



LCD Монитор Инструкция за употреба

I2781F/I2781FH

I2481FX/I2481FXH

I2381F/I2381FH

I2281FW/I2281FWH

(LED фонова светлина)



Безопасност	4
Национални конвенции	4
Захранване	5
Инсталация	6
Почистване	7
Други.....	8
Настройки.....	9
Съдържание на опаковката.....	9
Нагласяне ъгъла на гледане	10
Свързване на монитора	11
Настройване.....	12
Задаване на оптимална разрешителна способност	12
Windows 8.....	12
Windows 7.....	14
Windows Vista	16
Windows XP	18
Windows ME/2000.....	19
Бързи клавиши	20
OSD Setting (Настройки на екранното меню (OSD)).....	22
Luminance (Осветеност).....	23
Image Setup (Настройка на изображението)	26
Color Setup (Настройки на цвета)	28
Picture Boost (Усилване на картината).....	30
OSD Setup (Настройка на екранното меню).....	32
Extra (Допълнителни)	34
Exit (Изход)	36
LED (светодиоден) индикатор.....	38
Драйвер	39
Драйвер на монитора	39
Windows 8.....	39
Windows 7.....	43
Windows Vista	47
Windows XP	49
Windows 2000	52
Windows ME.....	52
i-Menu.....	53
e-Saver	54
Screen+	55
Отстраняване на неизправности	56
Спецификация.....	58
Общи спецификации (I2781F)	58
Общи спецификации (I2781FH)	59
Общи спецификации (I2481FX)	60
Общи спецификации (I2481FXH)	61
Общи спецификации (I2381F)	62
Общи спецификации (I2381FH)	63

Общи спецификации (I2281FW)	64
Общи спецификации (I2281FWH)	65
Предварително настроени екранни режими (I2281FW/I2381F/I2481FX/I2781F)	66
Предварително настроени екранни режими (I2281FWH/I2381FH/I2481FXH/I2781FH)	67
Разпределение на крачетата.....	68
Plug and Play устройство	70
Регулаторни	71
Съобщение на ФКК (FCC)	71
Декларация за отпадъци.....	72
Декларация за отпадъци за Индия.....	72
Energy Star EPA	72
Сервизно обслужване:	73
Гаранционна декларация за Европа	73
Гаранция за Близкия Изток и Африка (MEA).....	75
АОС International (Europe) B.V.....	77
Гаранционно свидетелство за Северна и Южна Америка (с изключение на Бразилия)	78
Програма Ease	80

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.



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



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



З а употреба само с прикачен захранващ адаптер, който има CE, UL, CSA описан лиценз (само за монитори със захранващ адаптер).

Factory:

I2381F/I2381FH/I2781F/I2781FH

TPV ELECTRONICS(FUJIAN) CO., LTD

ADPC1938EX: Input: 100-240VAC 20/60Hz Max1.3A Output: 19VDC, 2A

L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

ADPC1938EX: Input: 100-240VAC 20/60Hz Max1.3A Output: 19VDC, 2A

I2281F/I2281FW/I2481FX/I2481FXH

TPV ELECTRONICS(FUJIAN) CO., LTD

ADPC1925EX: Input: 100-240VAC 20/60Hz Max1.3A Output: 19VDC, 1.31A

L&T DISPLAY TECHNOLOGY (FUJIAN)LTD.

ADPC1925EX: Input: 100-240VAC 20/60Hz Max1.3A Output: 19VDC, 1.31A

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.

 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.

 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:

Монтаж на стойка



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 препаратите 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 подлагайте LCD монитора на силни вибрации и състояния на силен натиск по време на работа.



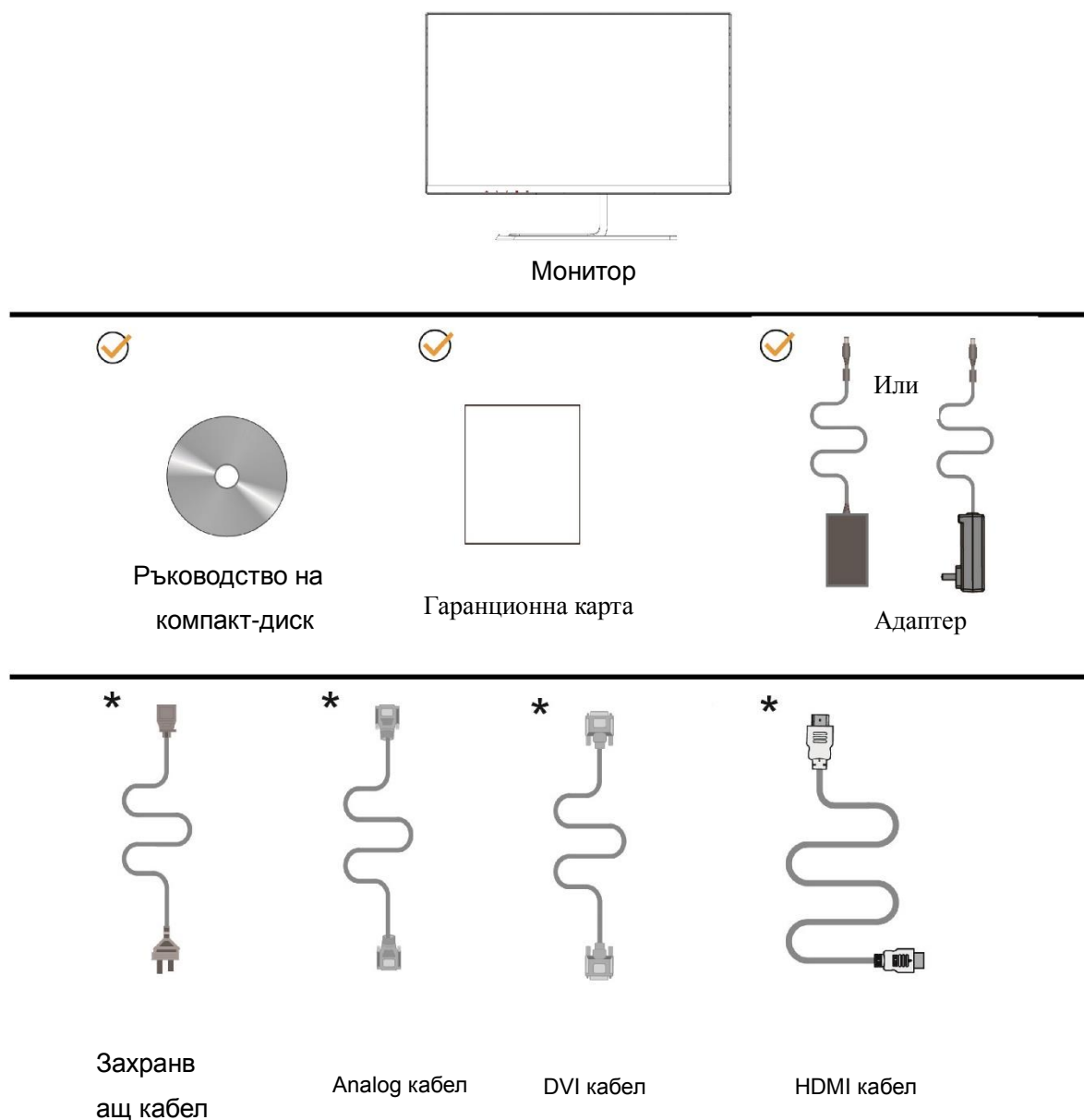
Не удряйте и не изпускайте монитора при работа или транспортиране.



Ако телефонът в долната част на LCD монитора звънне, това може да окаже влияние върху характеристиките на екрана - да изключи звука или да причини смущения.

Настройки

Съдържание на опаковката



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

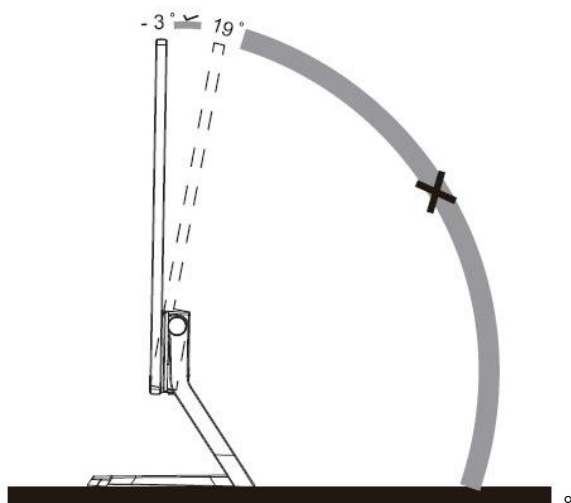
Нагласяне ъгъла на гледане

За оптимално виждане е препоръчително погледът да е точно в средата на монитора, така че нагласете монитора както ви е удобно.

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

I2281FW/I2281FWH I2381F/I2381FH/ I2481FX/I2481FXH

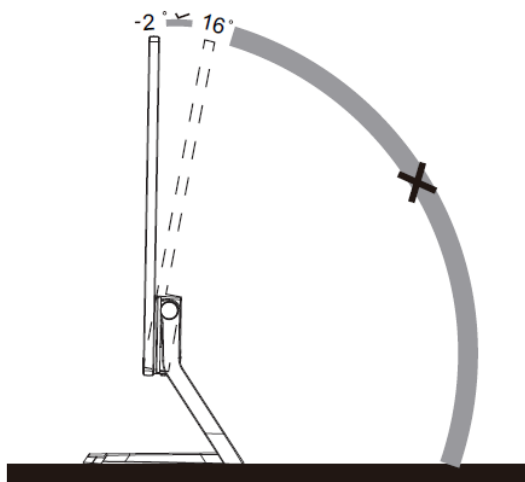
Можете да регулирате ъгъла на монитора в диапазона от -3° до 19°



Не избирайте ъгъл на гледане над 19° градуса, ако искате да избегнете повреда.

I2781F/I2781FH

Можете да регулирате ъгъла на монитора в диапазона от -2° до 16° .



ЗАБЕЛЕЖКА:

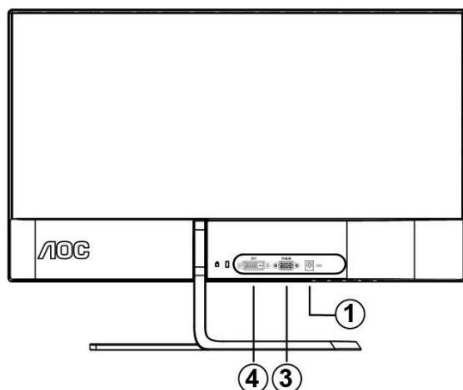
Не пипайте течнокристалния дисплей докато променяте ъгъла. Това може да причини щети или счупите екрана

Не поставяйте ръката си близо до пропастта между монитора и основата, за да се избегне нараняване при регулиране на ъгъл на гледане.

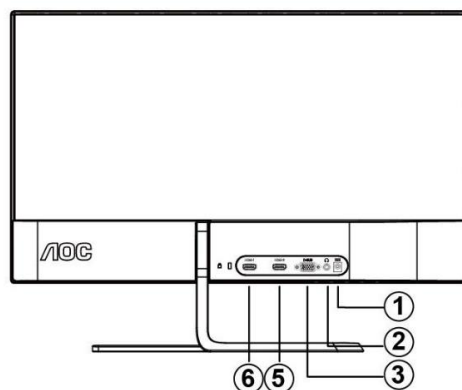
Не избирайте ъгъл на гледане над 16° градуса, ако искате да избегнете повреда.

Свързване на монитора

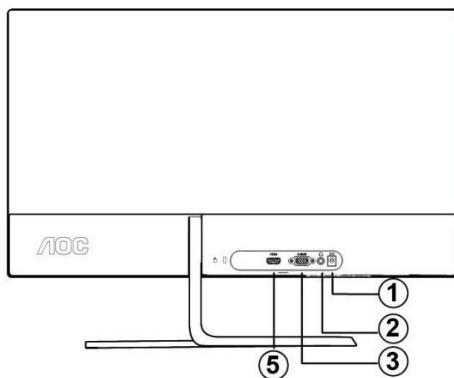
Кабелни връзки от задната страна на монитора и компютъра:



I2281FW / I2381F / I2481FX / I2781F



I2481FXH / I2781FH



I2281FWH / I2381FH

- 1 DC порт
- 2 Слушалки с микрофон
- 3 D-SUB
- 4 DVI
- 5 HDMI-1
- 6 HDMI-2

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

- 1 Свържете захранващия кабел към DC порта на гърба на монитора.
- 2 Свържете единия край на D-Sub кабел към куплунга на монитора, а другия край - към D-Sub порта на компютъра.
- 3 3/4 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 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.
- 6 (Допълнителна опция за мишни с функция слушалки). Свържете слушалките към порта за слушалки на задната страна на монитора.

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

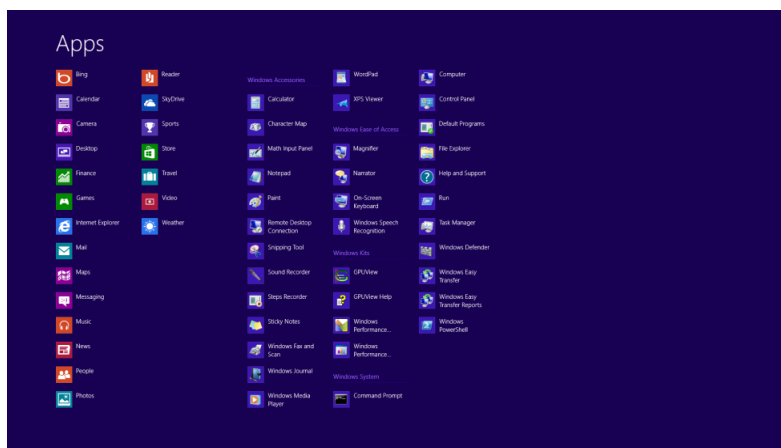
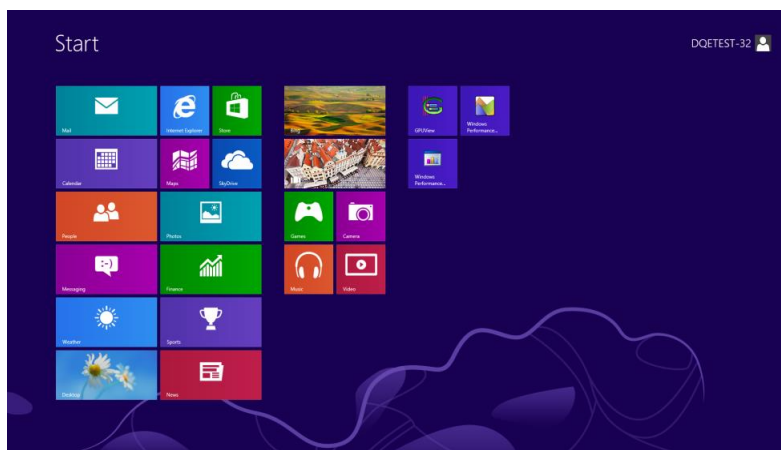
Настройване

Задаване на оптимална разрешителна способност

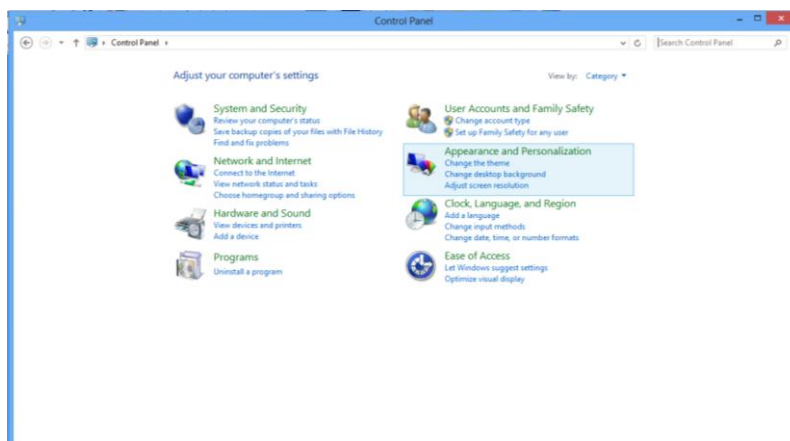
Windows 8

За Windows 8:

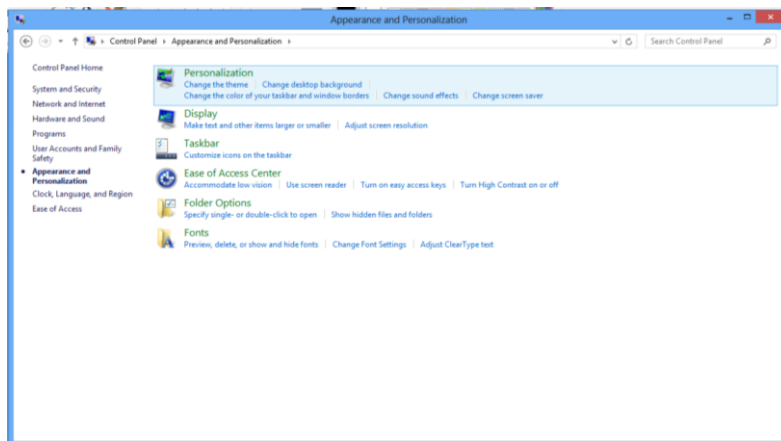
1. Кликнете с десния бутон и кликнете **Всички приложения** в долния десен ъгъл на екрана.



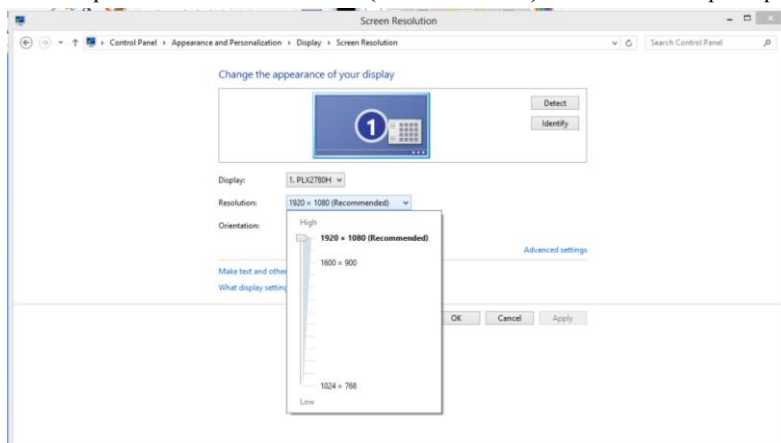
2. Задайте за "Преглед по" to "Категория".
3. Кликнете върху **Облик и персонализиране**.



4. Кликнете върху **Дисплей**.



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



Windows 7

Пуснете Windows 7

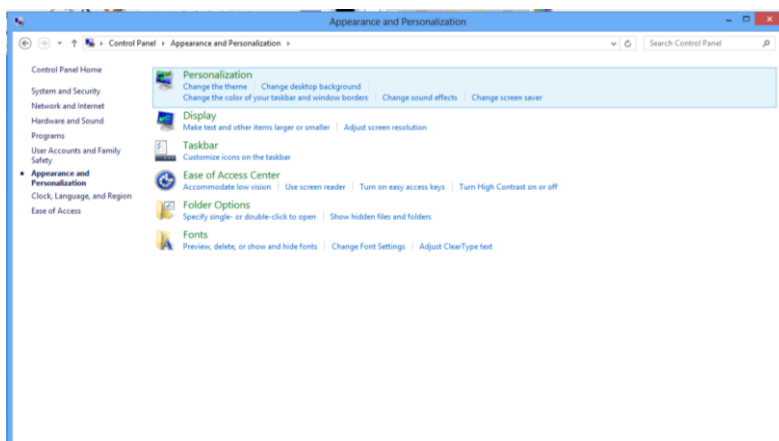
1. Натиснете Start..
2. Натиснете Control Panel.



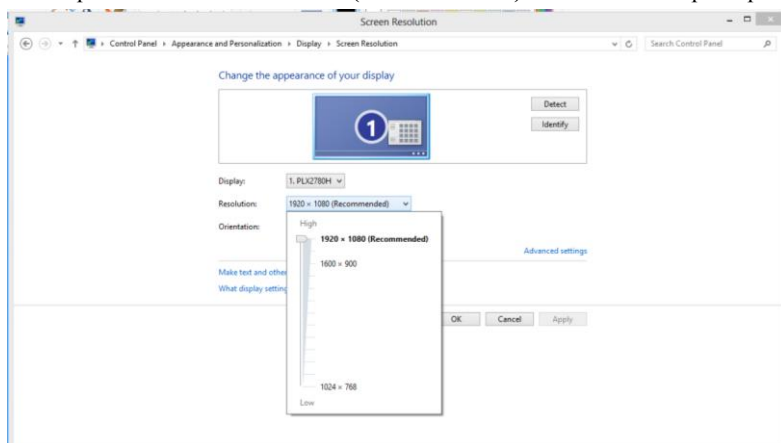
3. Натиснете Appearance and Personalization.



4. Кликнете върху Дисплей.



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



Windows Vista

За Windows Vista:

- 1 Щракнете на **СТАРТ**.
- 2 Щракнете на **Контролен панел**.



- 3 Кликнете върху **Облик и персонализиране**.



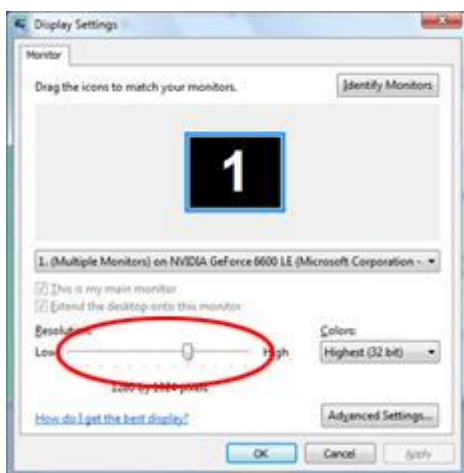
- 4 Щракнете на **Персонализиране**.



5 Щракнете на **Настройки на дисплея**.



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



Windows XP

For Windows XP:

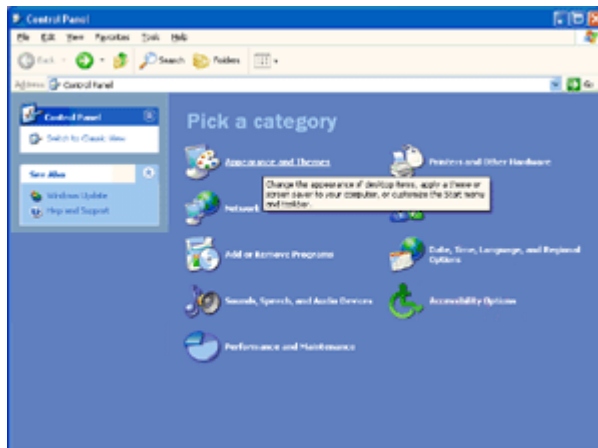
1 Click **START**.



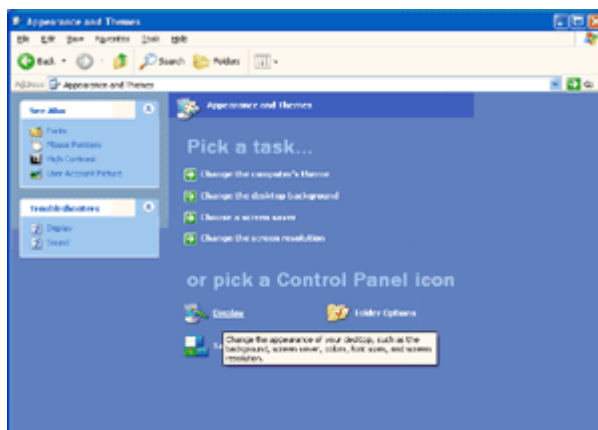
2 Click **SETTINGS**.

3 Click **CONTROL PANEL**.

4 Click **Appearance and Themes**.

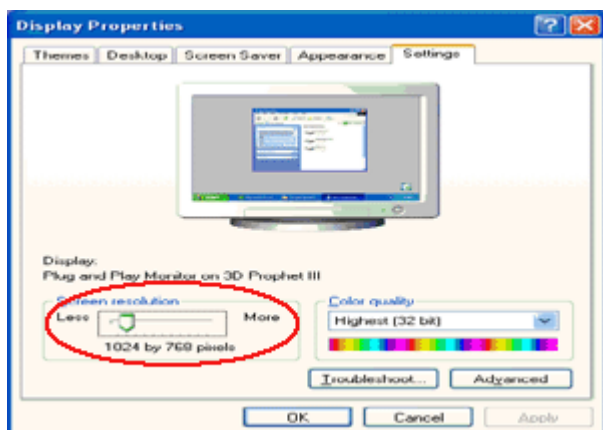


5 Double click **DISPLAY**.



6 Click **SETTINGS**.

7 Set the resolution **SLIDE-BAR** to Optimal preset resolution.

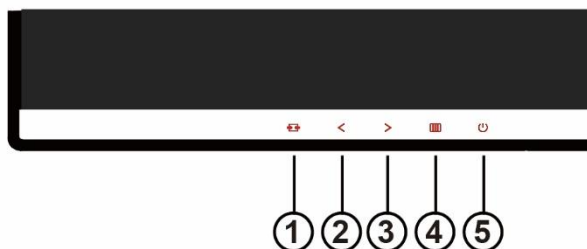


Windows ME/2000

За Windows ME/2000:

1. Щракнете на **СТАРТ**.
2. Щракнете на **Настройки**.
3. Щракнете на **Контролен панел**.
4. Щракнете два пъти на **Дисплей**.
5. Щракнете на **Настройки**.
6. Задайте резолюцията **SLIDE-BAR** (лента плъзгач) на Оптимална предварително зададена резолюция.

Бързи клавиши



I2281FW /I2381F/ I2481FX/I2781F

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

I2281FWH/ I2381FH /I2481FXH/I2781FH

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

Захранване

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

Меню / Въвеждане

Натиснете, за да покажете екранното меню или да потвърдите избора.

Volume />

Когато няма OSD, натиснете бутона за звука, за да включите лентата за нагласяне на силата на звука, натиснете > , за да нагласите силата на звука (само за моделите с тонколони). (HDMI)

или Wide

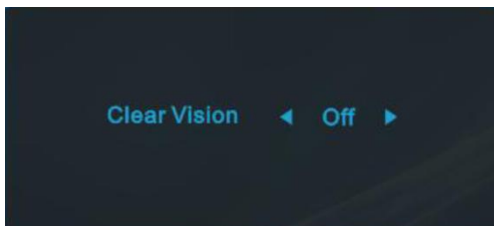
Когато няма OSD, натиснете $\wedge$ непрекъснато да променя 4:3 или широк съотношение. (Ако размера на продукта екрана е 4:3 или входния сигнал резолюция е широк формат, горещ клавиш е забранен да се адаптира.) (VGA/DVI)

Горещ клавиш Auto/Exit/Source (Авт./Изход/Източник)

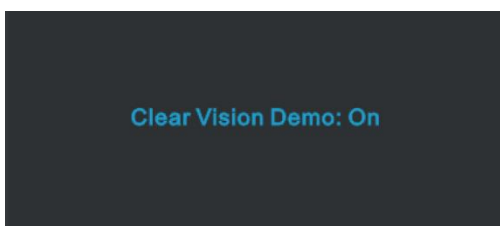
Когато няма екранно меню, натиснете бутон Auto (Авт.)/Source (Източник) за около 2 секунди за автоматично конфигуриране. Когато екранното меню е затворено, натиснете бутона Source (Източник) за функцията за избор на източник. Натиснете бутона Source (Източник) продължително, за да изберете източник на 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 бутоните "<" или ">", за да изберете настройка weak (слабо), medium (средно), strong (силно) или off (изкл.). Настройката по подразбиране е "off" (изключено).



3. Натиснете и задръжте бутона "<" за 5 секунди, за да активирате Clear Vision Demo и съобщението "Clear Vision Demo: on" (ear Vision демо вкл.) ще остане на екрана в продължение на 5 секунди. Натиснете бутона Меню или Изход и съобщението ще изчезне. Натиснете и задръжте бутона "<" в продължение на 5 секунди и Clear Vision Demo ще се изключи.



Функцията Clear Vision предлага най-доброто изживяване при гледане на изображения, благодарение на конвертиране на ниската разделителна способност и неяни изображения в ясни и отчетливи изображения.

Clear Vision	Изключен	Нагласяне на времето за отговор
	Слаб	
	Средно	
	Силен	
Clear Vision демо	Включен/Изключен	Включване или изключване на демонстрационния режим

OSD Setting (Настройки на екранното меню (OSD))

Основни и прости инструкции върху клавишите за управление



1. Натиснете  **бутона МЕНЮ**, за да активирате прозореца на екранното меню.
2. Натиснете **<** или **>** за навигация чрез функциите. Когато желаната функция е маркирана, натиснете **утона МЕНЮ**, за да го активирате. Ако има подменю, натиснете **<** или **>** за за навигация във функциите на подменюто.
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 МЕНЮ** докато мониторът е изключен и натиснете бутона  **за включване и изключване**, за да включите монитора. За да отключите екранното меню, натиснете и задръжте  **бутона МЕНЮ** 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, позиция "Input Select" (Избиране на вход) е изключена.
2. Ако размерът на продукта е 4:3 или разделителната способност на входния сигнал е в широк формат, елементът "Image Ratio" (Пропорции на изображението) е забранен.
3. Една от функциите Clear vision, DCR, Color Boost (Подсилване на цвета) и Picture Boost (Подсилване на картината) е активирана; другите три функции за изключени.
4. Функцията за по-ускорена работа важи само за I2481FXH/I2781FH.

Luminance (Осветеност)



1. Натиснете  MENU (МЕНЮ), за да покажете менюто.



2. Натиснете < или >, за да изберете  (Luminance (Осветеност)), след което натиснете MENU (МЕНЮ) за вход.



3. Натиснете < или >, за да изберете подменю.



4. Натиснете < или > за регулиране.



5. Натиснете  **AUTO (ABT.)** за изход.

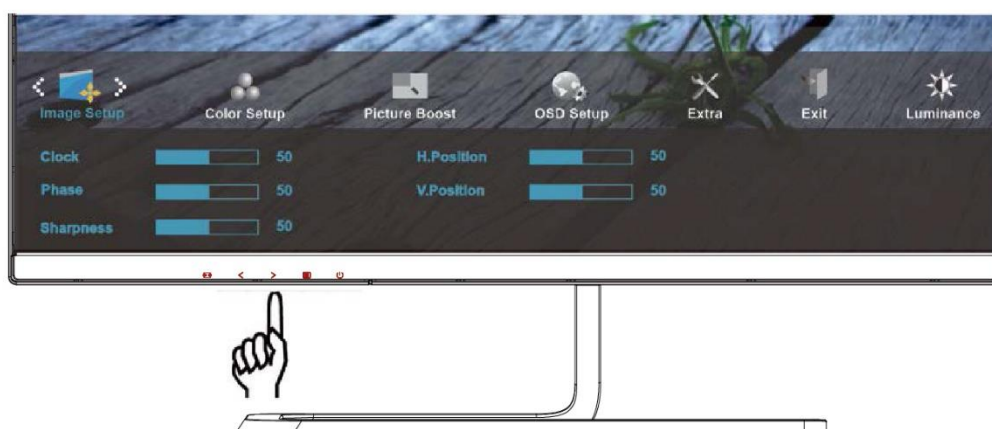
	Contrast (Контраст)	0-100		Контраст от дигиталния регистър.
	Brightness (Яркост)	0-100		Нагласяне на подсветка
	Eco mode (Икономичен режим)	Standard (Стандарт)		Стандартен режим
		Text (Текст)		Текстов режим
		Internet (Интернет)		Режим Интернет
		Game (Игра)		Режим Игри.
		Movie (Филм)		Режим филм.
		Sports (Спорт)		Режим спорт.
	Гама (коэффициент на контраст)	Gamma 1 (Гама 1)		Настройване за гама 1.
		Gamma 2 (Гама 2)		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. (I2481FXH/I2781FH)
		Medium (Средно)		
		Strong (Силно)		
		Off (Изкл.)		

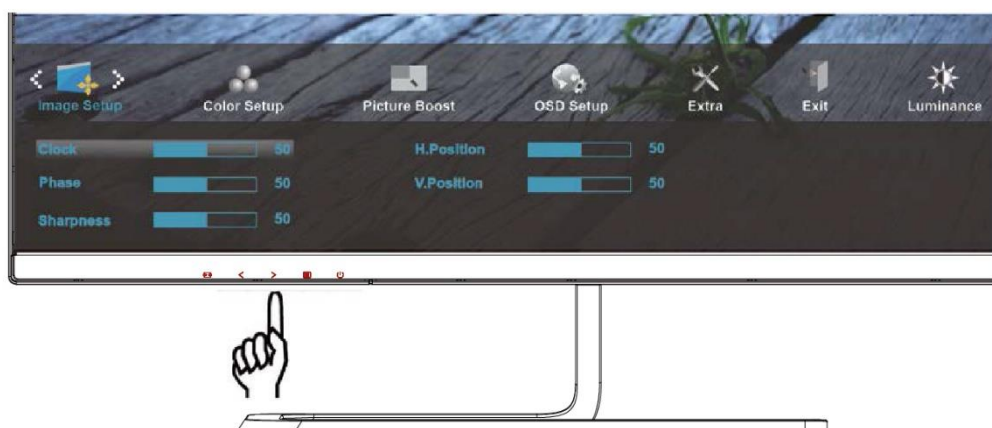
Image Setup (Настройка на изображението)



1. Натиснете  MENU (МЕНЮ), за да покажете менюто.



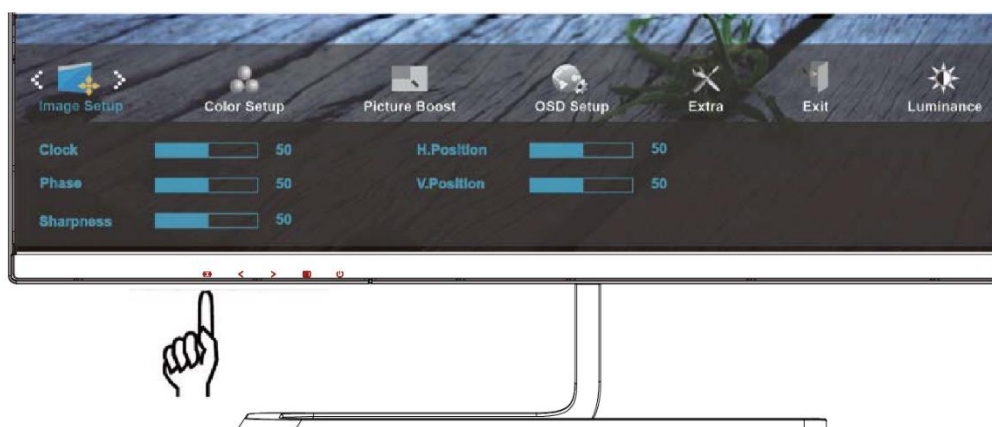
2. Натиснете < или >, за да изберете  (Image Setup (Настройка на изображението)), след което натиснете MENU (МЕНЮ) за вход.



3. Натиснете < или >, за да изберете подменю.



4. Натиснете < или > за регулиране.



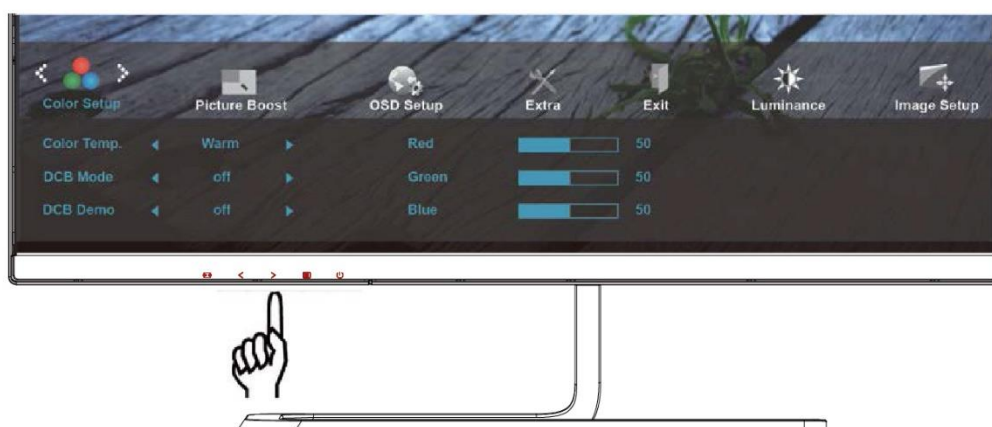
5. Натиснете  **AUTO (ABT.)** за изход.

	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.

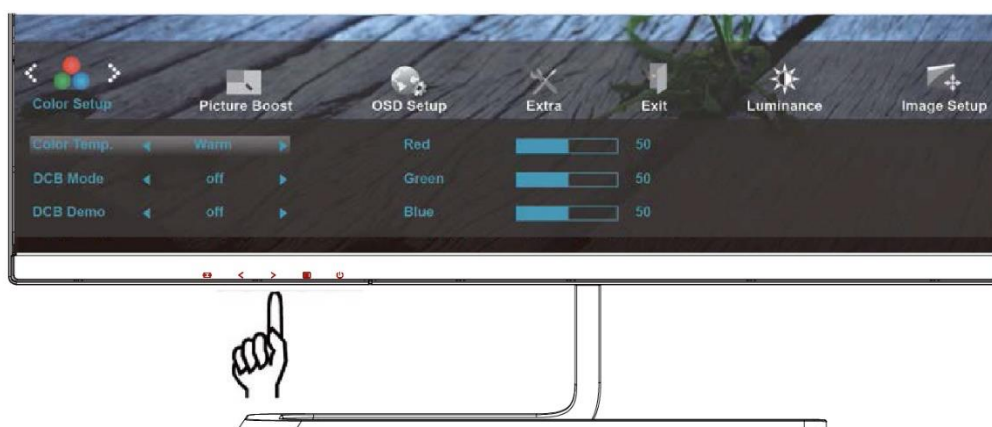
Color Setup (Настройки на цвета)



1. Натиснете  MENU (МЕНЮ), за да покажете менюто.



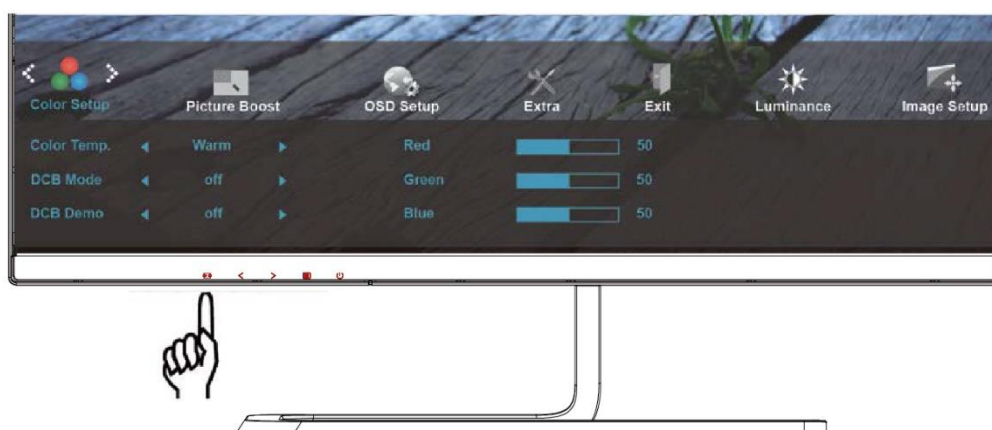
2. Натиснете < или >, за да изберете  (Color Setup (Настройка на цвета)), след което натиснете MENU (МЕНЮ) за вход.



3. Натиснете < или >, за да изберете подменю.



4. Натиснете < или > за регулиране.



5. Натиснете  **AUTO (ABT.)** 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)	ON (Вкл.)/ OFF (Изкл.)	Включване или изключване на режима на цялостно подсилване
		Nature Skin (Естествен изглед)	ON (Вкл.)/ OFF (Изкл.)	Включване или изключване на режима на натурален облик
		Green Field (Зелено поле)	ON (Вкл.)/ OFF (Изкл.)	Включване или изключване на режима на зелено поле
		Sky-blue (Небесно синьо)	ON (Вкл.)/ OFF (Изкл.)	Включване или изключване на режима на небесно синьо
		AutoDetect (Автоматично откриване)	ON (Вкл.)/ OFF (Изкл.)	Включване или изключване на режима на автоматично засичане
	DCB Demo (Демонстрация DCB)		ON (Вкл.)/ OFF (Изкл.)	Включване или изключване на демонстрационния режим

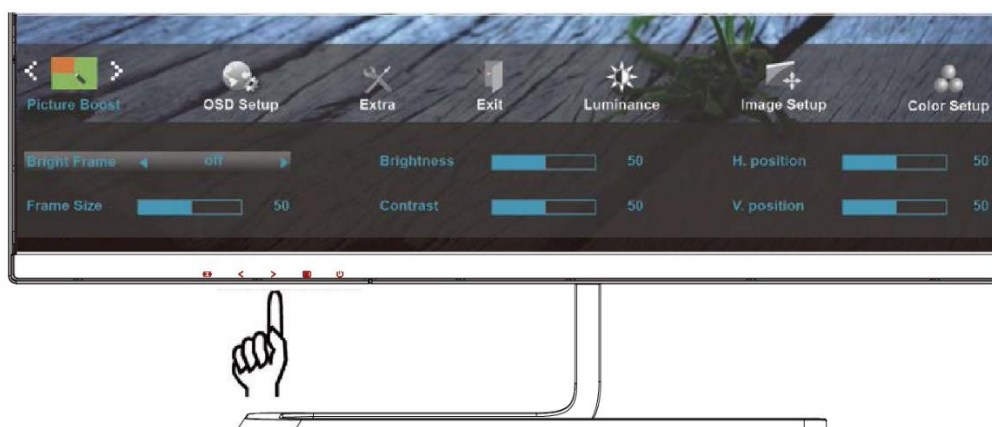
Picture Boost (Усилване на картината)



1. Натиснете  **MENU (МЕНЮ)**, за да покажете менюто.



2. Натиснете  или , за да изберете  (Picture Boost (Усилване на картината)) и натиснете **MENU (МЕНЮ)** за вход.



3. Натиснете < или >, за да изберете подменю.



4. Натиснете < или > за регулиране.



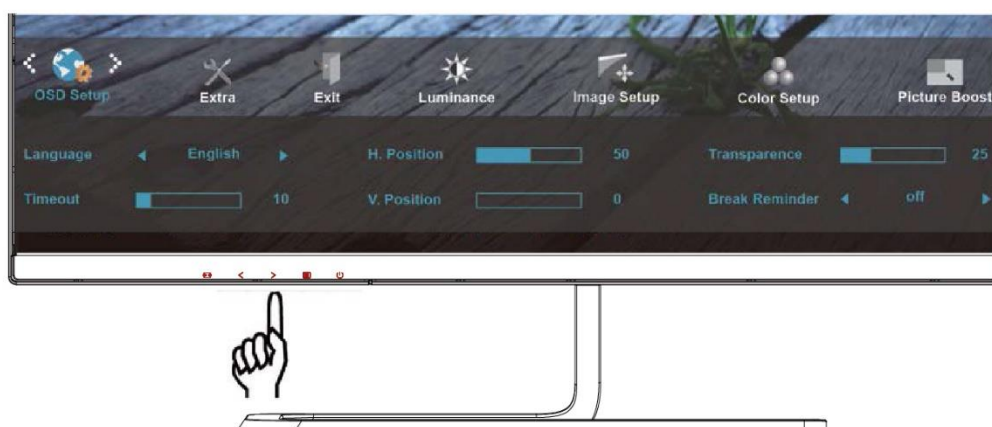
5. Натиснете  **AUTO (ABT.)** за изход.

	Bright Frame (Ярка рамка)	ON (Вкл.)/OFF (Изкл.)	Разрешаване/забраняване на ярка рамка
	Frame Size (Размер на рамката)	14-100	Регулиране на размера на рамката
	Brightness (Яркост)	0-100	Настройка на яркостта за областта на подобряване
	Contrast (Контраст)	0-100	Настройка на контраста за областта на подобряване
	H. position (Хориз. позиция)	0-100	Променя хоризонталното положение на рамката
	V. position (Верт. позиция)	0-100	Променя вертикалното положение на рамката

OSD Setup (Настройка на екранното меню)



1. Натиснете  **MENU (МЕНЮ)**, за да покажете менюто.



2. Натиснете  или , за да изберете  (OSD Setup (Настройка на екранното меню)) и натиснете **MENU (МЕНЮ)** за вход.



3. Натиснете < или >, за да изберете подменю.



4. Натиснете < или > за регулиране.



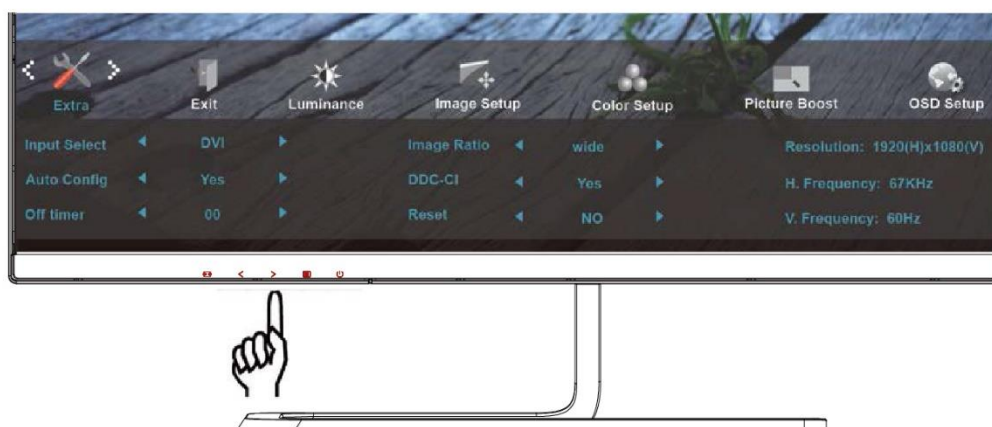
5. Натиснете  **AUTO (ABT.)** за изход.

	Language (Език)		Избор на език на екранното меню.
	Timeout (Интервал)	5-120	Настройка на таймаут на екранното меню.
	H. Position (Хоризонтална позиция)	0-100	Нагласяне на хоризонталната позиция на OSD
	V. Position (Вертикална позиция)	0-100	Нагласяне на вертикалната позиция на OSD
	Transparence (Прозрачност)	0-100	Регулира екранното меню
	Break Reminder (Напомняне за почивка)	ON (Вкл.)/OFF (Изкл.)	Напомняне за почивка, ако потребителят работи непрекъснато повече от 1 ч.

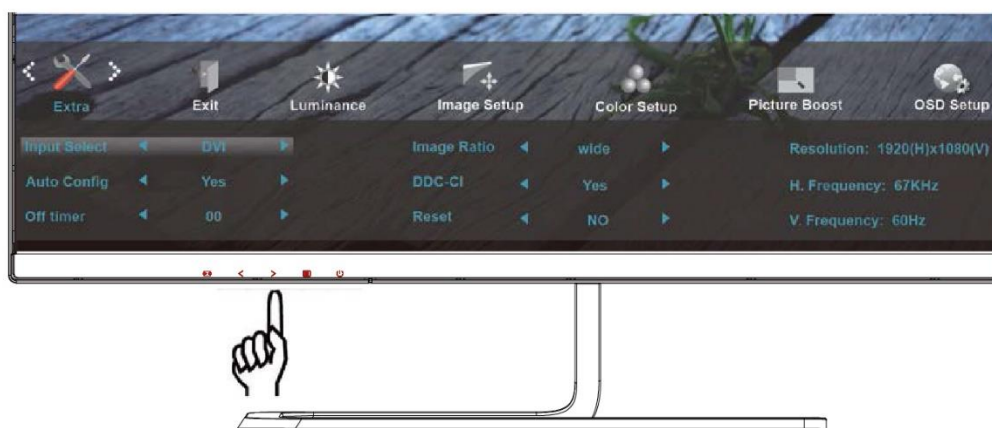
Extra (Допълнителни)



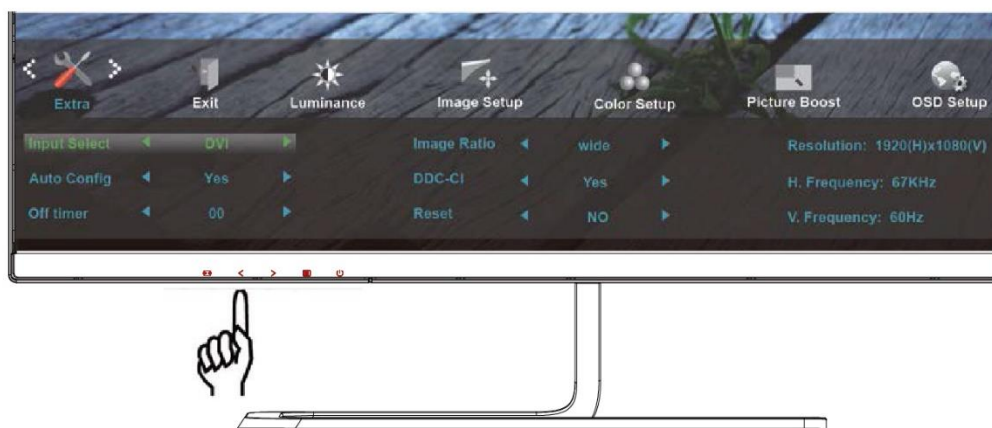
1. Натиснете  **MENU (МЕНЮ)**, за да покажете менюто.



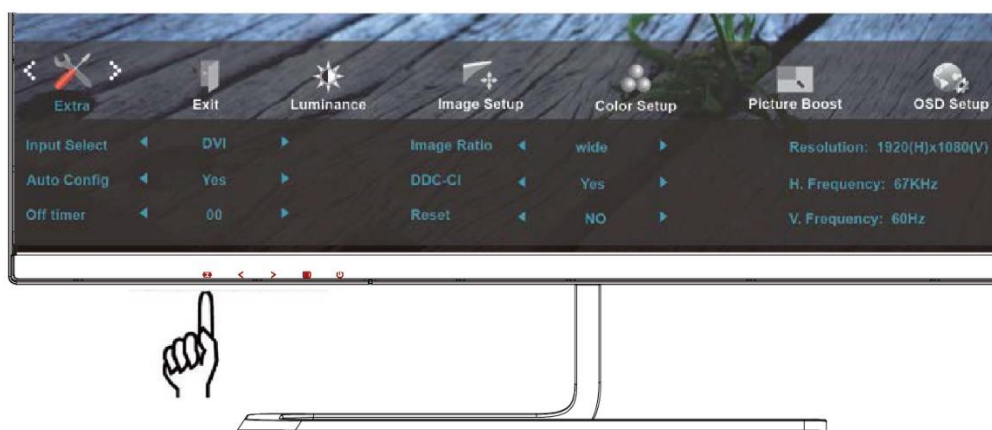
2. Натиснете  или , за да изберете  (Extra (Допълнит.)), след което натиснете **MENU (МЕНЮ)** за ВХОД.



3. Натиснете  или , за да изберете подменю.



4. Натиснете < или > за регулиране.



5. Натиснете  **AUTO (ABT.)** за изход.

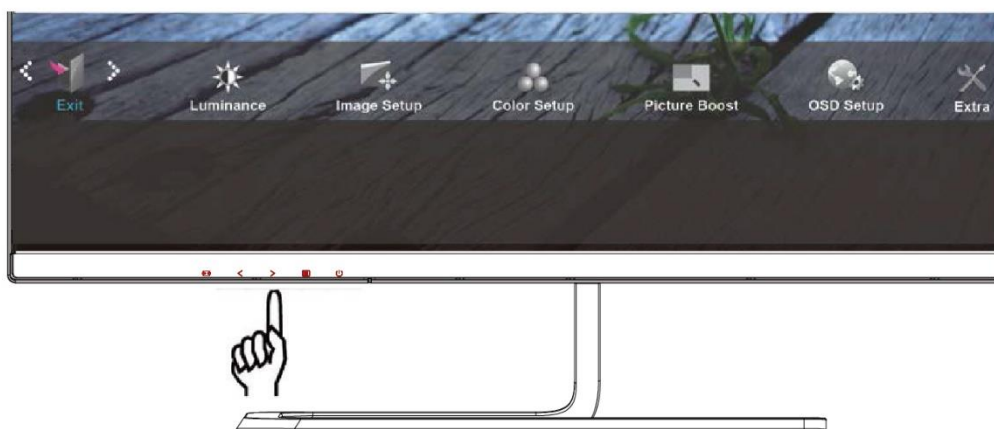
	Input Select (Избор на входящ сигнал)	Auto (Авт.)/ D-SUB/ DVI	Избор на източник на входящ сигнал(I2281FW、I2381F、I2481FX、I2781F)
		Auto (Авт.)/ D-SUB/ HDMI	Избор на източник на входящ сигнал(I2281FWH、I2381FH)
		Auto (Авт.)/ D-SUB/ HDMI1/ HDMI2	Избор на източник на входящ сигнал(I2481FXH、I2781FH)
	Auto Config. (автом. конфигуриране)	Yes (Да)/No (Не)	Автоматично регулиране на картината по подразбиране.
	Off Timer (Таймер изключване)	0-24 часа	Избор на време за изключване на захранването.
	Image Ratio (Пропорции на картината)	Широк формат или 4:3	Избор на широк или 4:3 формат за екрана
	DDC/CI	Yes (Да)/No (Не)	Вкл./изкл. на DDC/CI поддръжка.
	Reset (Възстановяване)	Yes (Да)/No (Не)	Връщане на менюто към стойности по подразбиране.
	Информация		Показване на информацията за източника на основното изображение и на под

			изображението.
--	--	--	----------------

Exit (Изход)



1. Натиснете  **MENU (МЕНЮ)**, за да покажете менюто.



2. Натиснете **<** или **>**, за да изберете  (Exit (Изход)), след което натиснете **MENU (МЕНЮ)** за вход.



3. Натиснете  **AUTO (АВТ.)** за изход.

	Изход		Изход от главния OSD
---	-------	--	----------------------

LED (светодиоден) индикатор

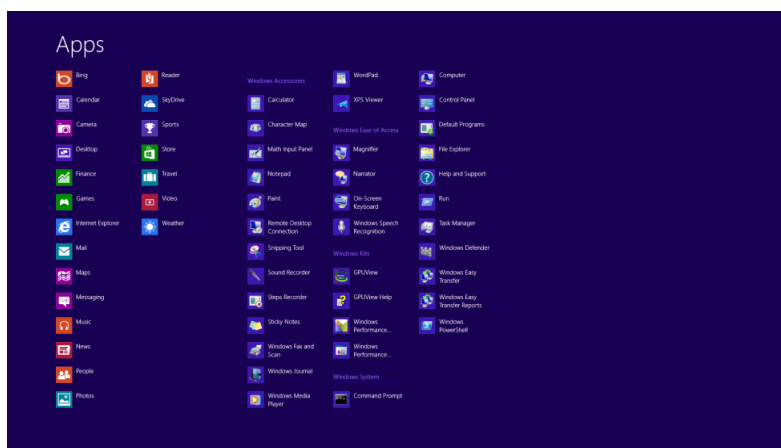
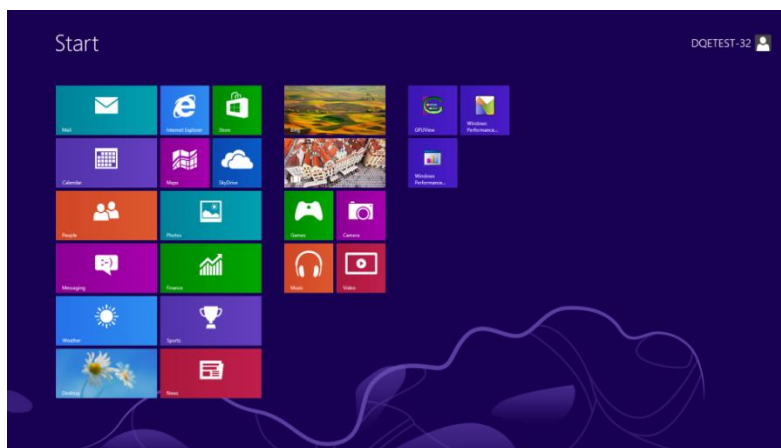
Състояние	Цвят на индикатора
Режим пълно захранване	Бяло
Power Saving (Икономия на енергия)	Оранжево

Драйвер

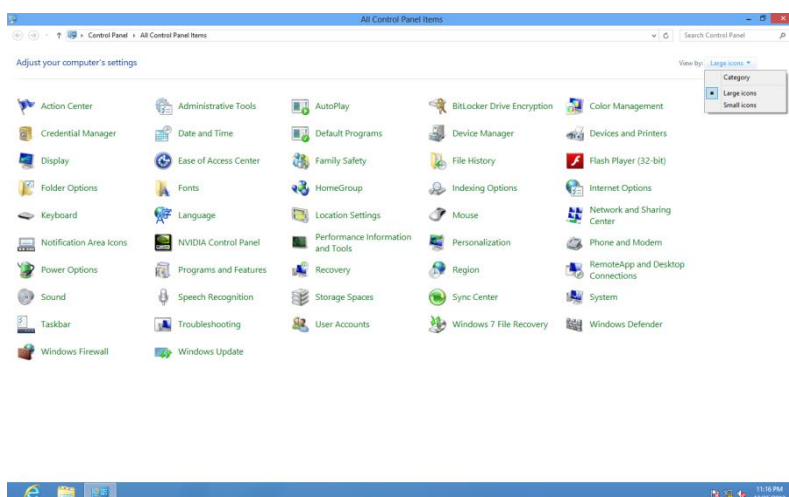
Драйвер на монитора

Windows 8

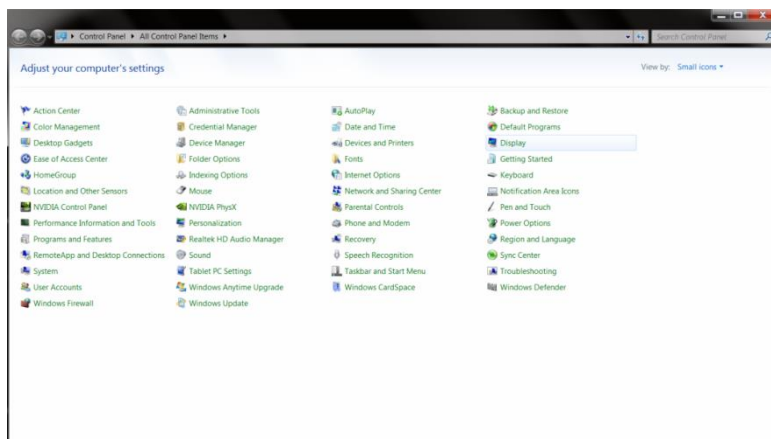
1. Стартирайте Windows® 8
2. Кликнете с десния бутон и кликнете **Всички приложения** в долния десен ъгъл на екрана.



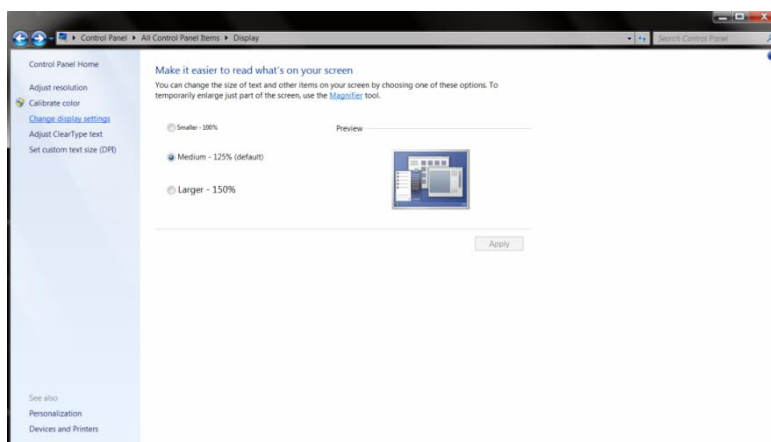
3. Кликнете върху икона "Контролен панел".
4. Задайте за "Изглед" на "Големи икони" или "Малки икони".



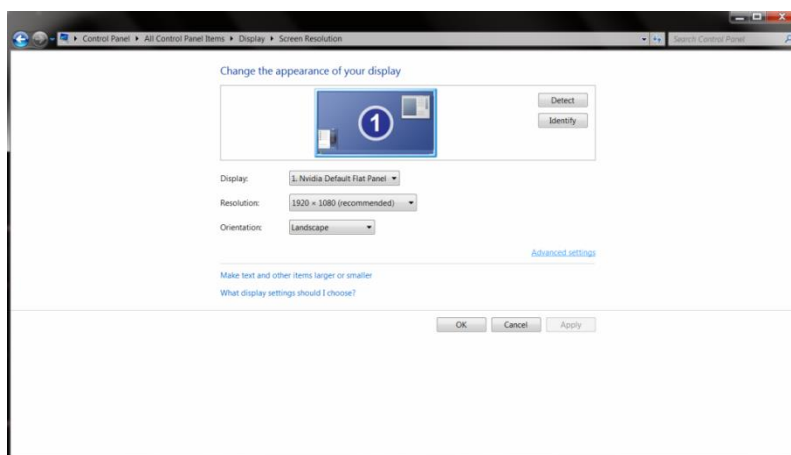
5. Кликнете върху икона "Дисплей".



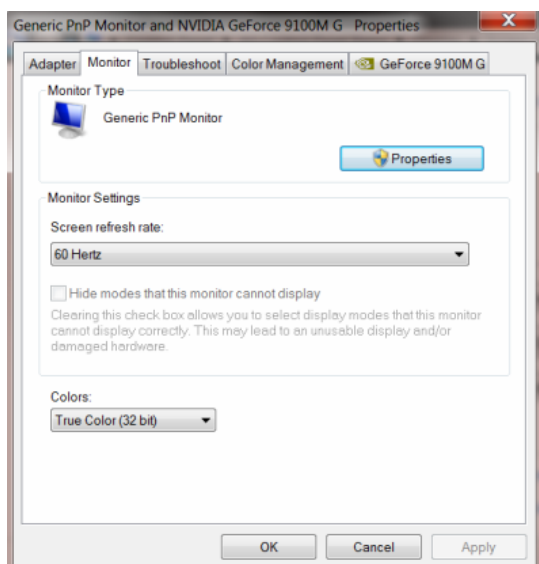
6. Кликнете върху бутона "Промяна на екранните настройки".



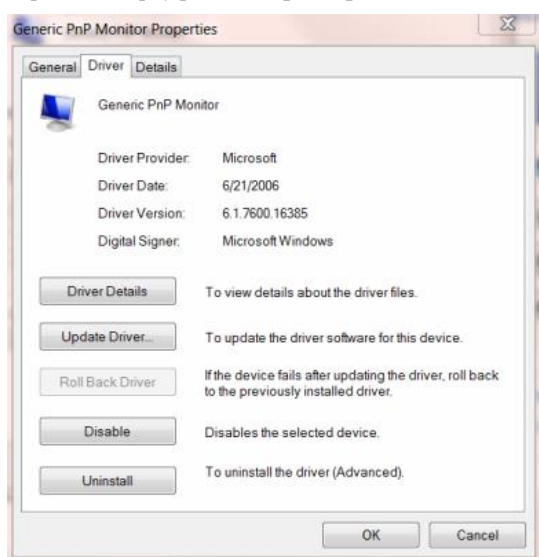
7. Кликнете върху бутона "Разширени настройки".



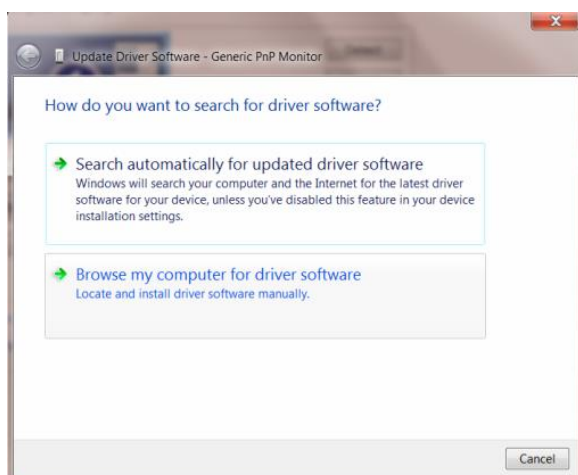
8. Щракнете в поле **"Монитор"** и след това на **"Свойства"**.



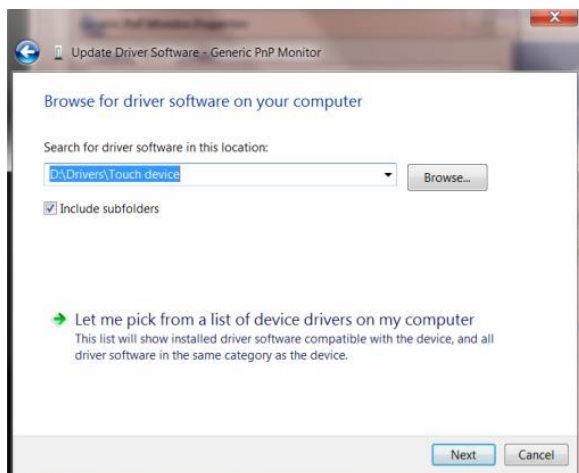
9. Щракнете върху раздел **"Драйвер"**.



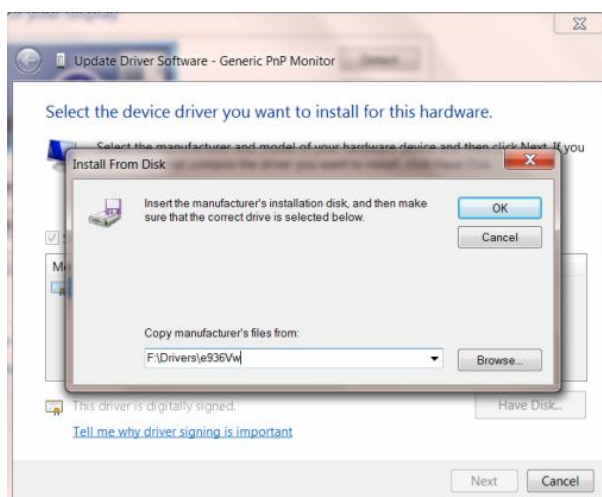
10. Отворете прозореца **"Актуализиране на софтуерни драйвери-Generic PnP Monitor"** като щракнете на **"Актуализиране на драйвера..."** и после щракнете върху бутона **"Прегледай моя компютър за софтуер за драйвери"**.



11. Изберете **"Искам да избира от списъка с драйвери в компютъра"**.



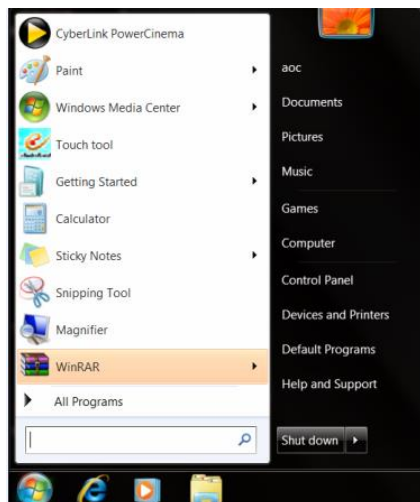
12. Кликнете върху бутона **"Има диск"**. Щракнете на **"Преглед"** и отворете следния каталог: X:\Driver\module name (където X е буква, означаваща CD-ROM устройството).



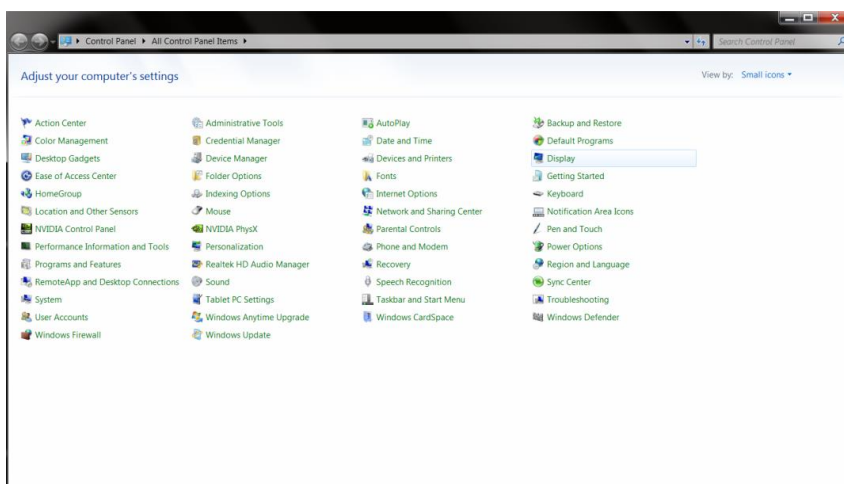
13. Изберете файла **"xxx.inf"** и кликнете върху бутона **"Отвори"**. Щракнете върху бутона **"ОК" (ОК)**.
14. Изберете модела на вашия монитор и щракнете **"Следващ"**. Файловете ще бъдат копирани от CD на твърдия диск.
15. Затворете всички отворени прозорци и извадете CD.
16. Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната честота на опресняване и съответстващите профили за цветово съвпадение.

Windows 7

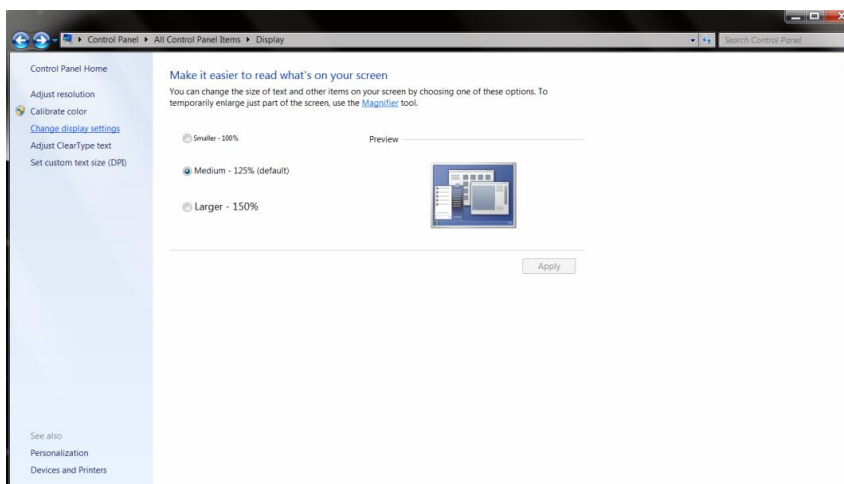
1. Стартирайте Windows® 7
2. Щракнете на "Старт" и след това на "Команден панел".



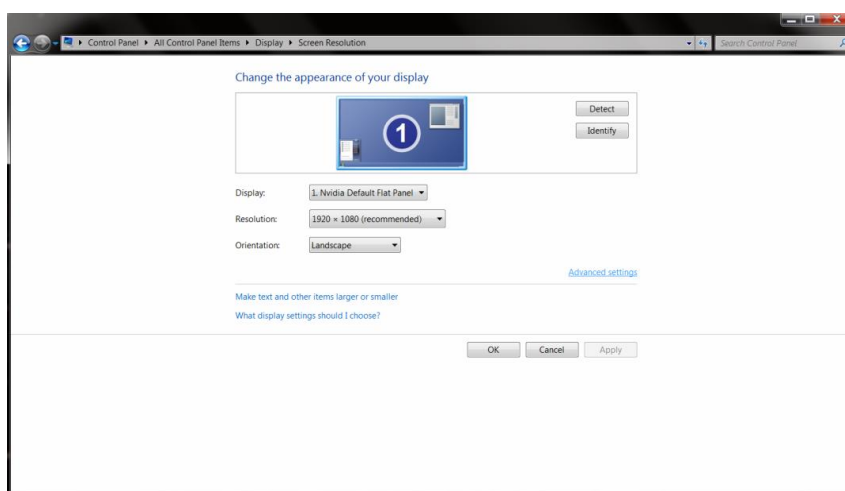
3. Кликнете върху икона "Дисплей".



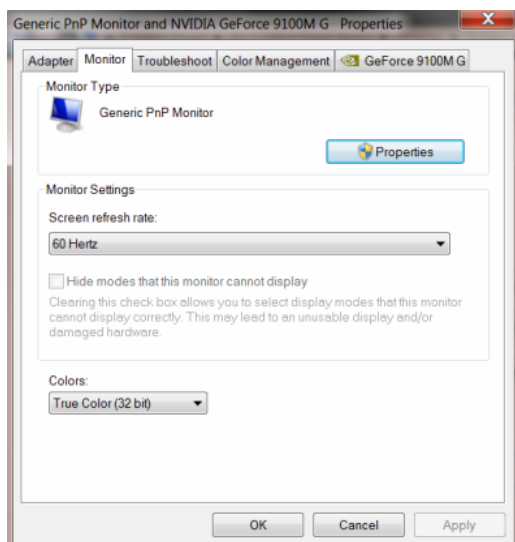
4. Кликнете върху бутона "Промяна на екранните настройки".



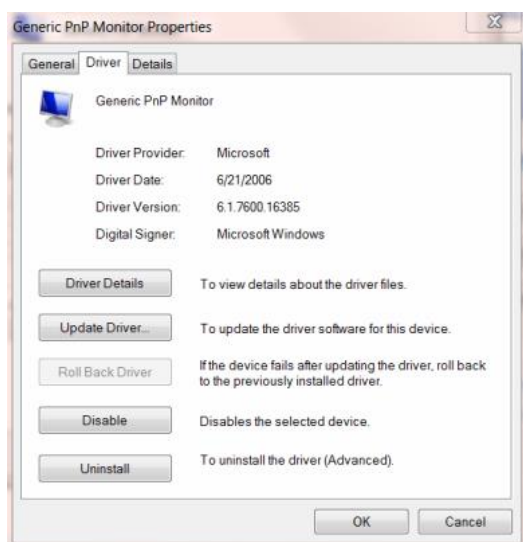
5. Кликнете върху бутона "Разширени настройки".



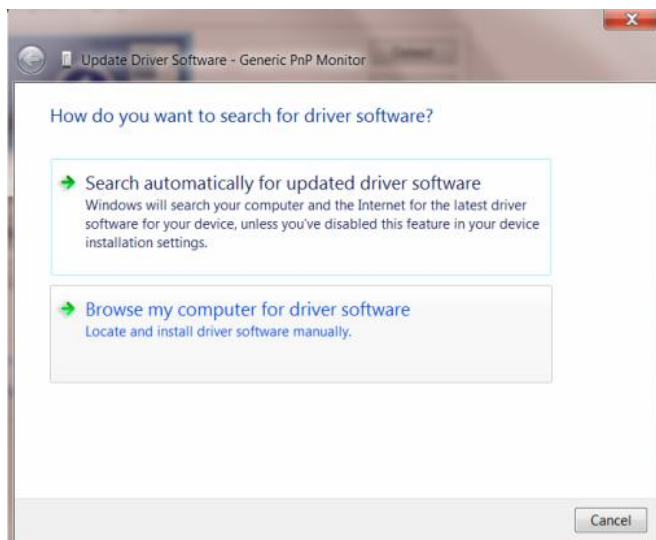
6. Щракнете в поле **"Монитор"** и след това на **"Свойства"**.



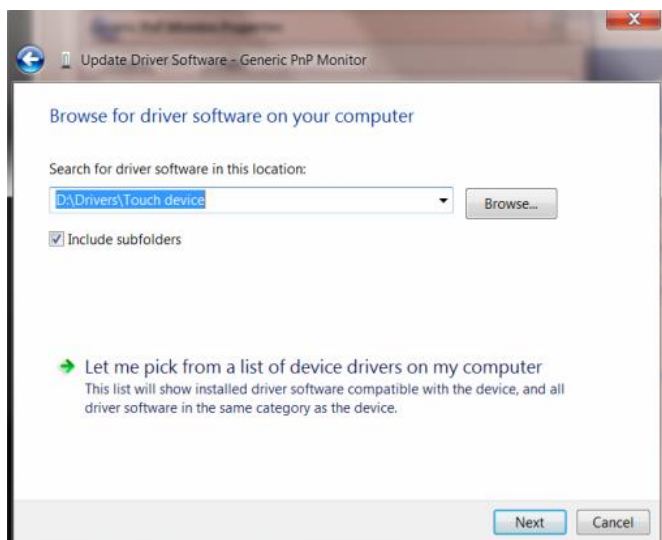
7. Щракнете върху раздел **"Драйвер"**.



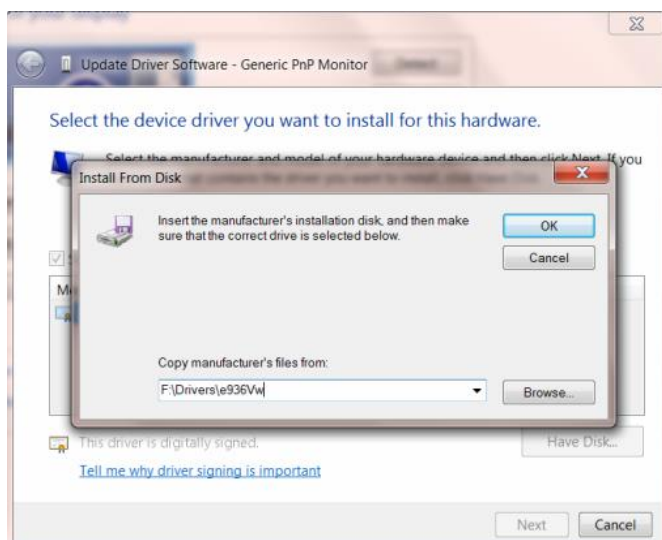
8. Отворете прозореца "Актуализиране на софтуерни драйвери-Generic PnP Monitor" като щракнете на "Актуализиране на драйвера..." и после щракнете върху бутона "Прегледай моя компютър за софтуер за драйвери".



9. Изберете "Искам да избира от списъка с драйвери в компютъра".



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



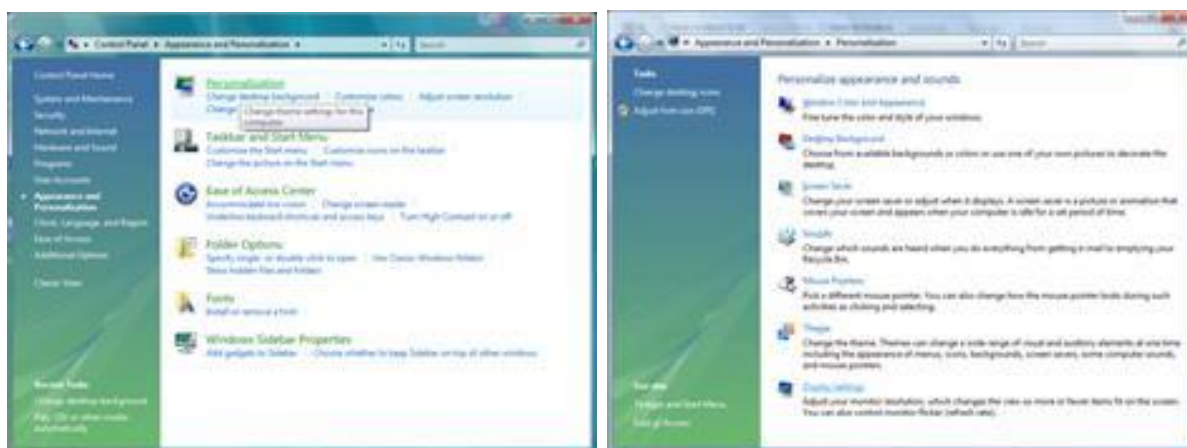
-
11. Изберете файла **"xxx.inf"** и кликнете върху бутона **"Отвори"**. Щракнете върху бутона **"ОК" (OK)**.
 12. Изберете модела на вашия монитор и щракнете **"Следващ"**. Файловете ще бъдат копирани от CD на твърдия диск.
 13. Затворете всички отворени прозорци и извадете CD.
 14. Рестартирайте системата. Системата автоматично ще избере максималната честота на опресняване и съответстващите профили за цветово съвпадение.

Windows Vista

1. Щракнете върху "Старт" и "Контролен панел". Щракнете два пъти на "Облик и персонализиране".



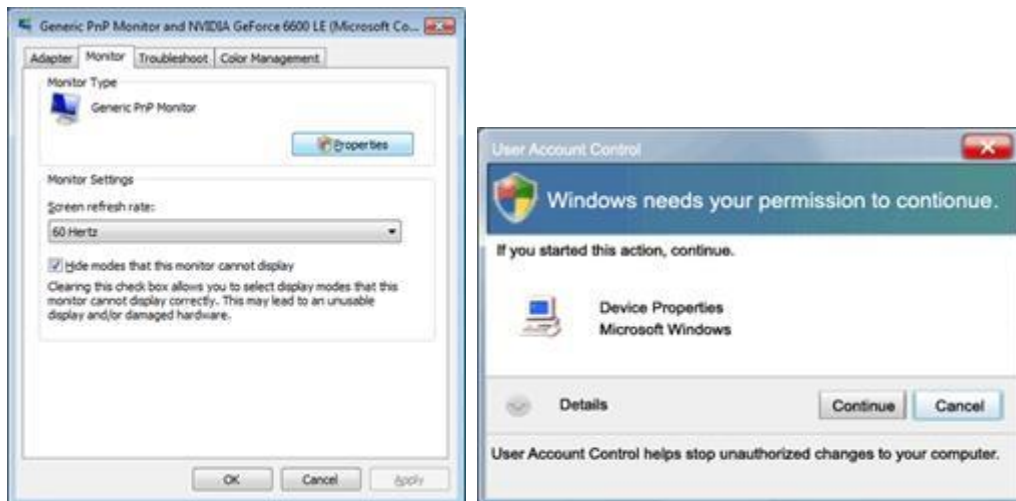
2. Щракнете "Персонализиране", след това "Настройки на дисплея".



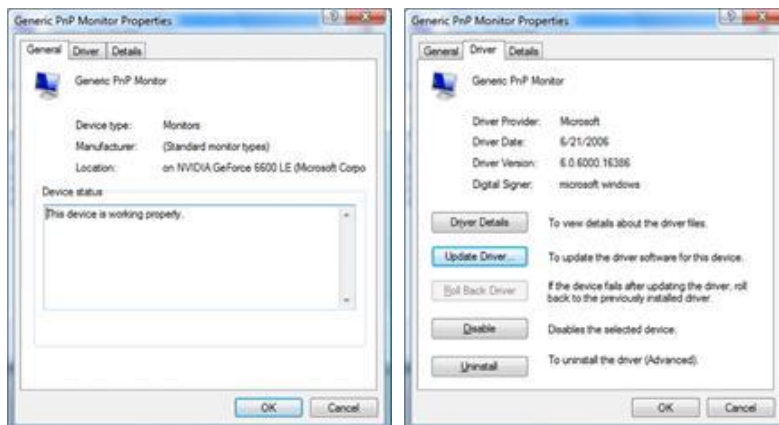
3. Щракнете на "Разширени настройки".



4. Щракнете върху **"Свойства"** в раздел **"Монитор"**. Ако бутон **"Свойства"** е изключен, това означава, че конфигурирането на монитора е завършено. Мониторът може да се използва без промени.
- Ако е изведено съобщение **"Windows се нуждае ..."**, както е показано на следната фигура, щракнете **"Продължаване"**.



5. Щракнете **"Актуализиране на драйвера..."** в поле **"Драйвер"**.



6. Маркирайте клетката **"Прегледай моя компютър за софтуер за драйвери"** и щракнете **"Искам да избира от списъка с драйвери в компютъра"**.



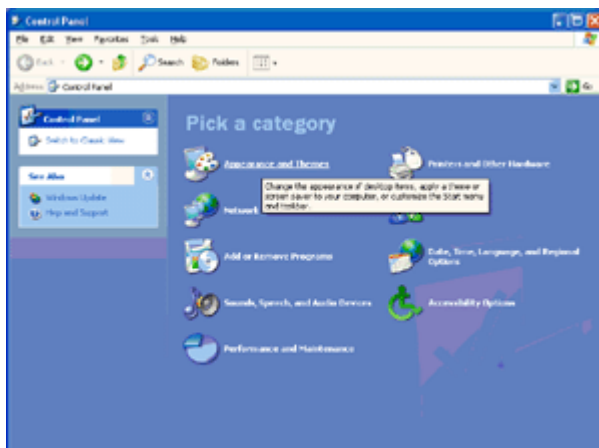
7. Щракнете върху бутона **"От диск..."**, след което щракнете върху бутона **"Преглед..."** и изберете подходящото устройство F:\Driver (CD-ROM устройство).
8. Изберете модела на вашия монитор и щракнете **"Следващ"**.
9. Щракнете **"Затвори"** → **"Затвори"** → **"ОК"** → **"ОК"** на следващите екрани, сменящи се последователно.

Windows XP

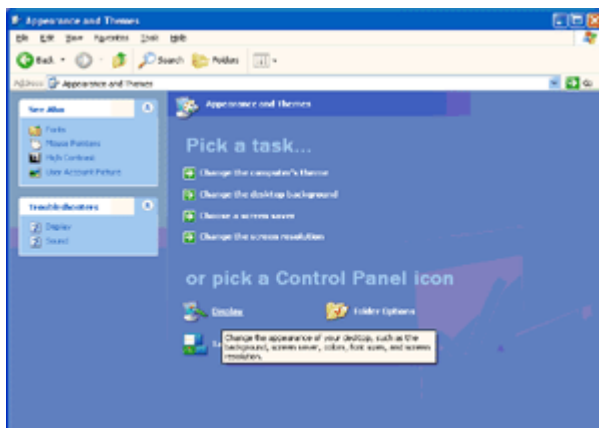
1. Start Windows® XP
2. Click on the 'Start' button and then click on 'Control Panel'.



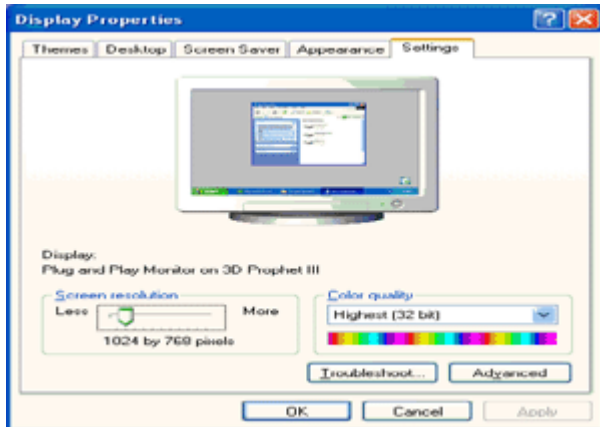
3. Select and click on the category 'Appearance and Themes'



4. Click on the 'Display' Item.



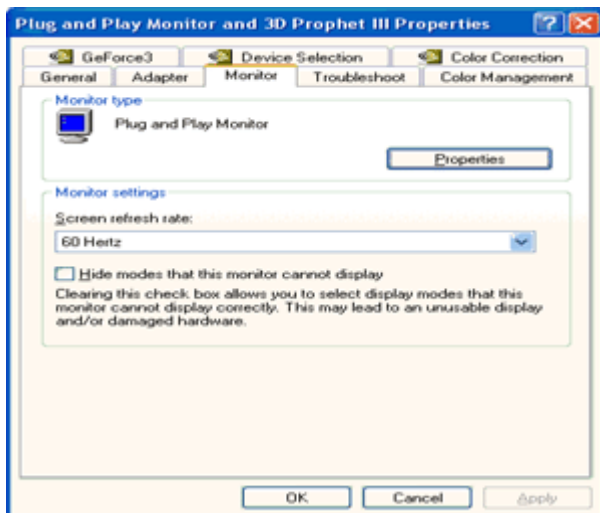
5. Select the 'Settings' tab then click on the 'Advanced' button.



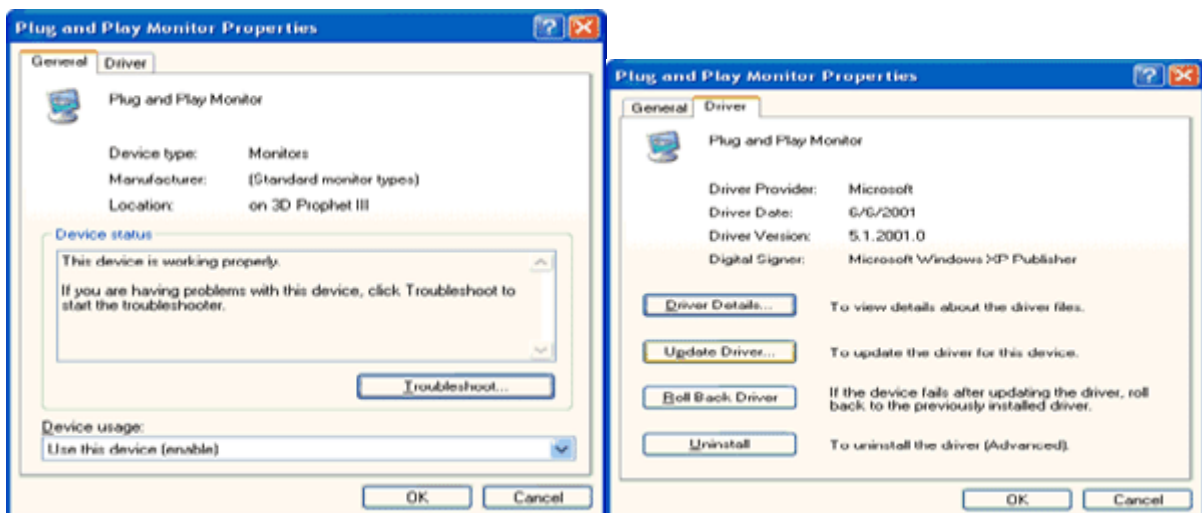
6. Select 'Monitor' tab

- If the 'Properties' button is inactive, it means your monitor is properly configured. Please stop installation.
- If the 'Properties' button is active, click on 'Properties' button.

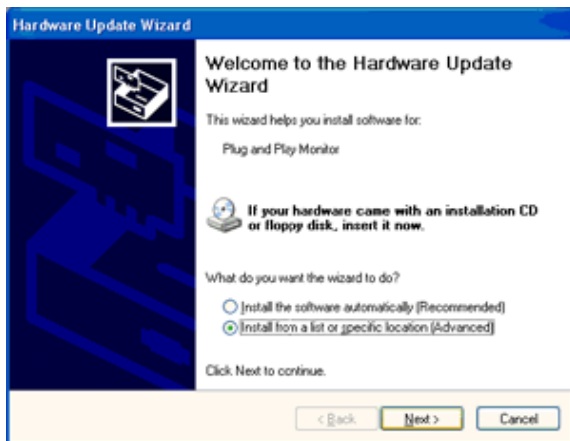
Please follow the steps below.



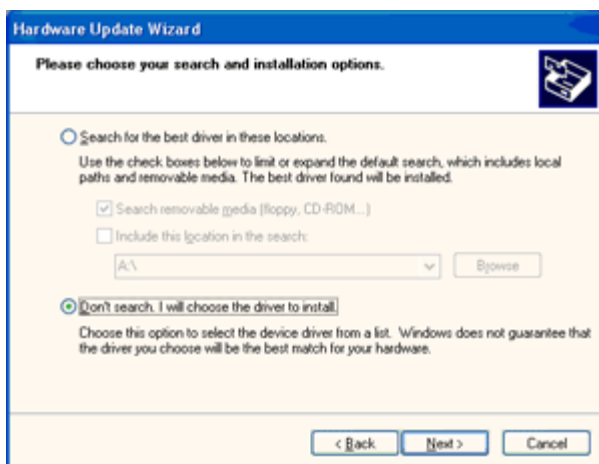
7. Click on the 'Driver' tab and then click on 'Update Driver...' button.



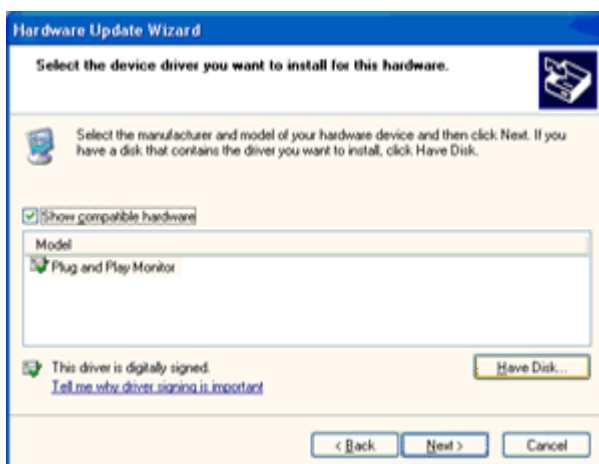
8. Select the 'Install from a list or specific location [advanced]' radio button and then click on the 'Next' button.



9. Select the 'Don't Search. I will choose the driver to install' radio button. Then click on the 'Next' button.



10. Click on the 'Have disk...' button, then click on the 'Browse...' button and then select the appropriate drive F: (CD-ROM Drive).



11. Click on the 'Open' button, then click the 'OK' button.

12. Select your monitor model and click on the 'Next' button.

- If you can see the 'has not passed Windows® Logo testing to verify its compatibility with Windows® XP' message, please click on the 'Continue Anyway' button.

13. Click on the 'Finish' button then the 'Close' button.

14. Click on the 'OK' button and then the 'OK' button again to close the Display Properties dialog box.

Windows 2000

1. Стартирайте Windows® 2000.
2. Щракнете на "Старт" посочете "Настройки", след това щракнете "Команден панел".
3. Щракнете два пъти на икона "Дисплей".
4. Изберете "Настройки", след това щракнете на "Разширени...".
5. Изберете "Монитор".
 - Ако бутон "Свойства" е изключен, това значи, че мониторът е правилно конфигуриран. Спрете инсталирането.
 - Ако бутон "Свойства" е активен. Щракнете на "Свойства". Следвайте стъпките, дадени по-долу.
6. Щракнете на "Драйвер", след това щракнете "Актуализиране на драйвер", след това "Следващ".
7. Изберете "Покажи списъка с драйвери за това устройство, за да мога да избира конкретен драйвер", след това щракнете "Следващ" и после "Има диск...".
8. Щракнете върху бутона "Преглед...", след което изберете подходящото устройство F: (CD-ROM устройство).
9. Щракнете върху бутона "Отвори", след което щракнете върху бутона "ОК".
10. Изберете модела на вашия монитор и щракнете "Следващ".
11. Щракнете на "Край", след това "Затвори".

Ако се появи прозорец "Не е открита дигитална сигнатура", щракнете "Да".

Windows ME

1. Стартирайте Windows® Me
2. Щракнете на "Старт" посочете "Настройки", след това щракнете "Команден панел".
3. Щракнете два пъти на икона "Дисплей".
4. Изберете "Настройки", след това щракнете на "Разширени...".
5. Изберете "Монитор", след това "Промяна...".
6. Изберете "Посочи местоположението на драйвера (Разширени)" и щракнете "Следващ".
7. Изберете "Покажи списъка с всички драйвери в дадено място, за да можете да изберете желания драйвер", след това щракнете "Следващ" и после "Има диск...".
8. Щракнете върху бутона "Преглед...", след което изберете подходящото устройство F: (CD-ROM устройство), след което щракнете върху бутона "ОК".
9. Щракнете "ОК", изберете модела на вашия монитор и щракнете "Следващ".
10. Щракнете на "Край", след това "Затвори".

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. Операционни системи, поддържани от софтуера: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



e-Saver

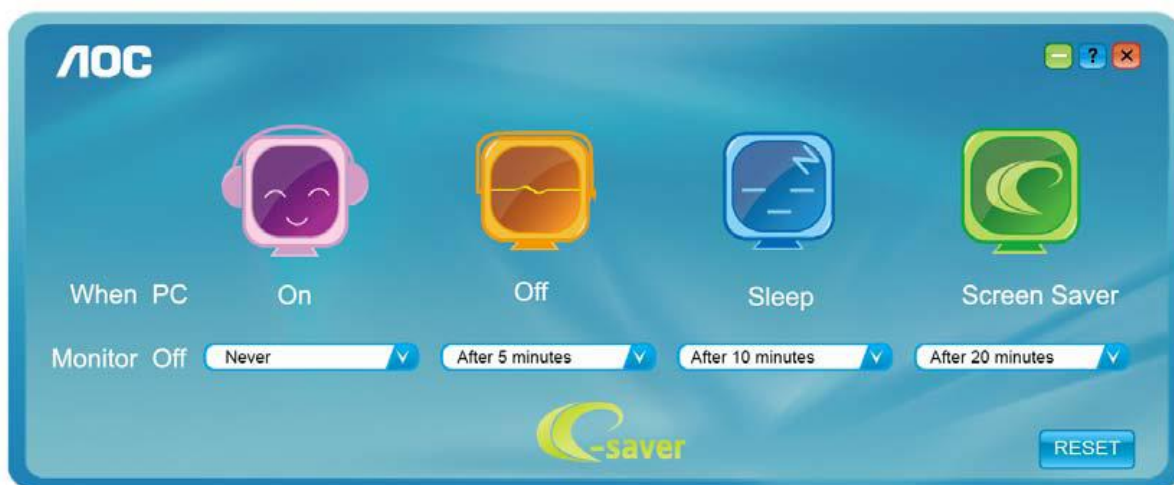


Добри дошли за използването на софтуера за управление на мощността на монитора AOC e-Saver! AOC e-Saver има функции Smart Shutdown за вашия монитор, която позволява на монитора да се изключи в определено време, когато компютър е в някакво състояние (включен, изключен, sleep или скрийн сейвър); реалното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

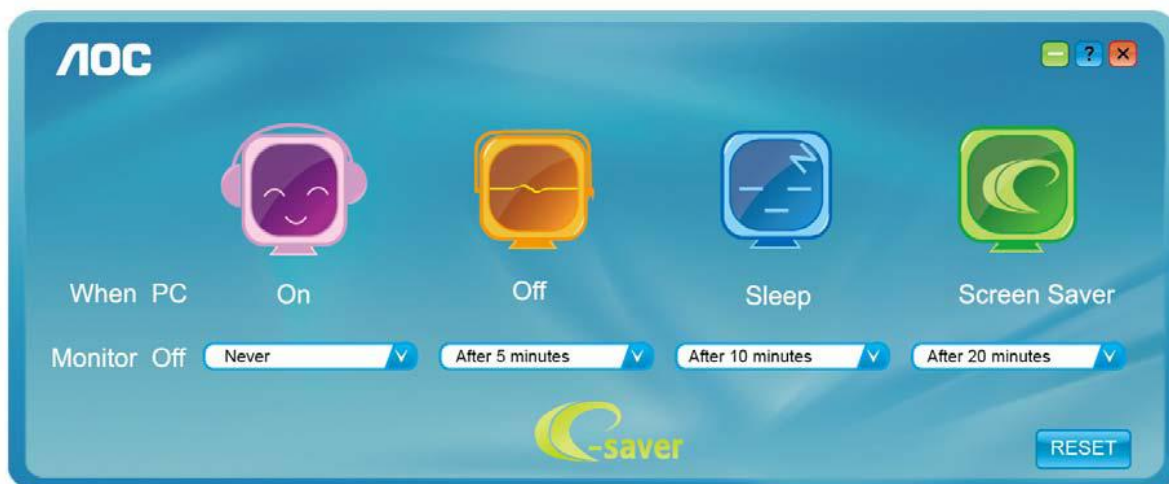
Моля натиснете на driver/e-Saver/setup.exe, за да започне инсталирането на e-Saver софтуера, и следвайки помощника завършете инсталирането на софтуера. Операционни системи, поддържани от софтуера: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.

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) 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.



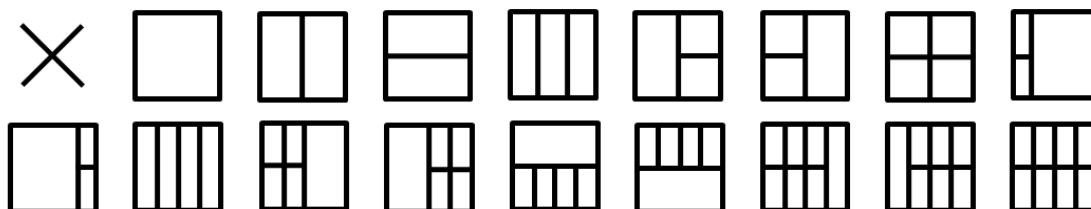
Можете да щракнете "RESET" (Възстановяване) за връщане на началните настройки на e-Saver както следва.



Screen+



Добре дошли в софтуера Screen+ на АОС. 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. Операционни системи, поддържани от софтуера: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP.



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. (Свързан чрез HDMI кабела) Проверете свързката на HDMI кабела HDMI входа не е достъпен за 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/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 АОС.
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 натискане 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	В Windows 95/98/2000/ME/XP използвайте режим изключване за нагласяне на CLOCK (Честота) и PHASE (Фаза). Натиснете за авто-регулиране.

Спецификация

Общи спецификации (I2781F)

Панел	Име на модела	I2781F	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	686 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 1038*RGB(X.) мм x 0, 3114(B.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, З, С) аналогов интерфейс и DVI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	597,888мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	336,312 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/ DVI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 2A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90, задайте Контраст = 50)	29W
		(Яркост = 100, задайте Контраст = 100)	33W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60°C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Общи спецификации (I2781FH)

Панел	Име на модела	I2781FH	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	686 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 1038*RGB(X.) мм х 0, 3114(B.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, 3, C) аналогов интерфейс и HDMI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	597,888мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	336,312 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/2*HDMI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 2A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90, задайте Контраст = 50)	31W
		(Яркост = 100, задайте Контраст = 100)	35W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60°C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Общи спецификации (I2481FX)

Панел	Име на модела	I2481FX	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	604,7 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 2745 (X.) мм x 0, 2745(B.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, 3, C) аналогов интерфейс и DVI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	527,04 мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	296,46 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/ DVI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 1,31A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90, задайте Контраст = 50)	22W
		(Яркост = 100, задайте Контраст = 100)	25W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60 °C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Общи спецификации (I2481FXH)

Панел	Име на модела	I2481FXH	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	604,7 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 2745 (X.) мм x 0, 2745 (Y.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, З, С) аналогов интерфейс И HDMI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	527,04 мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	296,46 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/2*HDMI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 1,31A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90, задайте Контраст = 50)	22W
		(Яркост = 100, задайте Контраст = 100)	25W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60°C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Общи спецификации (I2381F)

Панел	Име на модела	I2381F	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	584,2 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 2652 (X.) мм x 0, 2652(B.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, 3, C) аналогов интерфейс и DVI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	509,184 мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	286,416 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/ DVI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 2A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90, задайте Контраст = 50)	28W
		(Яркост = 100, задайте Контраст = 100)	35W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60°C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Общи спецификации (I2381FH)

Панел	Име на модела	I2381FH	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	584,2 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 2652 (X.) мм x 0, 2652(B.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, 3, C) аналогов интерфейс И HDMI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	509,184 мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	286,416 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/HDMI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 2A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90, задайте Контраст = 50)	28W
		(Яркост = 100, задайте Контраст = 100)	35W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60°C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Общи спецификации (I2281FW)

Панел	Име на модела	I2281FW	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	546 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 24795 (X.) мм x 0, 24795(B.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, 3, C) аналогов интерфейс и DVI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	476,064 мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	267,786 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/ DVI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 1,31A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90, задайте Контраст = 50)	22W
		(Яркост = 100, задайте Контраст = 100)	25W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60°C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Общи спецификации (I2281FWH)

Панел	Име на модела	I2281FWH	
	Работна система	TFT цветен LCD	
	Размер на видимото изображение	546 мм диагонал	
	Стъпка между пикселите	0, 24795 (X.) мм x 0, 24795(B.) мм	
	Видео	R, G, B (Ч, З, С) аналогов интерфейс И HDMI интерфейс	
	Отделена синхронизация	H/V TTL	
	Цвят на дисплея	16,7М цвята	
	Синхронизиращ сигнал	170 MHz	
Others	Диапазон хоризонтално сканиране	30~83KHz	
	Размер хоризонтално сканиране (максимум)	476,064 мм	
	Диапазон вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz	
	Размер вертикално сканиране (максимум)	267,786 мм	
	Оптимална зададена разрешителна способност	1920×1080 при 60Hz	
	Plug & Play съвместимост	VESA DDC2B/CI	
	Входен конектор	VGA/HDMI	
	Входен видео сигнал	Аналогов: 0,7Vp-p (станд.), 75 OHM, полож, TMDS	
	Захранване	19VDC, 1,31A	
	Консумация на енергия	Типичен (Яркост = 90,задайте Контраст = 50)	22W
		(Яркост = 100,задайте Контраст = 100)	25W
		пестене на енергия	≤0,5W
	Off timer (Таймер изключване)	0-24 часа	
Среда	Температура:		
	Работна	0° до 40°C	
	Съхранение	-20° до 60°C	
	Влажност:		
	Работна	20% до 90% (без кондензация)	
	Съхранение	15% до 90% (без кондензация)	
	Надморска височина:		
	Работна	0~ 5000 м	
	Съхранение	0~ 12192м	

Предварително настроени екранни режими (I2281FW/I2381F/I2481FX/I2781F)

Стандарт	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	V. Frequency (В. честота) (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927
***	1280x960@60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

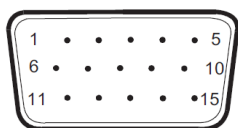
Предварително настроени екранни режими (i2281FWH/i2381FH/i2481FXH/i2781FH)

Стандарт	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	V. Frequency (В. честота) (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.500	75.000
Dos-mode	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75.000
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927
***	1280x960@60Hz	60.000	60.000
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000

HDMI

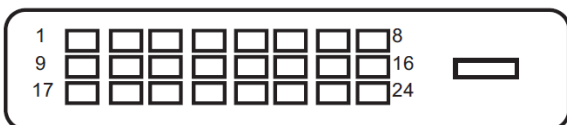
формат	Разделителна способност	Вертикална честота (Hz)
480p	640x480	60Hz
480p	720x480	60Hz
576p	720x576	50Hz
720p	1280x720	50Hz,60Hz
1080p	1920x1080	50Hz,60Hz

Разпределение на крачетата



15 - полюсен сигнален кабел за цветен монитор

Извод номер	Име на сигнала	Извод номер	Име на сигнала
1	Видео - червено	9	+5V
2	Видео - зелено	10	Маса
3	Видео - синьо	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-серийни данни
5	Кабел за детекция	13	X. синхронизация
6	GND-R	14	B. синхронизация
7	GND-G	15	DDC-серийна честота
8	GND-B		



24 - полюсен сигнален кабел за цветен монитор

Извод номер	Име на сигнала	Извод номер	Име на сигнала
1	TMDS данни 2—	13	TMDS данни 3+ /N.C.
2	TMDS данни 2+	14	+5V захранване
3	TMDS данни 2/4 екран	15	Заземяване (за +5V)
4	TMDS данни 4— /N.C.	16	Детекция горещ контакт
5	TMDS данни 4+ /N.C.	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— /N.C.
9	TMDS данни 1—	21	TMDS данни 5+ /N.C.
10	TMDS данни 1+	22	TMDS Clock Shield
11	TMDS данни 1/3 екран	23	TMDS честота +
12	TMDS данни 3— /N.C.	24	TMDS честота -



19 - полюсен сигнален кабел за цветен монитор

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

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 I2C протокол. Главната система може да изисква EDID информация през канала DDC2B.

Регулаторни

Съобщение на ФКК (FCC)

Декларация за Клас В 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.

Декларация за отпадъци за Индия



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 сведения къде можете да изхвърлите старите уреди за рециклиране в Индия посетете следния линк:

www.aocindia.com/ewaste.php.

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)

Сервизно обслужване:

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 картоната 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>

Гаранция за Близкия Изток и Африка (МЕА)

и

Общност на независимите държави (ОНД)

LIMITED ONE to THREE YEARS WARRANTY*

За AOC LCD монитори, продавани в Близкия изток и Африка (МЕА) 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 неототоризиран източник
 - Поправка, модификация или инсталиране на възможности или части от всеки различен ототоризиран сервизен център на АОС.
 - 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 АОС 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 ототоризиран сервизен център на АОС или търговец ще Ви даде оценка на сервизните разходи преди да получи Вашето одобрение за извършване на ремонт.

ВСЯКАВИ 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 АОС INTERNATIONAL (EUROPE) B.V. И ВАШИТЕ ПРАВА ПО-ДОЛУ СА ЕДИНСТВЕНО И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАКТО СА ПОСОЧЕНИ. ОТГОВОРНОСТТА НА АОС 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. АОС 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

АОС политика за пикселите

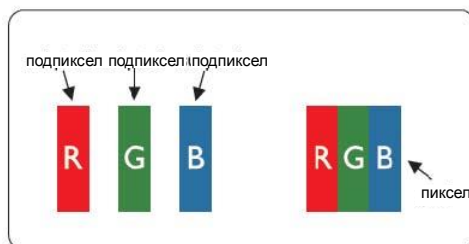
ISO 9241-307, клас 1

25юли, 2013 г.

АОС 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 АОС 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

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 замени 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 ЕРІ И ВАШИТЕ ПРАВА ПО-ДОЛУ СА ЕДИНСТВЕНО И ИЗКЛЮЧИТЕЛНО КАКТО СА ПОСОЧЕНИ. ЗАДЪЛЖЕНИЯТА НА ЕРІ, 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 Хавай.

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/find_service_center

АРЖЕНТИНА http://ar.aoc.com/support/find_service_center

БОЛИВИЯ: http://bo.aoc.com/support/find_service_center

ЧИЛИ: http://cl.aoc.com/support/find_service_center

КОЛУМБИЯ: http://co.aoc.com/support/find_service_center

КОСТА РИКА: http://cr.aoc.com/support/find_service_center

ДОМИНИКАНСКА РЕПУБЛИКА: http://do.aoc.com/support/find_service_center

ЕКВАДОР: http://ec.aoc.com/support/find_service_center

ЕЛ САЛВАДОР: http://sv.aoc.com/support/find_service_center

ГВАТЕМАЛА: http://gt.aoc.com/support/find_service_center

ХОНДУРАС: http://hn.aoc.com/support/find_service_center

НИКАРАГУА: http://ni.aoc.com/support/find_service_center

ПАНАМА: http://pa.aoc.com/support/find_service_center

ПАРАГВАЙ: http://py.aoc.com/support/find_service_center

ПЕРУ: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

УРУГВАЙ: http://pe.aoc.com/support/find_service_center

ВЕНЕЦУЕЛА: http://ve.aoc.com/support/find_service_center

За неспоменати страни: http://latin.aoc.com/support/find_service_center

Програма Ease



Само за монитори на АОС, продадени в континенталните Съединени Щати.

Мониторите с марка АОС вече са защитени с програмата EASE. Ако мониторът ви е неизправен в произволен момент през първите три месеца, АОС ще осигури заместващ монитор в рамките на 72 часа, след като бъдете одобрен за нашата програма. Ако мониторът ви е приет за програмата EASE, АОС заплаща таксите за транспорт в двете посоки.

Стъпка 1: Телефонирайте на TECH департамент на 888.662.9888.

Стъпка 2: Попълнете и върнете регистрационните формуляри за EASE по пощата или по факс.

Стъпка 3: Ние ще издадем номер на разрешение за връщане (RAN) след проверка в програмата.

Стъпка 4: Мониторът ще бъде авансово експедиран до вашия адрес.

Стъпка 5: Ние ще издадем нареждане до UPS за вземане на дефектния уред.

Стъпка 6: Прегледайте следната диаграма за проверка на класирането си за програмата EASE.

ГАРАНЦИОНЕН ПЕРИОД	БЕЗПЛАТНО ПОКРИТИЕ	РАЗХОДИ НА ПОТРЕБИТЕЛЯ
През първите три месеца от покупката: Поемат се от EASE	- Нов монитор АОС - Нареждане за експедиране и връщане транспортни такси чрез UPS	- Няма*
Между 4 месеца и 1 година	- Всички части и работа, включително ЕЛТ тръба и LCD панел	- Такси за връщане за UPS от АОС
Между 1 година и 3 години: Покритие на стандартната ограничена гаранция	- Части и работа (с изключение на ЕЛТ тръба и LCD панел)	- Такси за връщане за UPS от АОС

* АОС трябва да получи номера на вашата кредитна карта, ако искате да получите нов АОС монитор, авансово изпратен до вашия адрес преди получаването на дефектния уред в сервизния център на АОС. Ако не желаете да съобщите номера на кредитната карта, АОС ще изпрати новия монитор едва след получаване на дефектния уред в сервизния център на АОС.

