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
***	1280×720 @60Hz	44.772	59.855
WXGA	1360×768 @60Hz	47.712	60.015
WXGA	1366×768 @60Hz	47.712	59.790

19.53w

СТОЙКА	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.940
VGA	640×480 @67Hz	35.000	66.667
VGA	640×480 @72Hz	37.861	72.809
VGA	640×480 @75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720×400 @70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.250
SVGA	800×600 @60Hz	37.879	60.317
SVGA	800×600 @72Hz	48.077	72.188
SVGA	800×600 @75Hz	46.875	75.000
SVGA	832×624 @75Hz	49.725	74.551
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
XGA	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
***	1280×960 @60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280×1024 @60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280×1024 @75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680X1050 @60Hz	65.290	59.954
HD	1920×1080@60Hz	67.500	60.000

22w

СТАНДАРТНИ	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 при 60Hz	31,469	59,940
VGA	640×480 при 72Hz	37,861	72,809
VGA	640×480 при 75Hz	37,500	75,000
SVGA	800×600 при 56Hz	35,156	56,250
SVGA	800×600 при 60Hz	37,879	60,317
SVGA	800×600 при 72Hz	48,077	72,188
SVGA	800×600 при 75Hz	46,875	75,000
XGA	1024×768 при 60Hz	48,363	60,004
XGA	1024×768 при 75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280×1024 при 60Hz	63,981	60,020
SXGA	1280×1024 при 75Hz	79,976	75,025
WXGA	1440×900 при 60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680×1050 при 60Hz	65,290	59,954
IBM РЕЖИМ DOS	720×400 при 70Hz	31,469	70,087
MAC РЕЖИМ VGA	640×480 при 67Hz	35,000	66,667
MAC РЕЖИМ SVGA	832×624 при 75Hz	49,725	74,551

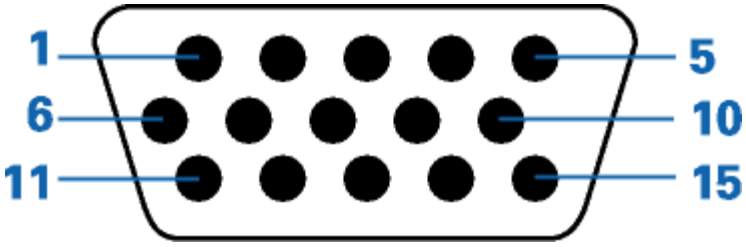
23,6w

СТАНДАРТНИ	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ	Хоризонтална честота (KHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 при 60Hz	31,469	59,940
VGA	640×480 при 67Hz	35,000	66,667
VGA	640×480 при 72Hz	37,861	72,809
VGA	640×480 при 75Hz	37,500	75,000
Dos режим	720×400 при 70Hz	31,469	70,087
SVGA	800×600 при 56Hz	35,156	56,250
SVGA	800×600 при 60Hz	37,879	60,317
SVGA	800×600 при 72Hz	48,077	72,188
SVGA	800×600 при 75Hz	46,875	75,000
SVGA	832×624 при 75Hz	49,725	74,551
XGA	1024×768 при 60Hz	48,363	60,004
XGA	1024×768 при 70Hz	56,476	70,069
XGA	1024×768 при 75Hz	60,023	75,029
XGA	1024×768 при 75Hz	60,241	74,927
***	1280×960 при 60Hz	60,000	60,000
SXGA	1280×1024 при 60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280×1024 при 75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440×900 при 60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680 × 1050 при 60Hz	65,290	59,954
HD	1920×1080 при 60Hz	67,500	60,000

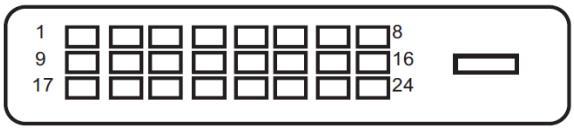
24w

СТОЙКА	РАЗДЕЛИТЕЛНА СПОСОБНОСТ	Хоризонтално	Вертикално
VGA	640×480 при 60Hz	31,469	59,94
	640×480 при 72Hz	37,861	72,809
	640×480 при 75Hz	37,5	75
SVGA	800×600 при 56Hz	35,156	56,25
	800×600 при 60Hz	37,879	60,317
	800×600 при 72Hz	48,077	72,188
	800×600 при 75Hz	46,875	75
XGA	1024×768 при 60Hz	48,363	60,004
	1024 × 768 при 70Hz	56,476	70,069
	1024×768 при 75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280 × 1024 при 60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280 × 1024 при 75Hz	79,976	75,025
WXGA	1440 × 900 при 60Hz	55,935	59,887
WSXGA+	1680 × 1050 при 60Hz	65,29	59,954
HDTV	1920 × 1080 при 60Hz	67,5	60
DOS	720×400 при 70Hz	31,469	70,087
VGA	640×480 при 67Hz	35	66,667
SVGA	832×624 при 75Hz	49,725	74,551

Разпределение на крачетата



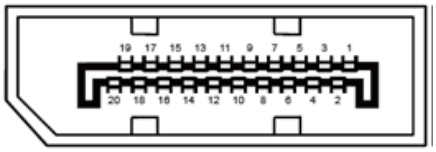
Брой изводи	Страна с 15 извода на сигналния кабел
1	Видео - червено
2	Видео - зелено
3	Видео - синьо
s	N.C.
5	Кабел за детекция
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	+5V
10	Маса
11	N.C.
12	DDC-серийни данни
13	X. синхронизация
14	B. синхронизация
15	DDC-серийна честота



Брой изводи	24 - полюсен сигнален кабел за цветен монитор	Брой изводи	24 - полюсен сигнален кабел за цветен монитор
1	TMDS данни 2-	13	TMDS данни 3+
2	TMDS данни 2+	14	+5V захранване
3	TMDS данни 2/4 екран	15	Заземяване (за +5V)
4	TMDS данни 4-	16	Детекция горещ контакт
5	TMDS данни 4+	17	TMDS данни 0-
6	DDC честота	18	TMDS данни 0+
7	DDC данни	19	TMDS данни 0/5 екран
8	N.C.	20	TMDS данни 5-
9	TMDS данни 1-	21	TMDS данни 5+
10	TMDS данни 1+	22	TMDS Clock Shield
11	TMDS данни 1/3 екран	23	TMDS Clock +
12	TMDS данни 3-	24	TMDS честота -



Извод номер	Име на сигнала	Извод номер	Име на сигнала	Извод номер	Име на сигнала
1	TMDS данни 2+	9	TMDS данни 0	17	DDC/CEC маса
2	TMDS данни 2 екран	10	TMDS Clock +	18	+5V захранване
3	TMDS данни 2	11	TMDS Clock Shield	19	Детекция горещ контакт
4	TMDS данни 1+	12	TMDS Clock		
5	TMDS Data 1Shield	13	CEC		
6	TMDS данни 1	14	Запазено (N.C. на устройство)		
7	TMDS данни 0+	15	SCL		
8	TMDS данни 0 екран	16	SDA		



Извод номер	Име на сигнала	Извод номер	Име на сигнала
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play устройство

Функция Plug & Play DDC2B

Мониторът е оборудван с възможности за VESA DDC2B съгласно VESA DDC STANDARD. Те позволяват на монитора да информира главната система за своите особености и в зависимост от нивото на използваната DDC да предава допълнителна информация относно показателите на дисплея.

DDC2B е двупосочен канал за данни, базиран на I^2C протокол. Главната система може да изисква EDID информация през канала DDC2B.

Регулаторни

Съобщение на ФКК (FCC)

Декларация за Клас B на ФКК за радиосмущения: (ЗА МОДЕЛИ, СЕРТИФИЦИРАНИ ОТ ФКК)

ЗАБЕЛЕЖКА: Това устройство е тествано и отговаря на ограниченията за цифрово устройство "Class B", съгласно част 15 от правилника на ФКК. Тези ограничения са предназначени за разумна защита срещу вредни смущения в градска среда. Това оборудване произвежда, използва и може да излъчва радиочестотна енергия. Ако не е инсталирано и използвано в съответствие с инструкциите на производителя, то може да причини вредни смущения на радио комуникациите. Няма гаранция, че в определени инсталации няма да се появят смущения. Ако устройството причинява вредни смущения в радио- и телевизионното приемане, които могат да се определят чрез включване и изключване на устройството, потребителят може да се опита да коригира смущенията по някои от следните начини:

Пренасочете или преместете антената.
Увеличете разстоянието между устройството и приемника.
Свържете устройството към контакт в електрическа верига, различна от веригата на приемника.
Потърсете помощ от продавача или опитен радио-телевизионен техник.

ЗАБЕЛЕЖКА:

Промени или модификации, които не са изрично одобрени от отговорния за съвместимостта орган, могат да анулират правата на потребителя при ползване на устройството.
Трябва да се използват екранирани интерфейсни кабели, евентуално захранващи кабели, за удовлетворяване на ограниченията за емисиите.
Производителят не носи отговорност за радио и ТВ смущения, причинени от неодобрени модификации на устройството. Потребителят носи отговорност за отстраняване на тези смущения. Потребителят носи отговорност за отстраняване на тези смущения.

Декларация за отпадъци

Изхвърляне на отпадъци от оборудване от потребители в частни домакинства в Европейския съюз.



Този символ върху продукта или опаковката показва, че той не трябва да се изхвърля с битовите отпадъци. Ваша отговорност е да изхвърлите бракуваните уреди, като ги предадете в подходящ пункт за събиране и рециклиране на електрическо и електронно оборудване. Разделното събиране и рециклиране на Вашето старо оборудване при изхвърляне ще спомогне за запазване на природните ресурси и ще гарантира, че продуктът се рециклира по начин, който предпазва здравето на хората и защитава околната среда. За повече информация къде можете да предадете старите уреди за рециклиране се свържете със съответния офис във Вашия град, с местната служба за събиране на битови отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

Energy Star EPA



ENERGY STAR® е регистрирана марка в САЩ. Като партньори на ENERGY STAR® Partner AOC International (Europe) BV и Envision Peripherals, Inc. са определили, че този продукт удовлетворява указанията на ENERGY STAR® за енергоефективност.
(ЗА МОДЕЛИ, СЕРТИФИЦИРАНИ ОТ EPA)

EPEAT декларация

EPEAT е система, която помага на клиентите в публичния и частния сектор да оценят, сравнят и изберат настолни компютри, ноутбуци и монитори въз основа на атрибутите на тяхната среда. EPEAT също така предоставя ясни и последователни критерии за производителност за дизайна на продуктите и предоставя възможност на производителите да си осигурят признанието на пазара за положените усилия за намаляване на влиянието, което продуктите им оказват върху околната среда.

AOC вярва в опазването на околната среда.
Основната цел на AOC е да пести природните ресурси и да намали отпадъчните продукти, затова AOC обявява началото на програма за рециклиране на опаковката на AOC мониторите. Тази програма е създадена, за да Ви помогне да изхвърлите кашона на монитора и изолационните материали по подходящ начин. Ако няма местен пункт за рециклиране на отпадъци, AOC ще рециклира опаковъчните материали, включително пяна и картон. Решението AOC Display ще рециклира само опаковката на AOC монитора.
Вижте следния уеб сайт:

за Южна Америка :
http://us.aoc.com/aoc-corporation/?page=environmental-impact

За Германия:
http://aoc-europe.com/de/content/environment

За Бразилия:
http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde

(ЗА МОДЕЛИ СЪС ЗЛАТЕН СЕРТИФИКАТ ОТ EPA)

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

Гаранционно свидетелство за Северна и Южна Америка (с изключение на Бразилия)

ГАРАНЦИЯ
за цветни монитори AOC Color Monitors
включително продадените в Северна Америка, както е посочено

Envision Peripherals, Inc. гарантира този продукт за липса на дефекти от материали и производство за период от три (3) години за части и труд и една (1) година за ЕЛТ или панел LCD Panel след първоначалната дата на покупка от потребителя. През този период EPI (съкращение на Envision Peripherals, Inc.) 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*. Подменените части или продукт стават собственост на EPI.

В САЩ за обслужване по тази ограничена гаранция се свържете с EPI или с най-близкия упълномощен сервизен център. Изпратете продукта с предплатен транспорт заедно с доказателство за покупка на упълномощен сервизен център на EPI. Ако не можете лично да доставите продукта:

- Опаковайте го в оригиналния транспортен кашон (или еквивалентен)
- Отбележете RMA номера на адресния етикет
- Отбележете RMA номера на товарителницата
- Застраховайте го (или оценете риска от загуба и повреди при транспортиране)
- Заплатете таксите за изпращане

EPI не носи отговорност за повредени получени продукти, които не са добре опаковани.
EPI ще заплати таксите за връщане до една от страните, посочени в гаранционното свидетелство. EPI не носи отговорност за такси при транспортиране на продукта през международни граници. Това включва границите между страните, включени в гаранционното свидетелство.

В САЩ и Канада се свържете с продавача или Службата за клиенти на EPI, отдел RMA на свободен телефон (888) 662-9888. Или поискайте RMA номер онлайн в www.aoc.com/na-warranty.

* Тази ограничена гаранция не покрива загуби и щети, произтичащи от:

- изпращане или неправилно инсталиране или поддръжка
- злоупотреба
- небрежност
- всякакви причини извън обичайните търговски или промишлени приложения
- настройки от неупълномощени лица
- поправки, модификации или инсталиране на опции и части от други лица освен упълномощен сервизен център на EPI
- неподходяща среда
- прегряване или неподходящо нагряване или климатизация, прекъсване на захранването, свръхнапрежение и други аномалии

Тази ограничена тригодишна 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.
ВСЯКАКВИ ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДУКТА (ВКЛЮЧИТЕЛНО ГАРАНЦИИ ЗА ПРОДАВАЕМОСТ И ПРИЛОЖИМОСТ ЗА КОНКРЕТНИ ЦЕЛИ) СЕ ОГРАНИЧАВАТ ЗА СРОК ОТ ТРИ (3) ГОДИНИ ЗА ЧАСТИ И ТРУД И ЕДНА (1) ГОДИНА ЗА ЕЛТ ИЛИ ПАНЕЛ LCD ОТ ПЪРВОНАЧАЛНАТА ДАТА НА ПОКУПКА ОТ ПОТРЕБИТЕЛЯ. НИКАКВИ ГАРАНЦИИ (ИЗРИЧНИ ИЛИ ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ) НЕ ВАЖАТ СЛЕД ТОЗИ ПЕРИОД. В СЪЕДИНЕНИТЕ АМЕРИКАНСКИ ЩАТИ НЯКОИ ЩАТИ НЕ ПОЗВОЛЯВАТ ОГРАНИЧАВАНЕТО НА ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТТА НА ПОДРАЗБИРАЩИ СЕ ГАРАНЦИИ, ТАКА ЧЕ ГОРНИТЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОЖЕ ДА НЕ ВИ ЗАСЯГАТ.

ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА EPI И ВАШИТЕ ПРАВА ПО-ДОЛУ СА ЕДИНСТВЕНО И ИЗКЛЮЧИНТЕЛНО КАКТО СА ПОСОЧЕНИ. ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА EPI, ПРОИЗТИЧАЩИ 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. ПРИ НИКАКВИ ОБСТОЯТЕЛСТВА ENVISION PERIPHERALS, INC НЯМА ДА НОСИ ОТГОВОРНОСТ ЗА ПРОПУСНАТИ ПЕЧАБИ, ЗАГУБА НА ИЗПОЛЗВАНЕ, СЪОРЪЖЕНИЯ ИЛИ ОБОРУДВАНЕ ИЛИ ДРУГИ КОСВЕНИ, СЛУЧАЙНИ И ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ. В САЩ НЯКОИ ЩАТИ НЕ ДОПУСКАТ ИЗКЛЮЧВАНЕТО ИЛИ ОГРАНИЧАВАНЕТО НА СЪПРОВОЖДАЩИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЩЕТИ, ТАКА ЧЕ ГОРНИТЕ ОГРАНИЧЕНИЯ МОЖЕ ДА НЕ ВИ ЗАСЯГАТ. ВЪПРЕКИ ЧЕ ТАЗИ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ ВИ ДАВА СПЕЦИФИЧНИ ЗАКОНОВИ ПРАВА, ВИЕ МОЖЕТЕ ДА ИМАТЕ И ДРУГИ ПРАВА, РАЗЛИЧНИ ЗА РАЗЛИЧНИТЕ ЩАТИ.

В САЩ тази ограничена гаранция е валидна само за продукти, закупени в континенталните съединени щати, Аляска и Хаваи.
Извън САЩ тази ограничена гаранция е валидна само за продукти, закупени в Канада.

Данните в този документ могат да бъдат променяни без предупреждение.
За повече информация посетете:

USA: http://us.aoc.com/support/warranty
АРЖЕНТИНА http://ar.aoc.com/support/warranty
БОЛИВИЯ: http://bo.aoc.com/support/warranty
ЧИЛИ: http://cl.aoc.com/support/warranty
КОЛУМБИЯ: http://co.aoc.com/warranty
КОСТА РИКА: http://cr.aoc.com/support/warranty
ДОМИНИКАНСКА РЕПУБЛИКА: http://do.aoc.com/support/warranty
ЕКВАДОР: http://ec.aoc.com/support/warranty
ЕЛ САЛВАДОР: http://sv.aoc.com/support/warranty
ГВАТЕМАЛА: http://gt.aoc.com/support/warranty
ХОНДУРАС: http://hn.aoc.com/support/warranty
НИКАРАГУА: http://ni.aoc.com/support/warranty
ПАНАМА: http://pa.aoc.com/support/warranty
ПАРАГВАЙ: http://py.aoc.com/support/warranty
ПЕРУ: http://pe.aoc.com/support/warranty
УРУГВАЙ: http://pe.aoc.com/warranty
ВЕНЕЦУЕЛА: http://ve.aoc.com/support/warranty
За неспоменати страни: http://latin.aoc.com/warranty

ТСО ДОКУМЕНТ

TCO DEVELOPMENT

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT

TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility
Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country
Energy Efficiency
Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable
Environmental Management System
Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS
Minimization of Hazardous Substances
Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants
Design for Recycling
Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.
Product Lifetime, Product Take Back
Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback
Packaging
Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling
Ergonomic, User-centered design
Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)
Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)
Ergonomically designed keyboard (notebooks)
Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions
Third Party Testing
All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

(ЗА МОДЕЛИ, СЕРТИФИЦИРАНИ ОТ TCO)

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

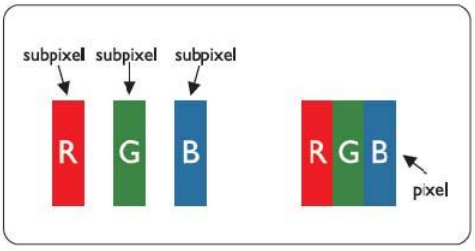
ISO 9241-307, клас 1

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.



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.