

# АОС

Руководство пользователя ЖК-монитора

E719SDA/E719SD

Светодиодная подсветка



---

Безопасность.....	4
Условные обозначения.....	4
Питание.....	5
Установка.....	6
Очистка.....	7
Прочее.....	8
Установка.....	9
Содержимое BOX.....	9
Сборка стойки.....	10
Регулировка угла просмотра.....	11
Подключение монитора.....	12
Регулировка.....	13
Установка оптимального разрешения.....	13
Windows 10.....	13
Windows 8.....	15
Windows 7.....	17
Горячие клавиши.....	19
Настройка экранного меню.....	21
Яркость.....	22
Настройка изображения.....	23
Температура цвета.....	24
Улучшение изображения.....	25
Настройка экранного меню.....	26
Дополнительно.....	27
Выход.....	28
Светодиодный индикатор.....	29
Драйвер.....	30
Драйвер монитора.....	30
Windows 10.....	30
Windows 8.....	34
Windows 7.....	38
i-Menu.....	42
e-Saver.....	43
Screen+.....	44
Писк и устранение неполадок.....	45
Технические характеристики.....	47
Общие технические характеристики.....	47
Общие технические характеристики.....	49
Установленные изготовителем графические режимы.....	51
Назначение контактов.....	52
Plug and Play.....	53



---

# Безопасность

## Условные обозначения

В следующих параграфах приведено описание условных обозначений, используемых в данном документе.

### Примечания, предостережения и предупреждения

В данном руководстве встречаются абзацы, выделенные жирным шрифтом или курсивом, которые сопровождаются специальным значком. Такие абзацы представляют собой примечания, предостережения и предупреждения и имеют следующее значение:



**ПРИМЕЧАНИЕ:** представляет собой важную информацию, которая способствует более эффективному использованию компьютерной системы.



**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:** указывает на потенциальную опасность повреждения аппаратных средств или потери данных и объясняет как избежать возникновения этих неполадок.



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** указывает на потенциальную угрозу травм и объясняет как этого избежать. Некоторые предупреждения оформлены иначе и не сопровождаются значками. В таких случаях оформление конкретного предупреждения диктуется соответствующей регулирующей инстанцией.

---

## Питание

 Монитор должен работать только от источника питания, указанного на маркировке. Если вы не уверены в характеристиках сети питания, обратитесь за консультацией к дилеру или в местную энергетическую компанию.

 Монитор оснащен трехконтактным штекером питания с заземлением, т.е. штекером, имеющим третий контакт (заземление). Такой штекер подходит только к розетке питания с предусмотренным заземлением. Если розетка не предназначена для трехконтактной вилки, вызовите электрика для установки требуемой розетки или используйте адаптер для безопасного заземления. Не пренебрегайте дополнительной безопасностью, которую обеспечивает розетка с заземлением.

 Отключайте прибор от сети питания во время грозы, а также в тех случаях, когда монитор не используется в течение долгого периода времени. Это обеспечит защиту монитора от повреждений, вызванных скачками напряжения в сети питания.

 Не превышайте допустимой нагрузки на разветвители питания и на удлинительные шнуры. Перегрузка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.

 Для обеспечения удовлетворительной работы используйте монитор только с компьютерами, входящими в перечень UL, которые имеют розетки соответствующей конфигурации, маркированные на 100 - 240 В, мин..5А

 Розетка должна устанавливаться рядом с оборудованием и быть легко доступной.

## Установка

**!** Не устанавливайте монитор на неустойчивую тележку, подставку, штатив, кронштейн или стол. Падение монитора может вызвать серьезные повреждения устройства и даже травмировать пользователя. Используйте только тележки, подставки, штативы, кронштейны, рекомендованные производителем или поставляемые вместе с монитором. При установке устройства следуйте инструкциям производителя, а также используйте крепежные принадлежности, рекомендованные производителем. Соблюдайте осторожность при перемещении устройства на тележке.

**!** Не проталкивайте посторонние предметы в прорези корпуса монитора. Это может вызвать повреждение цепей электрической схемы и привести к возгоранию или поражению электрическим током. Избегайте попадания жидкости на монитор.

**!** Не кладите монитор на пол передней частью.

**!** В случае крепления монитора к стене или его установки на полку применяйте монтажный комплект, рекомендованный производителем, и следуйте инструкциям по установке.

**!** Оставьте вокруг монитора некоторое место, как показано ниже. В противном случае ненадлежащая циркуляция воздуха может стать причиной перегрева и привести к возгоранию или повреждению монитора.

При установке монитора на подставке рекомендуемые зоны вентиляции вокруг монитора см. ниже:

### Установка со стойкой



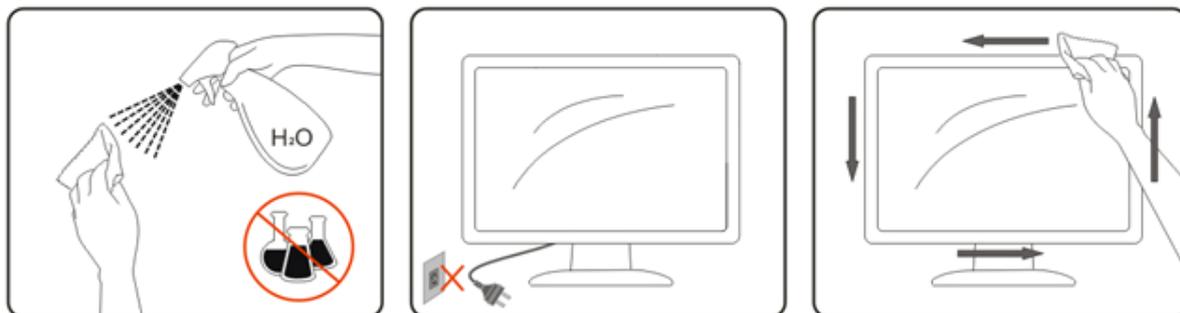
---

## Очистка

**!** Регулярно протирайте корпус входящей в комплект тканью. Не используйте сильные чистящие средства, которые могут выжигать поверхность корпуса изделия. Для очистки следует использовать мягкие моющие средства.

**!** При очистке убедитесь, что чистящее средство не попадает в изделие. Ткань для очистки не должна быть слишком грубой, т.к. это может привести к возникновению царапин на поверхности экрана.

**!** Отсоединяйте кабель питания перед очисткой изделия.



---

## Прочее

 При возникновении странного запаха, звука или дыма из устройства НЕМЕДЛЕННО отключите кабель питания и обратитесь в сервисный центр.

 Убедитесь, что вентиляционные отверстия не заблокированы столом или шторами.

 Не подвергайте жидкокристаллический монитор сильным вибрациям или ударам во время работы.

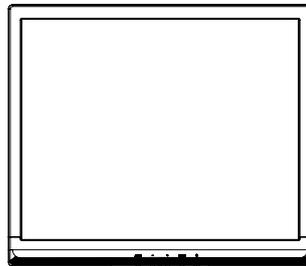
 Не ударяйте и не бросайте монитор при его эксплуатации или транспортировке.

 Для дисплеев с глянцевым покрытием следует правильно определить место размещения, так как это покрытие может привести к раздражающим бликам от источников окружающего света и ярких поверхностей.

---

# Установка

## Содержимое BOX



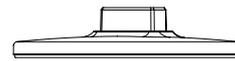
Монитор



CD Руководство



стоять



Основание монитора



Силовой кабель



Аналоговый кабель



DVI кабель



Audio кабель

\* Не все сигнальные кабели (аналоговый, DVI и Audio) поставляются для всех стран и регионов. За информацией обращайтесь к местному продавцу или в филиал АОС.

---

## Сборка стойки

Выполните сборку стойки, как описано ниже.

Сборка:



Удалите:



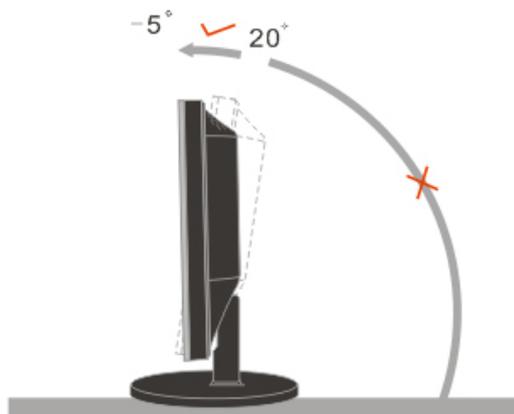
---

## Регулировка угла просмотра

Для оптимального просмотра рекомендуется прямо смотреть на экран монитора, а затем отрегулировать угол монитора в соответствии со своими предпочтениями.

Придерживайте стойку, чтобы при изменении угла обзора монитор не упал.

Угол наклона монитора регулируется в указанном ниже диапазоне..



### ПРИМЕЧАНИЕ:

Во время изменения угла наклона монитора не касайтесь ЖК-экрана. Это может привести к его повреждению.

## Подключение монитора

Разъемы для подключения кабелей расположены на задней панели монитора и компьютера :



E719SDA



E719SD

- 1 Питание
- 2 Аудиокабель
- 3 DVI
- 4 Аналоговый

Выключите компьютер перед тем, как выполнять описанную ниже процедуру.

- 1 Подсоедините кабель питания к гнезду переменного тока на задней панели монитора.
- 2 Подсоедините 15-контактный разъем на одном конце кабеля D-Sub к задней панели монитора, а другой конец – к порту D-Sub компьютера.
- 3 (Не входит в комплект поставки – необходима видеокарта сDVI -портом). Подсоедините разъем на одном концеDVI -кабеля к задней панели монитора, другой разъем – кDVIпорту компьютера.
- 4 Подсоедините аудиокабель к разъему аудиовхода на задней панели монитора.
- 5 Включите монитор и компьютер

Если на экране монитора появилось изображение, то установка завершена. Если изображения нет, см. раздел "Поиск и устранение неисправностей".

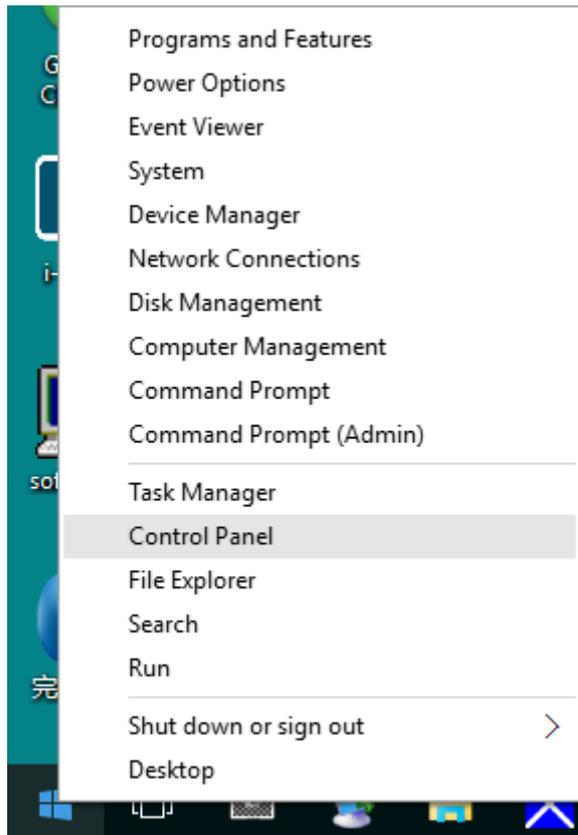
# Настройка

## Установка оптимального разрешения

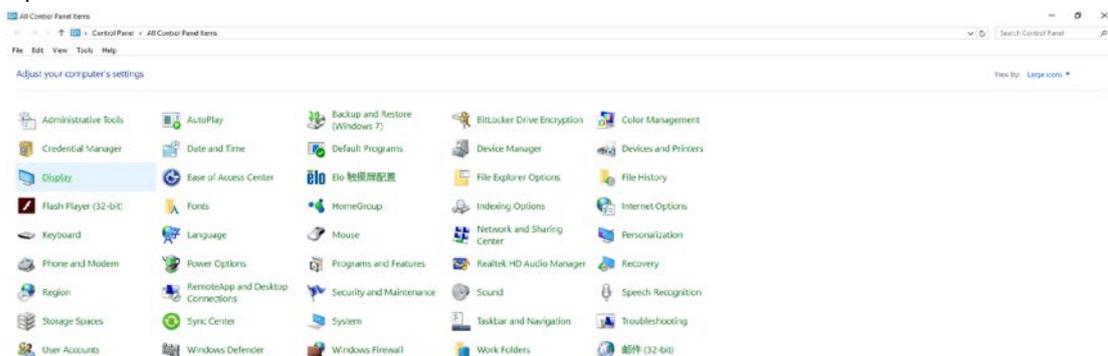
### Windows 10

Для ОС Windows 10:

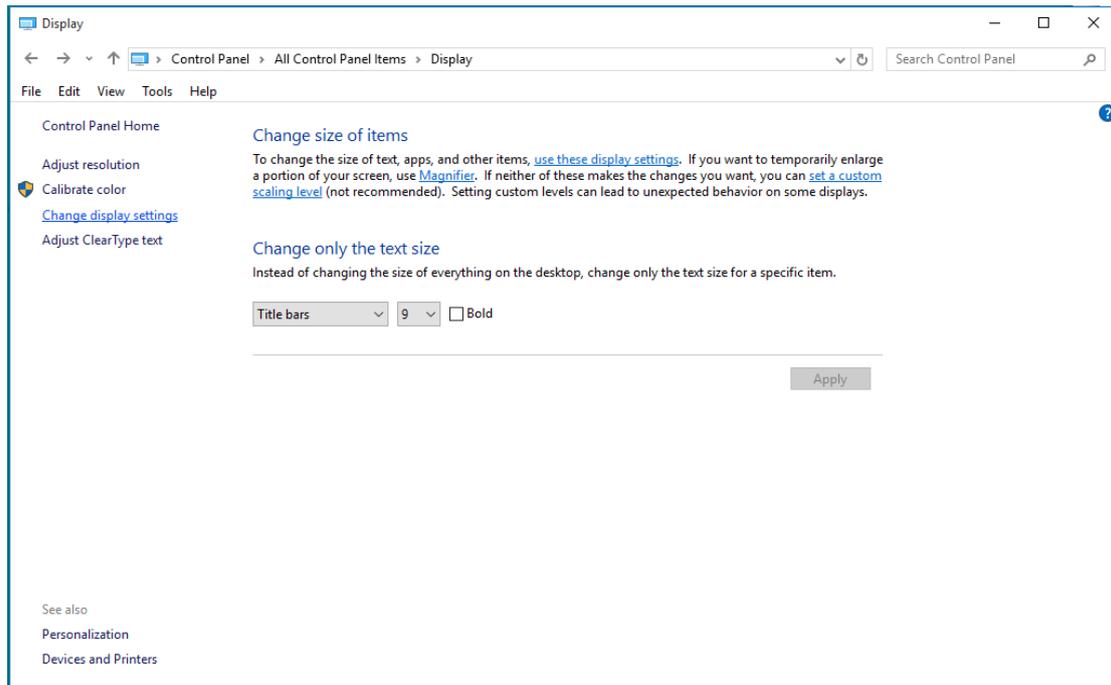
- Щелкните правой кнопкой **ПУСК**.
- Щелкните «**ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**».



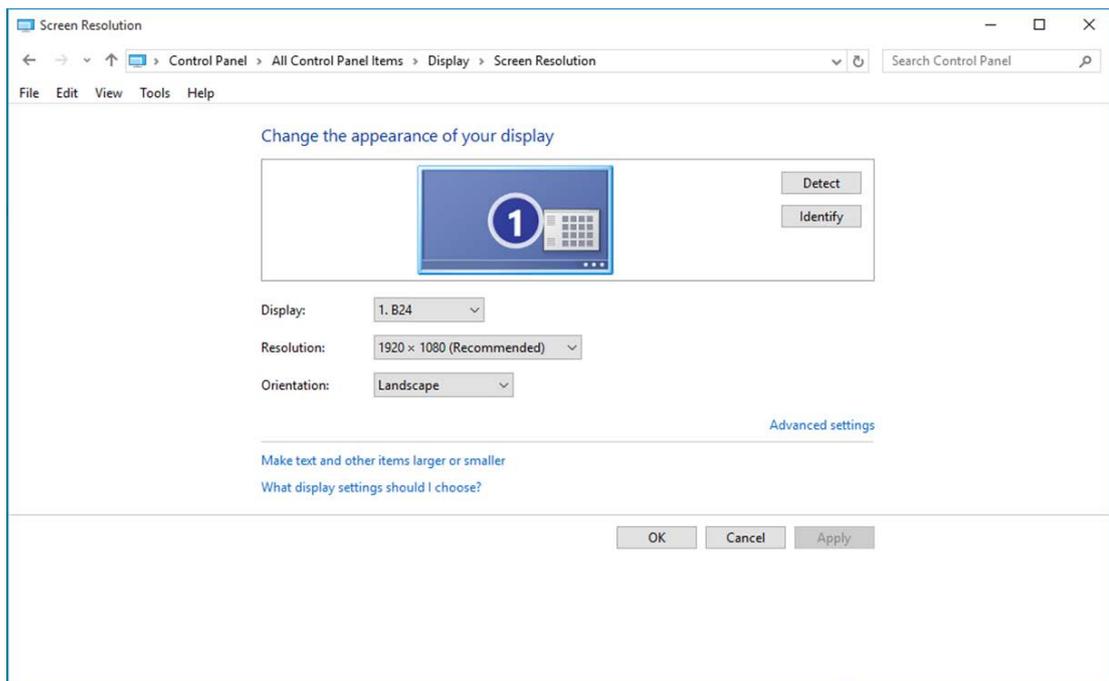
- Щелкните «**ЭКРАН**».



- Нажмите на кнопку «Изменение параметров дисплея».



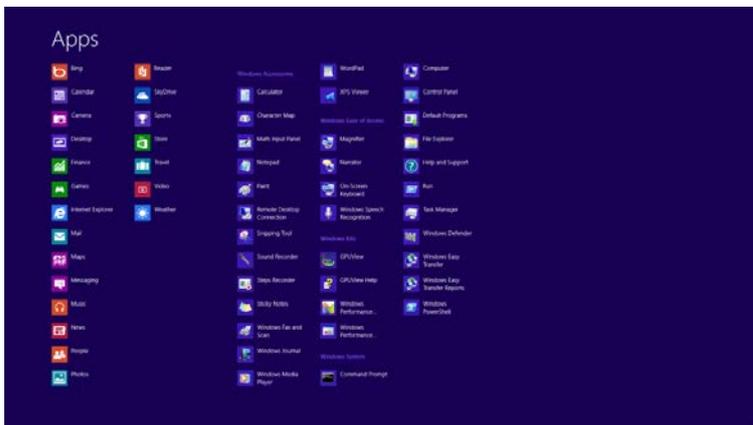
- Переместите **SLIDE-BAR (БЕГУНОК)** для установки оптимального разрешения.



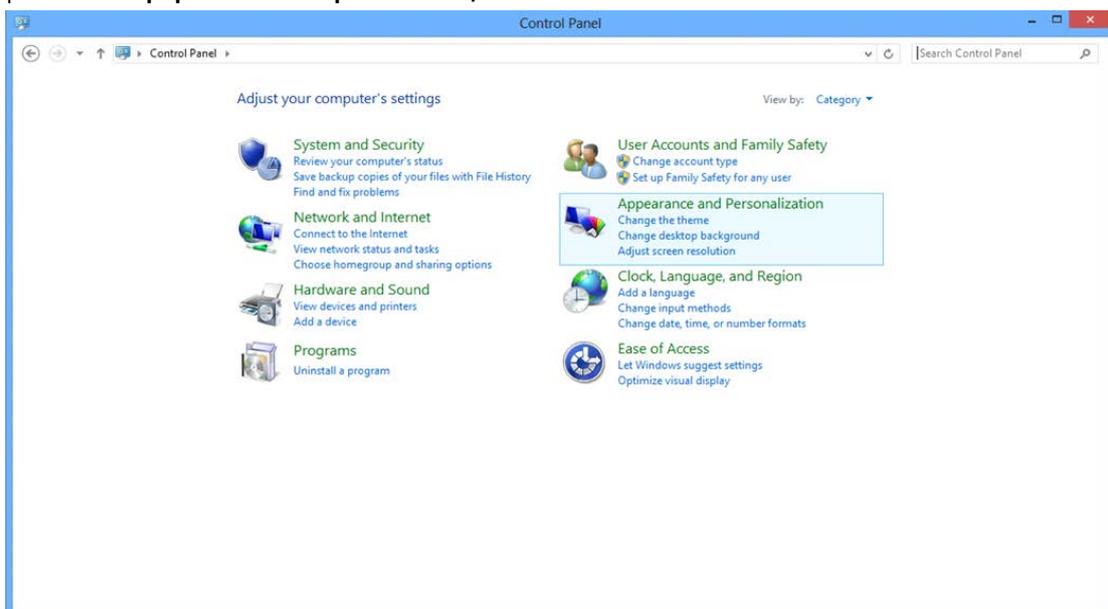
## Windows 8

Для ОС Windows 8:

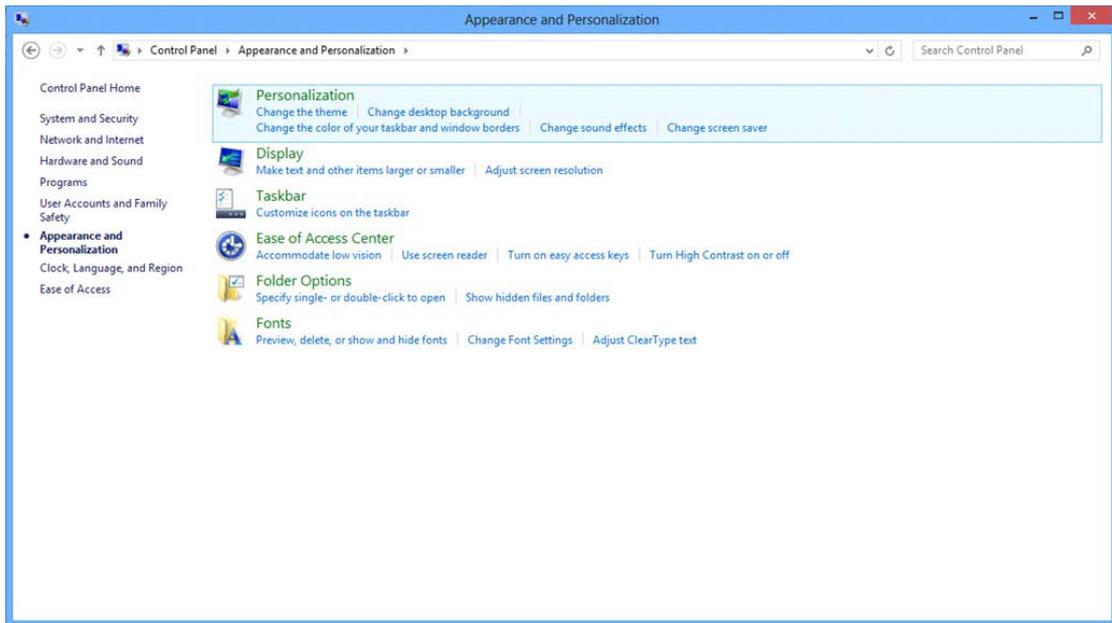
- Щелкните правой кнопкой и выберите **Все приложения** в нижней правой части экрана.



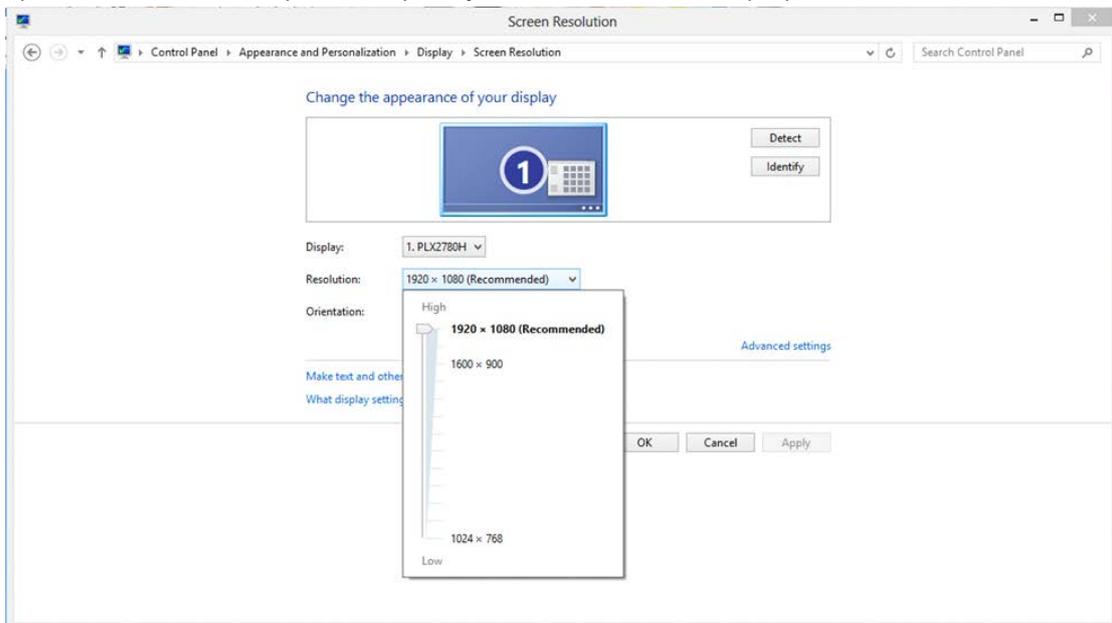
- Для «Вид» выберите «Категория».
- Щелкните «Оформление и персонализация».



- Щелкните «ЭКРАН».



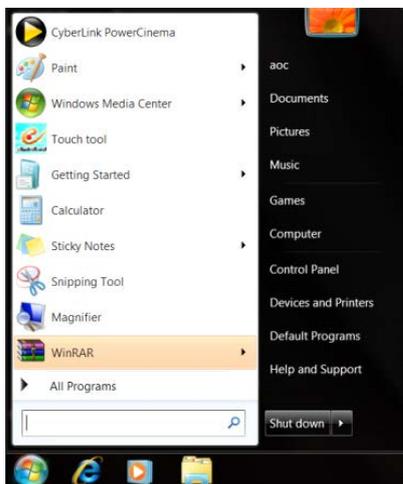
- Переместите **SLIDE-BAR (БЕГУНОК)** для установки оптимального разрешения.



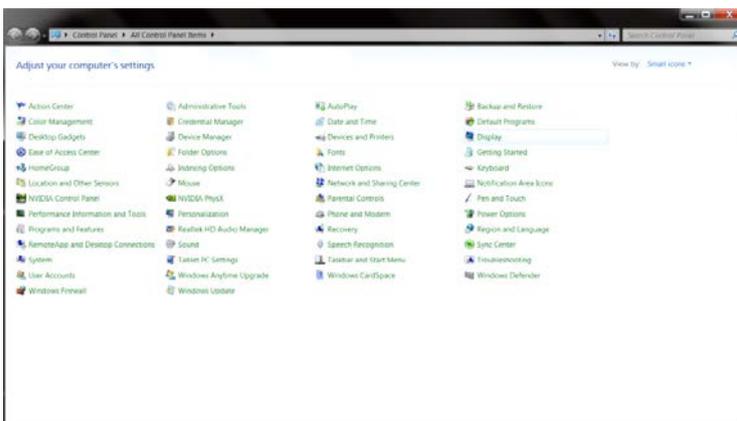
# Windows 7

Для ОС Windows 7:

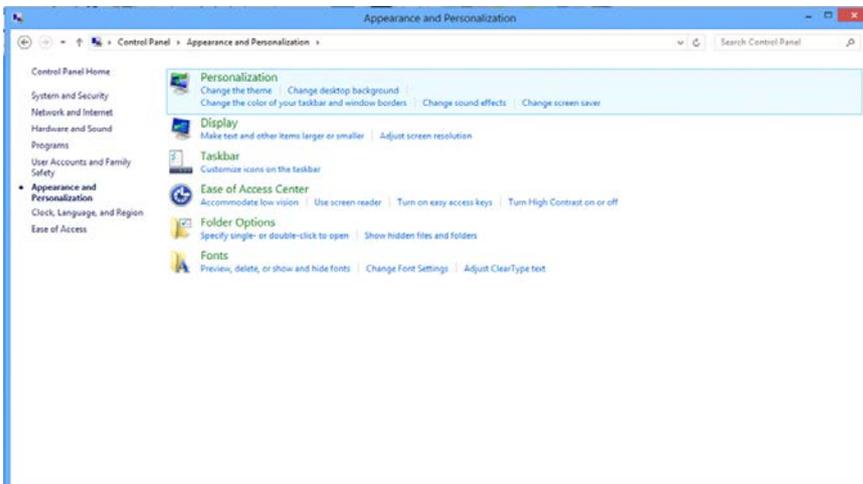
- Щелкните ПУСК.
- Щелкните «ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ».



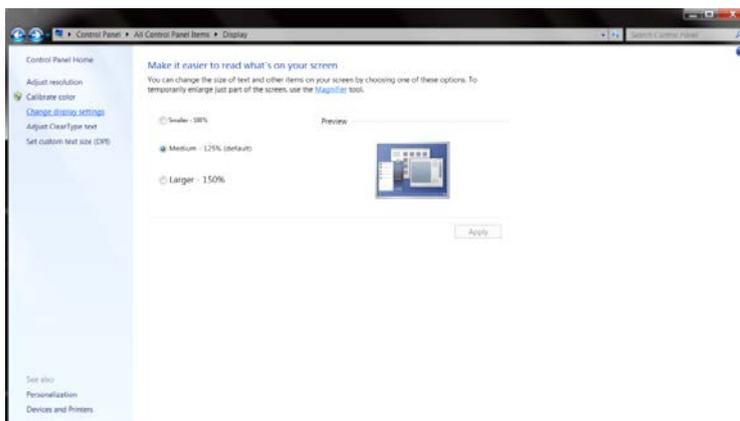
- Щелкните «Оформление».



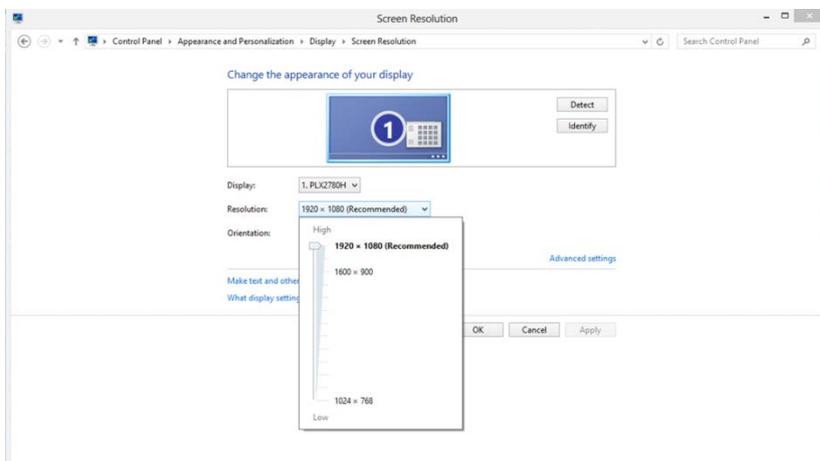
- Щелкните «ЭКРАН».



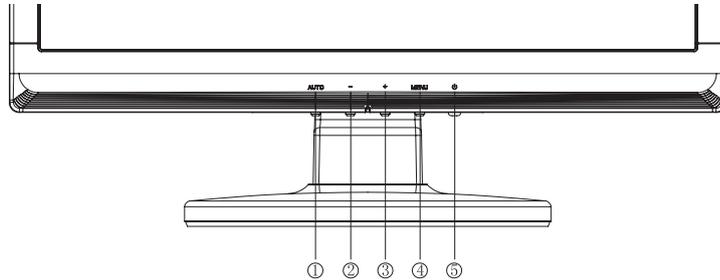
- Нажмите кнопку «Изменение параметров дисплея».



- Переместите **SLIDE-BAR (БЕГУНОК)** для установки оптимального разрешения.



## Горячие клавиши



E719SDA

1	Авто / Выход
2	Clear Vision/-
3	Громкость/+
4	Меню/Ввод
5	Питание

E719SD

1	Авто / Выход
2	Clear Vision/-
3	Eco Mode / +
4	Меню/Ввод
5	Питание

### Питание

Нажмите для включения или выключения монитора.

### Громкость/+:

при отсутствии экранного меню для смены формата непрерывно нажимайте кнопку+

### Eco Mode /+

Нажмите кнопку Eco для выбора режима яркости Eco, когда экранное меню не отображается (кнопка

### Авто / Выход

Если экранное меню не отображается, при нажатии кнопки «Авто» запускается автоматическая настройка.

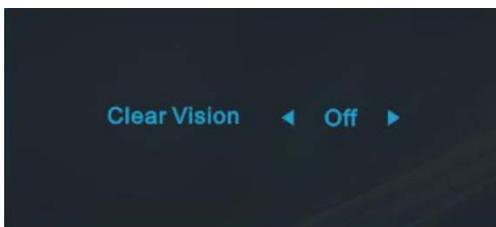
### Оригинальная горячая клавиша:

Когда закрыт OSD, нажатие клавиши Авто/Оригинальная будет функцией Оригинальной горячей клавиши .  
Непрерывно нажимайте кнопку «Источник» для выбора источника входного сигнала, указанного в строке сообщения, нажмите кнопку «Меню/Ввод» для смены выбранного источника входного сигнала

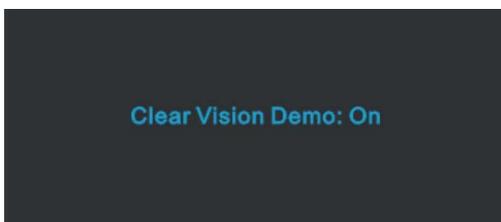
---

### Clear Vision

1. Когда экранное меню не отображается нажмите кнопку “-”, чтобы включить функцию Clear Vision
2. С помощью кнопок “-” и “+” выберите настройки weak (слабый), medium (средний), strong (сильный) или off (выкл.). Настройкой по умолчанию всегда является настройка “off” (выкл.).



3. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку “-” в течение 5 секунд, чтобы включить функцию Clear Vision Demo, на экране в течение 5 секунд будет отображаться сообщение “Clear Vision Demo: on” (Clear Vision Demo: вкл.), нажмите кнопку Menu (Меню) или Exit (Выход), и сообщение исчезнет. Снова нажмите и удерживайте нажатой кнопку “-” в течение 5 секунд, функция Clear Vision Demo выключится.



Функция Clear Vision обеспечит наилучшее качество изображения с помощью преобразования изображений низкого разрешения и низкой резкости в четкие и яркие изображения.

---

## Настройка экранного меню

### Инструкция по использованию кнопок управления.



- 1) Нажмите MENU-button (кнопку МЕНЮ) для открытия экранного меню.
- 2) Используйте кнопки - и + для выбора функций. Выбрав нужную функцию, нажмите **MENU-button (кнопку МЕНЮ)** для входа в подменю. Выбрав нужную функцию, нажмите **MENU-button (кнопку МЕНЮ)** для ее активации.
- 3) Используйте кнопки - и + для изменения значения выбранного параметра. Нажмите - и + для выбора другой функции в подменю. Нажмите кнопку AUTO (АВТО) для выхода. Для настройки другой функции повторите шаги 2-3.
- 4) Функция блокировки экранного меню. Для блокировки экранного меню нажмите и удерживайте **MENU-button (кнопку МЕНЮ)**, когда монитор выключен, затем нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** для включения монитора. Для разблокирования экранного меню нажмите и удерживайте **MENU-button (кнопку МЕНЮ)**, когда монитор выключен, затем нажмите кнопку **ПИТАНИЕ** для включения монитора.

### Примечания.

- 1) Если устройство имеет один вход сигнала, пункт «Input Select (Выбор входа)» недоступен.
- 2) Если монитор имеет экран с соотношением сторон 4:3 или используется широкоэкранный входной сигнал, пункт «Image Ratio (Формат изображения)» недоступен.
- 3) Активна одна из функций Clear vision (Чистое изображение), DCR (Динамическая калибровка цвета), Color Boost (Усиление насыщенности цвета) или Picture Boost (Улучшение изображения); соответственно другие три функции отключены.

## Яркость



1 Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.

2 Кнопками - и + выберите  (Яркость) и нажмите **MENU** для входа.

3 Кнопками - и + выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.

4 Кнопками - и + отрегулируйте параметр кнопками.

5 Нажмите **AUTO** для выхода.

	Яркость	0-100		Backlight Adjustment
	Контрастность	0-100		Contrast from Digital-register.
	Экономичный режим	Стандартное	Стандартный режим	Standard Mode
		Текст	Текстовый режим	Text Mode
		Интернет	Режим Интернет	Internet Mode
		Игра	Режим игры	Game Mode
		Кино	Режим кино	Movie Mode
		Спорт	Режим спорта	Sports Mode
	Gamma	Гамма 1		Установить гамму 1
		Гамма 2		Установить гамму 2
		Гамма 3		Установить гамму 3
DCR	Выкл.		Отключить динамический контраст	
	Вкл.		Включить динамический контраст	

## Настройка изображения



- 1 Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.
- 2 Кнопками - и + выберите  (Настройка изображения), и нажмите **MENU** для входа.
- 3 Кнопками - и + выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.
- 4 Кнопками - и + отрегулируйте параметр кнопками.
- 5 Нажмите **AUTO** для выхода.

	Частота	0-100	Настройка частоты изображения для уменьшения вертикальных помех
	Фокусировка	0-100	Настройка фазы изображения для уменьшения горизонтальных помех
	Sharpness	0-100	Adjust picture sharpness
	Положение по горизонтали	0-100	Настройка положения изображения по горизонтали.
	Положение по вертикали	0-100	Настройка положения изображения по вертикали.

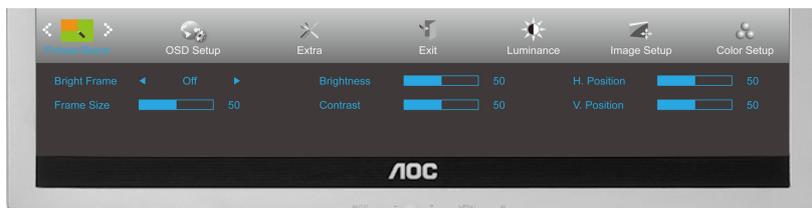
## Температура цвета



- 1 Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.
- 2 Кнопками - и + выберите  (Температура цвета), и нажмите **MENU** для входа.
- 3 Кнопками - и + выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.
- 4 Кнопками - и + отрегулируйте параметр кнопками.
- 5 Нажмите **AUTO** для выхода.

	Color setup.	Теплая		Вызов значения теплого цвета из программируемого ПЗУ	
		Обычная		Вызов значения обычной цветовой температуры из программируемого ПЗУ	
		Холодная		Вызов значения холодного цвета из программируемого ПЗУ	
		sRGB		Вызов значения цветовой температуры SRGB из программируемого ПЗУ	
		Пользовательский	красного		Увеличение доли красного из цифрового регистра
			зеленого		Увеличение доли зеленого из цифрового регистра
	синего			Увеличение доли синего из цифрового регистра	
	DCB Mode	Полное улучшение	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима полного улучшения	
		Естественные телесные оттенки	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима естественных телесных оттенков	
		Зеленое поле	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима зеленого поля	
		Небесно-голубой	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима небесно-голубых оттенков	
		Автоопределение	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима автоматического определения	
	DCB Demo		вкл. или выкл.	Включение или выключение демонстрации	

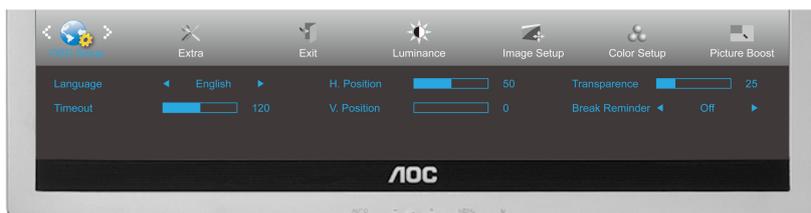
## Улучшение изображения



- 1 Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.
- 2 Кнопками - и + выберите  (Улучшение изображения), и нажмите **MENU** для входа.
- 3 Кнопками - и + выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.
- 4 Кнопками - и + отрегулируйте параметр кнопками.
- 5 Нажмите **AUTO** для выхода.

	Усиление изображения	14-100	Регулировка размера кадра
	Яркость	0-100	Регулировка яркости кадра
	Контрастность	0-100	Регулировка контрастности кадра
	Положение по горизонтали	0-100	Регулировка положения кадра по горизонтали
	Положение по вертикали	0-100	Регулировка положения кадра по вертикали
	Яркий кадр	вкл. или выкл.	Включение или выключение режима яркого кадра

## Настройка экранного меню



- 1 Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.
- 2 Кнопками - и + выберите  (Настройка экранного меню), и нажмите **MENU** для входа.
- 3 Кнопками - и + выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.
- 4 Кнопками - и + отрегулируйте параметр кнопками.
- 5 Нажмите **AUTO** для выхода.

	Положение по горизонтали	0-100	Настройка положения экранного меню по горизонтали.
	Положение по вертикали	0-100	Настройка положения экранного меню по вертикали.
	Время ожидания	5-120	Настройка времени ожидания экранного меню
	Прозрачность	0-100	Настройте прозрачность OSD
	Выбор языка		Выбор языка меню
	Напом. о пер.	вкл. или выкл	Включение или выключение (1 час работы, перерыв?) / (2 часа работы, перерыв?)

## Дополнительно



- 1 Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.
- 2 Кнопками - и + выберите  (Дополнительно), и нажмите **MENU** для входа.
- 3 Кнопками - и + выберите подменю, и Нажмите **MENU** для входа.
- 4 Кнопками - и + отрегулируйте параметр кнопками.
- 5 Нажмите **AUTO** для выхода.

	Input Select (Выбор входа)	Аналоговый/Аналоговый/DVI	Выбор источника входного сигнала
	Auto Config (Автонастр.)	да или нет	Автоматическая настройка изображения в соответствии с параметрами по умолчанию
	Off timer (Таймер выключения)	0-24hrs (0-24 ч)	Выбор времени отключения питания
	Image Ratio (Формат изображ.)	NA	NA
	DDC/CI	да или нет	Включение и отключение поддержки DDC/CI
	Reset (Сброс)	Yes (Да) / ENERGY STAR®	Сброс параметров меню к стандартным значениям. (ENERGY STAR® - на отдельных моделях.)
		No (Нет)	
Information (Информация)		Отображение информации об источнике главного и дополнительного изображения	

## Выход



1 Нажмите **MENU** (Меню) для отображения МЕНЮ.

2 Кнопками - и + выберите  (Выход), и нажмите **MENU** для входа.

	Выход		Выход из экранного меню
---	-------	--	-------------------------

---

## Светодиодный индикатор

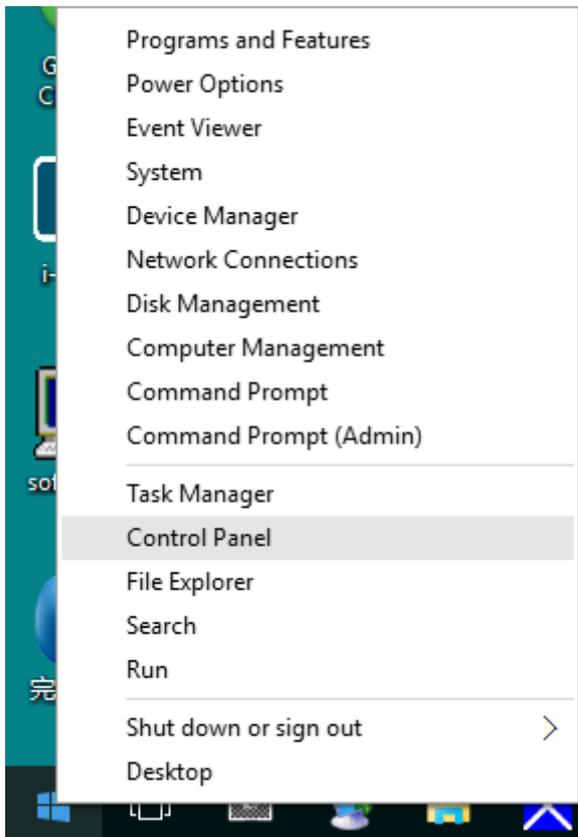
Статус	Цвет светодиода
Режим работы	Зеленый
Режим ожидания	Оранжевый

# Программа-драйвер

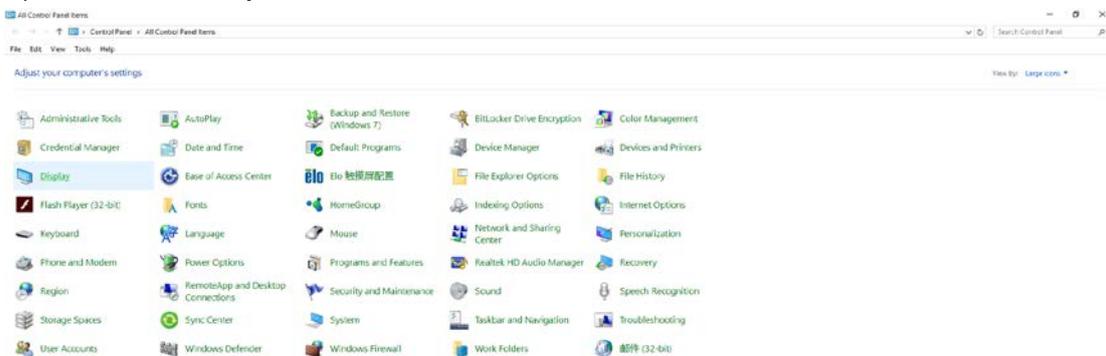
## Драйвер монитора

### Windows 10

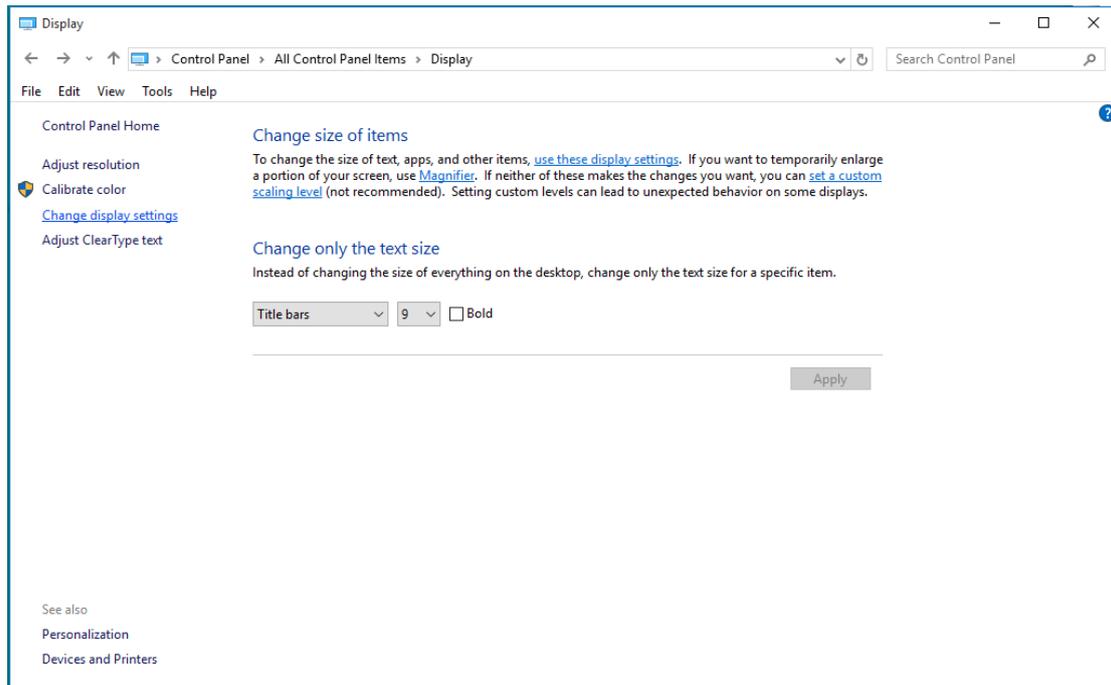
- Запустите Windows® 10
- Щелкните правой кнопкой ПУСК.
- Щелкните «Панель управления».



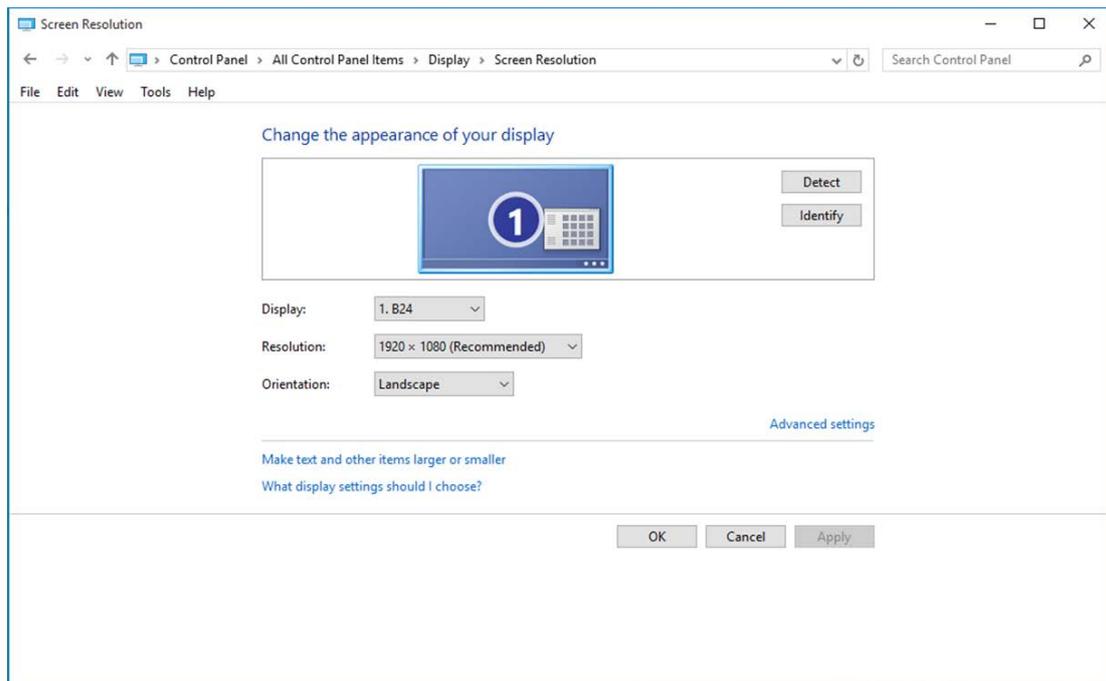
- Щелкните значок «Экран».



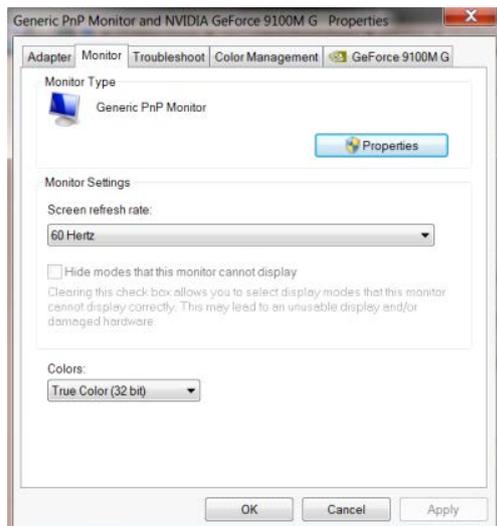
- Нажмите на кнопку «Изменение параметров дисплея»



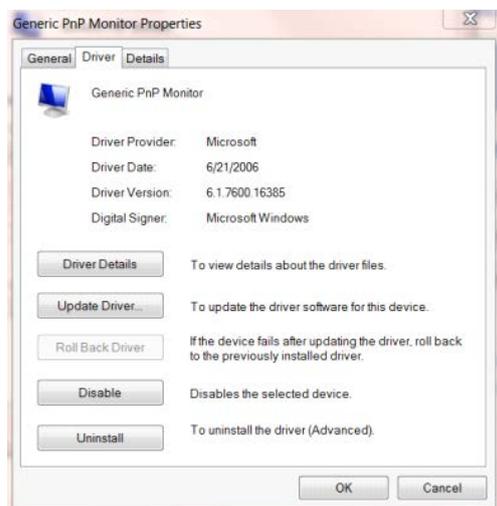
- Нажмите кнопку «Дополнительные параметры».



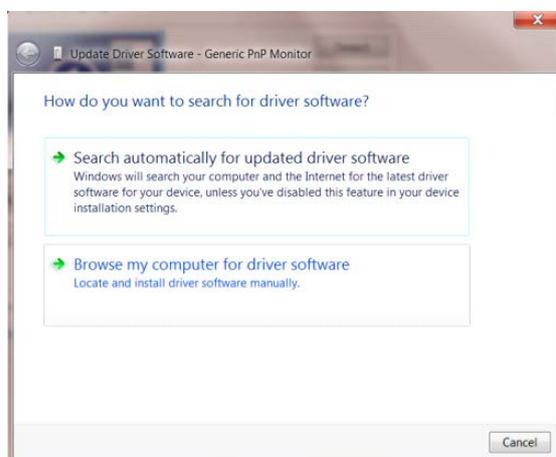
- Выберите вкладку «**Монитор**», а затем нажмите кнопку «**Свойства**».



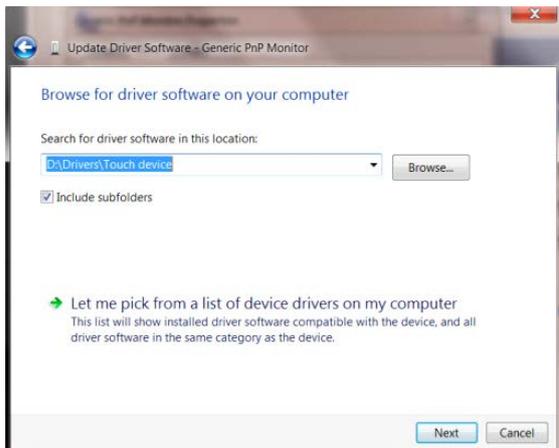
- Выберите вкладку «**Драйвер**».



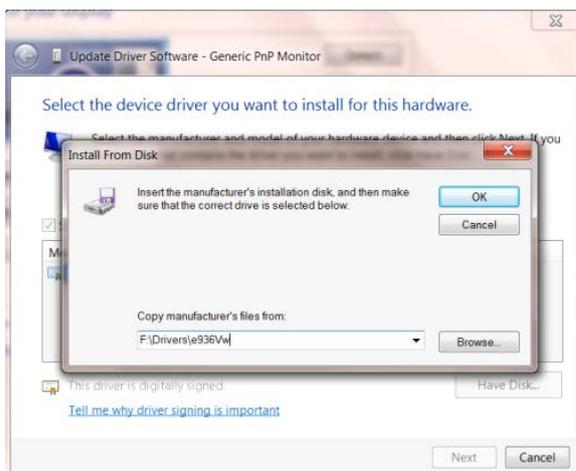
- Откройте окно «**Обновление драйверов - Универсальный монитор PnP**», щелкнув кнопку «**Обновить...**», а затем нажмите кнопку «**Выполнить поиск драйверов на этом компьютере**».



- Выберите **«Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов»**.



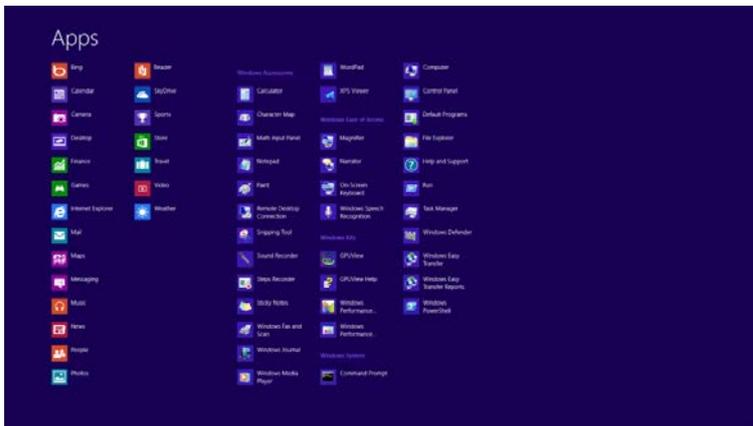
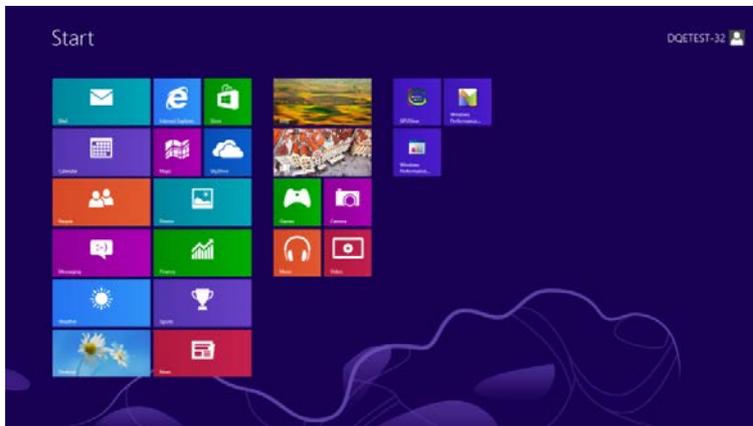
- Нажмите кнопку **«Диск»**. Нажмите на кнопку **«Обзор»** и перейдите в следующий каталог: X:\Driver\module name (где X – буква диска, назначенная приводу компакт-дисков).



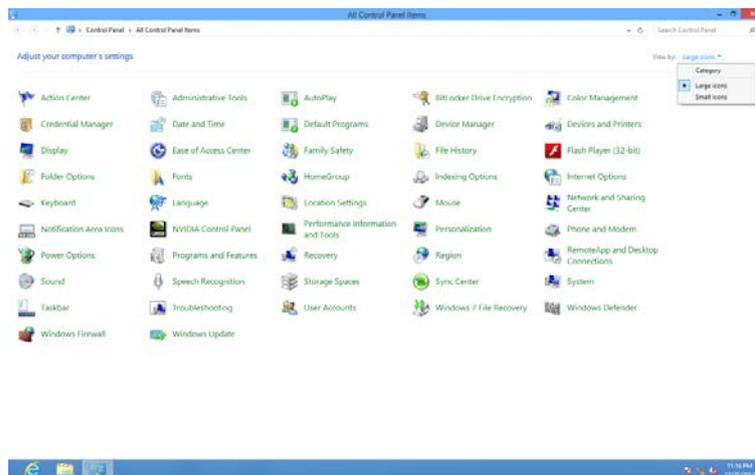
- Выберите файл **«xxx.inf»**, а затем нажмите кнопку **«Открыть»**. Нажмите кнопку **«ОК»**.
- Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку **«Далее»**. Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления экрана и соответствующий профиль согласования цветов.

## Windows 8

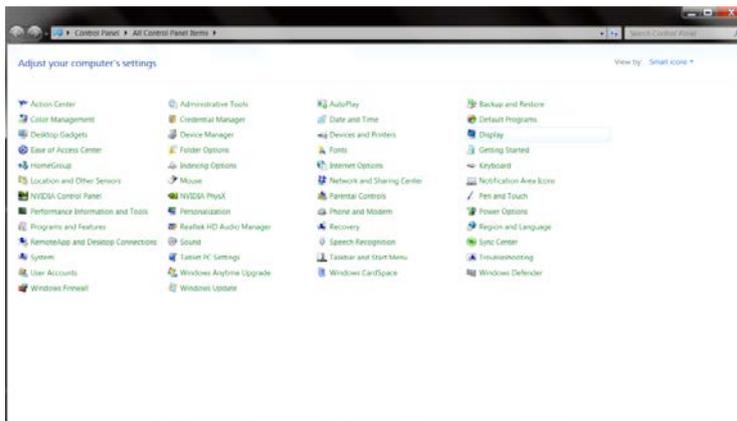
- Запустите Windows® 8
- Щелкните правой кнопкой и выберите **«Все приложения»** в нижней правой части экрана.



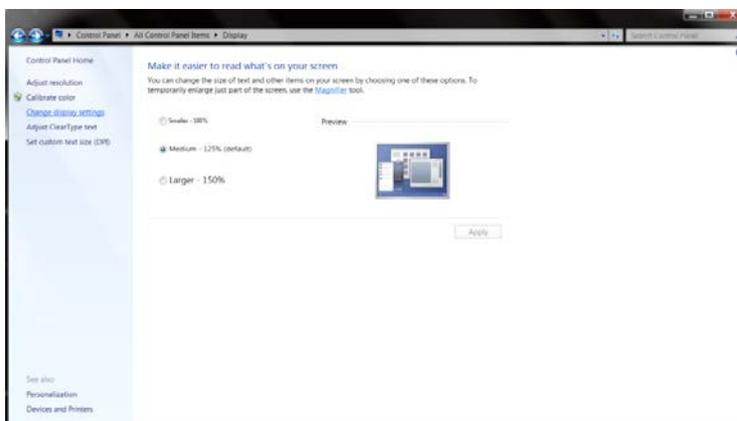
- Щелкните значок **«Панель управления»**
- Для **«Вид»** выберите **«Крупные значки»** или **«Мелкие значки»**.



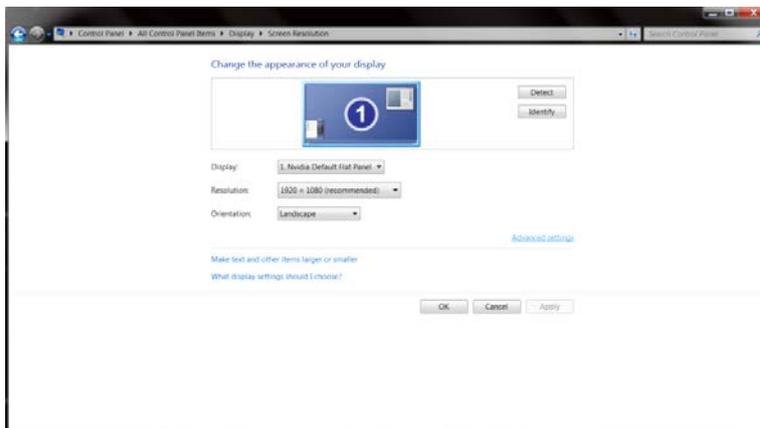
- Щелкните значок «Экран».



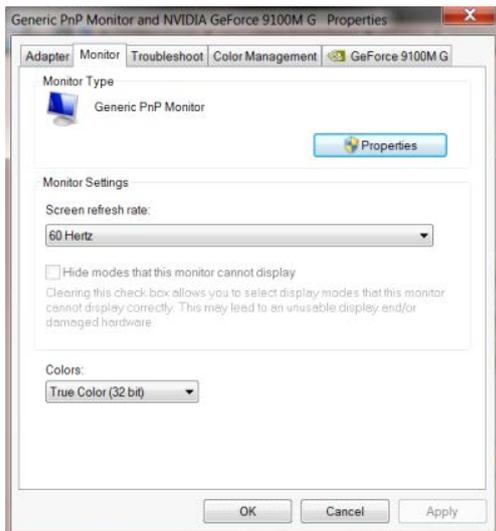
- Нажмите на кнопку «Изменение параметров дисплея».



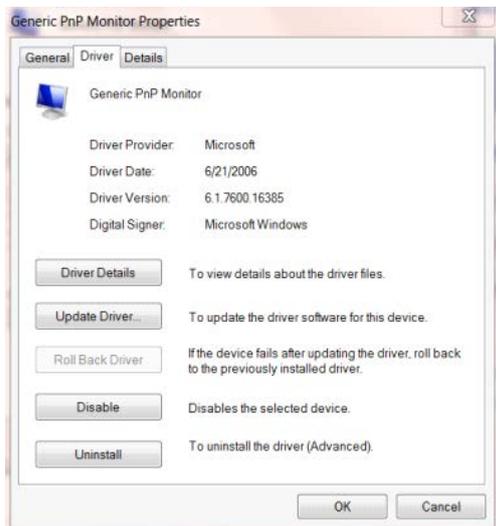
- Нажмите на кнопку «Дополнительные параметры».



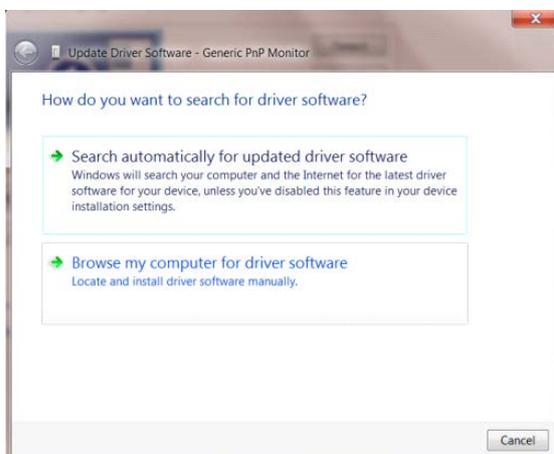
- Выберите вкладку **«Монитор»**, а затем нажмите на кнопку **«Свойства»**.



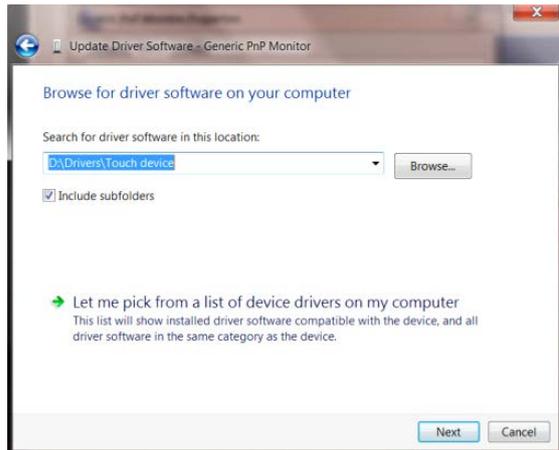
- Выберите вкладку **«Драйвер»**.



- Откройте окно **«Обновление драйверов-Универсальный монитор PnP»**, щелкнув **«Обновить...»**, а затем нажмите на кнопку **«Выполнить поиск драйверов на этом компьютере»**.

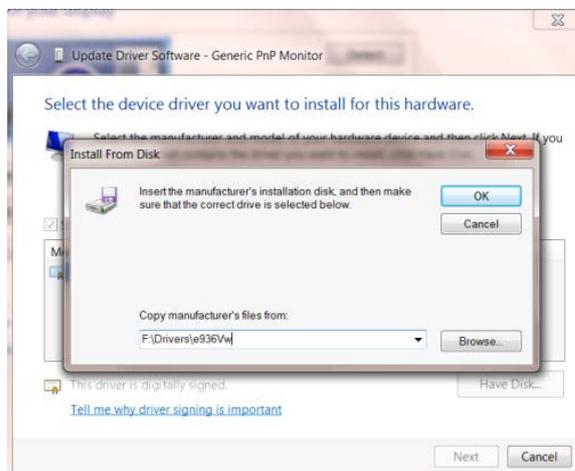


- Выберите **«Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов»**.



- Нажмите на кнопку **«Диск»**. Нажмите на кнопку **«Обзор»** и перейдите в следующий каталог:

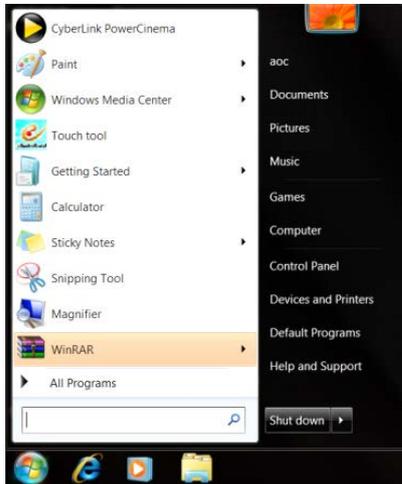
X:\Driver\module name (где X – буква диска, назначенная приводе компакт-дисков).



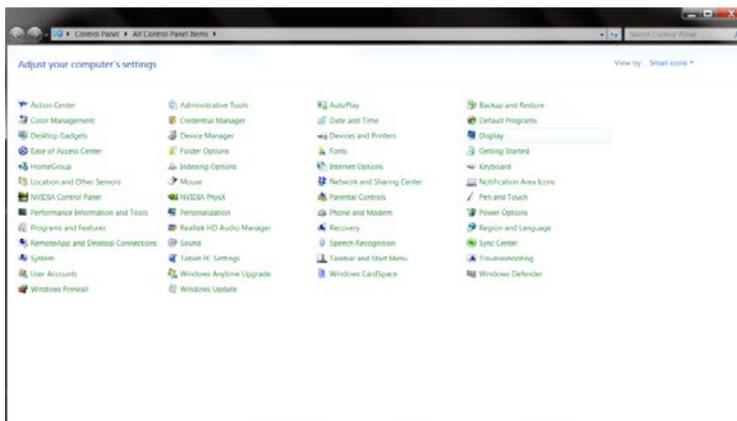
- Выберите файл **«xxx.inf»** и нажмите на кнопку **«Открыть»**. Нажмите на кнопку **«ОК»**.
- Выберите модель своего монитора и нажмите на кнопку **«Далее»**. Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления экрана и соответствующий профиль согласования цветов.

## Windows 7

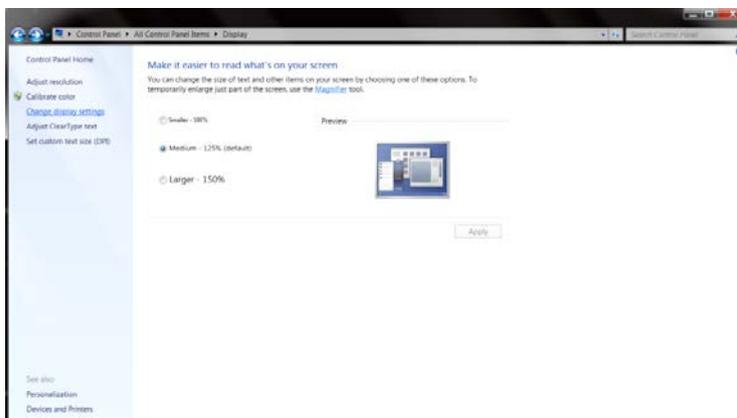
- Запустите Windows® 7
- Нажмите кнопку «Пуск», затем выберите «Панель управления».



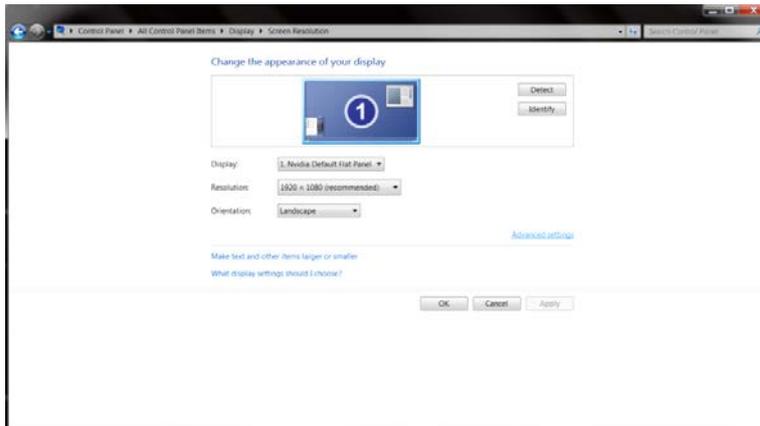
- Щелкните значок «Экран».



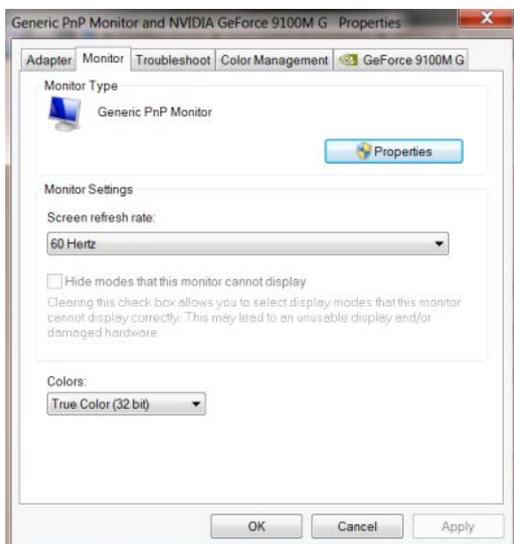
- Нажмите кнопку «Изменение параметров дисплея».



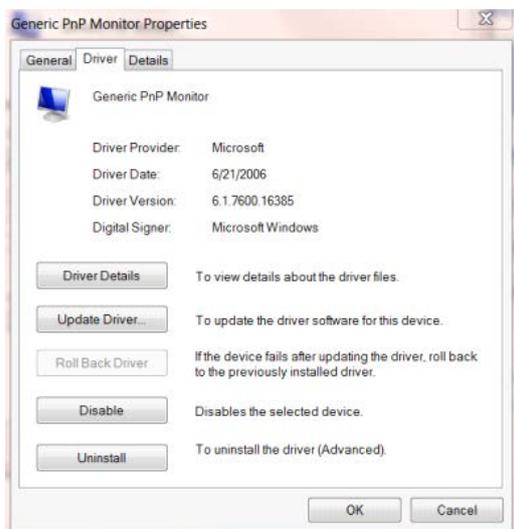
- Нажмите кнопку **«Дополнительные параметры»**.



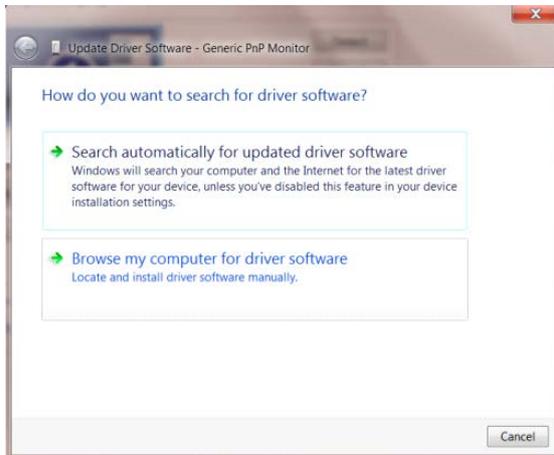
- Выберите вкладку **«Монитор»**, а затем нажмите кнопку **«Свойства»**.



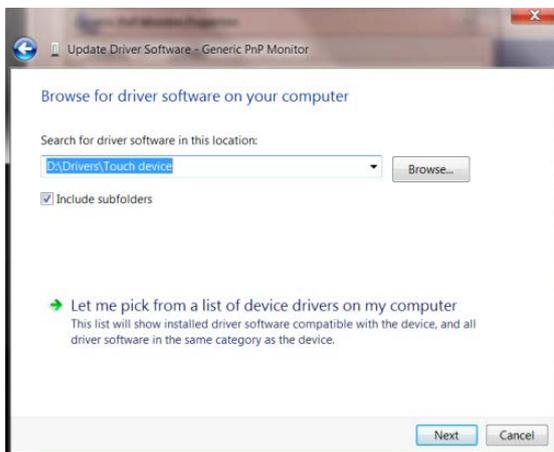
- Выберите вкладку **«Драйвер»**.



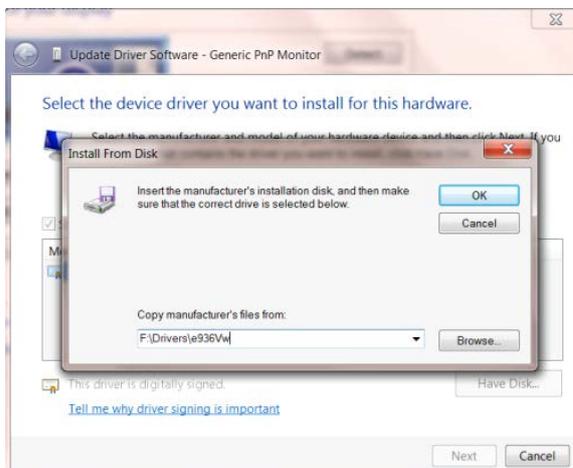
- Откройте окно «Обновление драйверов-Универсальный монитор PnP», нажав на кнопку «Обновить...», а затем нажмите на кнопку «Выполнить поиск драйверов на этом компьютере».



- Выберите «Выбрать драйвер из списка уже установленных драйверов».



- Нажмите кнопку «Диск». Нажмите на кнопку «Обзор» и перейдите в следующий каталог: X:\Driver\module name (где X – буква диска, назначенная приводе компакт-дисков).



- Выберите файл **«xxx.inf»**, а затем нажмите кнопку **«Открыть»**. Нажмите кнопку **«ОК»**.
- Выберите модель своего монитора и нажмите кнопку **«Далее»**. Файлы будут скопированы с компакт-диска на жесткий диск компьютера.
- Закройте все окна и извлеките компакт-диск.
- Выполните перезапуск системы. Система автоматически выберет максимальную частоту обновления экрана и соответствующий профиль согласования цветов.

## i-Menu



Добро пожаловать в программное обеспечение «i-меню» от AOC. «i-меню» облегчает настройку дисплея монитора на экране вместо кнопки «OSD» (Отображение выполняемых функций на экране) на мониторе. Нажмите здесь для настройки программного обеспечения. Для осуществления установки следуйте руководству по установке.



## e-Saver



Добро пожаловать в программу управления потреблением электроэнергии монитором AOC e-Saver! В программе AOC e-Saver имеются функции Smart Shutdown (Интеллектуальное выключение) для ваших мониторов, позволяющие временно выключать ПК, независимо от состояния, в котором он находится (On (Вкл.), Off (Выкл.), Sleep (Режим ожидания) или Screen Saver (Экранная заставка)); фактическое время выключения зависит от предпочтений пользователя (см. пример ниже). Щелкните "driver/e-Saver/setup.exe", чтобы начать установку программы e-Saver, следуйте указаниям мастера установки, чтобы завершить установку программы

Для любого состояния ПК в выпадающем меню можно выбрать необходимое время (в минутах) для автоматического выключения вашего монитора. Иллюстрация приведенного выше примера.

- 1) Монитор никогда не выключится, если компьютер включен.
- 2) Монитор автоматически выключится через 5 минут после выключения ПК.
- 3) Монитор автоматически выключится через 10 минут после перехода ПК в режим ожидания.
- 4) Монитор автоматически выключится через 20 минут после появления экранной заставки.



Можно нажать кнопку "RESET" (Сброс), чтобы установить для функции e-Saver значения по умолчанию, как показано ниже.



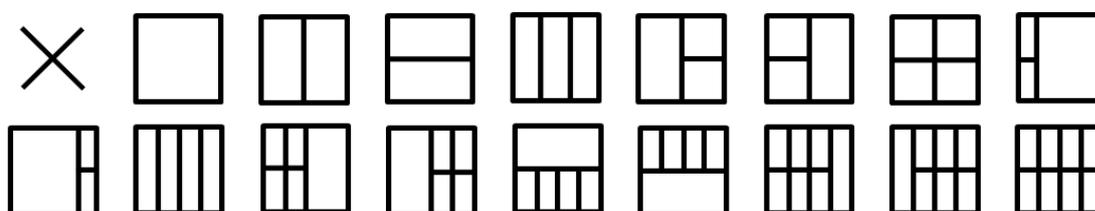
---

## Screen+



Добро пожаловать в программное обеспечение Screen+ от АОС

Приложение Screen+ предназначено для разделения экрана рабочего стола: оно разделяет рабочий стол на несколько панелей, в каждой из которых отображается отдельное окно. Для доступа достаточно перетащить окно на соответствующую панель. Приложение поддерживает использование нескольких мониторов, упрощающее работу. Для установки приложения следуйте инструкциям программы установки.



# Поиск и устранение неисправностей

Неисправность	Возможное устранение
Индикатор питания не светится	Убедитесь, что кнопка питания находится в положении "ВКЛ", а шнур питания надежно подключен к заземленной розетке сети питания и к монитору.
Нет изображения на экране	<ul style="list-style-type: none"><li>• Кабель питания подключен правильно? Проверьте правильность подключения и наличие электропитания.</li><li>• Кабель подключен правильно? (Подключен с помощью кабеля D-sub) Проверьте подключение кабеля DB-15. (Подключен с помощью кабеля DVI) Проверьте подключение кабеля DVI. *Вход DVI доступен только в некоторых моделях.</li> <li>• Если устройство включено, перезагрузите компьютер для отображения начального экрана (экрана входа в систему). При появлении начального окна (окно входа) запустите компьютер в соответствующем режиме (безопасный режим для Windows 7/8/10) и измените частоту видеокарты. (См. Установка оптимального разрешения) Если начальное окно (окно входа) не появляется, обратитесь в сервисный центр или к дилеру.</li><li>• На экране отображаются сообщения «Входной сигнал не поддерживается»? Данное сообщение появляется, когда сигнал с видеокарты превышает максимальное разрешение, с которым может правильно работать монитор. Настройте максимальное разрешение и частоту, с которыми может правильно работать монитор.</li><li>• Убедитесь, что установлены драйверы для монитора AOC (Драйверы для монитора AOC можно загрузить с <a href="#">здесь</a>).</li></ul>

<p><b>Нечеткое изображение. Возникает теневой контур</b></p>	<p>Отрегулируйте яркость и контрастность. Нажмите для выполнения автоматической настройки. Убедитесь, что не используется удлинитель или разветвительное устройство для сигнального кабеля. Рекомендуется подключать монитор непосредственно к разъему видеокарты, расположенному на задней панели компьютера.</p>
<p><b>Изображение дергается, мерцает или появляются волнообразные искажения</b></p>	<p>Уберите электрические приборы, которые могут наводить помехи, как можно дальше от монитора. Используйте максимально возможную при данном разрешении частоту обновления. Монитор не выходит из режима ожидания.</p>
<p><b>Выключатель питания компьютера должен находиться в положении "ВКЛ".</b></p>	<p>Видеокарта компьютера должна быть плотно вставлена в свое гнездо. Убедитесь, что видеокабель монитора надежно подсоединен к компьютеру. Убедитесь, что видеокабель монитора Проверьте видеокабель, подключаемый к монитору, и убедитесь, что контакты не изогнуты. Это можно проверить нажатием клавиши CAPS LOCK на клавиатуре и наблюдением за светодиодным индикатором CAPS LOCK. Светодиод должен загораться и гаснуть после нажатия клавиши CAPS LOCK.</p>
<p><b>Не отображается один из основных цветов (красный, зеленый или синий)</b></p>	<p>Проверьте видеокабель, подключаемый к монитору, и убедитесь, что контакты не повреждены. Убедитесь, что видеокабель монитора.</p>
<p><b>Изображение на экране имеет неправильный размер или расположено не по центру</b></p>	<p>Отрегулируйте положение по горизонтали и вертикали или нажмите кнопку быстрого вызова функции (AUTO).</p>
<p><b>Изображение имеет дефекты цвета (белый не отображается как белый)</b></p>	<p>Настройте цвета RGB или выберите требуемую цветовую температуру.</p>
<p><b>Горизонтальное или вертикальное искажение на экране</b></p>	<p>Завершите работу в Windows 7/8/10, затем настройте значение ЧАСТОТА и ФОКУСИРОВКА. Нажмите для выполнения автоматической настройки.</p>
<p><b>Нормативные требования и обслуживание</b></p>	<p>Ознакомьтесь с разделом "Сведения о нормативных требованиях и обслуживании" руководства на компакт-диске или на веб-сайте <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a>. (Найдите модель, приобретенную в вашей стране, а затем "Сведения о нормативных требованиях и обслуживании" на странице поддержки.</p>

# Технические характеристики

## Общие технические характеристики

Жидкокристаллическая панель	Номер модели:	E719SDA
	Управляющая система:	цветной жидкокристаллический дисплей TFT
	Размер видимого изображения:	43.2cm по диагонали.
	Шаг пикселей:	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B) &DVI
	Раздельная синхронизация:	H/V TTL
	Цвета дисплея:	16.7M файлов
	Частота отображения точек:	108 MHz
Разрешение	Частота горизонтальной развертки:	30 kHz - 83 kHz
	Размер развертки по горизонтали (максимум):	337.920mm
	Частота вертикальной развертки:	50 Hz - 76 Hz
	Размер развертки по вертикали (максимум):	270.336mm
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение:	1280 x 1024@60Hz
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI
	Входной разъем	15-контактный D-Sub 24-контактный
	Входной видеосигнал:	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом TMDS
	Источник питания	100-240VAC, 50/60Hz
	Потребляемая мощность	В активном режиме 15 W (типичное) Режим ожидания < 0.5 Вт
	Таймер выкл.	0 – 24 ч
	Altifalantes	1W x 2
Физические характеристики	Тип разъема	15-контактный мини D-sub DVI
	Тип сигнального кабеля:	Съемный
Условия эксплуатации	Температура	
	при эксплуатации:	от 0° до 40°
	при хранении:	от -25° до 55°
	Влажность	
при эксплуатации:	10% to 85% (без конденсации)	

---

	при хранении:	5% to 93% (без конденсации)
	Высота	
	при эксплуатации:	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)
	при хранении:	0 –12192 м (0 – 40000 футов)



## Общие технические характеристики

Жидкокристаллическая панель	Номер модели:	E719SD	
	Управляющая система:	цветной жидкокристаллический дисплей TFT	
	Размер видимого изображения:	43.2cm по диагонали.	
	Шаг пикселей:	0.264 (H)mm x 0.264(V)mm	
	Видео	Аналоговый интерфейс (R, G, B) & DVI	
	Раздельная синхронизация:	H/V TTL	
	Цвета дисплея:	16.7M файлов	
	Частота отображения точек:	108 MHz	
Разрешение	Частота горизонтальной развертки:	30 kHz - 83 kHz	
	Размер развертки по горизонтали (максимум):	337.920mm	
	Частота вертикальной развертки:	50 Hz - 76 Hz	
	Размер развертки по вертикали (максимум):	270.336mm	
	Оптимальное установленное изготовителем (стандартное) разрешение:	1280 x 1024@60Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Входной разъем	15-контактный D-Sub 24-контактный	
	Входной видеосигнал:	аналоговый: 0,7 В p-p (стандарт), 75 Ом TMDS	
	Источник питания	100-240VAC, 50/60Hz	
	Потребляемая мощность	В активном режиме	14 W (типичное)
		Режим ожидания	< 0.5 Вт
Таймер выкл.		0 – 24 ч	
Физические характеристики	Тип разъема	15-контактный мини D-sub DVI	
	Тип сигнального кабеля:	Съемный	
Условия эксплуатации	Температура		
	при эксплуатации:	от 0° до 40°	
	при хранении:	от -25° до 55°	
	Влажность		
	при эксплуатации:	10% to 85% (без конденсации)	

---

	при хранении:	5% to 93% (без конденсации)
	Высота	
	при эксплуатации:	0 – 5000 м (0 – 16404 футов)
	при хранении:	0 –12192 м (0 – 40000 футов)

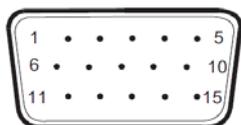


---

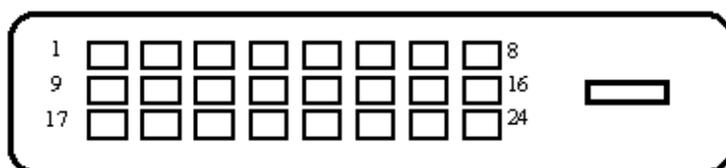
## Установленные изготовителем графические режимы

STAND	RESOLUTION	HORIZONTAL FREQUENCY(kHz)	VERTICAL FREQUENCY(Hz)
VGA	640×480@60Hz	31.469	59.940
VGA	640×480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640×480@75Hz	37.500	75.000
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
XGA	1024×768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024×768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.020
SXGA	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODE VGA	640×480@67Hz	35.000	66.667
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.551

## Назначение контактов



Номер контакта	15-контактный разъем сигнального кабеля	Номер контакта	15-контактный разъем сигнального кабеля
1	Видео - Красный	9	+5V
2	Видео - Зеленый	10	GND (заземление)
3	Видео - Синий	11	Не исп.
4	Не исп.	12	Данные DDC
5	Детектирующий кабель	13	Гориз. синхр.
6	Земля - Красный	14	Верт. синхр.
7	Земля - Зеленый	15	Частота DDC
8	Земля - Синий		



№ контакта.	Наименование сигнала	№ контакта.	Наименование сигнала	№ контакта.	Наименование сигнала
1	Данные TMDS 2-	9	Данные TMDS 1-	17	Данные TMDS 0-
2	Данные TMDS 2+	10	Данные TMDS 1+	18	Данные TMDS 0+
3	Экран данных TMDS 2/4	11	Экран данных TMDS 1/3	19	Экран данных TMDS 0/5
4	Данные TMDS 4-	12	Данные TMDS 3-	20	Данные TMDS 5-
5	Данные TMDS 4+	13	Данные TMDS 3+	21	Данные TMDS 5+
6	Тактовый сигнал DDC	14	Питание + 5 В	22	Экран тактового сигнала TMDS
7	Данные DDC	15	Земля (для +5 В)	23	Тактовый сигнал TMDS +
8	Не исп.	16	Обнаружение "горячего" подключения	24	Тактовый сигнал TMDS -

---

## Plug and Play

### Функция Plug & Play DDC2B

Данный монитор оснащен VESA DDC2B в соответствии со стандартом VESA DDC STANDARD. Это позволяет монитору сообщать компьютеру свои идентификационные данные и, в зависимости от используемого уровня DDC, передавать дополнительную информацию о характеристиках дисплея.

Уровень DDC2B - это двунаправленный канал передачи данных, основанный на протоколе I2C. Контроллер может запрашивать информацию EDID по каналу DDC