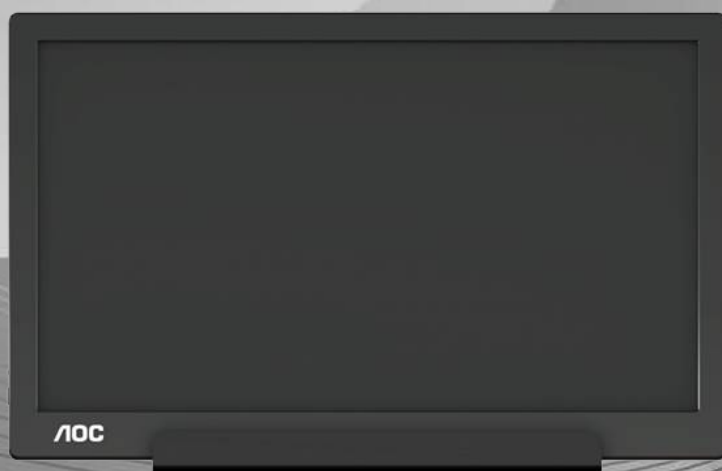


AOC

Návod na obsluhu LCD monitora

I1601FWUX LED podsvietenie



Bezpečnosť.....	3
Národné dohovory	3
Inštalácia.....	4
Čistenie.....	5
Iné.....	6
Inštalácia.....	7
Obsah balenia.....	7
Prispôsobenie uhla sledovania	8
Pripojenie monitora.....	9
Nastavenie.....	10
Aktivačné tlačidlá	10
OSD Setting (Nastavenie OSD).....	11
Ovládač.....	12
i-Menu.....	12
e-Saver	13
Screen+	14
Riešenie problémov	15
Špecifikácie.....	16
Všeobecné špecifikácie	16
Prednastavené režimy zobrazenia.....	18
Plug and Play.....	19

Bezpečnosť

Národné dohovory

Nasledovné podkapitoly popisujú spôsob označovania poznámok, ktoré sú použité v tomto dokumente.

Poznámky, upozornenia a výstrahy

V rámci tohto dokumentu je možné, že text je doplnený ikonou a je vytlačený tučným alebo šikmým typom písma. Takéto bloky textu predstavujú poznámky, upozornenia a varovania, a používajú sa tak, ako je to ďalej uvedené:



POZNÁMKA: POZNÁMKA označuje dôležitú informáciu, ktorá vám pomôže pri lepšom využití vášho počítačového systému.



UPOZORNENIE: UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru, alebo stratu údajov a zároveň vám radí, ako predísť takémuto problému.



VÝSTRAHA: VÝSTRAHA označuje možné telesné poranenie a zároveň vám radí, ako predísť takémuto problému. Niektoré výstrahy sa môžu objaviť v alternatívnych formátoch a môžu byť doplnené ikonou. V takýchto prípadoch je takéto špecifické prezentovanie výstrahy v súlade s nariadením regulačného orgánu.

Inštalácia

! Monitor neumiestňujte na nestabilný vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stolík. V prípade pádu monitora môže dôjsť k poraneniu osoby a môže taktiež dôjsť k vážnemu poškodeniu výrobku. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stolík odporúčaný výrobcom alebo predávaný spolu s výrobkom. Počas inštalácie výrobku dodržiavajte pokyny výrobcu a používajte montážne doplnky odporúčané výrobcom. Kombináciu výrobku s vozíkom premiestňujte opatrne.

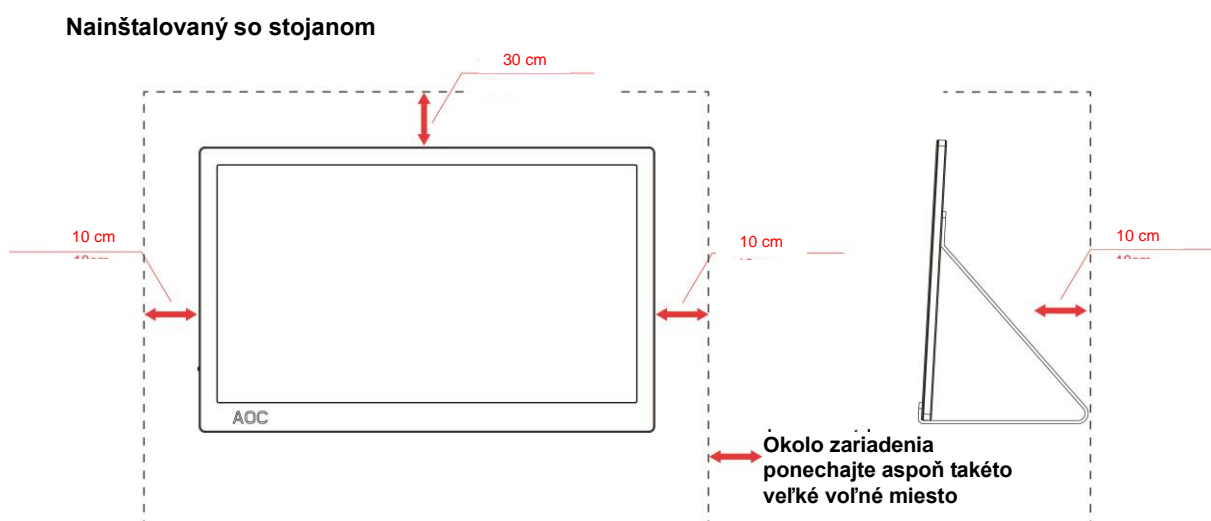
! Do štrbiny na skrinke monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčastí obvodov, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

! Prednú časť výrobku nekladte na podlahu.

! Okolo monitora nechajte voľné miesto, ako je to znázornené nižšie. V opačnom prípade nebude cirkulovanie vzduchu dostatočné, pričom prehrievanie môže spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie monitora.

! Aby nedošlo k možnému poškodeniu, napríklad odlúpenie panela od rámika, monitor nesmie byť sklonený nadol viac ako o 5 stupňov. Ak je prekročený maximálny uhol 5-stupňového sklonenia nadol, záruka sa nevzťahuje na poškodenie monitora.

Pokiaľ monitor inštalujete na stenu alebo na stojan, pozrite si dolu uvedené odporúčané miesta na ventiláciu okolo monitora:



Čistenie


! Skrinku čistite pravidelne tkaninou. Na zotretie nečistôt môžete použiť jemný čistiaci prostriedok; použite ho namiesto silného čistiaceho prostriedku, ktorý spôsobí poleptanie skrinky výrobku.


! Počas čistenia dávajte pozor, aby sa do výrobku čistiaci prostriedok nedostal. Tkanina na čistenie by nemala byť veľmi drsná, pretože by mohlo dôjsť k poškriabaniu povrchu obrazovky.

! Pred čistením výrobku odpojte sieťový kábel.




Iné

 Ak z výrobku uniká nezvyčajný zápach, zvuk alebo dym, odpojte OKAMŽITE sieťovú zástrčku od prívodu elektrickej energie a spojte sa so servisným strediskom.

 Zabezpečte, aby neboli vetracie otvory zakryté stolom alebo závesmi.

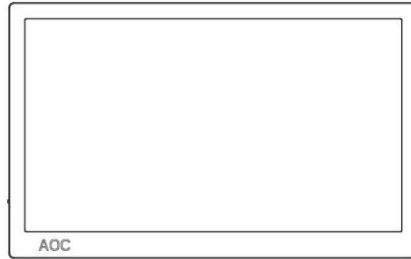
 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor prudkým vibráciám alebo podmienkam s veľkými nárazmi.

 Neudierajte alebo nehádzajte monitorom počas prevádzky alebo prepravy.

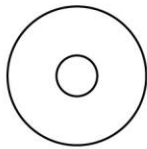
 V prípade displejov s lesklou fazetkou by mal používateľ považovať o umiestnení displeja, pretože fazetka môže spôsobovať rušivé odrazy od okolitého osvetlenia a svetlých povrchov.

Inštalácia

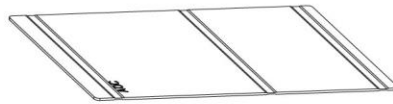
Obsah balenia



Monitor



CD s návodom



Inteligentný obal



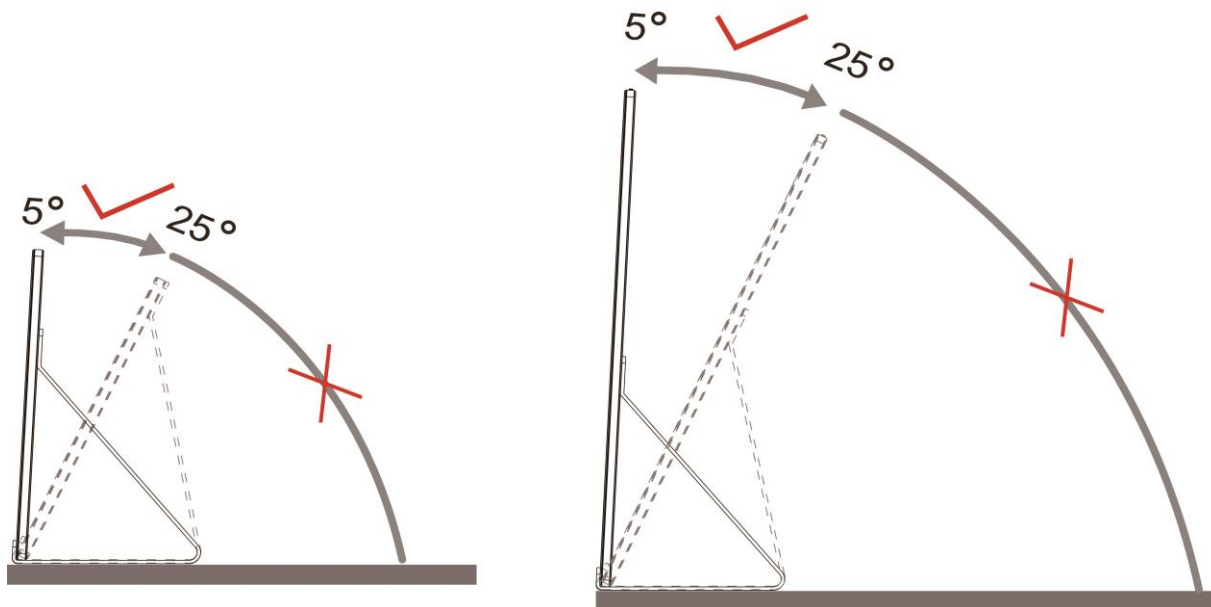
Kábel USB, typ C

Prispôsobenie uhla sledovania

Na optimálne pozieranie sa odporúča pozerat' sa na celú plochu monitora; následne prispôsobte uhol monitora podľa svojich vlastných preferencií.

Inteligentný obal a monitor uchopte tak, aby ste monitor neprevalili, keď zmeníte jeho uhol.

Dokážete nastaviť uhol monitora od 5° do 25°.

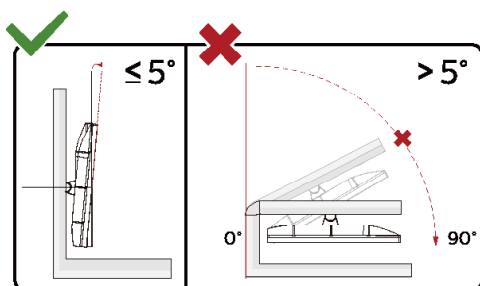


POZNÁMKA:

1. Aby ste predišli poškodeniu, uhol pozerania nenastavujte nad 5~25 stupňov.
2. Inteligentný obal a monitor uchopte tak, aby ste monitor neprevalili, keď zmeníte jeho uhol.
3. Pri zmene uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.

Monitor AOC I1601FWUX podporuje funkciu automatického otáčania na zachovanie vzpriameného zobrazenia pri otáčaní monitora z polohy na výšku do polohy na šírku.

Dôležité: Nainštalujte I-MENU(verzia 2.0 alebo novšia) z disku CD-ROM alebo webovej lokality AOC.

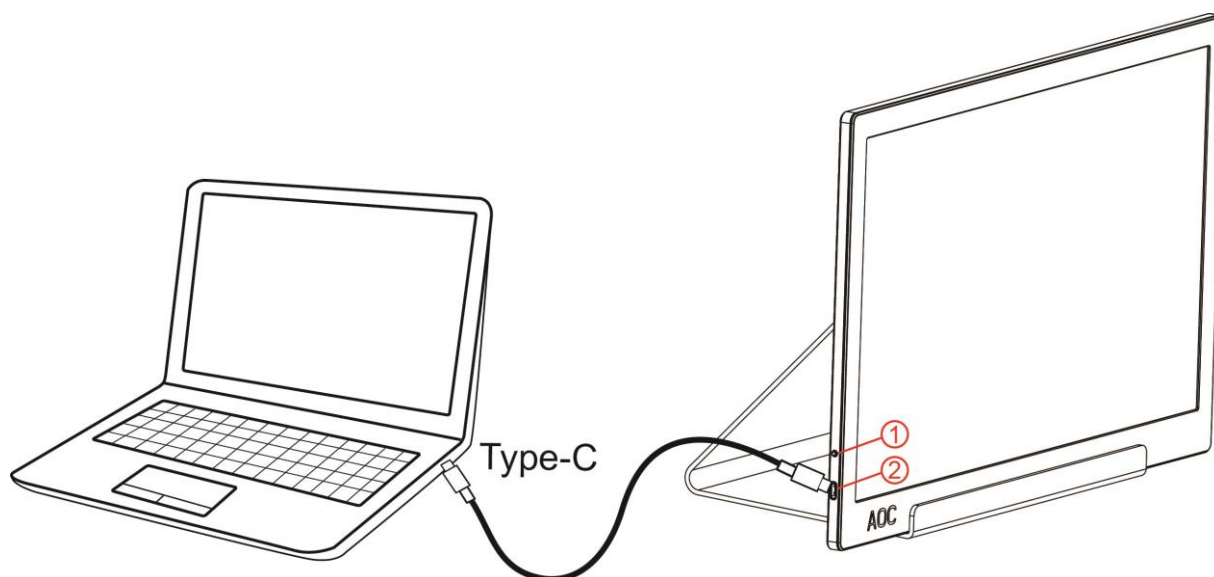


*Dizajn displeja sa môže líšiť od tých, ktoré sú znázornené na obrázku.

Varovanie:

- 1 Aby nedošlo k možnému poškodeniu obrazovky, ako napríklad odlúpenie panela, monitor nesmie byť sklonený nadol viac ako o 5 stupňov.
- 2 Pri nastavovaní uhla monitora netlačte na obrazovku. Uchopte len rámik.

Pripojenie monitora



- 1 Hlavný vypínač
- 2 USB, typ C

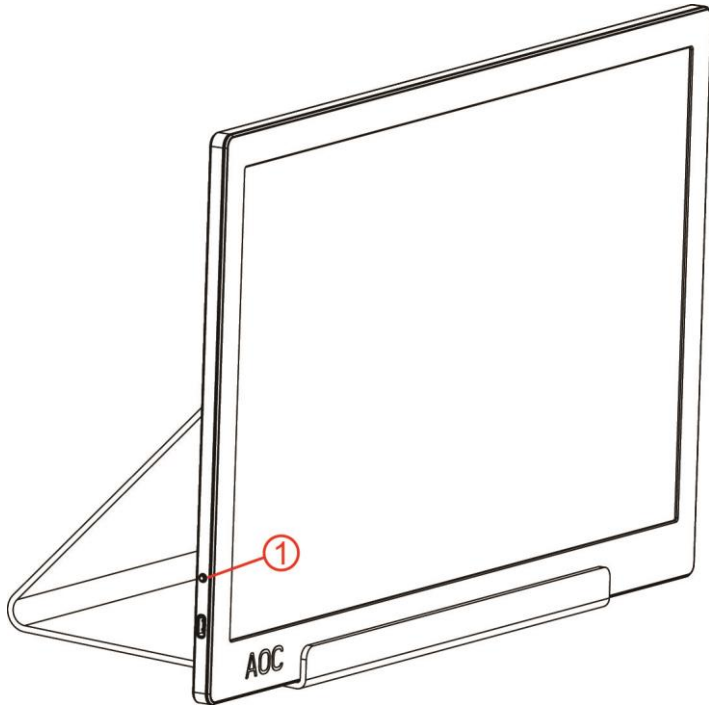
Aby ste ochránili zariadenie, vždy pred pripájaním vypnite počítač a LCD monitor.

1. Jeden koniec USB kábla pripojte k USB monitor a druhý koniec USB kábla pripojte k počítaču.
2. Váš počítač by mal zistiť USB monitor automaticky.

Ak sa na monitore zobrazí obraz, inštalácia je ukončená. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť Riešenie problémov.


Nastavenie


Aktivačné tlačidlá



1	Napájanie/Ponuka/Zvýši
---	------------------------

Napájanie/Ponuka/Zvýši

Ak je monitor vypnutý, stlačením tlačidla  monitor zapnete.


Ak je monitor zapnutý, stlačením tlačidla  zobrazíte ponuku OSD alebo sa môžete pohybovať smerom doprava.







Ak je monitor zapnutý, stlačením tlačidla  na aspoň 3 sekundy monitor vypnete.

OSD Setting (Nastavenie OSD)

Základné a jednoduché pokyny ohľadne tlačidiel ovládacích prvkov.



- 1). Stlačením spodného tlačidla  aktivujete okno OSD.
- 2). Teraz môžete rýchlym opakovaným stláčaním spodného tlačidla zvoliť jednu z funkcií. Pri stláčaní tlačidla sa modré okienko bude pohybovať doprava. Tlačidlo môžete uvoľniť, keď modré okienko zvýrazní vami požadovanú možnosť. Všimnite si, že výber sa cyklicky opakuje vždy len jedným smerom a potom sa vráti naspäť na začiatok ponuky. Modré okienko zostane na vybranej funkcii asi 3 sekundy a ikona funkcie trikrát blikne, aby sa potvrdil výber viditeľný na 1. vrstve OSD a aktivovala sa funkcia.

Brightness (Jas)		0-100	Slúži na výber jasů v rozsahu 0 až 100
Contrast (Kontrast)		0-100	Slúži na výber kontrastu v rozsahu 0 až 100
OverDrive		Weak (Slabá)	Slúži na nastavenie doby odozvy.
		Medium (Stredná)	
		Strong (Silné)	
		Off (Vyp.)	
LowBlue Mode (Režim slabomodré)		Weak (Slabá)	Vlnovú dĺžku modrého svetla znížte regulovaním farebnej teploty
		Medium (Stredná)	
		Strong (Silné)	
		Off (Vyp.)	
Language (Jazyk)		English (Angličtina), France (francúzština), Spanish (španielčina), Portuguese (portugalčina), German (nemčina), Italian (taliančina), Dutch (holandčina), Swedish (švédčina), Finnish (fínčina), Polish (poľština), Czech (čeština), Russia (ruština), Korea (kórejčina), T Chinese (tradičná čínština), S Chinese (zjednodušená čínština), Japanese (japončina).	Voľba jazyka pre OSD Angličtina je predvolené nastavenie.
Exit (Ukončiť)			Ukončenie hlavnej ponuky na obrazovke

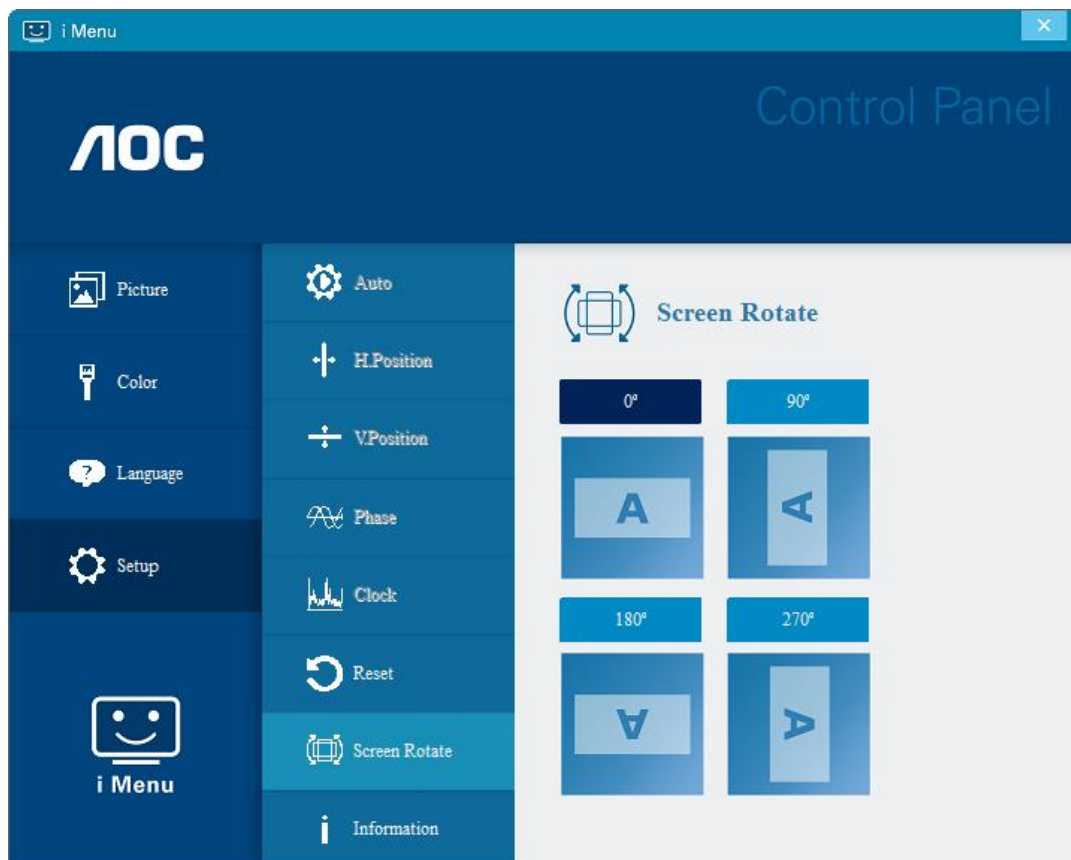
1. Ak v priebehu 3 sekúnd nedôjde k žiadnej činnosti, ponuka zmizne.
2. Ak v priebehu 3 sekúnd nedôjde k žiadnej činnosti, vedľajšia ponuka zmizne.
3. Ak pred otvorením OSD stlačíte hlavný vypínač na dlhšie než 3 sekundy, monitor sa vypne.

Ovládač

i-Menu



Víta vás softvér „i-Menu“ od spoločnosti AOC. Softvér i-Menu umožňuje jednoduché prispôsobenie nastavení displeja pomocou ponúk na obrazovke namiesto OSD tlačidla na monitore. Aby ste dokončili inštaláciu, postupujte podľa návodu na inštaláciu.



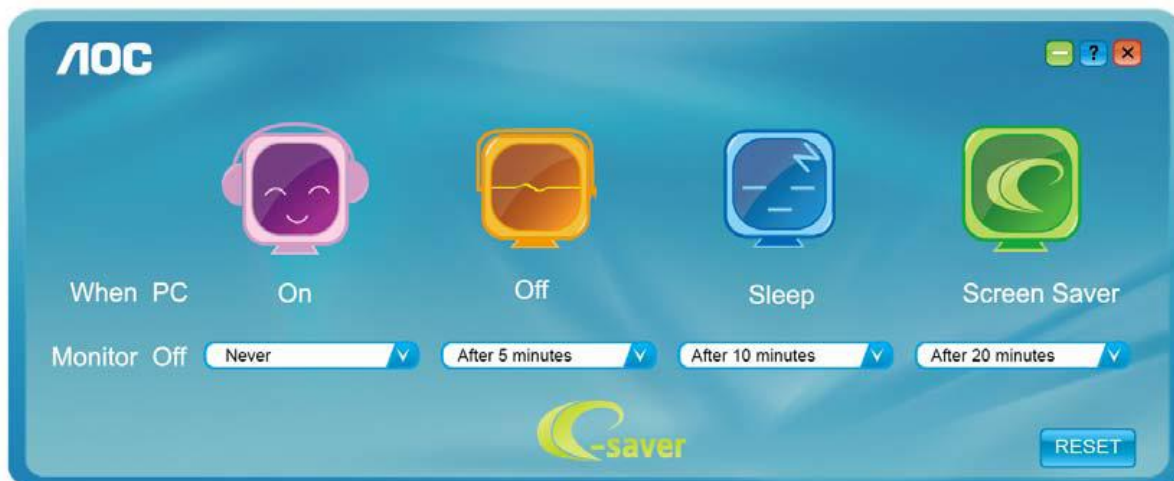
e-Saver



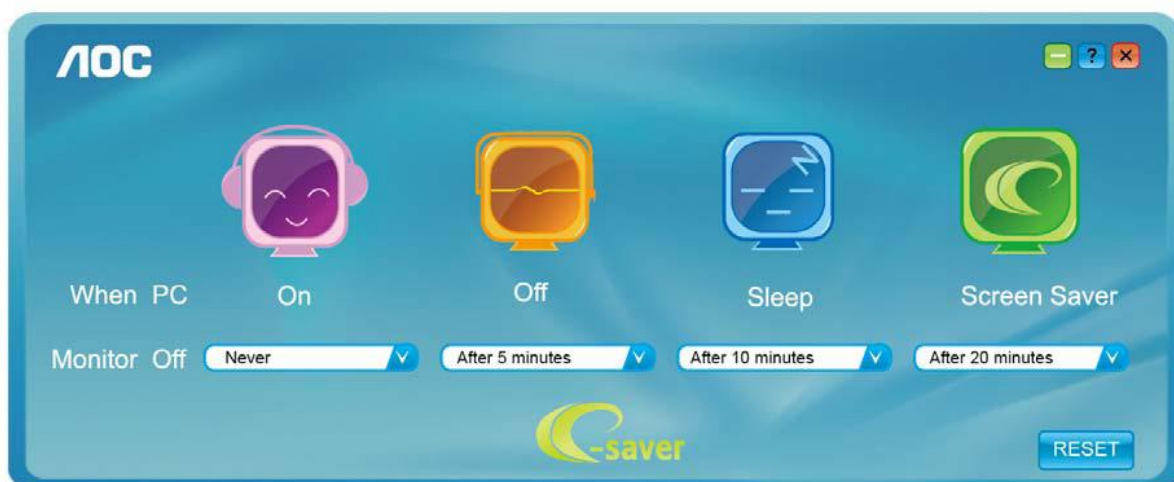
Vitajte ako používateľ softvéru správy napájania monitora AOC e-Saver! AOC e-Saver je vybavený funkciou inteligentného vypnutia monitora, čo vám umožňuje včasné vypnutie monitora, keď sa počítač nachádza v ľubovoľnom stave (zapnutý, vypnutý, režim spánku alebo šetrič obrazovky); skutočná doba vypnutia závisí od vašich preferencií (pozrite si príklad nižšie). Inštaláciu softvéru e-Saver spustíte kliknutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ a dokončenie inštalácie softvéru vykonáte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou.

V rámci každého zo štyroch stavov PC si môžete z rozbaľovacej ponuky vybrať požadovaný čas (v minútach) určený na automatické vypnutie monitora. Hore uvedený príklad znázorňuje:

- 1) Monitor sa nikdy pri zapnutí PC nevypne.
- 2) Monitor sa automaticky vypne 5 minút po vypnutí PC.
- 3) Monitor sa automaticky vypne 10 minút po tom, ako PC prejde do režimu spánok/pohotovostný režim.
- 4) Monitor sa automaticky vypne 20 minút po tom, ako sa spustí šetrič obrazovky.



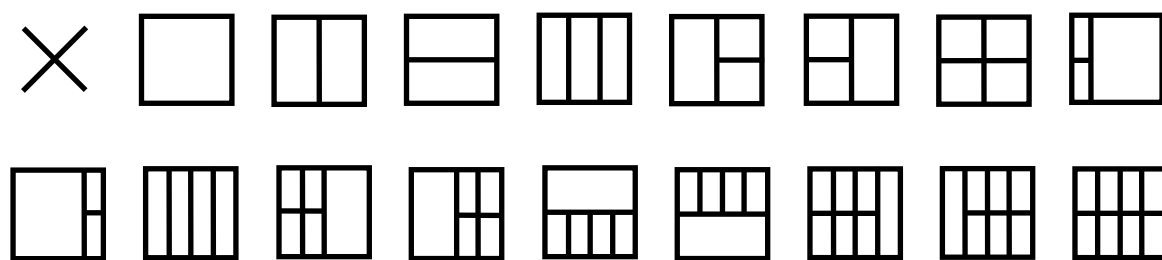
Kliknutím na „RESET“ môžete aplikáciu e-Saver nastaviť na hodnoty predvolených nastavení, ako je to uvedené nižšie.



Screen+



Vitajte v rámci softvéru „Screen+“ od spoločnosti AOC. Softvér Screen+ je nástroj na rozdelenie obrazovky pracovnej plochy, ktorý pracovnú plochu rozdelí na rôzne panely, pričom v každom sa zobrazí iné okno. Pokiaľ chcete získať prístup k určitému oknu, stačí, ak okno presuniete do zodpovedajúceho panela. Kvôli zjednodušeniu vašich úloh podporuje rôzne zobrazenia na monitore. Inštaláciu aplikácie vykonajte pomocou inštaláčného softvéru. Operačné systémy, ktoré tento softvér podporuje: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



Riešenie problémov

Táto časť uvádza tipy na opravu vyskytnuvších sa problémov. Popisuje aj spôsob kontaktovania spoločnosti AOC v prípade vyskytnuvších sa problémov, ktoré nedokážete vyriešiť. Pred tým, ako zavoláte na servisné centrum spoločnosti AOC, prečítajte si rady ohľadne riešenia problémov v tomto návode a v návode na obsluhu svojho počítača. Možno sa budete chcieť taktiež poradiť so svojím správcom systému alebo zamestnancami firemnej technickej podpory.

Problém a otázka	Možné riešenia
Monitor nemožno zapnúť	Skontrolujte konektory. Skontrolujte, že USB kábel je správne pripojený k monitoru. Odpojte a znova pripojte USB kábel. Skontrolujte stav USB kábla. Ak je kábel rozstrapkaný alebo poškodený, vymeňte ho. Ak sú konektory znečistené, utrite ich čistou tkaninou.
Na obrazovke nie je v prípade zapnutého počítača žiadny obraz	Presvedčte sa, či je USB kábel pripojený k počítaču správnym spôsobom. Presvedčte sa, či je zapnutý počítač a či funguje. Počítač môže byť v režime spánku alebo v režime úspory energie, alebo môže zobrazovať šetrič prázdnej obrazovky. Posunutím myši počítač „zobudne“.
Obraz „bubnuje“ alebo sa vlní	Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite od počítača.
Zobrazenie na monitore sa pri otáčaní monitora neotáča.	Správne nainštalujte I-MENU.
Informácie týkajúce sa predpisov a služieb	Prečítajte si informácie týkajúce sa predpisov a služieb, ktoré sú uvedené v príručke na CD disku alebo na www.aoc.com (model, ktorý ste si zakúpili vo vašej krajine, a informácie týkajúce sa predpisov a služieb nájdete na stránke podpory zákazníkom.

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

Panel	Názov modelu	I1601FWUX	
	Systém mechaniky	TFT farebný LCD	
	Rozmer viditeľného obrazu	39,49cm po uhlopriečke	
	Rozstup pixlov	0,17925 (H)mm x 0,17925 (V)mm	
	Zobrazenie farieb	262K farby	
	Frekvencia kmitania bodu	148,5MHz	
Iné	Horizontálny rozsah snímania	30~83KHz	
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	344,16 mm	
	Vertikálny rozsah snímania	50Hz – 76Hz	
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	193,59 mm	
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Konektor pre vstup	USB type C (režim DP Alt)	
	Zdroj napájania	Notebook USB 5 V	
	Spotreba energie	Typicky (jas = 90, kontrast = 50)	6W
		(Jas = 100, kontrast = 100)	8W
Pohotovostný režim		≤ 0,3W	
Vypnutie časovačom	0 – 24 hodín		
Rozmery a hmotnosť:	Výška (so základňou)	235,2mm	
	Šírka	376,2mm	
	Hĺbka	8,5 mm	
	Hmotnosť (len monitor)	824g	
Prostredie	Teplota:	Prevádzková	0° až 40°C
		Nie prevádzková	-25° až 55°C
	Vlhkosť:	Prevádzková	10% až 85% (bez kondenzácie)
		Nie prevádzková	5% až 93% (bez kondenzácie)
	Nadmorská výška:	Prevádzková	0 až 5000 m (0 až 16404 stôp)
		Nie prevádzková	0 až 12192 m (0 až 40000 stôp)
Podporovaný OS	Windows 7		
	Windows 8		
	Windows 10		
	MacBook IOS verzie 10.12.1 alebo novšej		

PS: I1601FWUX len ako zobrazovacie zariadenie.



Kompatibilný so všetkými PC alebo prenosnými počítačmi s režimom DP Alt: Zoznam odporúčaných výrobkov je uvedený nižšie.

Č.	Značka	Názov modelu
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

Prednastavené režimy zobrazenia

Standard (Štandardný)	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (kHz)
VGA	640 x 480 pri 60 Hz	31,469	59,94
VGA	640 x 480 pri 72 Hz	37,861	72,809
VGA	640 x 480 pri 75 Hz	37,5	75
SVGA	800 x 600 pri 56 Hz	35,156	56,25
SVGA	800 x 600 pri 60 Hz	37,879	60,317
SVGA	800 x 600 pri 72 Hz	48,077	72,188
SVGA	800 x 600 pri 75 Hz	46,875	75
XGA	1024 x 768 pri 60 Hz	48,363	60,004
XGA	1024 x 768 pri 70 Hz	56,476	70,069
XGA	1024 x 768 pri 75 Hz	60,023	75,029
SXGA	1280 x 1024 pri 60 Hz	63,981	60,02
SXGA	1280 x 1024 pri 75 Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440 x 900 pri 60 Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680 x 1050 pri 60 Hz	65,29	59,954
WSXGA	1680 x 1050 pri 60 Hz	64,674	59,883
HD	1920 x 1080 pri 60 Hz	67,5	60
***	1280 x 960 pri 60 HZ	60	60
IBM MODES DOS	640 x 350 pri 70 Hz	31,469	70,087
IBM MODES DOS	720 x 400 pri 70 Hz	31,469	70,087
MAC MODES VGA	640 x 480 pri 67 Hz	35	66,667
MAC MODES SVGA	832 x 624 pri 75 Hz	49,725	74,551
MAC MODES XGA	1024 x 768 pri 75 Hz	60,241	74,927

Plug and Play

Funkcia Plug and Play DDC2B

Tento monitor je vybavený funkciou VESA DDC2B, ktorá je v súlade s normou VESA DDC STANDARD. Monitoru umožňuje informovať hostiteľský systém o svojej identite, a to v súlade so stupňom používaného DDC, a komunikovať so systémom o dodatočných informáciách týkajúcich sa jeho zobrazovacích schopností.

DDC2B predstavuje dvojsmerný dátový kanál založený na protokole I2C. Hostiteľ dokáže vyžiadať informácie EDID prostredníctvom kanála DDC2B.