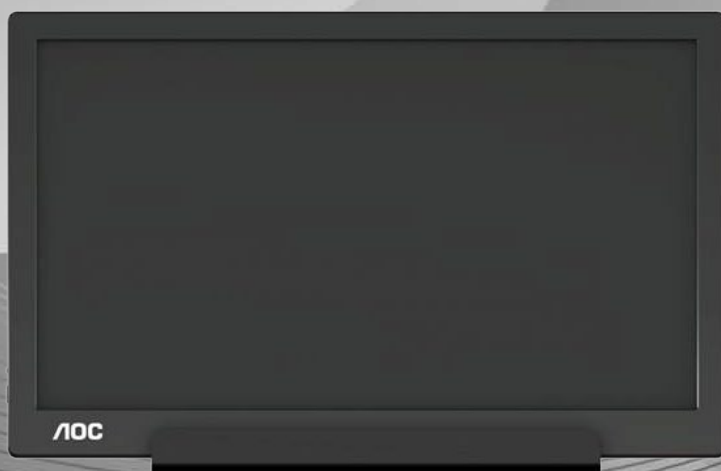


AOC

Návod na obsluhu LCD monitora

I1601P 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..... | 17 |
| Plug and Play..... | 18 |

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.

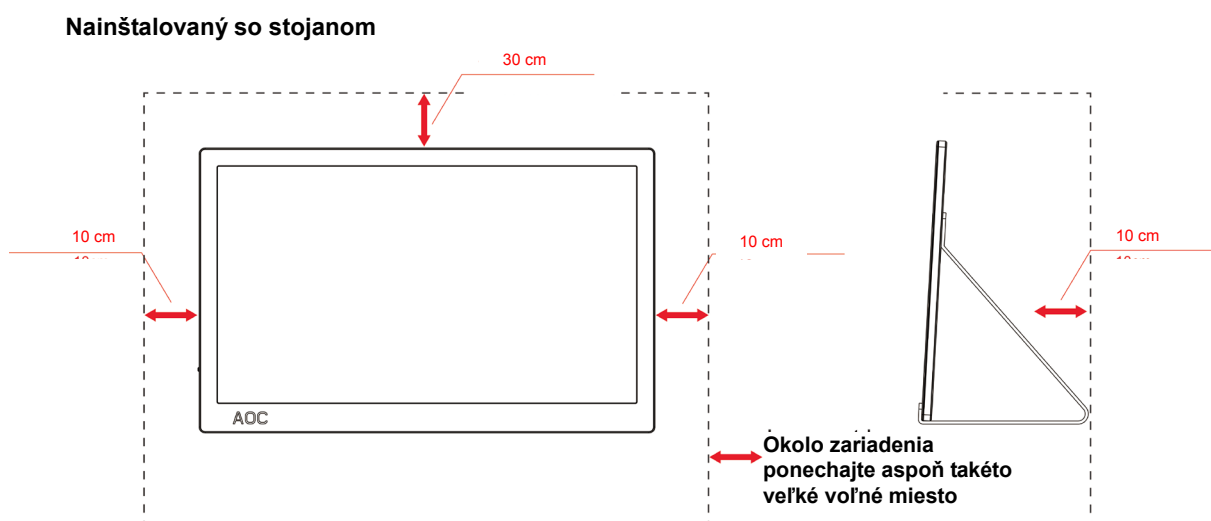
! Do štrbiny na skrinke monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčastí obvodov, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

! 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.

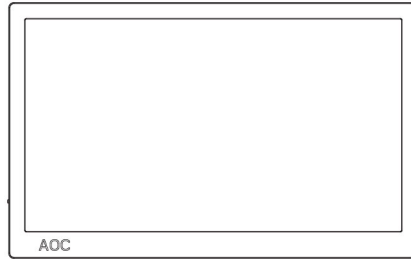
 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor prudkým vibráciám alebo podmienkam s veľkými nárazmi.

 Neudierajte alebo nehádzajte monitorom počas prevádzky alebo prepravy.

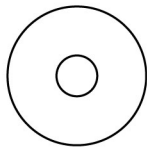
 V prípade displejov s lesklou fazetkou by mal používateľ považovať o umiestnení displeja, pretože fazetka môže spôsobovať rušivé odrazy od okolitého osvetlenia a svetlých povrchov.

Inštalácia

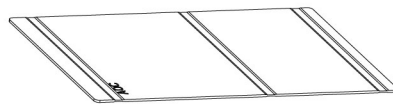
Obsah balenia



Monitor



CD s návodom



Inteligentný obal



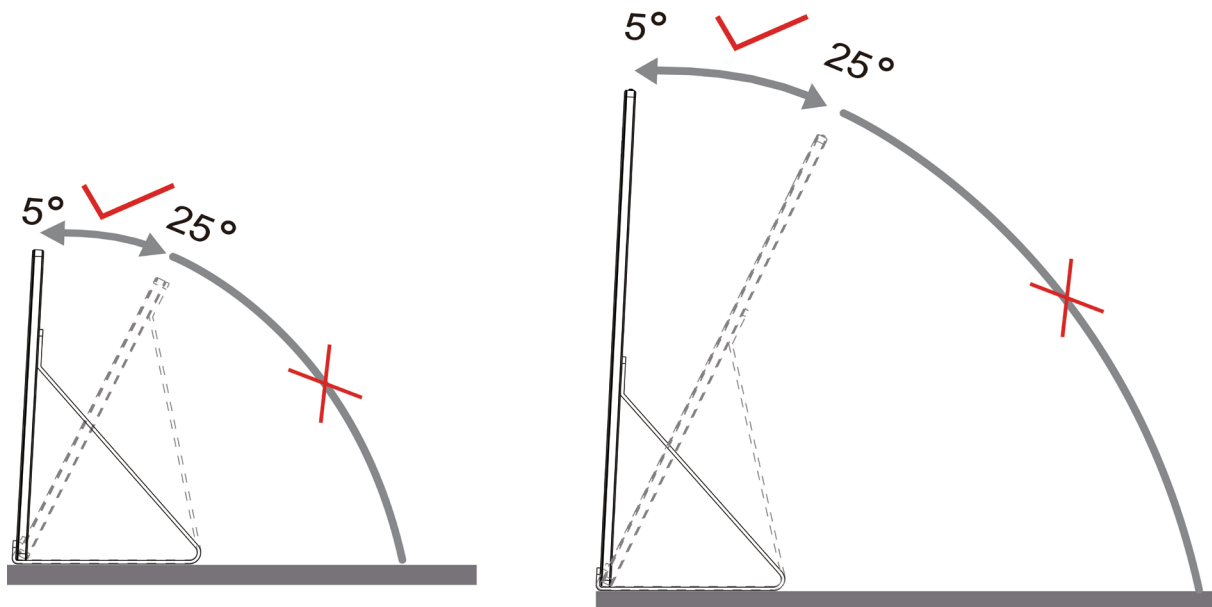
Kábel USB, typ C/A

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°.

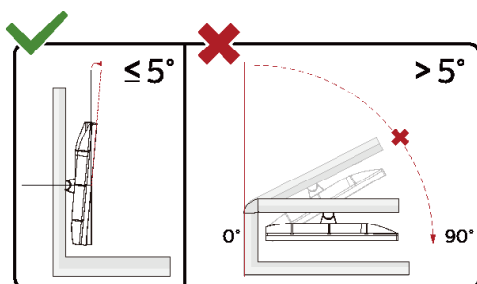


POZNÁMKA:

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 I1601P 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.

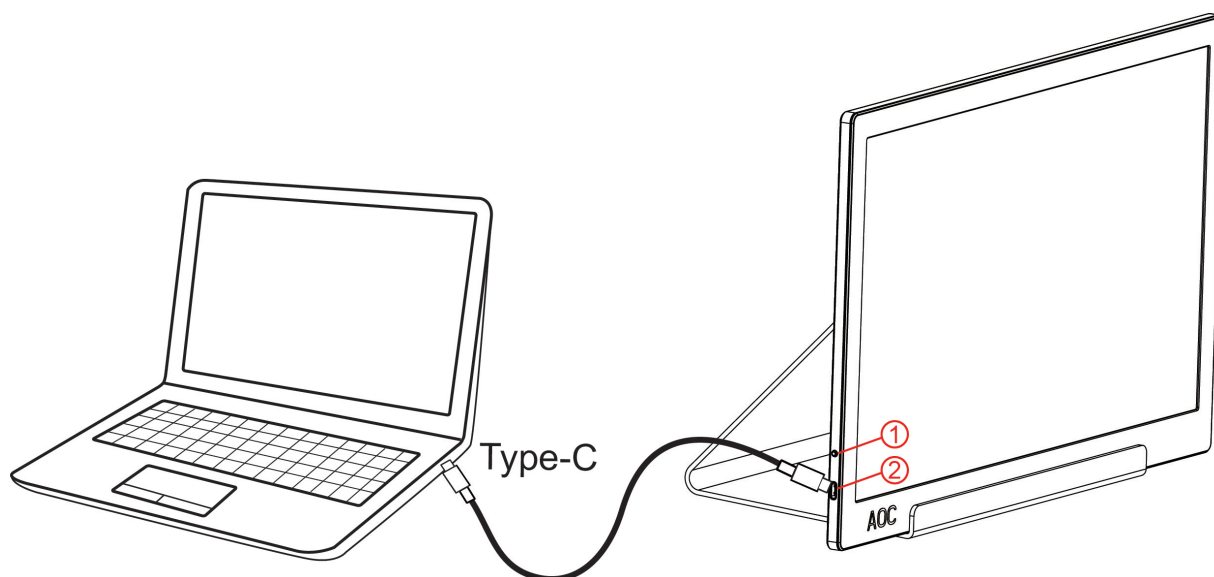


*Dizajn displeja sa môže líšiť od tých, ktoré sú znázornené na obrázku.

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/A

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.

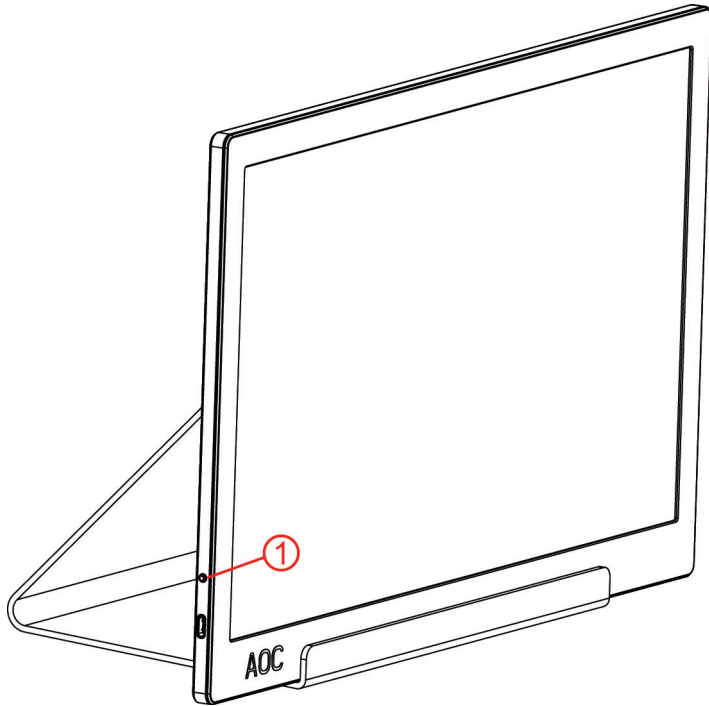
Ak sa na monitore zobrazí obraz, inštalácia je ukončená. Ak sa obraz nezobrazí, pozrite si časť Riešenie problémov.

Use Type C to Type C cable, OSD show USB C

Use Type C to Type A , OSD show Display link


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 |  | Off (Vyp.) | Slúži na nastavenie doby odozvy. |
| | | Weak (Slabá) | |
| | | Medium (Stredná) | |
| | | Strong (Silné) | |
| LowBlue Mode (Režim slabomodré) |  | Off (Vyp.) | Vlnovú dĺžku modrého svetla znížte regulovaním farebnej teploty |
| | | Multimedia (Multimédia) | |
| | | Internet | |
| | | Office (Kancelária) | |
| | | Reading (Snímanie) | |
| Režim HDR |  | Off (Vyp.) | Nastavte kontrast režimu HDR |
| | | HDR Picture (Obraz HDR) | |
| | | HDR Movie (Film HDR) | |
| | | HDR Game (Hra HDR) | |
| Language (Jazyk) |  | English Français Español Português Deutsch Italiano Nederlands Svenska Suomi Polski Čeština Русский 한국어 Türkçe Українська 繁體中文 简体中文 日本語 | Voľba jazyka pre OSD Angličtina je predvolené nastavenie. |
| Exit (Ukončiť) |  | | Ukončenie hlavnej ponuky na obrazovke |

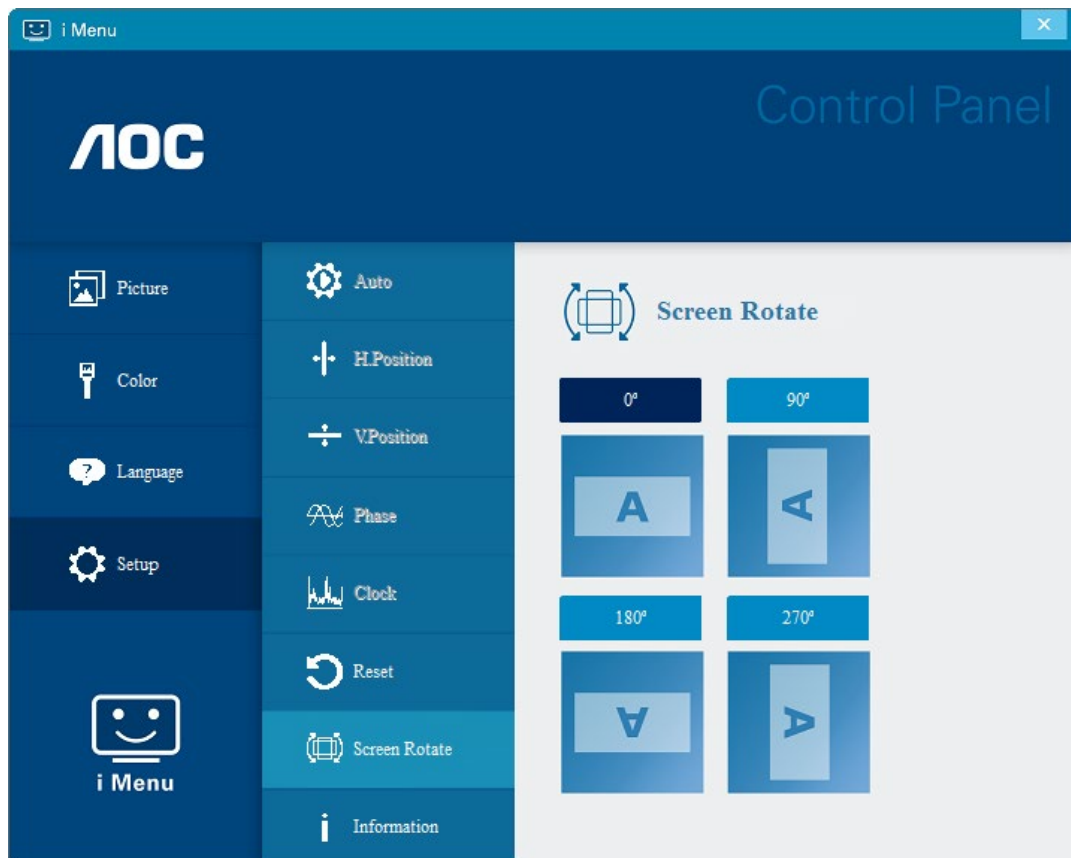
1. Ak v priebehu 3 sekúnd nedôjde k žiadnej činnosti, ponuka zmizne.
2. Ak v priebehu 3 sekúnd nedôjde k žiadnej činnosti, vedľajšia ponuka zmizne.
3. Ak pred otvorením OSD stlačíte hlavný vypínač na dlhšie než 3 sekundy, monitor sa vypne.

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. (Some devices are not compatible.)



e-Saver



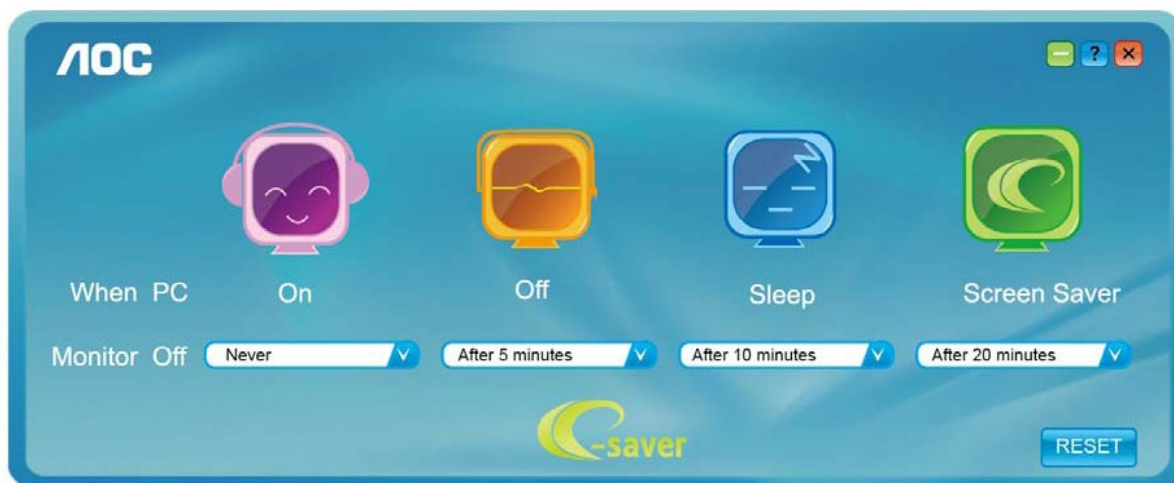
Vitajte ako používateľ softvéru správy napájania monitora AOC e-Saver! AOC e-Saver je vybavený funkciou inteligentného vypnutia monitora, čo vám umožňuje včasné vypnutie monitora, keď sa počítač nachádza v ľubovoľnom stave (zapnutý, vypnutý, režim spánku alebo šetrič obrazovky); skutočná doba vypnutia 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.



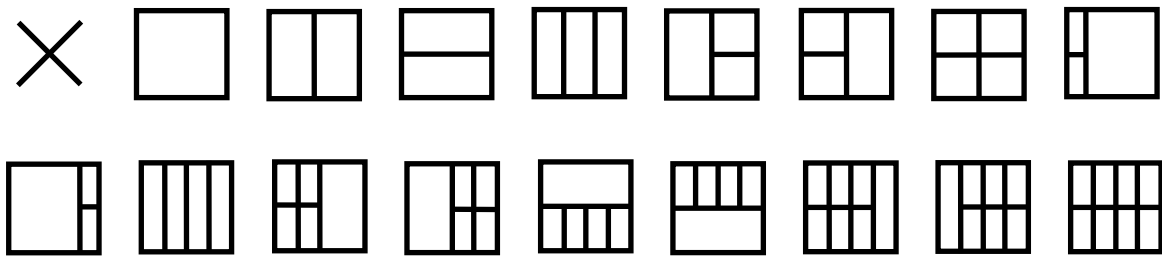
Kliknutím na „RESET“ môžete aplikáciu e-Saver nastaviť na hodnoty predvolených nastavení, ako je to uvedené nižšie.



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 svojim 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 „zobudíte“. |
| 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 | I1601P | |
| | 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 | 30K~83KHz | |
| | Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie | 344,16 mm | |
| | Vertikálny rozsah snímania | 48Hz – 75Hz | |
| | 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) | 8W |
| | | (Jas = 100, kontrast = 100) | 9W |
| 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: I1601P len ako zobrazovacie zariadenie.



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 | 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.