

AOC

Návod na obsluhu LCD monitora

27B1H LED podsvietenie



HDMI™

www.aoc.com

©2019 AOC. All Rights Reserved.

Bezpečnosť.....	3
Národné dohovory	3
Napájanie.....	4
Inštalácia.....	5
Čistenie.....	6
Iné.....	7
Inštalácia.....	8
Obsah balenia.....	8
Inštalácia základne	9
Prispôsobenie uhla sledovania	10
Pripojenie monitora	11
Nastavenie	12
Aktivačné tlačidlá	12
OSD Setting (Nastavenie OSD).....	14
Luminance (Svietivosť)	15
Image Setup (Nastavenie obrazu)	16
Color Setup (Nastavenie farieb)	17
Picture Boost (Zvýraznenie obrazu)	18
OSD Setup (Nastavenie OSD)	19
Extra (Ďalší).....	20
Exit (Ukončiť).....	21
Indikátor LED	21
i-Menu.....	22
e-Saver	23
Screen+	24
Riešenie problémov	25
Špecifikácie.....	27
Všeobecné špecifikácie	27
Prednastavené režimy zobrazenia.....	28
Priradenie kolíkov	29
Plug and Play.....	30

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 výstrahy 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.


Napájanie


 Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému zdroju napájania, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.

 Jednotku odpojte počas búrky, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate počas dlhších časových období. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.

 Nepreťažujte zásuvkové lišty a predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.

 Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky označené 100 až 240 V pri napätí min. 1,5 A.

 Stenová zásuvka by mala byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a mala by byť ľahko prístupná.

 Môže sa používať iba s dodaným sieťovým adaptérom
Výrobcovia: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD.
Model: ADPC1938EX (19VDC, 2,0 A)

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.

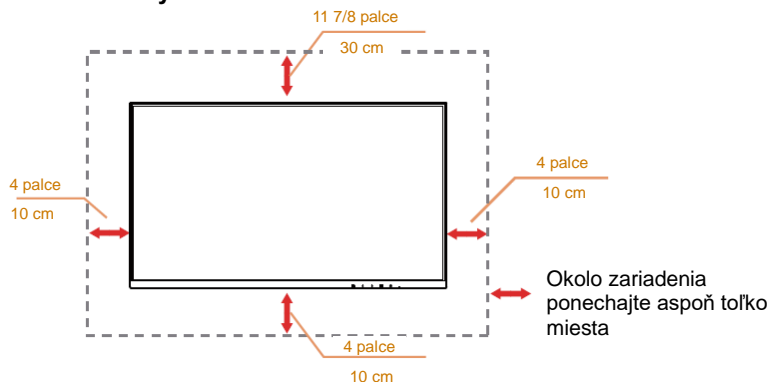
! Do štrbiny na skrinke monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčastí obvodov, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

! Prednú časť výrobku nekladte na podlahu.

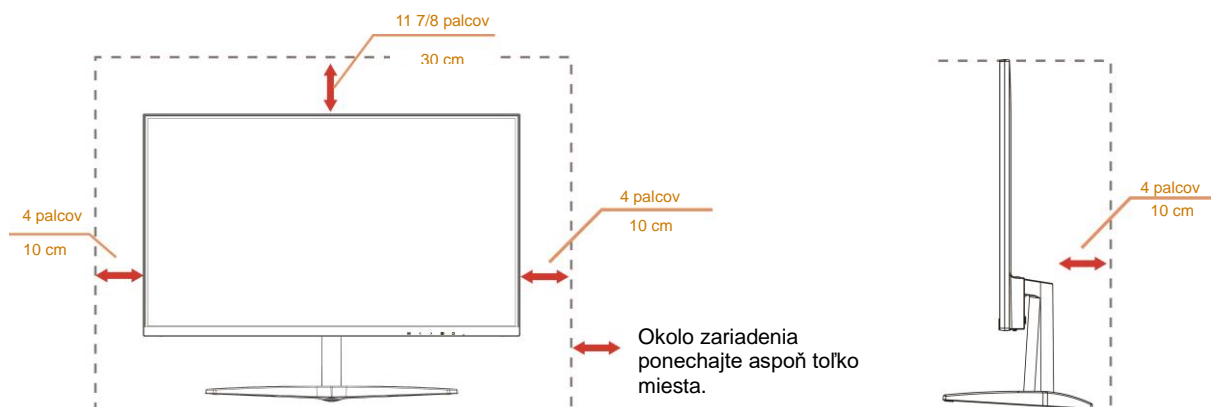
! Okolo monitora nechajte voľné miesto, ako je to znázornené nižšie. V opačnom prípade nebude cirkulovanie vzduchu dostatočné, pričom prehrievanie môže spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie monitora.

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

Nainštalovaný na stenu



Nainštalovaný so stojanom



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.

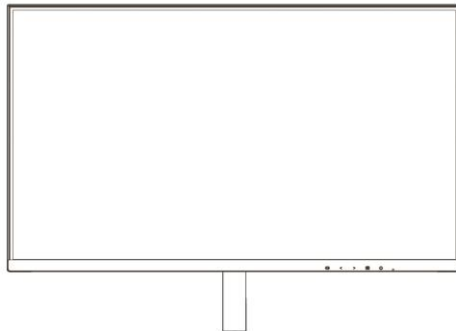
 Počas prevádzky nevystavujte LCD monitor prudkým vibráciám alebo podmienkam s veľkými nárazmi.

 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.

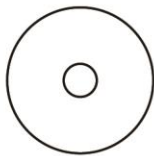
Inštalácia

Obsah balenia



Monitor

*



CD s návodom

*



Záručný list



Základňa



Adaptér



Sieťový kábel

*



Analógový kábel

*



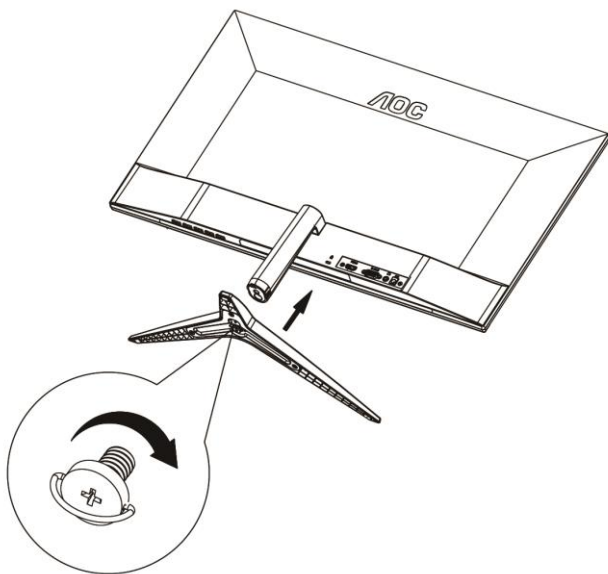
HDMI

* Všetky typy signálnych káblov (kábel na prenos analógového signálu, HDMI) CD s návodom nebudú dodané pre všetky krajiny a regióny. Overtte si túto skutočnosť u miestneho predajcu alebo v zastúpení spoločnosti AOC.

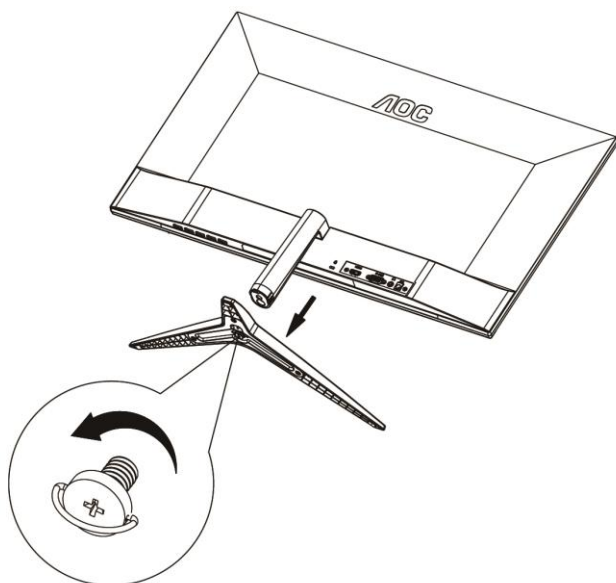
Inštalácia základne

Základňu nainštalujte alebo demontujte podľa dolu uvedených krokov.
Monitor položte na mäkký a rovný povrch, aby ste zabránili poškriabaniu.

Inštalácia:



Demontáž:

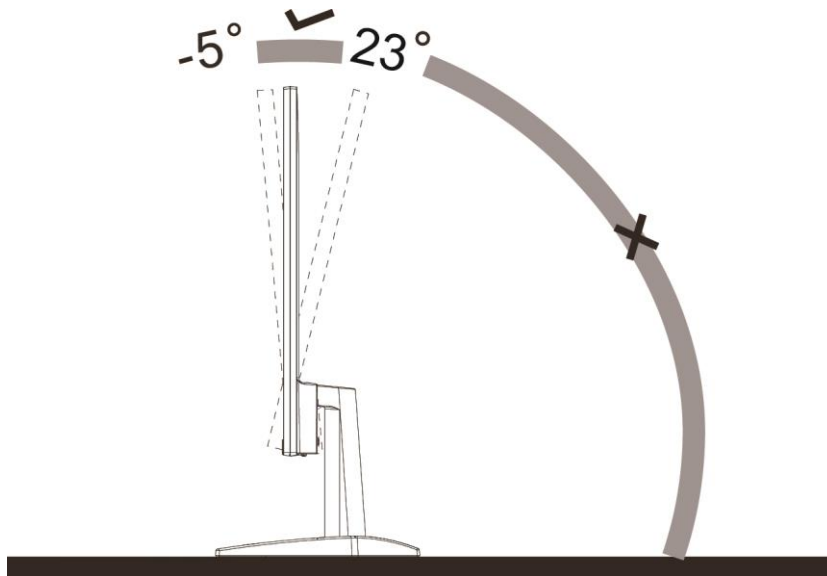


Prispôsobenie uhla sledovania

Na optimálne pozeranie sa odporúča pozeráť sa na celú plochu monitora; následne prispôsobte uhol monitora podľa svojich vlastných preferencií.

Pridržiavajte stojan, a tak pri zmene uhla monitora neprevalíte monitor.

Dokážete nastaviť uhol monitora od -5° do 23° .

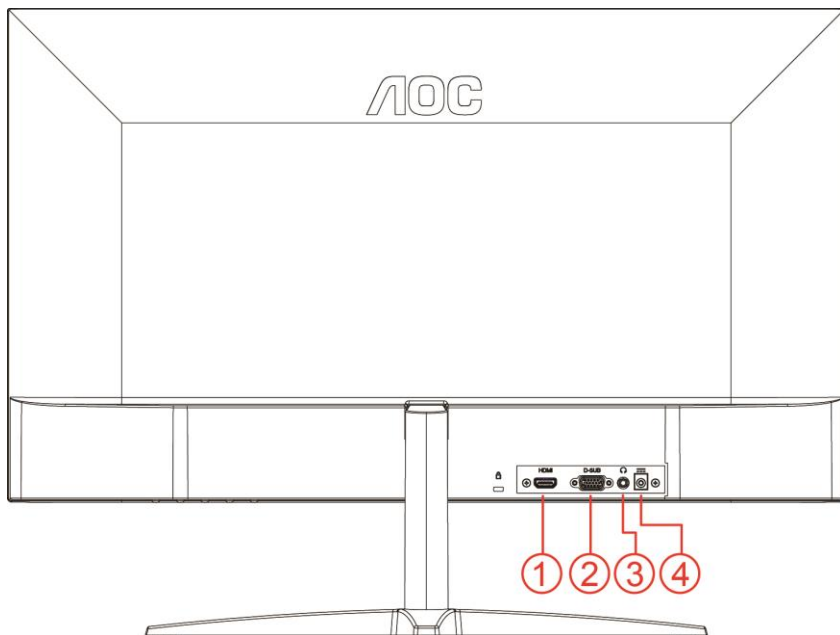


POZNÁMKA:

Aby ste predišli poškodeniu, uhol pozerania nenastavujte nad 23 stupňov.

Pripojenie monitora

Pripojenia káblov na zadnej strane monitora a počítača:



- 1 HDMI
- 2 Analógový (D-Sub 15-koľkový VGA kábel)
- 3 Výstup pre slúchadlá
- 4 Napájanie

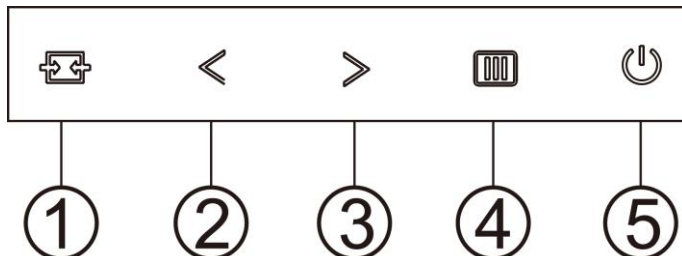
Aby ste ochránili zariadenie, vždy pred pripájaním vypnite PC a LCD monitor.

- 1 Pripojte sieťový kábel k portu DC pre pripojenie k zdroju striedavého prúdu na zadnej strane monitora.
- 2 Pripojte jeden koniec 15 koľkového D-sub kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k D-sub portu na počítači.
- 3 Voliteľné – (vyžaduje sa video karta s HDMI portom) – Pripojte jeden koniec HDMI kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k HDMI portu počítača.
- 4 Zapnite monitor a počítač.

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

Nastavenie

Aktivačné tlačidlá



1	Zdroj/Automaticky/Ukončiť
2	Clear Vision/<
3	Pomer strán obrazu /Hlasitosť />
4	Ponuka/Zadať
5	Napájanie

Ponuka/Zadať

Stlačením zobrazíte OSD alebo potvrdíte výber.

Napájanie

Stlačením tlačidla Zapnutie zapnete/vypnete monitor.

Pomer strán obrazu /Hlasitosť />

Pokiaľ nie je žiadne OSD, stlačením tlačidla Hlasitosť aktivujte panel s nastavením hlasitosti a hlasitosť nastavte stlačením tlačidla < alebo > (iba pre modely s reproduktormi).

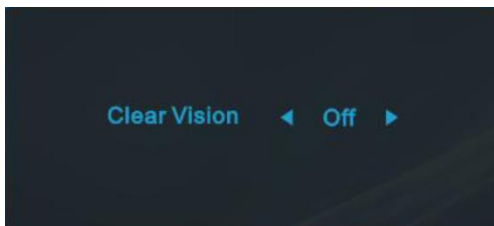
Ak nie je k dispozícii OSD opakovaným stláčaním klávesu > dokážete zmeniť na pomer strán obrazu 4:3 alebo na širokouhlý obraz. (Ak rozmer obrazovky výrobku je 4:3 alebo ak je rozlíšenie vstupného signálu širokouhlé, aktivačným klávesom nie je možné zmeniť nastavenie).

Klávesová skratka Auto/Exit/Source (Automaticky/Ukončiť/Zdroj)

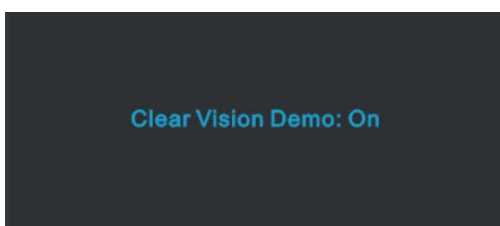
Ak na obrazovke nie je zobrazená ponuka, automatickú konfiguráciu vykonajte stlačením a podržaním tlačidla Auto/Zdroj (Automaticky/Zdroj) približne na 2 sekundy. Keď je ponuka na obrazovke zatvorená, tlačidlo Source (Zdroj) bude fungovať ako klávesová skratka Source (Zdroj). Ak chcete vybrať vstupný zdroj, ktorý je zobrazený na paneli správ, stlačte a podržte tlačidlo Source (Zdroj) a stlačením tlačidla Menu/Enter (Ponuka/Vstup) zmeňte na zvolený zdroj.

Clear Vision

1. Ak na obrazovke nie je zobrazená ponuka, stlačením tlačidla „<“ zaktivujete funkciu Clear Vision.
2. Pomocou tlačidla „<“ alebo „>“ zvolíte nastavenie slabé, stredné, silné alebo vyp. Predvoleným nastavením je vždy „off“ (vyp.).



3. Stlačením a podržaním tlačidla „<“ na 5 sekúnd zaktivujete ukážku funkcie Clear Vision Demo a na 5 sekúnd sa na obrazovke zobrazí správa „Clear Vision Demo: on“ (Zapnúť ukážku funkcie Clear Vision). Správa zmizne po stlačení tlačidla Ponuka alebo Skončiť. Znova stlačte a na 5 sekúnd podržte tlačidlo „>“ a ukážka funkcie Clear Vision Demo zmizne.









Funkcia Clear Vision poskytuje najlepší zážitok zo sledovania obrazu konvertovaním nízkeho rozlíšenia a rozmazaného obrazu na čistý a živý obraz.

Clear Vision	Off (vyp)	Adjust the Clear Vision
	Weak (slabé)	
	Medium (stredné)	
	Strong(silné)	
Clear Vision Demo	Zapnutý / Vypnutý	Disable or Enable Demo

OSD Setting (Nastavenie OSD)

Základné a jednoduché pokyny ohľadne tlačidiel ovládacích prvkov.




1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)**  zaktivujete okno s OSD.
2. Stlačením **<** alebo **>** sa môžete pohybovať v rámci funkcií. Po zvýraznení požadovanej funkcie stlačte **tlačidlo MENU (Ponuka)**, čím funkciu zaktivujete. Ak zvolená ponuka obsahuje podponuku, v rámci funkcií podponuky sa pohybujte pomocou tlačidiel **<** alebo **>**.
3. Stlačte **<** alebo **>**, aby ste zmenili nastavenia pre zvolenú funkciu. Pre ukončenie stlačte  **AUTO**. Ak si želáte prispôbiť akúkoľvek inú funkciu, zopakujte kroky 2 – 3.
4. Funkcia zablokovania OSD: Za účelom zablokovania OSD stlačte a podržte stlačené tlačidlo  **MENU (Ponuka)**, a to počas doby, kedy je monitor vypnutý; následne stlačte tlačidlo  **Napájanie** a monitor zapnite. Za účelom odblokovania OSD stlačte a podržte stlačené tlačidlo  **MENU (Ponuka)**, a to počas doby, kedy je monitor vypnutý; následne stlačte tlačidlo  **Napájanie** a monitor zapnite.

Poznámky:

1. Ak má výrobok len signálny vstup, položka „Výber vstupu“ je deaktivovaná.
2. Ak rozmer obrazovky výrobku je 4:3, alebo ak je rozlíšenie vstupného signálu prirodzené, položka „Pomer strán obrazu“ je deaktivovaná.
3. Jedna z funkcií Clear Vision (Jasné zobrazenie), DCR, Color Boost (Zvýraznenie farieb) alebo Picture Boost (Zvýraznenie obrazu) je aktívna a ďalšie tri zostávajúce sú vypnuté.

Luminance (Svietivosť)



1. Stlačením **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **<** alebo **>** zvolíte  (Luminance (Svietivosť)); stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením **<** alebo **>** zvolíte podponuku.
4. Stlačením **<** alebo **>** vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte **AUTO**.






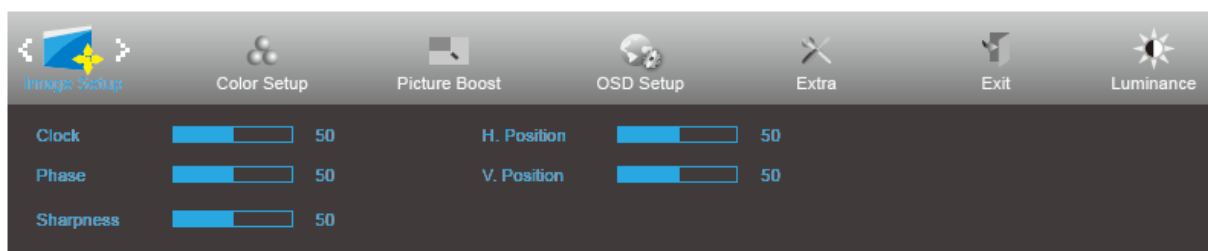


	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast na základe digitálneho registra.
	Brightness (Jas)	0-100		Nastavenie podsvietenia
	Eco mode (Úsporný režim)	Standard (Štandardný)	<input checked="" type="checkbox"/>	Štandardný režim
		Text		Režim textu
		Internet		Režim internetu
		Game (Hra)		Režim pre hry
		Movie (Film)		Režim film
		Sports (Šport)		Režim pre šport
	Gamma	Gamma1	Nastavenie na Gamma 1	
		Gamma2	Nastavenie na Gamma 2	
		Gamma3	Nastavenie na Gamma 3	
	DCR	Off (Vyp.)		Deaktivovanie dynamického kontrastného pomeru
On (Zap.)			Aktivovanie dynamického kontrastného pomeru	

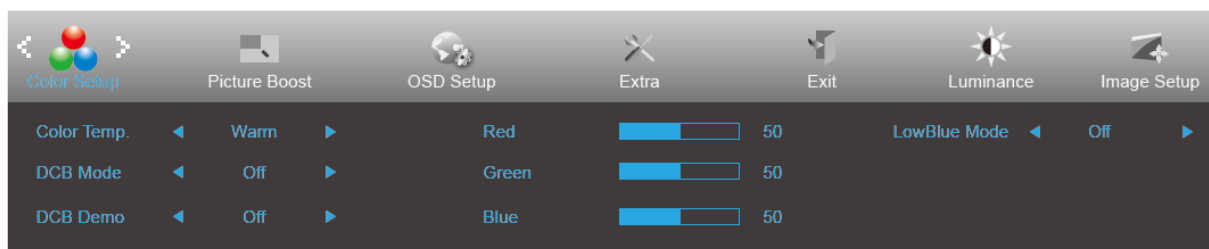
Image Setup (Nastavenie obrazu)





1. Stlačením **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **<** alebo **>** zvolíte  (Image Setup (Nastavenie obrazu)); stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením **<** alebo **>** zvolíte podponuku.
4. Stlačením **<** alebo **>** vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte **AUTO**.

	Clock (Synchronizácia)	0-100	Nastavenie synchronizácie obrazu za účelom zníženia vertikálneho riadkového šumu.
	Phase (Fáza)	0-100	Nastavenie fázy obrazu za účelom zníženia horizontálneho riadkového šumu.
	Sharpness (Ostrosť)	0-100	Nastavuje ostrosť obrazu.
	H. Position (Horizontálna poloha)	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy obrazu.
	V. Position (Vertikálna poloha)	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy obrazu.

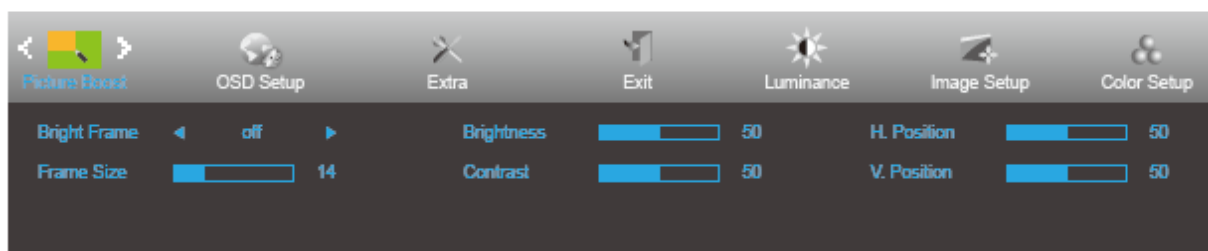
Color Setup (Nastavenie farieb)





1. Stlačením **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **<** alebo **>** zvolíte  (Color Setup (Nastavenie farieb)); stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením **<** alebo **>** zvolíte podponuku.
4. Stlačením **<** alebo **>** vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte **AUTO**.

	Color Temp. (Teplota farieb)	Warm (Teplé)		Vyvolanie teplého teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		Normal (Štandardné)		Vyvolanie normálneho teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		Cool (Studené)		Vyvolanie studeného teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		sRGB		Vyvolanie teplotného stupňa farieb sRGB z EEPROM.
		User (Vlastné)		Vyvolanie Užívateľská teplota farieb z EEPROM.
	DCB Mode (Režim DCB)	Full Enhance (Plné)	ON (Zap.)/ OFF (Vyp.)	Aktivuje alebo deaktivuje režim Plné
		Nature Skin (Prirodzená pokožka)	ON (Zap.)/ OFF (Vyp.)	Aktivuje alebo deaktivuje režim Prirodzená pokožka
		Green Field (Zelené pole)	ON (Zap.)/ OFF (Vyp.)	Aktivuje alebo deaktivuje režim Zelené pole
		Sky-blue (Azúrová)	ON (Zap.)/ OFF (Vyp.)	Aktivuje alebo deaktivuje režim Azúrová
		AutoDetect (Automaticky)	ON (Zap.)/ OFF (Vyp.)	Aktivuje alebo deaktivuje režim Automaticky
	DCB Demo (Ukážka DCB)		ON (Zap.)/ OFF (Vyp.)	Aktivuje alebo deaktivuje ukážku
	Red (Červená)		0-100	Získanie červenej z digitálneho registra.
	Green (Zelená)		0-100	Získanie zelenej z digitálneho registra.
	Blue (Modrá)		0-100	Získanie modrej z digitálneho registra.
	LowBlue Mode (Režim slabého modrého svetla)	Weak (Slabá)		Vlnovú dĺžku modrého svetla znížte regulovaním farebnej teploty
		Medium (Stredná)		
		Strong (Silná)		
Off (Vyp.)				

Picture Boost (Zvýraznenie obrazu)



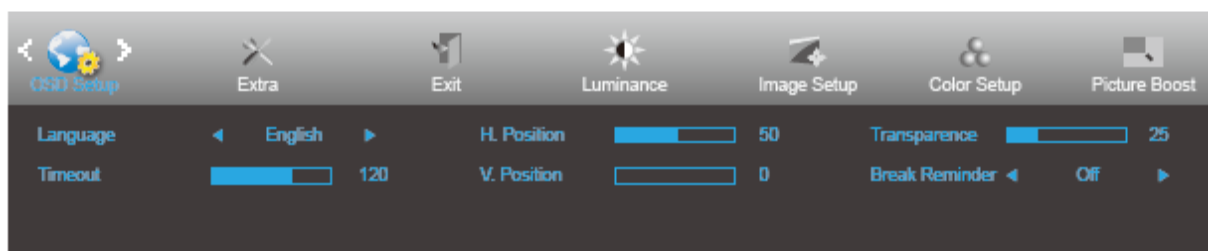
1. Stlačením **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **<** alebo **>** zvolíte  (Picture Boost (Zvýrazniť obraz)); stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením **<** alebo **>** zvolíte podponuku.
4. Stlačením **<** alebo **>** vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte **AUTO**.


	Bright Frame (Jasný rám)	ON (Zap.)/ OFF (Vyp.)	Zablokovanie alebo odblokovanie jasného rámu
	Frame Size (Veľkosť rámu)	14-100	Nastavenie veľkosti rámu
	Brightness (Jas)	0-100	Nastavenie jasů pre zlepšenie oblasti
	Contrast (Kontrast)	0-100	Nastavenie kontrastu pre zlepšenie oblasti
	H. position (Horizontálna poloha)	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy rámu.
	V. position (Vertikálna poloha)	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy rámu.


Poznámka:

Služi na nastavenie jasů, kontrastu a polohy jasného rámu pre lepší zážitok z pozerania.

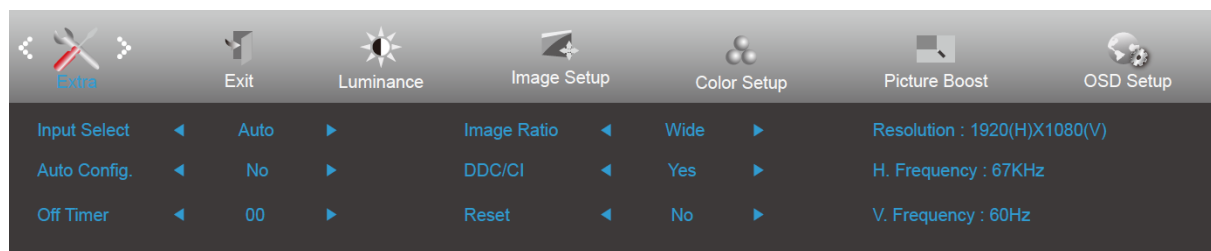
OSD Setup (Nastavenie OSD)





1. Stlačením **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **<** alebo **>** zvolíte  (OSD Setup (Nastavenie OSD)); stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením **<** alebo **>** zvolíte podponuku.
4. Stlačením **<** alebo **>** vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte **AUTO**.

	Language (Jazyk)		Voľba jazyka pre OSD
	Timeout (Časový interval vypnutia)	5-120	Nastavenie časového intervalu vypnutia ponuky na obrazovke.
	V. Position (Vertikálna poloha)	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy ponuky na obrazovke.
	Transparence (Priehľadnosť)	0-100	Nastavenie ponuky na obrazovke
	H. position (Horizontálna poloha)	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy OSD
	Break Reminder (Pripomenutie ohľadne prestávky)	zapnúť alebo vypnúť	Pripomenutie prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite viac ako 1 hodinu.

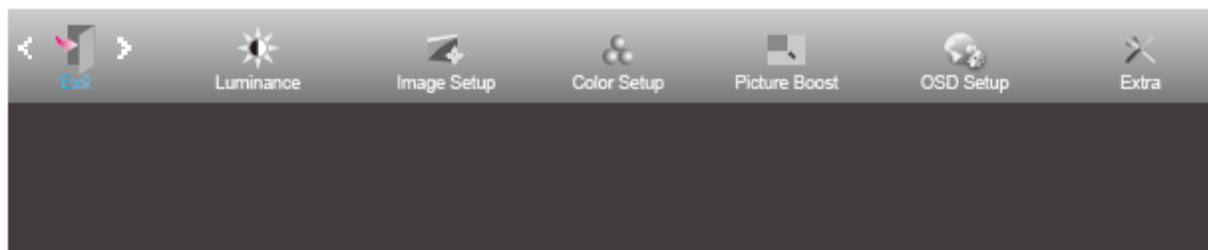
Extra (Ďalší)




1. Stlačením **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **<** alebo **>** zvolíte  (Extra (Ďalší)); stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením **<** alebo **>** zvolíte podponuku.
4. Stlačením **<** alebo **>** vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte **AUTO**.

	Input Select (Voľba vstupu)	Auto (Automaticky)	Automaticky zistiť vstupný signál
		D-SUB	Zdroj signálu D-SUB zvoliť ako vstupný
		HDMI	Zdroj signálu HDMI zvoliť ako vstupný
	Auto Config. (Automatická konfigurácia)	Yes (Áno) / No (Nie)	Obraz automaticky nastaviť na predvolenú hodnotu.
	Off Timer (Časovač vypnutia)	0 – 24 hodín	Slúži na voľbu vypnutia napájania jednosmerným prúdom.
	Image Ratio (Pomer strán obrazu)	široký alebo 4:3	Pre zobrazenie zvolte široký formát alebo formát 4:3
	DDC/CI	Yes (Áno) / No (Nie)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie podpory DDC/CI.
Reset (Resetovanie)	áno/ENERGY STAR® alebo nie	Obnovenie nastavení ponuky na predvolené hodnoty ENERGY STAR® je k dispozícii pre vybrané modely.	

Exit (Ukončiť)



1. Stlačením **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla **<** alebo **>** zvolíte  (Exit (Ukončiť)); stlačením tlačidla **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Pre ukončenie stlačte **AUTO**.

	Koniec		Ukončenie OSD.
---	--------	--	----------------

Indikátor LED

Stav	Farba indikátora LED
Režim plného výkonu	Biela
Pohotovostný režim	Oranžovú

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

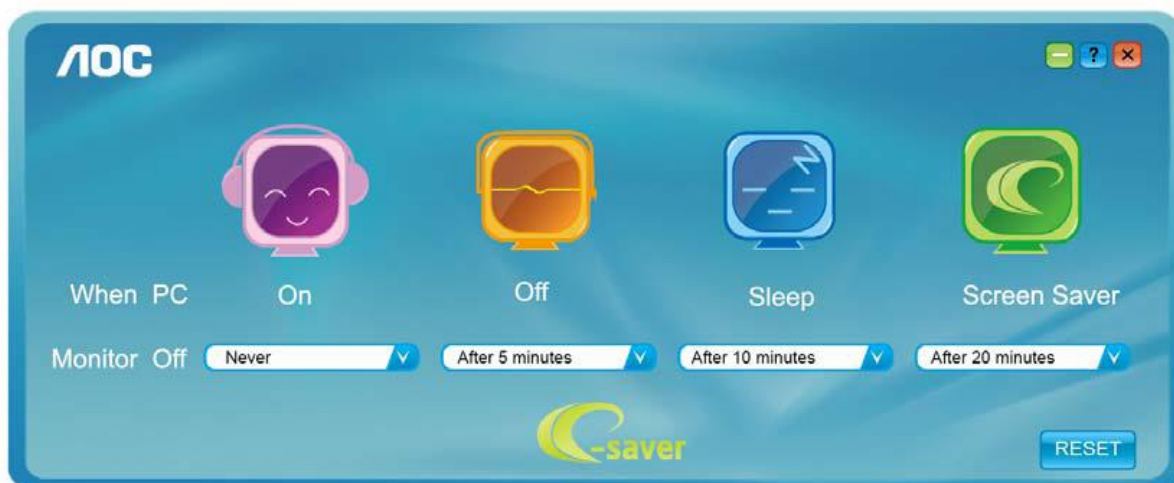


Vitajte ako používateľ softvéru správy napájania monitora AOC e-Saver! Softvér AOC e-Saver obsahuje funkcie inteligentného vypnutia určené pre vaše monitory a umožňuje časovo naplánované vypnutie monitora, pokiaľ je jednotka PC v akomkoľvek stave (On (zap.), Off (vyp.), Sleep (spánok), Pohotovostný režim, Screen Saver (šetrič obrazovky)); skutočný čas vypnutia závisí na vašich preferenciách (pozrite si dolu uvedený príklad).

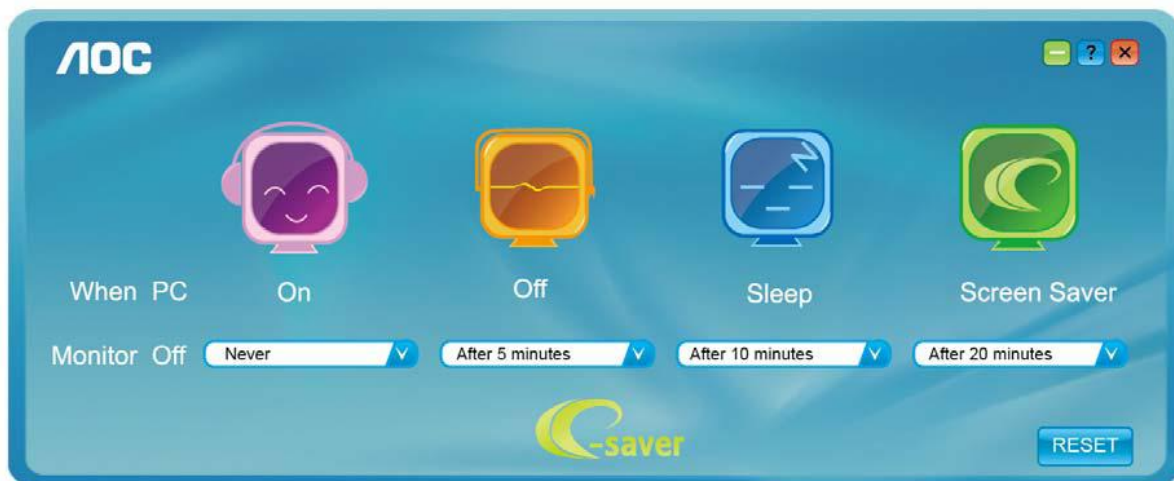
Inštaláciu softvéru e-Saver spustíte kliknutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ a dokončenie inštalácie softvéru vykonáte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou.

V rámci každého zo štyroch stavov PC si môžete v rámci rozbaľovacej ponuky vybrať požadovaný čas (v minútach) určený pre automatické vypnutie monitora. Dolu 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.



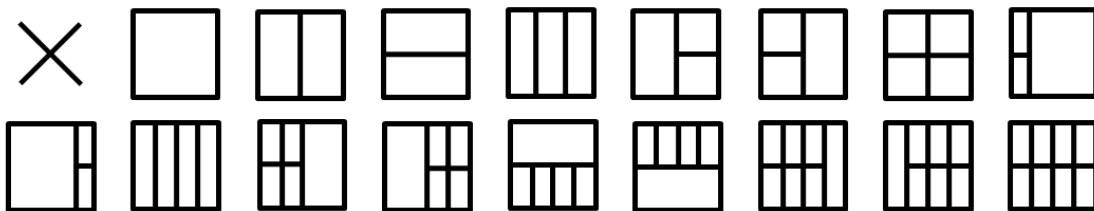
Kliknutím na „RESET“ môžete aplikáciu e-Saver nastaviť na hodnoty predvolených nastavení, ako je to uvedené nižšie.



Screen+



Vítajte 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.



Riešenie problémov

Problém a otázka	Možné riešenia
LED indikátor napájania nesvieti	Uistite sa, že hlavný vypínač je zapnutý a že sieťový napájací kábel je správne pripojený k uzemnenej zásuvke a k monitoru.
Žiadny obraz na obrazovke	<ul style="list-style-type: none"> ● Je sieťový napájací kábel pripojený správne? Skontrolujte pripojenie sieťového napájacieho kábla a prívod elektrickej energie. ● Je kábel správne pripojený? (Pripojenie pomocou D-sub kábla) Skontrolujte pripojenie kábla DB-15. (Pripojenie pomocou DVI kábla) Skontrolujte pripojenie DVI kábla. * DVI vstup nie je dostupný pre všetky modely. ● Pokiaľ je napájanie zapnuté, reštartujte počítač, aby ste videli počiatočnú obrazovku (prihlasovacia obrazovka), ktorá sa zobrazí. Ak sa zobrazí úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka), vykonajte bootovanie počítača v správnom režime (bezpečný režim pre systém Windows 7/8/10) a potom zmeňte frekvenciu video karty. (Pozrite si časť Nastavenie optimálneho rozlíšenia.) Ak sa úvodná obrazovka (prihlasovacia obrazovka) nezobrazí, spojte sa so servisným strediskom alebo predajcom. ● Vidíte na obrazovke správu „Vstup nie je podporovaný“? Túto správu uvidíte, ak signál z video karty prekračuje maximálne rozlíšenie a frekvenciu, ktoré monitor nedokáže správne spracovať. Nastavte hodnotu maximálneho rozlíšenia a frekvencie, ktoré dokáže monitor správne zvládnuť. ● Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované.
Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia „duchov“	<p>Nastavte ovládače jas a kontrastu.</p> <p>Stlačením vykonajte automatické nastavenie.</p> <p>Uistite sa, že nepoužívate predĺžovací kábel alebo spínaciu skrinku.</p> <p>Odporúčame, aby ste monitor pripojili priamo ku konektoru výstupu video karty na zadnej strane.</p>
Obraz skáče, bliká alebo sa v rámci obrazu vyskytuje vlnovitý vzor	<p>Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite podľa možnosti čo najďalej od monitora.</p> <p>Používajte maximálnu hodnotu frekvencie obnovovania, ktorej je váš monitor schopný, a to pri vami používanom rozlíšení.</p>

<p>Monitor zamrzol v režime „aktívneho vypnutia“</p>	<p>Hlavný vypínač počítača by mal byť v polohe zapnutia ON (ZAP). Video karta počítača by mala byť náležite umiestnená v otvore na jej vloženie. Uistite sa, že kábel na prenos obrazového signálu monitora je správne pripojený k počítaču. Skontrolujte kábel na prenos obrazového signálu monitora a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. Uistite sa, že počítač pracuje pri zatlačení klávesu CAPS LOCK na klávesnici a súčasne sledujte LED indikátor CAPS LOCK. LED indikátor by sa mal pri stlačení klávesu CAPS LOCK zapnúť alebo vypnúť.</p>
<p>Strata jednej z primárnych farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)</p>	<p>Skontrolujte kábel na prenos obrazového signálu monitora a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je poškodený. Uistite sa, že kábel na prenos obrazového signálu monitora je správne pripojený k počítaču.</p>
<p>Obraz na obrazovke nie je vycentrovaný, alebo nie je správna jeho veľkosť</p>	<p>Nastavte horizontálnu polohu a vertikálnu polohu, alebo stlačte aktivačný kláves (AUTO).</p>
<p>Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)</p>	<p>Nastavte farbu RGB alebo zvolte požadovanú teplotu farieb.</p>
<p>Horizontálne alebo vertikálne rušenia na obrazovke</p>	<p>Použite režim na vypnutie systému Windows 7/8/10 a nastavte SYNCHRONIZÁCIU a FÁZU. Stlačením vykonajte automatické nastavenie.</p>
<p>Informácie týkajúce sa predpisov a služieb</p>	<p>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.)</p>

Špecifikácie

Všeobecné špecifikácie

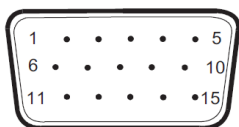
Panel	Názov modelu	27B1H	
	Systém mechaniky	TFT farebný LCD	
	Rozmer viditeľného obrazu	27inch, 68,6 cm po uhlopriečke	
	Rozstup pixlov	0,3114 (H) mm x 0,3114 (V) mm	
	Obraz	Analogové rozhranie R, G, B & HDMI rozhranie	
	Synchronizácia rozlíšenia	H/V TTL	
	Zobrazenie farieb	16,7M farieb	
Others	Horizontálny rozsah snímania	30~83KHz	
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	597,888 mm	
	Vertikálny rozsah snímania	50Hz ~ 76Hz	
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	336,312 mm	
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1920×1080 pri 60 Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Konektor pre vstup	D-Sub 15 pin/HDMI	
	Zdroj napájania	19Vdc, 2,0A	
	Spotreba energie	Typická(Jas = 90, Kontrast = 50)	23W
(Jas = 100, Kontrast = 100)		≤32W	
Pohotovostný režim		<0,3W	
Fyzikálne charakteristiky	Typ konektora	D-Sub/ HDMI/ Earphone out	
	Typ signálneho kábla	Snímateľný	
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 ~ 5 000 m (0 ~ 16 404 stôp)
		Nie prevádzková	0 ~ 12 192 m (0 ~ 40 000 stôp)



Prednastavené režimy zobrazenia

Standard (Štandardný)	Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (kHz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
	1280x960@60HZ	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60

Priradenie kolíkov



15-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1	Obraz – červená	9	+5V
2	Obraz – zelená	10	Uzemnenie
3	Obraz – modrá	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC – Sériové údaje
5	Rozpoznanie kábla	13	H – synchronizácia
6	GND-R	14	V – synchronizácia
7	GND-G	15	DDC – Sériová synchronizácia
8	GND-B		



19-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1	TMDS údaje 2+	11	Tienenie TMDS synchronizácie
2	Tienenie TMDS údajov 2	12	Synchronizácia TMDS
3	TMDS údaje 2	13	CEC
4	TMDS údaje 1+	14	Vyhradené (N.C. na zariadení)
5	Tienenie TMDS údajov 1	15	SCL
6	TMDS údaje 1	16	SDA
7	TMDS údaje 0+	17	Uzemnenie DDC/CEC
8	Tienenie TMDS údajov 0	18	Napájanie +5 V
9	TMDS údaje 0	19	Rozpoznanie aktivačnej zástrčky
10	TMDS synchronizácia +		

Plug and Play

Funkcia Plug and Play DDC2B

Tento monitor je vybavený funkciou VESA DDC2B, ktorá je v súlade s normou VESA DDC STANDARD. Umožňuje monitoru 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.