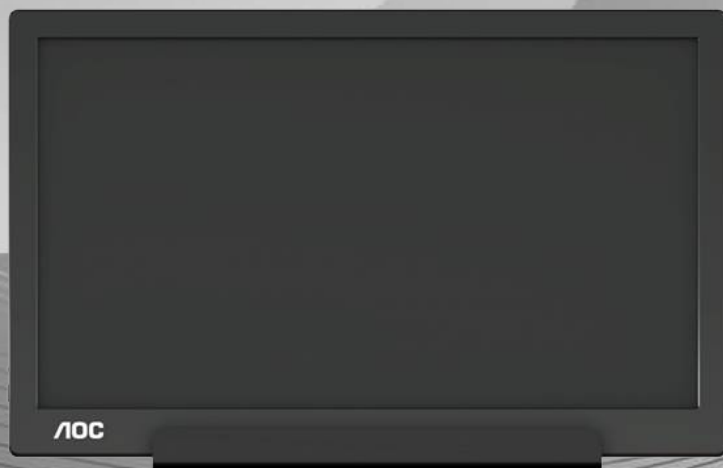


АОС

Ръководство на потребителя на LCD монитор **I1601FWUX** LED подсветка



Безопасност.....	3
Национални конвенции.....	3
Инсталация.....	4
Почистване.....	5
Други.....	6
Настройки.....	7
Съдържание на опаковката.....	7
Нагласяне ъгъла на гледане.....	8
Свързване на монитора.....	9
Настройване.....	10
Бързи клавиши.....	10
Настройка на екранното меню.....	11
Драйвер.....	12
i-Menu.....	12
e-Saver.....	13
Screen+.....	14
Отстраняване на неизправности.....	15
Спецификация.....	16
Общи спецификации.....	16
Предварително настроени екранни режими.....	18
Plug and Play.....	19

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.

Инсталация

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

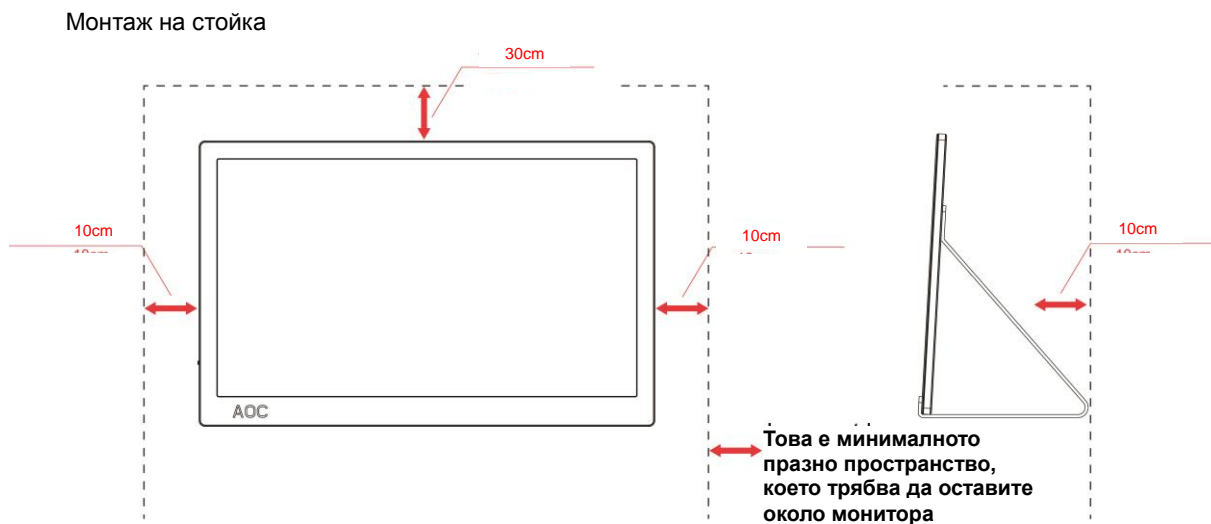
! Да не се допуска попадането на предмети в цепките на корпуса. Това може да повреди електрическите контури и да причини пожар или токов удар. Да не се допуска попадане на течности върху монитора.

! Да не се оставя с лицевата част върху пода.

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

! За да избегнете евентуални щети, например обелване на панела от рамката, уверете се, че мониторът не е наклонен надолу на повече от -5 градуса. Ако максималният ъгъл за наклон надолу от -5 градуса е надвишен, щетите върху монитора няма да бъдат покрити от гаранцията.

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

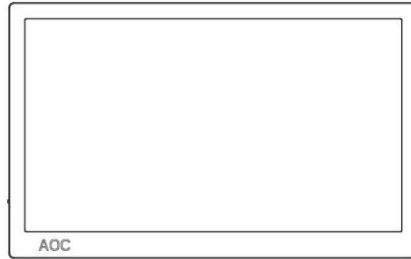
 Не излагайте монитора на силни вибрации или силни удари при работа.

 Не удряйте и не изпускайте монитора при работа или транспортиране.

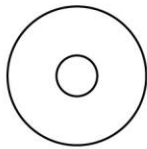
 За монитори с лъскава рамка трябва да се избере положение, при което от рамката да няма пречещи отражения на светлини или ярки повърхности в стаята.

Настройки

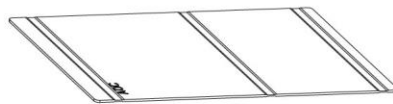
Съдържание на опаковката



Монитор



Ръководство на компакт-диск



Смарт капак



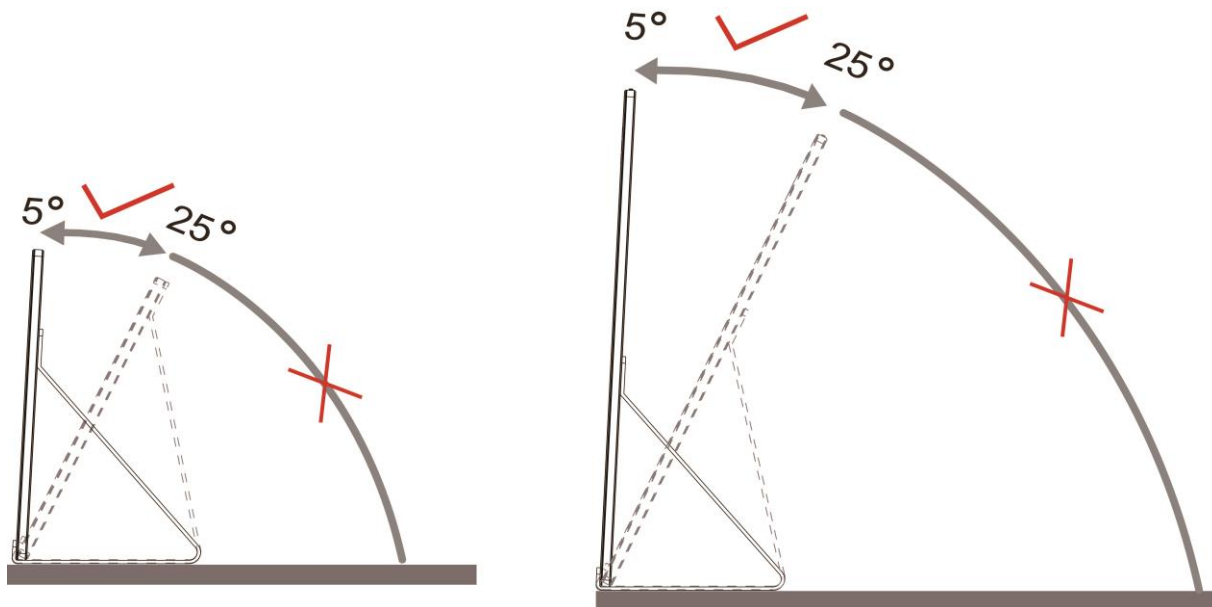
Кабел USB Type-C

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 смарт капака и монитора, така че да не преобърнете монитора при промяна на ъгъла.

Можете да регулирате ъгъла на монитора в диапазона от 5° до 25°.

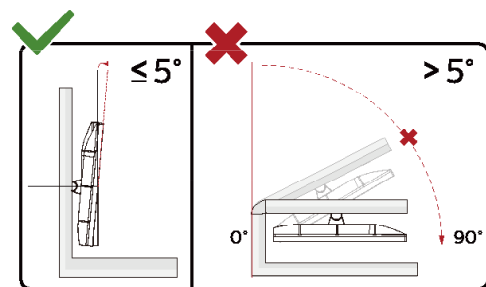


ЗАБЕЛЕЖКА:

1. Не избирайте ъгъл на гледане над 5 до 25 градуса, ако искате да избегнете повреда.
2. Придържайте смарт капака и монитора, така че да не преобърнете монитора при промяна на ъгъла.
3. Не пипайте екрана при промяна на ъгъла. Това може да причини повреда или счупване на LCD екрана.

Монитора AOC I1601FWUX има функция авто-завъртане за поддържане на изправен дисплей при завъртане на монитора от положение портрет в ландшафт и обратно.

Важно! Инсталирайте I-MENU (версия 2.0 или по-нова) от CD-ROM или уеб сайта на AOC.

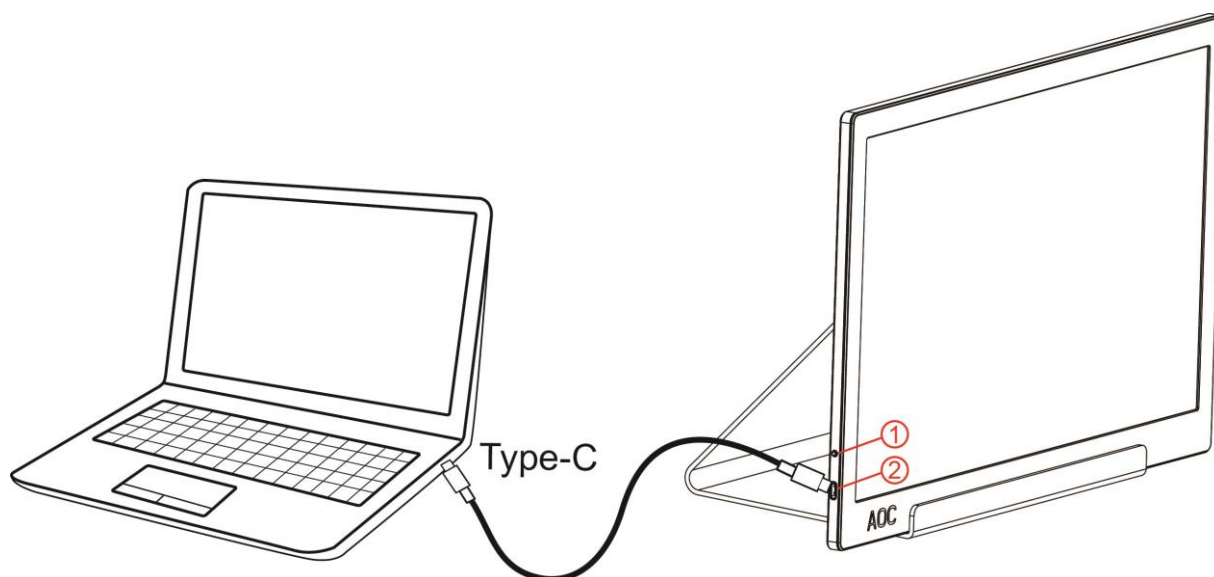


*Дизайнът на дисплея може да се различава от този на илюстрациите.

Предупреждение :

1. За да избегнете евентуални щети по екрана, като обелване на панела, уверете се, че мониторът не е наклонен на повече от -5 градуса надолу.
2. Не натискайте екрана, докато регулирате ъгъла на монитора. Хващайте само рамката.

Свързване на монитора



- 1 бутон Захранване
- 2 USB Type-C

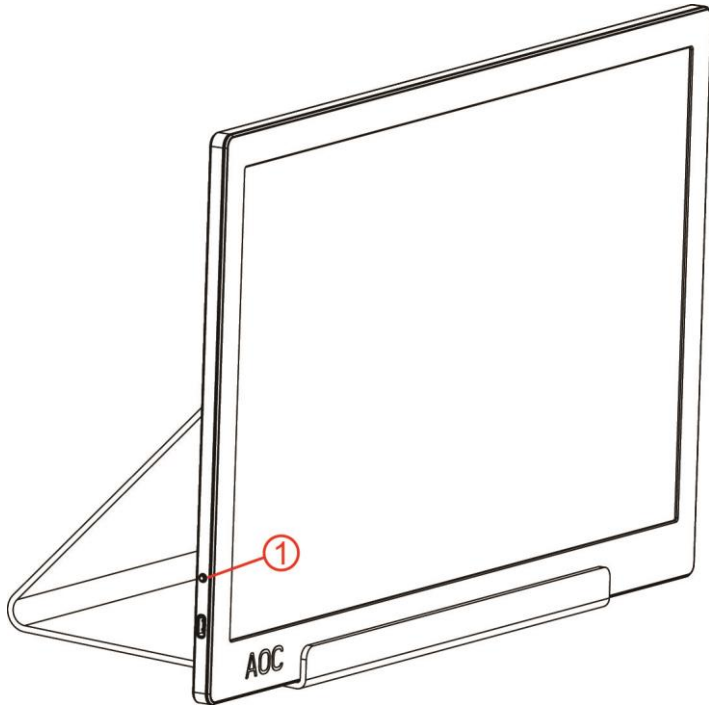
За да защитите оборудването, винаги изключвайте компютъра и LCD монитора преди свързване.

1. Свържете единия край на USB кабела към монитора, а другия край - към компютъра.
2. Компютърът открива автоматично USB монитора.

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


Настройване


Бързи клавиши



1	Захранване/Меню/Увеличава
---	---------------------------

Захранване/Меню/Увеличава

При изключване натиснете бутона , за включване на монитора.


При включване натиснете бутона , за да отворите екранното меню или за навигация в правилната посока.







При включване натиснете бутона , продължително за около 3 секунди, за да изключите монитора.

Настройка на екранното меню

Основни и прости инструкции върху клавишите за управление



- 1). При изключване натиснете бутона  за да активирате прозореца на екранното меню.
- 2). Можете да изберете една от функциите като бързо натискате бутона в долната част. Когато натискате бутона, синият прозорец се мести надясно. Можете да освободите, когато синият прозорец маркира желаната от Вас опция. Обърнете внимание, че изборът е цикличен и винаги се мести в една посока. Когато опциите свършат, прозорецът се връща в началото на менюто. Синият прозорец остава върху избраната функция около 3 секунди, а иконата на функцията светва три пъти, за да потвърди избора, който се вижда в първия слой на екранното меню и да го активира.

Brightness (Яркост)		0 до 100	Настройте яркостта от 0 до 100
Contrast (Контраст)		0 до 100	Настройте контраста от 0 до 100
Overdrive (Ускоряване)		Weak (Слабо)	Регулира времето за реакция.
		Medium (Средно)	
		Strong (Силно)	
		Off (Изкл.)	
LowBlue Mode (Режим Слаба синя светлина)		Weak (Слабо)	Намалява вълната на синята светлина като управлява цветовата температура
		Medium (Средно)	
		Strong (Силно)	
		Off (Изкл.)	
Language (Език)		English (Английски), France (френски), Spanish (испански), Portuguese (португалски), German (немски), Italian (италиански), Dutch (нидерландски), Swedish (шведски), Finnish (фински), Polish (полски), Czech (чешки), Russia (руски), Korea (корейски), T Chinese (тр. китайски), S Chinese (опр. китайски), Japanese (японски).	Избор на език на екранното меню. Настройката по подразбиране е Английски.
Exit (Изход)			Излизане от главно екранно меню.

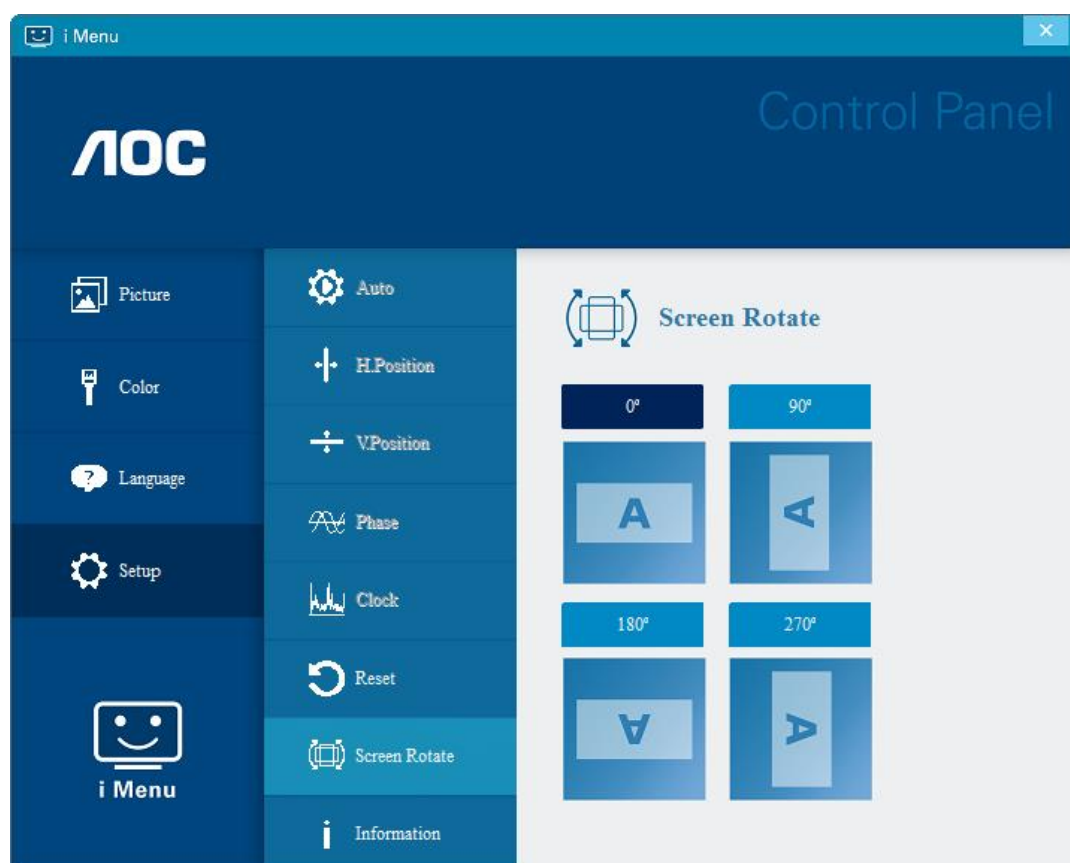
1. Основното меню ще изчезне, когато няма действие в продължение на 3 секунди.
2. Подменюто ще изчезне, когато няма действие в продължение на 3 секунди.
3. Преди да влезете в екранното меню, мониторът ще се изключи при продължително натискане на бутона в долната част в продължение на повече от 3 секунди.

Драйвер

i-Menu



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



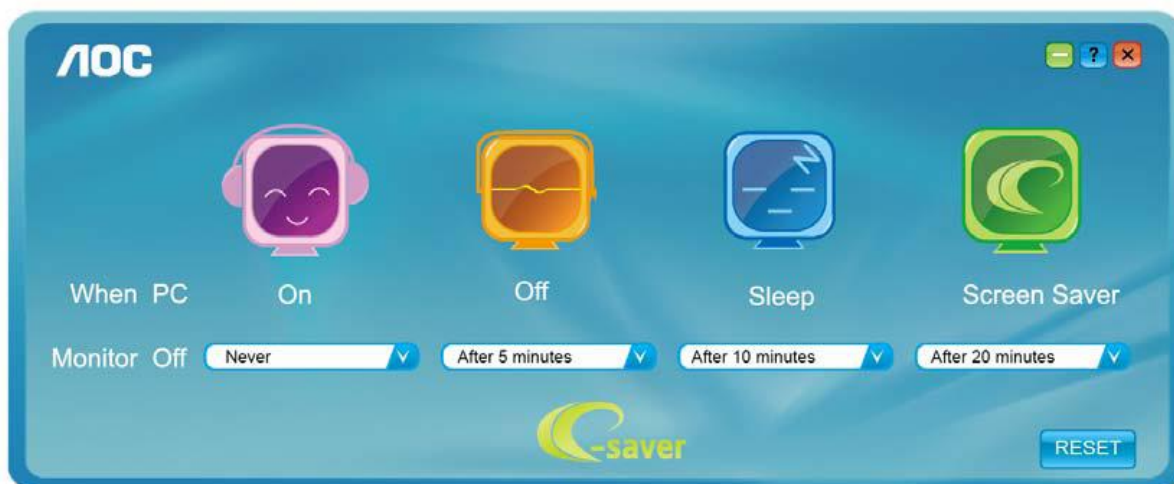
e-Saver



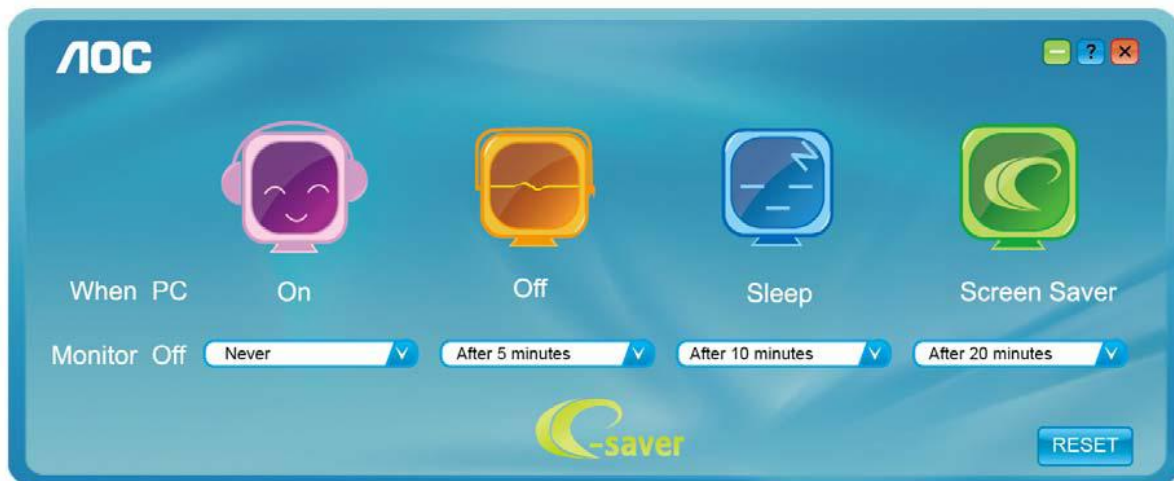
Поздравяваме Ви за използването на софтуера на AOC e-Saver за управление на захранването на монитора! AOC e-Saver има функция Smart Shutdown (Интелигентно изключване) работи за Вашите монитори, позволява навременно изключване, когато компютърът е в произволно състояние (On (Вкл.), Off (Изкл.), Sleep (Заспиване) или Screen Saver (Скринсейвър)); действителното време за изключване зависи от предпочитанията Ви (вижте примера по-долу). Щракнете на "driver/e-Saver/setup.exe" за стартиране инсталирането на софтуера e-Saver и следвайте указанията до завършване на инсталирането.

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

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



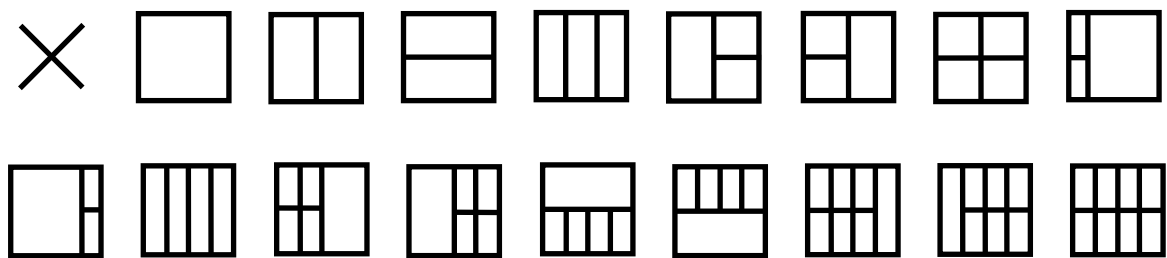
Можете да щракнете "RESET" (НУЛИРАНЕ) за връщане на началните настройки на e-Saver както следва.



Screen+



Добре дошли в софтуера “Screen+” на АОС. Софтуерът Screen+ е инструмент за разделяне на работния екран; той разделя екрана на различни панели и във всеки панел се извежда различен прозорец. Трябва само да плъзнете прозореца до съответния панел, когато искате да имате достъп до него. Поддържат се множество дисплеи на монитора за улесняване на работата. За инсталиране следвайте указанията на софтуера. Операционни системи, които поддържа софтуерът: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Отстраняване на неизправности

В този раздел са дадени съвети за отстраняване на евентуални проблеми. Посочено е също как да се свържете с АОС, ако не можете да отстраните проблема. Преди да се обърнете към сервизния център на АОС, прочетете съветите за отстраняване на неизправности в това ръководство и в ръководството за компютъра. Може да е полезно също да попитате системния администратор или техниците по поддръжка във фирмата.

Проблем и въпрос	Възможни решения
Мониторът не се включва	Проверете конекторите. Уверете се, че USB кабелът е надеждно свързан към монитора. Откачете и включете отново USB кабела. Проверете състоянието на USB кабела. Ако кабелът е повреден, сменете го. Ако конекторите са мръсни, избършете ги с чиста кърпа.
Екранът е празен, въпреки че компютърът е включен	Уверете се, че USB кабелът е правилно свързан към компютъра. Убедете се, че компютърът е включен и работи. Компютърът може да е в спящ или икономичен режим или да показва черен скрийнсейвър. Преместете мишката, за да "събудите" компютъра.
Картината "подскача" или е на вълни.	Отдалечете електрическите устройства, които могат да причинят смущения далеч от монитора.
Дисплеят на монитора не се завърта, когато завъртате монитора.	Уверете се, че правилното I-MENU е инсталирано както трябва.
Регламент и обслужване	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.

Спецификация

Общи спецификации

Панел	Име на модела	I1601FWUX		
	Работна система	TFT цветен LCD		
	Размер на видимото изображение	39,49 cm (диагонал)		
	Стъпка между пикселите	0,17925 (X.) mm x 0,17925 (B.) mm		
	Цвят на дисплея	262K цвята		
	Синхронизиращ сигнал	148,5MHz		
Други	Диапазон на хоризонтално сканиране	30 ~ 83KHz		
	Размер на хоризонтално сканиране (макс.)	344,16 mm		
	Диапазон на вертикално сканиране	50Hz ~ 76Hz		
	Размер вертикално сканиране (максимум)	193,59 mm		
	Оптимална зададена разделителна способност	1920x1080@60Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Входен конектор	USB Type-C (DP Alt режим)		
	Източник на захранване	Ноутбук USB 5V		
	Консумация на енергия	Стандартна (яркост = 90, контраст = 50)	6W	
		(Яркост = 100, контраст = 100)	8W	
Режим на готовност		≤0,3W		
Таймер за изключване	0-24 часа			
Размери и тегло:	Височина (с основата)	235,2mm		
	Широчина	376,2mm		
	Дълбочина	8,5 mm		
	Тегло (само монитор)	824g		
Среда	Температура:	Работна	0° до 40°C	
		Съхранение	-25° до 55°C	
	Влажност:	Работна	10% до 85% (без кондензация)	
		Съхранение	5% до 93% (без кондензация)	
	Надморска височина:	Работна	0~ 5000 m (0~ 16404 ft)	
		Съхранение	0~ 12192 m (0~ 40000 ft)	
Поддържани операционни системи	Windows 7			
	Windows 8			
	Windows 10			
	MacBook IOS най-малко 10.12.1 или повече			

ДОПЪЛНЕНИЕ: I1601FWUX само като дисплей.



Съвместимост с всички компютри или лаптопи с DP Alt режим: Списъкът с препоръчани се намира по-долу

Номер	Име на марката	Име на модела
1	Acer	SF713-51-M707
2	Acer	Chromebook 14 (CP5-471-312N)
3	Apple	New Macbook Pro 15-inch (MLH32TAA)
4	Apple	New MacBook Pro 13-inch (MLL42J/A)
5	Apple	Macbook MF855TA/A
6	Apple	MacBook 12-inch with Retina (MK4M2LL/A)
7	ASUS	Zenbook3 UX390UA-0081B7200U
8	ASUS	UX501VW
9	ASUS	ROG G752VT-DH72
10	Dell	Alienware 13 R3
11	Dell	Latitude E7370
12	Dell	XPS 15 9550 i5-6300HQ
13	Dell	Alienware 17 R3 (JS2BP72)
14	HP	Spectre x360 Conve 13-w010tu
15	HP	Chromebook 13 Pro G1
16	HP	ZBook 15 G3
17	Lenovo	P50 20ENCTO1WW
18	Lenovo	ThinkPad 13 20GJ003ETW
19	Lenovo	Yoga 900-13ISK
20	MSI	GS40 6QD-002TW
21	MSI	GT72 6QD
22	MSI	Vortex G65
23	Razer	BLADE STEALTH 12.5
24	Intel	NUC6i7KYK
25	GIGABYTE	Z170X-UD5 TH

Предварително настроени екранни режими

Standard (Стандарт)	Разделителна способност	Хоризонтална честота (kHz)	V. Frequency (В. честота) (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050@60Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
***	1280x960@60HZ	60	60
IBM MODES DOS	640x350@70Hz	31,469	70,087
IBM MODES DOS	720x400@70Hz	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66,667
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024x768@75Hz	60,241	74,927

Plug and Play

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.