

АОС

Ръководство на потребителя на LCD монитор

M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH

E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE

(LED фонова светлина)

HDMI™

www.aoc.com

©2016 АОС. Всички права запазени.

Безопасност	3
Национални конвенции	3
Захранване	4
Инсталиране	5
Почистване	7
Други	8
Настройване	9
Съдържание на кутията	9
Поставяне на поставка & стойка	10
Нагласяне на ъгъла на гледане	11
Свързване на монитора	12
Монтаж на стена	14
Настройване	15
Бутони за бърз достъп	15
OSD настройки	18
настройки	19
Яркост	20
Настройки на картината	21
Настройки на цветовете	22
Подсилване на цветовете	23
OSD настройки	24
Екстра	25
Изход	26
LED индикатор	27
Драйвер	28
i-Menu	28
e-Saver	29
Screen+	30
Възможни проблеми	31
Спецификации	33
Основни спецификации E2470SWD	33
Основни спецификации E2470SWH	34
Основни спецификации E2470SWHE	35
Основни спецификации E2470SWDA	36
Основни спецификации M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2	37
Основни спецификации M2470SWH	38
Зададени режими на дисплея	39
Предназначения на пиновете	40
Plug&Play	42

Безопасност

Национални конвенции

Следващите раздели описват националните конвенции използвани в този документ.

Бележка, Внимание и Предупреждение

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



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





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





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


Захранване


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


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

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


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


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


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


 За употреба само с прикачен захранващ адаптер (изходно 12Vdc), който има UL, CSA описан лиценз (само за монитори със захранващ адаптер).


Инсталиране

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

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

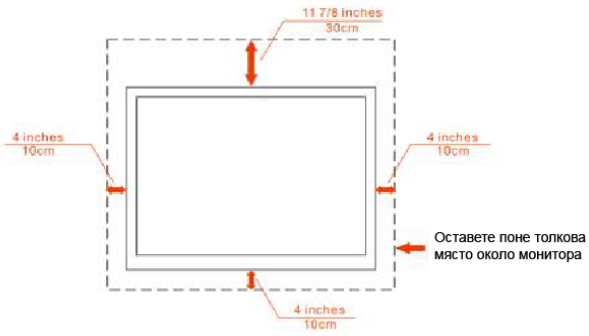
 Не поставяйте предната част на продукта върху пода.

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

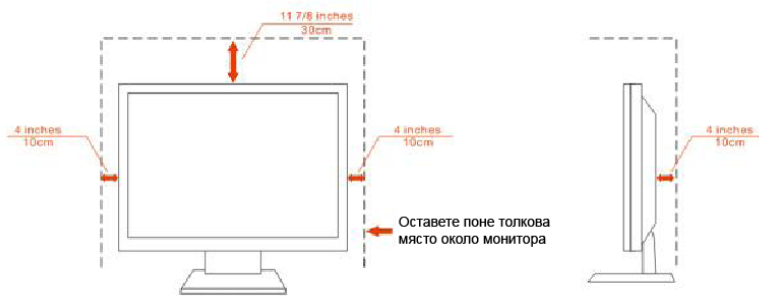
 Оставете малко място около монитора, както е показано по-долу. В противен случай, циркулацията на въздуха може да не е достатъчна, което ще доведе до прегряване, водещо от своя страна до пожар или повреда на монитора.

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

Инсталиран на стената



Инсталиран върху поставка



Почистване


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


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


! Моля изключете захранващия кабел преди да почиствате продукта.




Други

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

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

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

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

Настройване

Съдържание на кутията



Монитор



Диск с ръководство



стойка за монитора



Stand



Захранващ
кабел



DVI кабел



Аналогов кабел



Аудио кабел



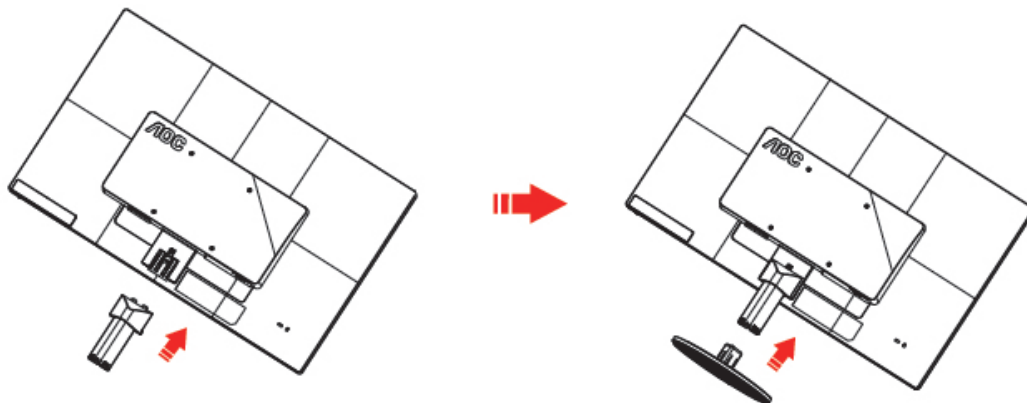
HDMI кабел

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

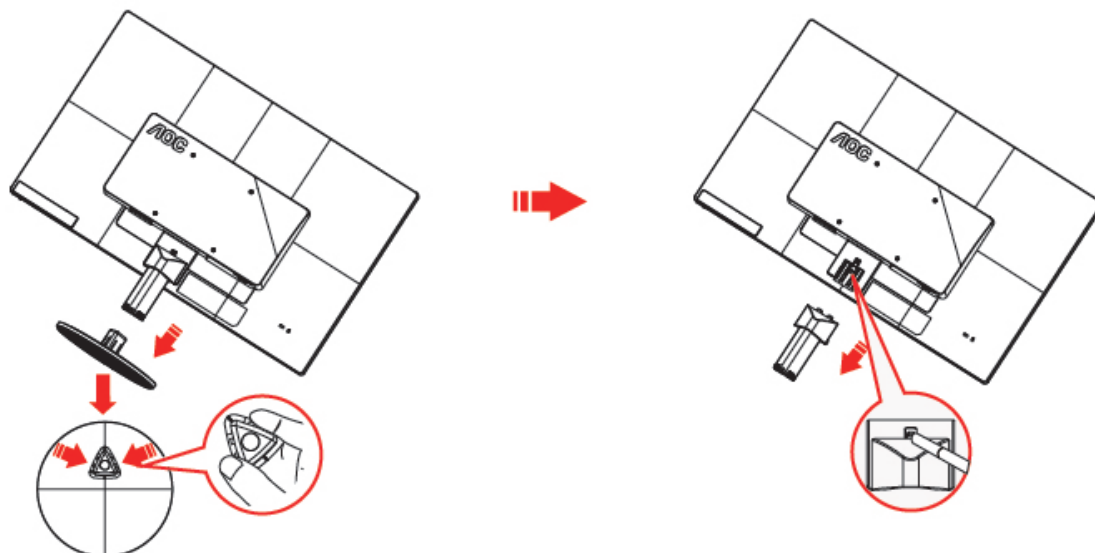
Поставяне на поставка & стойка

Моля поставете или махнете поставката като следват изображенията по-долу

Поставяне:



Премахване:

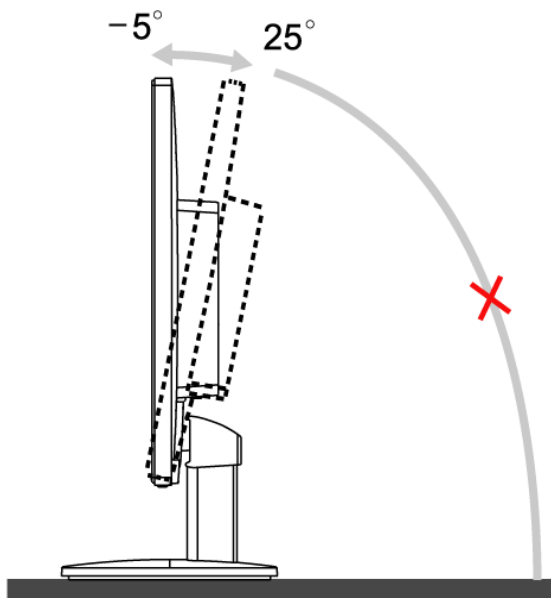


Нагласяне на ъгъла на гледане

За оптимално удобство при гледане е препоръчително да гледате към целия екран на монитора, след това да нагласите ъгъла на монитора според вашето предпочитание.

Дръжте поставката, за да не бутнете монитора, докато променяте ъгъла на монитора.

You are able to adjust the monitor's angle from -5° to 25° .



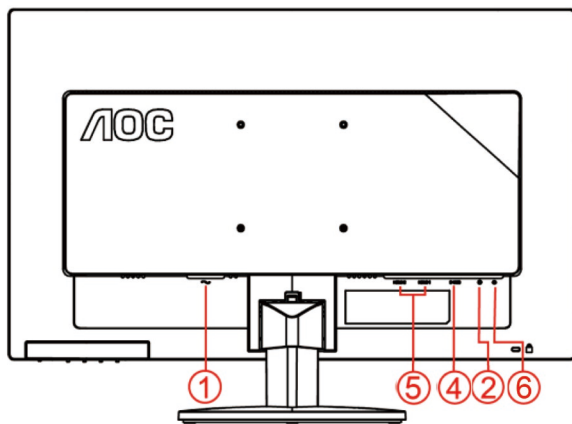
БЕЛЕЖКА:

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

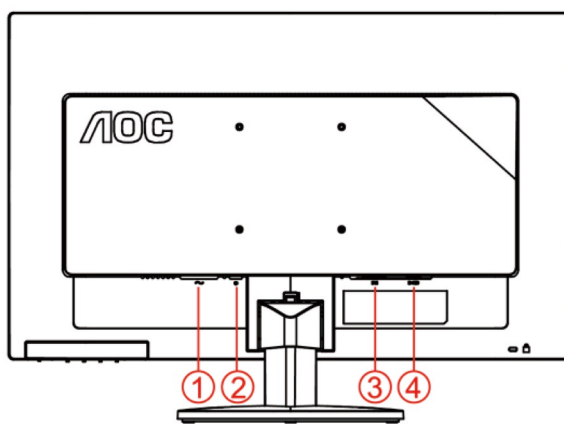
Свързване на монитора

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

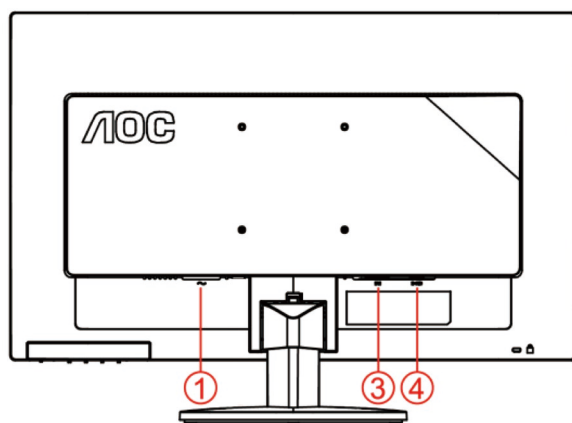
E2470SWHE/M2470SWH



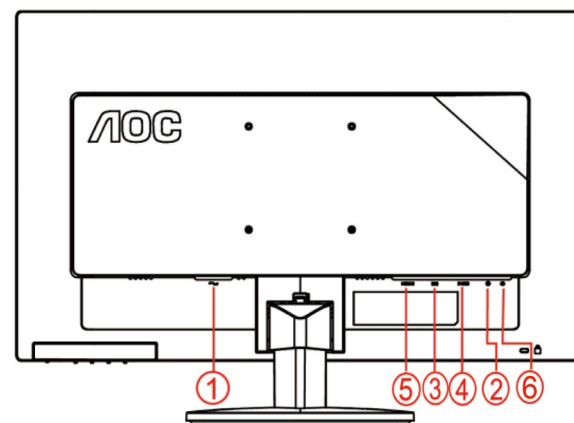
E2470SWDA/M2470SWDA2



M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD



E2470SWH



1. Мощност
2. Аудио вход
3. DVI
4. Analog (DB-15 VGA cable)
5. HDMI
6. Изход за слушалки

а да предпазите оборудването, винаги изключвайте компютъра и LCD монитора преди да правите свързки.

1. Свържете захранващия кабел към AC порта отзад на монитора.
2. Свържете единия край на 15-pin D-Sub кабела отзад на монитора и свържете другия край към D-Sub порта на компютъра .
3. (Допълнителна – изисква видео карта с DVI порт) Свържете единия край на DVI кабела отзад на монитора и свържете другия край към DVI порта на компютъра..
4. (Допълнителна – изисква видео карта с HDMI порт) Свържете единия край на HDMI кабела отзад на монитора и свържете другия край към HDMI порта на компютъра.

-
- 5 (Допълнителна – изисква видео карта с Audio порт) Свържете единия край на Audio кабела отзад на монитора и свържете другия край към Audio порта на компютъра.
 - 6 Включете монитора и компютъра
 - 7 Резолюция за поддържане на видео съдържание: VGA / DVI / HDMI.

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

Монтаж на стена

Подготовка за инсталирате допълнителна монтиране на стена Arm.



Този монитор може да бъде прикрепен към стената монтажното рамо закупите отделно.

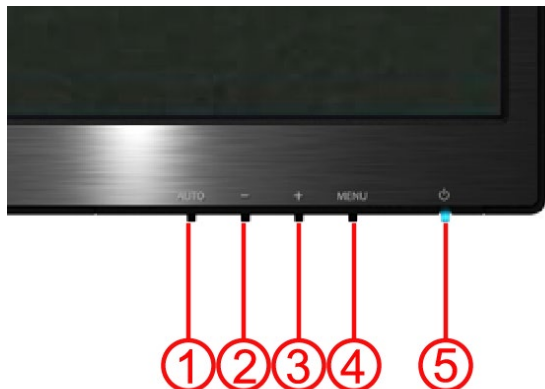
Изключвайте захранването преди тази процедура. Следвайте тези стъпки:

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

Отбелязва: монтаж по стандарта VESA дупки не са достъпни за всички модели, моля консултирайте се с доставчика на оборудването или официална служба на AOC.

Настройване

Бутони за бърз достъп



E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Източник / Авто / Изход
2	Clear vision /-
3	Сила на звука / +
4	Меню / Достъп
5	Захранване

M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Източник / Авто / Изход
2	Clear vision /-
3	4:3или Wide/+
4	Меню / Достъп
5	Захранване

Захранване

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

Сила на звука / + (E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

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

4:3 или Wide /+(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

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

Източник / Авто / Изход

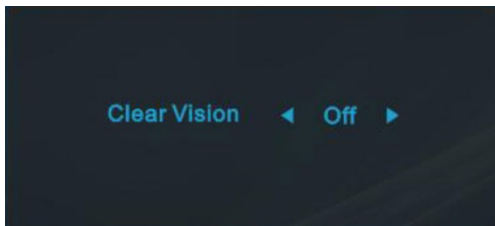
Когато няма OSD, натиснете бутона Източник/Авто/Изход непрекъснато за около 3 секунди за автоматично настройване.

Бутон за бърз достъп за източник

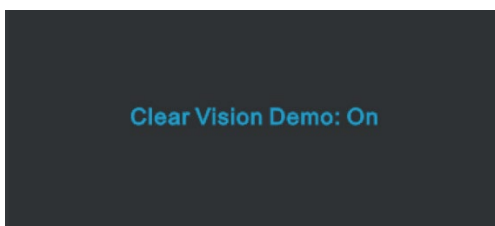
Когато OSD е затворен, натискането на бутона за източник ще бъде с функция на Бутон за бърз достъп за източник. Натиснете бутона за източник непрекъснато, за да изберете входящ източник, който се показва в лентата със съобщения, натиснете бутона Menu/Enter, за да смените избрания източник.

Clear Vision

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



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



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

OSD настройки

Основни и лесни инструкции за бутоните за управление.



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

Бележки:

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

настройки

Основни и лесни инструкции за бутоните за управление.

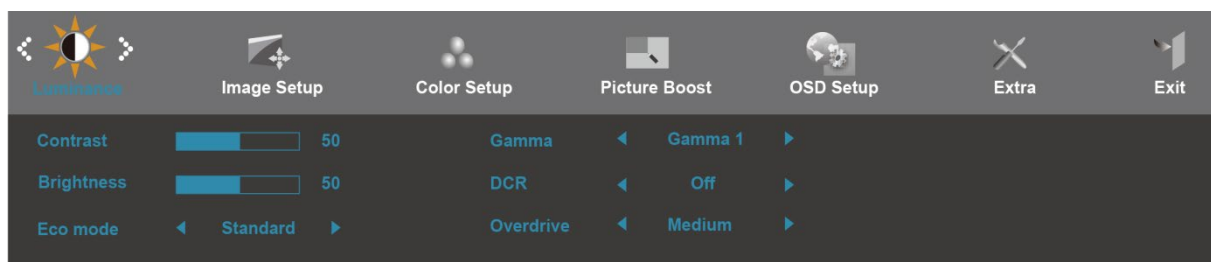



- 5) Натиснете бутона **MENU**, за да включите OSD прозореца.
- 6) Натиснете - или +, за да управлявате по функциите. След като желаната функция се подчертае, натиснете бутона **MENU**, за да я активирате. Натиснете - или +, за да управлявате по функциите в под менюто. След като желаната функция се подчертае,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


Бележки:

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

Яркост





- 1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.
- 2 Натиснете - или +, за да изберете  (яркост) и натиснете **MENU**, за да влезете.
- 3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.
- 4 Натиснете - или +, за да нагласите.
- 5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Яркост	0-100	Нагласяне на фоновата светлина
	Контраст	0-100	Контраст от цифров регистър
	Режим Есо	Стандартен	Стандартен режим
		Текст	Текстов режим
		Интернет	Интернет режим
		Игра	Режим на игра
		Филм	Филмов режим
		Спорт	Спортен режим
	Гама	Гама 1	Нагласяне на гама 1
		Гама 2	Нагласяне на гама 2
		Гама 3	Нагласяне на гама 3
	DCR	Изключен	Изключване на динамичното съотношение на контраста
		Включен	Включване на динамичното съотношение на контраста
	Overdrive	Слаб	Регулиране на реакцията.
		Средно	Образът може да е размазан, ако потребителят е настроил OverDrive на Strong Level (силно ниво).
		Силен	Потребителят може да регулира базовото ниво на OverDrive по свой избор или да го изключи.
Изключен		(for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)	

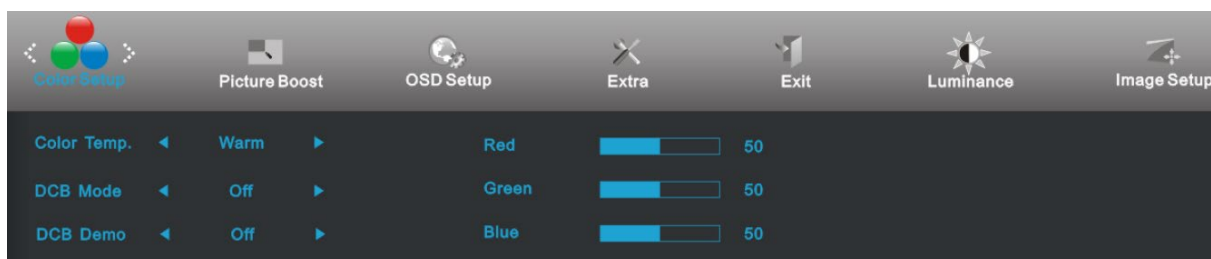
Настройки на картината





- 1 Натиснете **MENU** , за да се покаже менюто.
- 2 Натиснете - или +, за да изберете  (настройки на картината) и натиснете **MENU** , за да влезете.
- 3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU** , за да влезете.
- 4 Натиснете - или +, за да нагласите.
- 5 Натиснете **AUTO** , за да излезете.

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

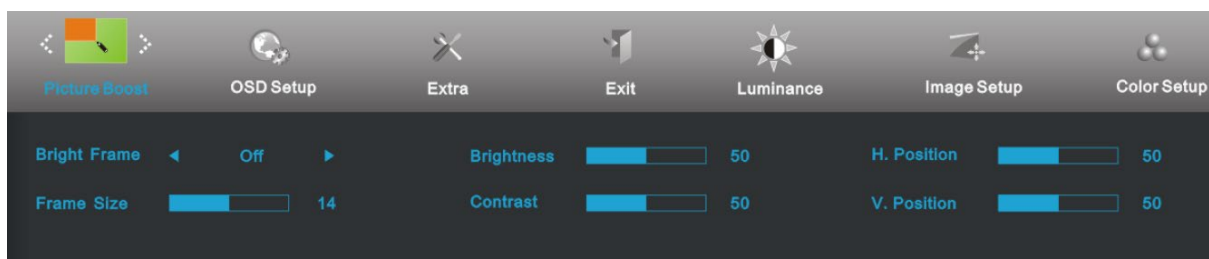
Настройки на цветовете




- 1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.
- 2 Натиснете - или +, за да изберете  (настройки на цветовете) и натиснете **MENU**, за да влезете.
- 3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU** за да влезете.
- 4 Натиснете - или +, за да нагласите.
- 5 Натиснете **AUTO**, за да излезете
- 6

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

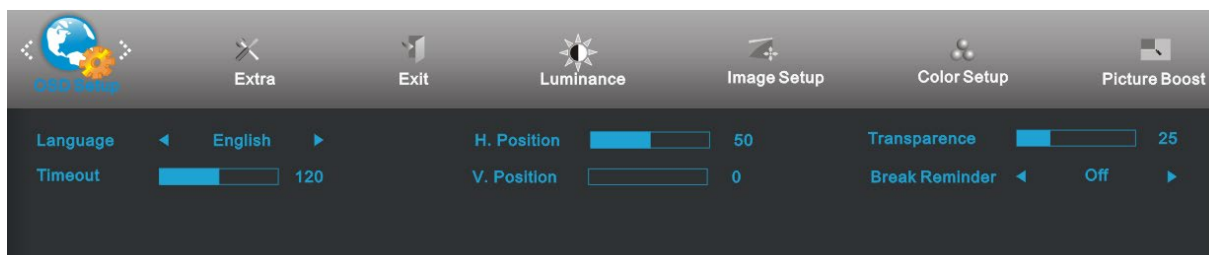
Подсилване на цветовете





- 1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.
- 2 Натиснете - или +, за да изберете  (подсилване на цветовете) и натиснете **MENU** за да влезете.
- 3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU**, за да влезете.
- 4 Натиснете - или +, за да нагласите.
- 5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

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

OSD настройки





- 1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.
- 2 Натиснете - или +, за да изберете  (OSD настройки) и натиснете **MENU**, за да влезете.
- 3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU** за да влезете.
- 4 Натиснете - или +, за да нагласите.
- 5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

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

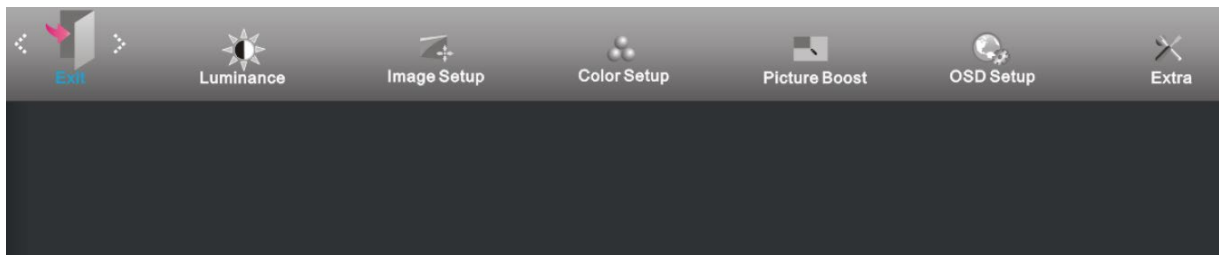
Екстра




- 1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.
- 2 Натиснете - или +, за да изберете  (екстра) и натиснете **MENU**, за да влезете.
- 3 Натиснете - или +, за да изберете под меню и натиснете **MENU** за да влезете.
- 4 Натиснете - или +, за да нагласите.
- 5 Натиснете **AUTO**, за да излезете.

	Избор на вход	Auto / D-SUB / DVI/HDMI	Избор на входящ сигнален източник(E2470SWH)
		Auto / D-SUB / DVI/	Избор на входящ сигнален източник(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB / HDMI1 /HDMI 2	Избор на входящ сигнален източник(E2470SWHE / M2470SWH)
	Автоматично настройване	Да или не	Автоматично нагласяне на картината по подразбиране.
	Таймер за изключване	0-24 часа	Избор на DC време за изключване
	Съотношение на картината	Широк формат или 4:3	Избор на широк или 4:3 формат за екрана
	DDC-CI	Да или не	Включване/изключване на DDC-CI поддръжката
	Reset (Възстановяване)	Yes (Да)/ ENERGY STAR® No (Не)	Връщане на менюто към стойности по подразбиране. (ENERGY STAR®, налично за избрани модели.)
Информация		Показване на информацията за източника на основното изображение и на под изображението.	



Изход



- 1 Натиснете **MENU** (меню), за да се покаже менюто.
- 2 Натиснете - или +, за да изберете  (изход) и натиснете **MENU**, за да влезете
- 3 атиснете **AUTO**, за да излезете.

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

LED индикатор

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

Драйвер

i-Menu



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



e-Saver

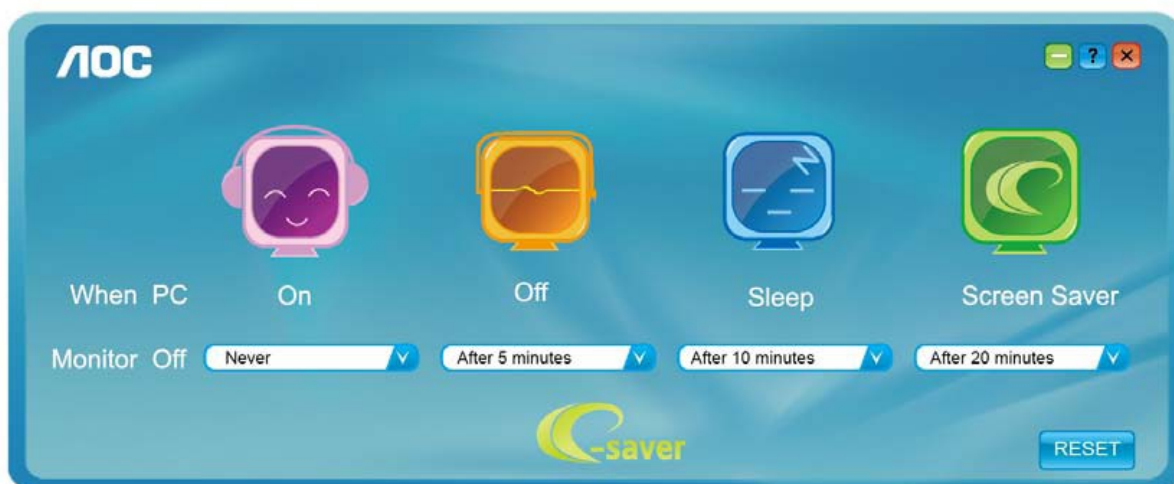


Добри дошли за използването на софтуера за управление на мощността на монитора AOC e-Saver! AOC e-Saver има функции Smart Shutdown за вашия монитор, която позволява на монитора да се изключи в определено време, когато компютър е в някакво състояние (включен, изключен, sleep или скрийн сейвър); реалното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

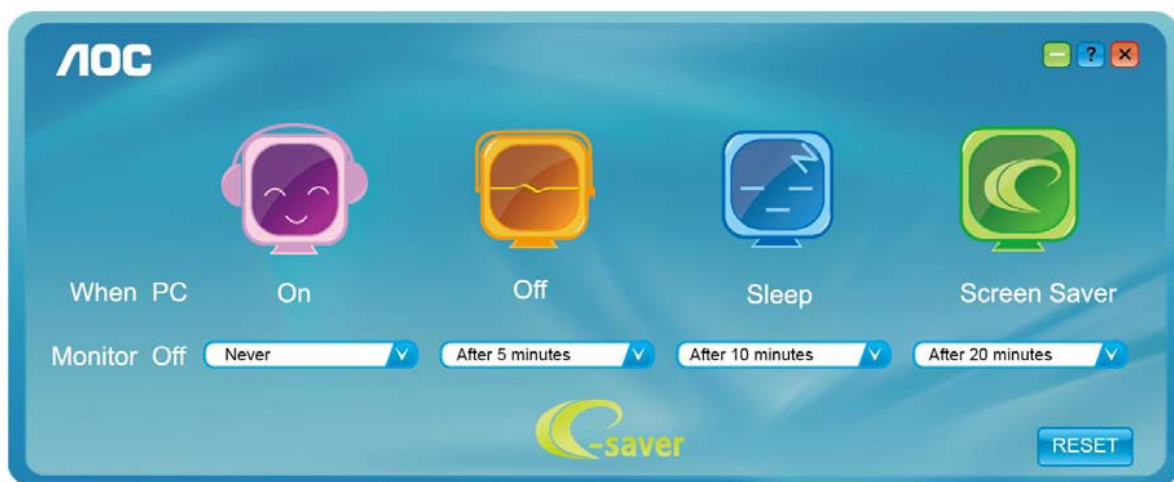
Моля натиснете на driver/e-Saver/setup.exe, за да започне инсталирането на e-Saver софтуера, и следвайки помощника завършете инсталирането на софтуера.

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

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



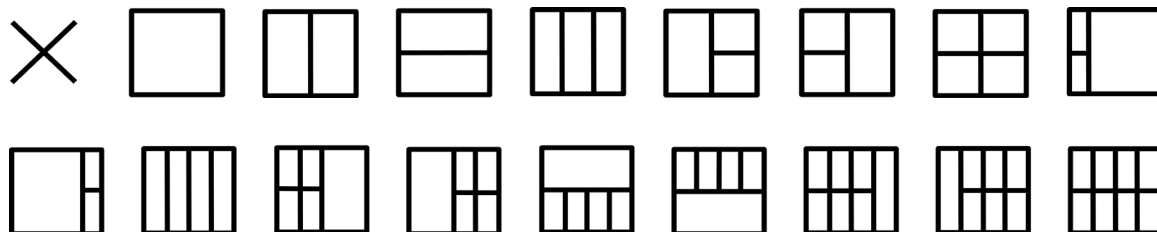
Можете да натиснете RESET, за да върнете настройките по подразбиране на e-Saver, както е по-долу..



Screen+



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



Възможни проблеми

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

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

Спецификации

Основни спецификации E2470SWD

Панел	Име на модела	E2470SWD		
	Система	TFT цветен LCD		
	Размер на картината, който се вижда	59.8 см по диагонал		
	Пикселно покритие	0. 2715мм(х) x 0. 2715мм(в)		
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и цифров интерфейс и DVI интерфейс		
	Разделна синхронизация	X/B TTL		
	Цветовете на дисплея	16.7М цвята		
	Точков часовник	165 MHz		
Други	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz		
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	521.28 mm		
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz		
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	293.22 mm		
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входящ конектор	D-Sub,DVI		
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM, TMDS		
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz		
	Стандартна консумация на енергия	24W (Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)		
	Консумация на енергия	28W (Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)		
	Режим на готовност	≅0.5W		
	Таймер за изключване	0-24 часа		
Физически характеристики	Тип на конектора	D-Sub,DVI		
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача		
	Температура	Работен режим	0° до 40°	
		Неработен режим	-25° до 55°	
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)	
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)	
	Надморска височина	Работен режим	0~ 5000 м (0~ 16404 фута)	
Неработен режим		0~ 12192 м (0~ 40000 фута)		

Основни спецификации E2470SWH

Панел	Име на модела	E2470SWH		
	Система	TFT цветен LCD		
	Размер на картината, който се вижда	59.8 см по диагонал		
	Пикселно покритие	0. 2715мм(х) x 0. 2715мм(в)		
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и цифров интерфейс и HDMI интерфейс и DVI интерфейс		
	Разделна синхронизация	X/B TTL		
	Цветовете на дисплея	16.7М цвята		
Други	Точков часовник	165 MHz		
	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz		
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	521.28 mm		
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz		
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	293.22 mm		
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входящ конектор	D-Sub,DVI, HDMI		
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM, TMDS		
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz		
	Стандартна консумация на енергия	28W (Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)		
	Консумация на енергия	34W (Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)		
	Режим на готовност	<0.5W		
	Таймер за изключване	0-24 часа		
Тонколони	2W x 2			
Физически характеристики	Тип на конектора	D-Sub,DVI, HDMI, Audio in, Earphone out		
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача		
	Температура	Работен режим	0° до 40°	
		Неработен режим	-25° до 55°	
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)	
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)	
	Надморска височина	Работен режим	0~ 5000 м (0~ 16404 фута)	
Неработен режим		0~ 12192 м (0~ 40000 фута)		



Основни спецификации E2470SWHE

Панел	Име на модела	E2470SWHE		
	Система	TFT цветен LCD		
	Размер на картината, който се вижда	59.8 см по диагонал		
	Пикселно покритие	0. 2715мм(х) x 0. 2715мм(в)		
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и цифров интерфейс и HDMI интерфейс		
	Разделна синхронизация	X/B TTL		
	Цветовете на дисплея	16.7М цвята		
	Точков часовник	165 MHz		
Други	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz		
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	521.28 mm		
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz		
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	293.22 mm		
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входящ конектор	D-Sub, HDMI1,HDMI2		
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM, TMDS		
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz		
	Стандартна консумация на енергия	26W (Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)		
	Консумация на енергия	32W (Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)		
	Режим на готовност	≅ 0.5W		
	Таймер за изключване	0-24 часа		
Физически характеристики	Тип на конектора	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out		
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача		
	Температура	Работен режим	0° до 40°	
		Неработен режим	-25° до 55°	
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)	
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)	
	Надморска височина	Работен режим	0~ 5000 м (0~ 16404 фута)	
Неработен режим		0~ 12192 м (0~ 40000 фута)		

Основни спецификации E2470SWDA

Панел	Име на модела	E2470SWDA		
	Система	TFT цветен LCD		
	Размер на картината, който се вижда	59.8 см по диагонал		
	Пикселно покритие	0. 2715мм(х) x 0. 2715мм(в)		
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и цифров интерфейс и DVI интерфейс		
	Разделна синхронизация	X/B TTL		
	Цветовите на дисплея	16.7М цвята		
Други	Точков часовник	165 MHz		
	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz		
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	521.28 mm		
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz		
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	293.22 mm		
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входящ конектор	D-Sub, DVI		
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM, TMDS		
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz		
	Стандартна консумация на енергия	27W (Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)		
	Консумация на енергия	33W (Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)		
	Режим на готовност	≅ 0.5W		
	Таймер за изключване	0-24 часа		
Тонколони	2W x 2			
Физически характеристики	Тип на конектора	D-Sub, DVI, Audio in		
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача		
	Температура	Работен режим	0° до 40°	
		Неработен режим	-25° до 55°	
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)	
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)	
	Надморска височина	Работен режим	0~ 5000 м (0~ 16404 фута)	
Неработен режим		0~ 12192 м (0~ 40000 фута)		

Основни спецификации M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

Панел	Име на модела	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Система	TFT цветен LCD		
	Размер на картината, който се вижда	59.8 см по диагонал		
	Пикселно покритие	0. 2715мм(х) x 0. 2715мм(в)		
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и цифров интерфейс и DVI интерфейс		
	Разделна синхронизация	X/B TTL		
	Цветовете на дисплея	16.7М цвята		
	Точков часовник	165 MHz		
Други	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz		
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	521.28 mm		
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz		
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	293.22 mm		
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входящ конектор	D-Sub, DVI		
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM, TMDS		
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz		
	Стандартна консумация на енергия(Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Консумация на енергия(Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Режим на готовност	M2470SWD/M2470SWD23	≅ 0.5W	
		M2470SWD2	<0.5W	
M2470SWDA2		<0.3W		
Таймер за изключване	0-24 часа			
Тонколони	2W x 2(M2470SWDA2)			
Физически характеристики	Тип на конектора	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub, DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub, DVI, Audio in	
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача		
	Температура	Работен режим	0° до 40°	
		Неработен режим	-25° до 55°	
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)	
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)	
	Надморска височина	Работен режим	0~ 5000 м (0~ 16404 фута)	
Неработен режим		0~ 12192 м (0~ 40000 фута)		

M2470SWD2:



M2470SWDA2:



M2470SWD23:



Основни спецификации M2470SWH

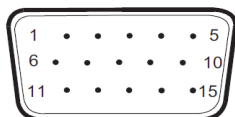
Панел	Име на модела	M2470SWH		
	Система	TFT цветен LCD		
	Размер на картината, който се вижда	59.8 см по диагонал		
	Пикселно покритие	0. 2715мм(х) x 0. 2715мм(в)		
	Видео	R, G, B, аналогов интерфейс и цифров интерфейс и HDMI интерфейс		
	Разделна синхронизация	X/B TTL		
	Цветовете на дисплея	16.7М цвята		
	Точков часовник	165 MHz		
Други	Хоризонтален обхват на сканиране	30 kHz - 83 kHz		
	Хоризонтален размер на сканиране (максимален)	521.28 mm		
	Вертикален обхват на сканиране	50 Hz - 76 Hz		
	Вертикален размер на сканиране (максимален)	293.22 mm		
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x 1080 (60 Hz)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входящ конектор	D-Sub, HDMI1, HDMI2		
	Входящ видео сигнал	Аналогов: 0.7Vp-p (стандартен), 75 OHM, TMDS		
	Източник на захранване	100-240V~, 50/60Hz		
	Стандартна консумация на енергия	28W (Тестово условия: задайте Контраст = 50, Яркост = 90)		
	Консумация на енергия	34W (Тестово условия: Задайте максималната стойност за Яркост и Контраст)		
	Режим на готовност	<0.3W		
	Таймер за изключване	0-24 часа		
Тонколони	2W x 2			
Таймер за изключване	0-24 часа			
Физически характеристики	Тип на конектора	D-Sub, HDMI1, HDMI2, Audio in, Earphone out		
	Тип на сигналния кабел	Може да се разкача		
	Температура	Работен режим	0° до 40°	
		Неработен режим	-25° до 55°	
	Влажност	Работен режим	10% до 85% (не образува конденз)	
		Неработен режим	5% до 93% (не образува конденз)	
	Надморска височина	Работен режим	0~ 5000 м (0~ 16404 фута)	
Неработен режим		0~ 12192 м (0~ 40000 фута)		



Зададени режими на дисплея

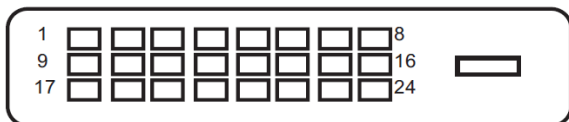
Стандарт	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317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

Предназначения на пиновете



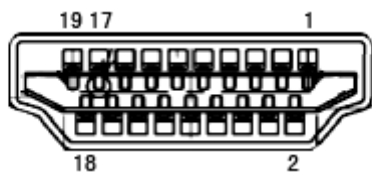
Страна с 15 пина на единичен кабел

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



24-пинов сигнален кабел за цветен дисплей

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



19-пинов сигнален кабел за цветен дисплей

Но. пин	Име на сигнала	Но. пин	Име на сигнала	Но. пин	Име на сигнала
1	TMDS дата 2 +	9	TMDS дата 0 -	17	DDC/CEC заземяване
2	TMDS дата 2 защита	10	TMDS дата часовник +	18	+5V мощност
3	TMDS дата 2 -	11	TMDS часовник защита	19	Засичане на кабела
4	TMDS дата 1 +	12	TMDS часовник		
5	TMDS дата 1 защита	13	CEC		
6	TMDS дата 1 -	14	Запазено (N.C. на устройство)		
7	TMDS дата 0 +	15	SCL		
8	TMDS дата 0 защита	16	SDA		

Plug&Play

Функция Plug&Play DDC2B

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

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