

# AOC

## Návod na obsluhu LCD monitora **24G2/24G2U/27G2/27G2U**

LED podsvietenie



---

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
Funkcia Freesync .....	12
Nastavenie .....	13
Aktivačné tlačidlá .....	13
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
Nastavenie hry.....	20
Extra (Ďalší).....	22
Exit (Ukončiť).....	23
Indikátor LED .....	23
Ovládač.....	24
G-Menu.....	24
e-Saver .....	25
Screen+ .....	26
Riešenie problémov .....	27
Špecifikácie.....	29
Všeobecné špecifikácie .....	29
Prednastavené režimy zobrazenia.....	31
Priradenie kolíkov .....	32
Plug and Play.....	34

---

# 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.

 Monitor je vybavený trojkolíkovou uzemnenou zástrčkou, zástrčkou s tretím (uzemňovacím) kolíkom. Táto zástrčka je vhodná jedine pre uzemnený sieťový výstup, a to z bezpečnostných dôvodov. Ak do vašej zásuvky nedokážete zastrčiť trojžilovú zástrčku, požiadajte o inštaláciu vhodnej zásuvky elektrotechnika, alebo na bezpečné uzemnenie zariadenia použite adaptér. Nepodceňujte bezpečnostnú funkciu uzemnenej zástrčky.

 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. 5 A.

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

## 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.

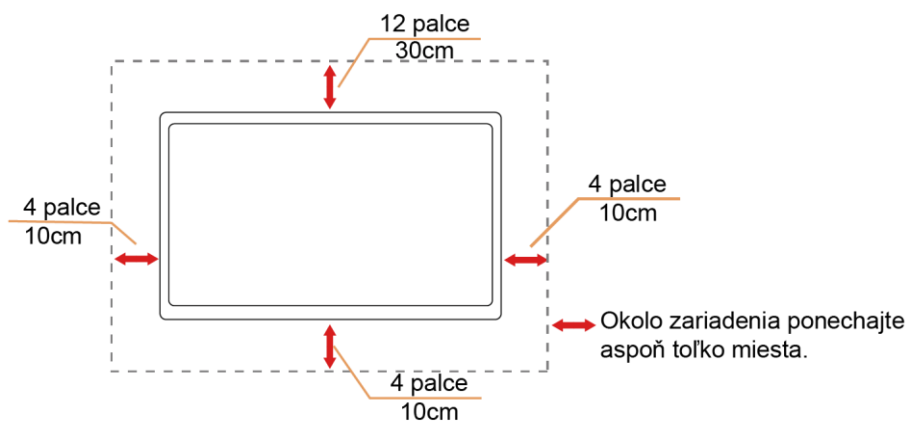
**!** Do štrbiny na skrinke monitora nikdy nezasúvajte žiadny predmet. Mohlo by to spôsobiť poškodenie súčastí obvodov, čoho následkom by bol vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom. Nikdy na monitor nerozlievajte tekutiny.

**!** Prednú časť výrobku nekladte na podlahu.

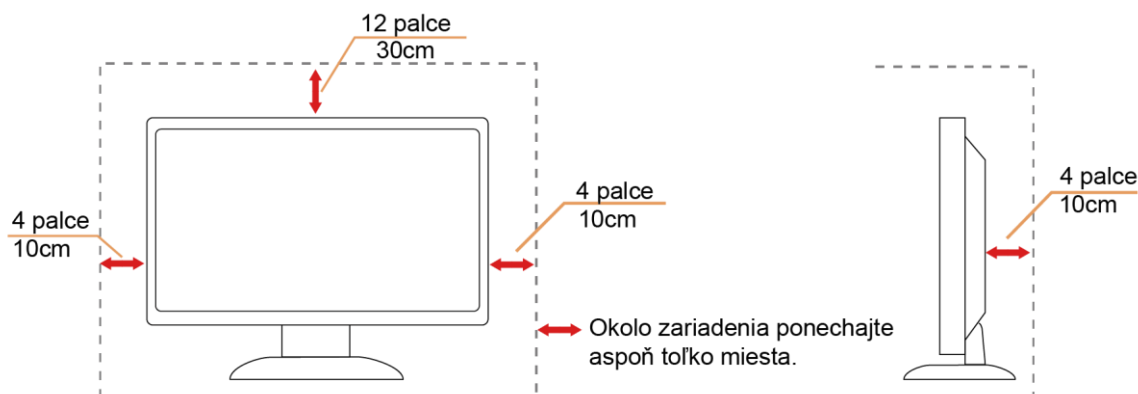
**!** Okolo monitora nechajte voľné miesto, ako je to znázornené nižšie. V opačnom prípade nebude cirkulovanie vzduchu dostatočné, pričom prehrievanie môže spôsobiť vznik požiaru alebo poškodenie monitora.

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.

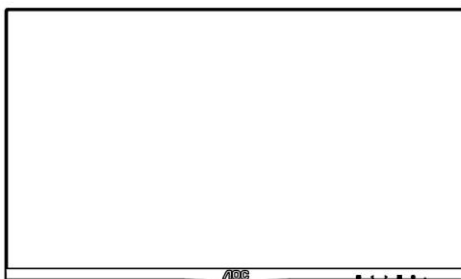
 Neudierajte alebo nehádzajte monitorom počas prevádzky alebo prepravy.

 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.

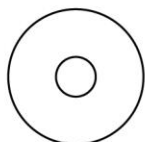
---

# Inštalácia

## Obsah balenia



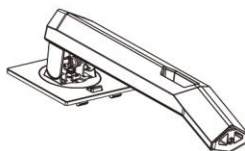
Monitor



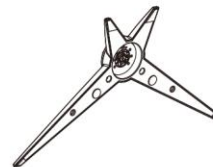
CD s návodom



Záručný list



Stojan



Základňa



Sieťový kábel



Kábel HDMI



Kábel DP



VGA kábel



USB kábel



Zvukový kábel

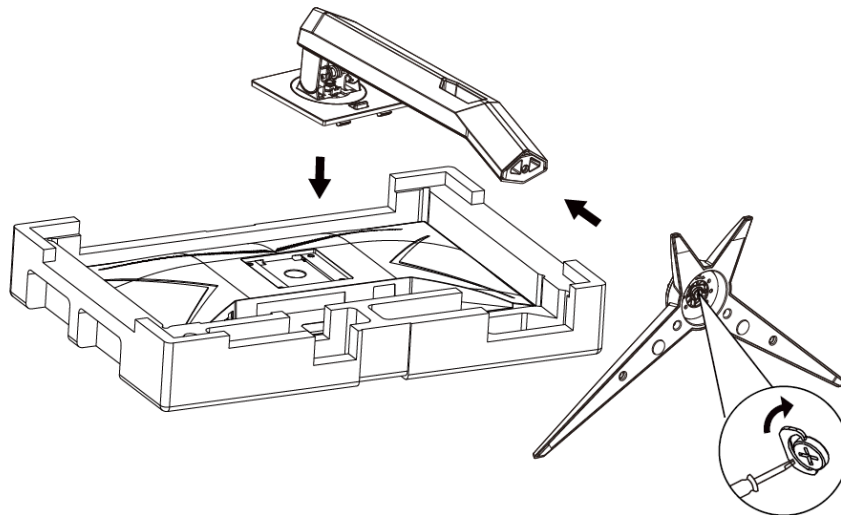
\* Všetky typy signálnych káblov (analogový, USB, DP, Zvukový a HDMI kábel) CD s návodom nebudú dodané pre všetky krajiny a regióny. Overte si túto skutočnosť u miestneho predajcu alebo v zastúpení spoločnosti AOC.



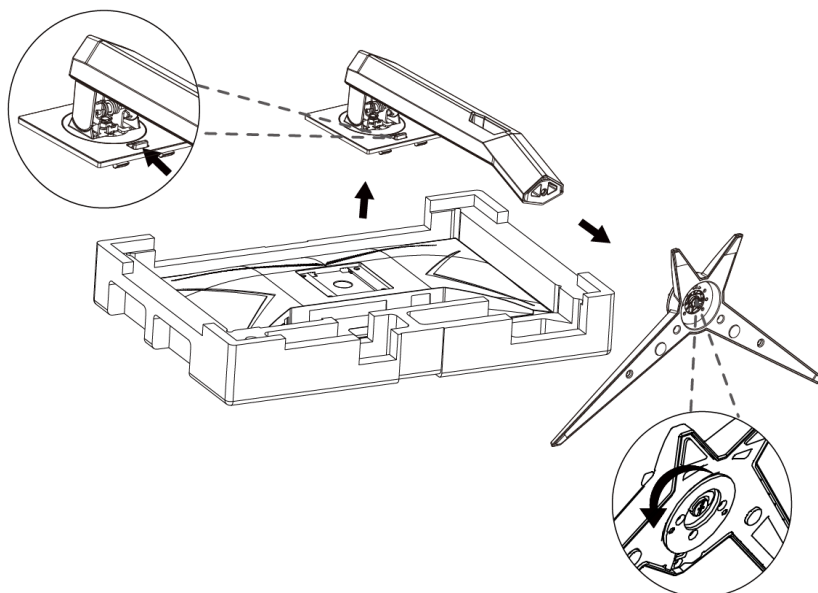
## Inštalácia základne

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

Inštalácia:



Demontáž:

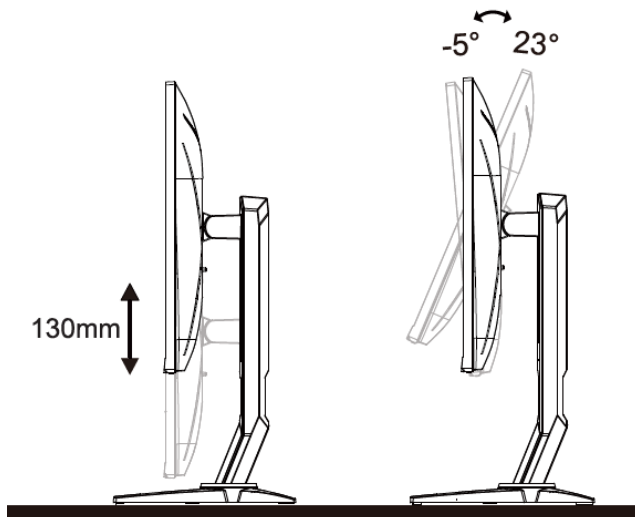


---

## Prispôsobenie uhla sledovania

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

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



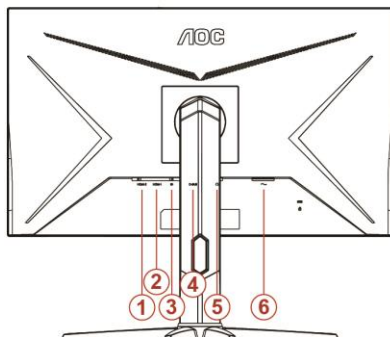
### POZNÁMKA:

Pri nastavovaní uhla sa nedotýkajte LCD obrazovky. Mohlo by to spôsobiť poškodenie alebo zničenie LCD obrazovky.

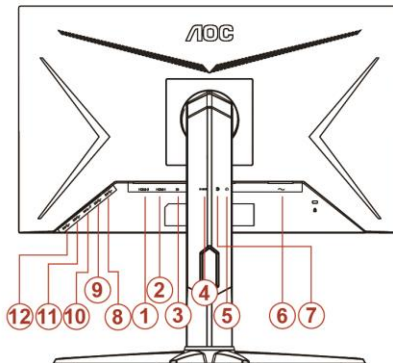
# Pripojenie monitora

Pripojenia káblov na zadnej strane monitora a počítača:

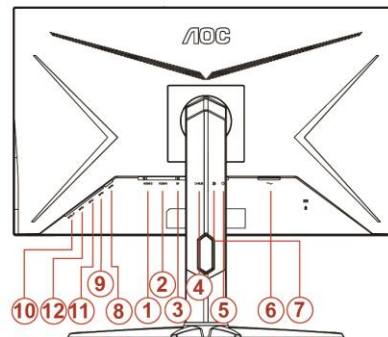
24G2/27G2



24G2U



27G2U



- 1 HDMI 2
- 2 HDMI 1
- 3 DP
- 4 Analógový (D-Sub 15-kolíkový VGA kábel)
- 5 Konektor pre slúchadlá
- 6 Napájanie
- 7 Vstup linky
- 8 USB-PC výstupný
- 9 USB 3.2 Gen 1
- 10 USB3.2Gen1+rýchle nabíjanie
- 11 USB 3.2 Gen 1
- 12 USB 3.2 Gen 1

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

- 1 Pripojte sieťový kábel k portu AC pre pripojenie k zdroju striedavého prúdu na zadnej strane monitora.
- 2 Pripojte jeden koniec 15 kolíkového 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 Voliteľné – (vyžaduje sa video karta s DP portom) – Pripojte jeden koniec DP kábla k zadnej strane monitora a druhý koniec pripojte k DP portu počítača.
- 5 Zapnite monitor a počítač.

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

---

## Funkcia Freesync

1. Funkcia Freesync pracuje s DP/HDMI1/HDMI2
2. Kompatibilná grafická karta: Nižšie je uvedený odporúčaný zoznam, ktorý tiež môžete nájsť na internetovej stránke [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

- AMD Radeon™ RX 480

- AMD Radeon™ RX 470

- AMD Radeon™ RX 460

### Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series

- AMD Radeon R9 Fury X

- AMD Radeon R9 360

- AMD Radeon R7 360

- AMD Radeon R9 295X2

- AMD Radeon R9 290X

- AMD Radeon R9 290

- AMD Radeon R9 285

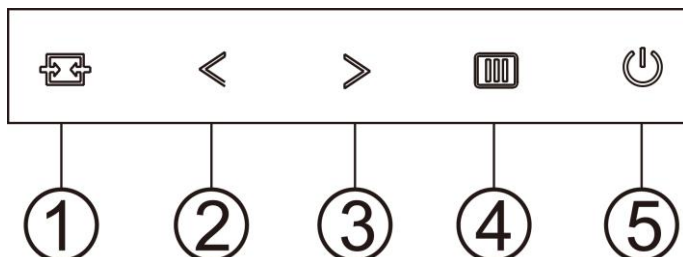
- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260

---

# Nastavenie


## Aktivačné tlačidlá



1	Zdroj/Automatically/Ukončiť
2	Herný režim/<
3	Kruhový bod/>
4	Ponuka/Zadať
5	Napájanie

### Source/Auto/Exit (Zdroj/Automatically/Ukončiť)

Keď je ponuka na obrazovke zatvorená, tlačidlo  bude fungovať ako klávesová skratka Source (Zdroj).

Keď je ponuka OSD zatvorená, stlačením tlačidla  a jeho podržaním na 2 sekundy vykonajte automatickú konfiguráciu (iba v modeloch s duálnym vstupom (D-Sub)).

### Kruhový bod

Ak nie je zobrazená ponuka OSD, stlačením tlačidla Cieľový bod otvoríte ponuku Cieľový bod. Potom stlačením tlačidla „<“ alebo „>“ zapnete alebo vypnete funkciu Cieľový bod.

### Herný režim/<

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tlačidla „<“ otvoríte funkciu režimu pre hry a potom stlačením klávesu „<“ alebo „>“ vyberte režim pre hry (FPS, RTS, Preteky, Hra 1, Hra 2 alebo Hra 3) v závislosti od rôznych typov hier.

### Ponuka/Ukončiť

Ak neexistuje žiadna ponuka OSD, stlačením tohto tlačidla zobrazte ponuku OSD alebo potvrdíte voľbu.







### Napájanie

Stlačením tlačidla napájania monitor zapnete.

# 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 prispôsobiť 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
		Reading (čítania)		Režim čítania
	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
	HDR Effect	OFF	Adjust HDR Effect	
		HDR Picture		
HDR Movie				
HDR Game				

## 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.



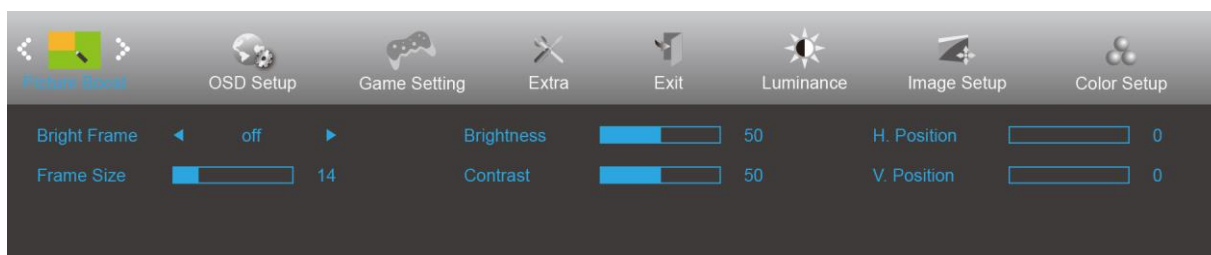
## Color Setup (Nastavenie farieb)







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 Uživateľská 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.	

## Picture Boost (Zvýraznenie obrazu)



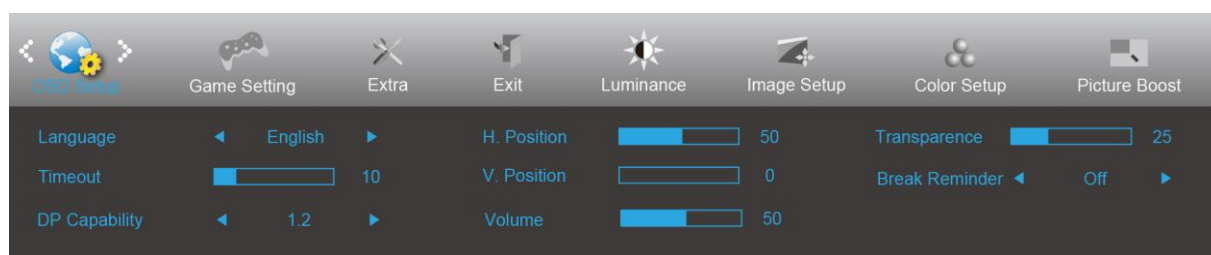
1. Stlačením  **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla <alebo> zvolíte  (Picture Boost (Zvýrazniť obraz)); stlačením tlačidla  **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením <alebo> zvolíte podponuku.
4. Stlačením <alebo> vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte  **AUTO**.





	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 jasnosti 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 jasnosti, kontrastu a polohy jasného rámu pre lepší zážitok z pozerania.

## OSD Setup (Nastavenie OSD)



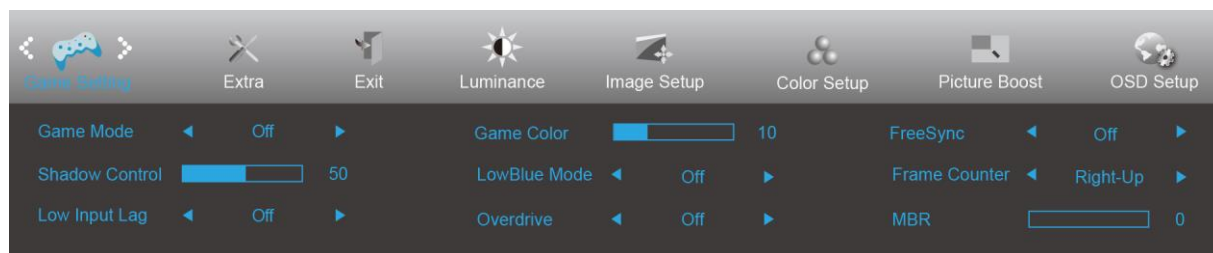
1. Stlačením  **MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla <alebo> zvolíte  (OSD Setup (Nastavenie OSD)); stlačením tlačidla  **MENU (Ponuka)** do ponuky vstúpite.
3. Stlačením <alebo> zvolíte podponuku.
4. Stlačením <alebo> vykonáte nastavenie.
5. Pre ukončenie stlačte  **AUTO**.


	Language (Jazyk)		Voľba jazyka pre OSD
	Timeout (Časový interval vypnutia)	5-120	Nastavenie časového intervalu vypnutia ponuky na obrazovke.
	Kapacita DP	1.1/1.2	upozorňujeme, že iba DP1.2 podporuje funkciu bez synchronizácie
	H. position (Horizontálna poloha)	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy OSD
	V. Position (Vertikálna poloha)	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy ponuky na obrazovke.
	Volume (Hlasitosť)	0-100	Nastavenie hlasitosti.
	Transparence (Priehľadnosť)	0-100	Nastavenie ponuky na obrazovke
	Break Reminder (Pripomenutie ohľadne prestávky)	zapnúť alebo vypnúť	Pripomenutie prestávky, ak používateľ pracuje nepretržite viac ako 1 hodinu.


### Poznámky:

Ak obrazový obsah DP podporuje DP1.2, prosím, zvolte DP1.2 pre položku Kapacita DP; v opačnom prípade zvolte DP1.1

## Nastavenie hry



1. Stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** zobrazíte ponuku.
2. Stlačením tlačidla <alebo> zvolíte položku  (Game setting (Nastavenie hry)), a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
3. Stlačením tlačidla <alebo> zvolíte položku vedľajšiu ponuku a stlačením **tlačidla MENU (Ponuka)** vstúpte do ponuky.
4. Stlačením tlačidla <alebo> vykonáte nastavenie.
5. Ak chcete ukončiť, stlačte tlačidlo **AUTO (Automaticky)**.

	Game Mode (Režim pre hry)	FPS	Na hranie hier FPS (strelci z pohľadu prvej osoby). Vylepšuje detaily čiernej farby na tmavom motíve.
		RTS	Na hranie hier RTS (stratégia v reálnom čase). Zlepšuje kvalitu obrazu.
		Racing (Preteky)	Na hranie pretekárskych hier. Poskytuje najrýchlejší čas odozvy a vysokú sýtosť farieb.
		Gamer 1 (Hra 1)	Nastavenia predvoľby používateľa sú uložené ako Hra 1.
		Gamer 2 (Hra 2)	Nastavenia predvoľby používateľa sú uložené ako Hra 2.
		Gamer 3 (Hra 3)	Nastavenia predvoľby používateľa sú uložené ako Hra 3.
		off (Vyp.)	Žiadna optimalizácia podľa hry Smart Image
	Shadow Control (Ovládanie tieňovania)	0-100	Predvolená hodnota ovládania tieňovania je 50; koncový používateľ môže potom túto hodnotu zmeniť z 50 na 100 alebo 0 s cieľom zvýšiť kontrast jasného obrazu. 1. Ak je obraz veľmi tmavý na jasné prezeranie detailov, jasný obraz získate, keď hodnotu 50 zmeníte na 100. 2. Ak je obraz veľmi bledý na jasné prezeranie detailov, jasný obraz získate, keď hodnotu 50 zmeníte na 0.
	Low input Lag (Oneskorenie pri nízkom príkone)	On/off (Zap./Vyp.)	Na zníženie oneskorenia pri nízkom príkone vypnite snímkovú medzipamäť
	Game Color (Farby hry)	0-20	Na získanie lepšieho obrazu farby hry určia pre nastavenie sýtosti stupeň 0 až 20
	LowBlue Mode (Slabomodré svetlo)	Multimedia	Vlnovú dĺžku modrého svetla znížte regulovaním farebnej teploty
		Internet	
		Office	
		Reading	
OverDrive	Weak (Slabá)	Slúži na nastavenie doby odozvy. (Boost can only enable in Freesync off mode)	
	Medium (Stredná)		
	Strong (Silné)		
	Boost (Motion picture response time 1ms)		
	Off (Vyp.)		





	Freesync	On/off (Zap./Vyp.)	Adjust the Freesync.
	Frame Counter	Off / Right-Up / Right-Down / Left-Down / Left-Up	Display vertical scanning frequency.
	MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.


**Note:**

Boost or MBR must be above 75Hz refresh rate to start.

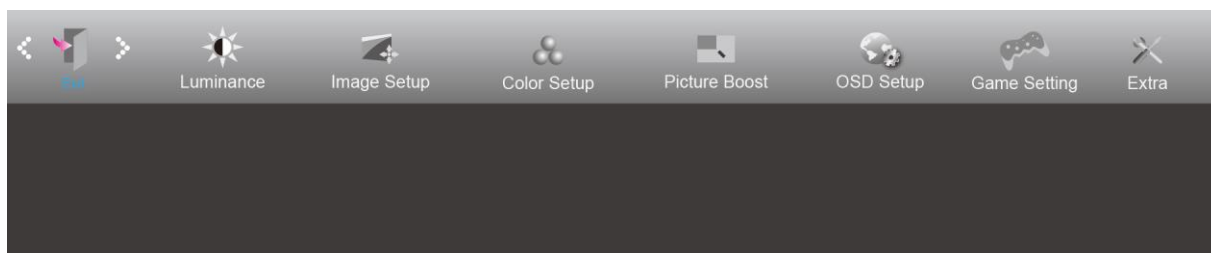
## Extra (Ďalší)







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/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP	Voľba zdroja signálu ako
	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)	Wide (Šírka)	Slúži na voľbu pomeru strán obrazu na displeji.
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
		19" (4:3)	
		19" (5:4) (27G2/27G2U)	
		19"W (16:10)	
21.5"W (16:9)			
22"W (16:10) (27G2/27G2U)			
23"W (16:9)			
23.6"W (16:9) (27G2/27G2U)			
24"W (16:9) (27G2/27G2U)			
DDC/CI	Yes (Áno) / No (Nie)	Slúži na zapnutie alebo vypnutie podpory DDC/CI.	
Reset (Resetovanie)	Yes (Áno) / No (Nie)	Obnovenie nastavení ponuky na predvolené hodnoty.	

## 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**.

## Indikátor LED

Stav	Farba indikátora LED
Režim plného výkonu	Biely
Úspora energie	Oranžovú

---

# Ovládač

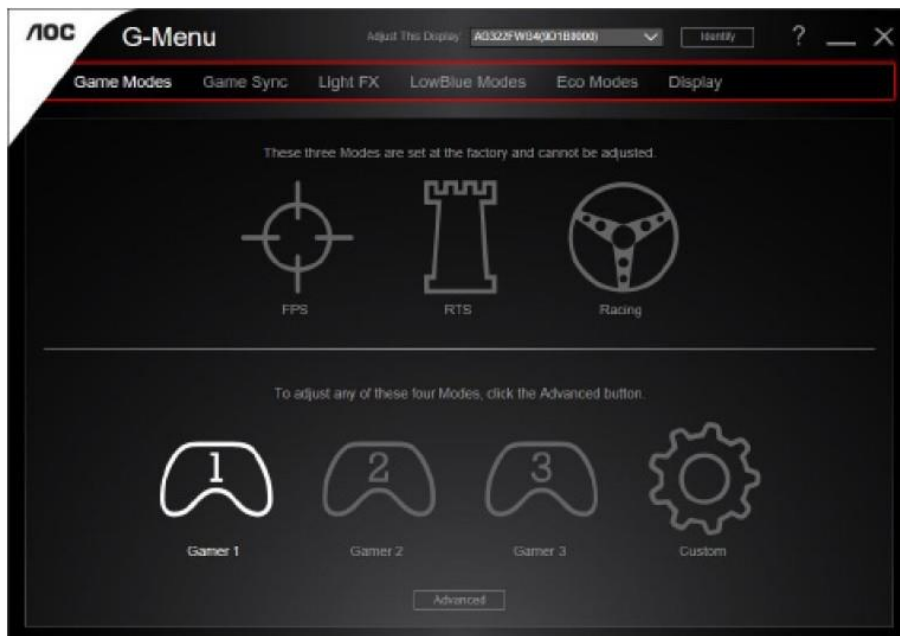
## G-Menu



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

### Poznámka:

Funkcie nie sú dostupné pre všetky modely.





## e-Saver

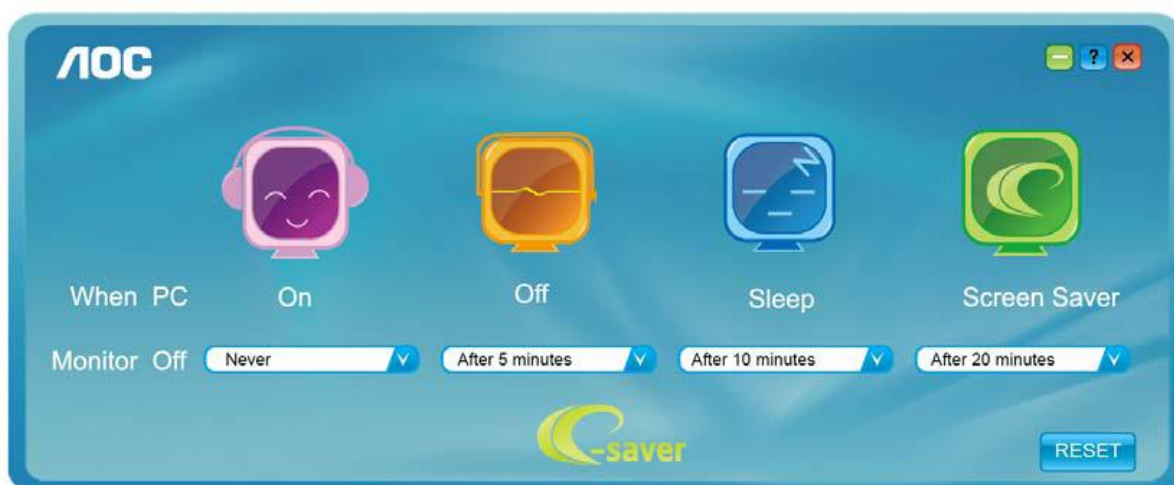


Vitajte ako používateľ softvéru správy napájania monitora AOC e-Saver! Softvér AOC e-Saver obsahuje funkcie inteligentného vypnutia určené pre vaše monitory a umožňuje časovo naplánované vypnutie monitora, pokiaľ je jednotka PC v akomkoľvek stave (On (zap.), Off (vyp.), Sleep (spánok), Screen Saver (šetrič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

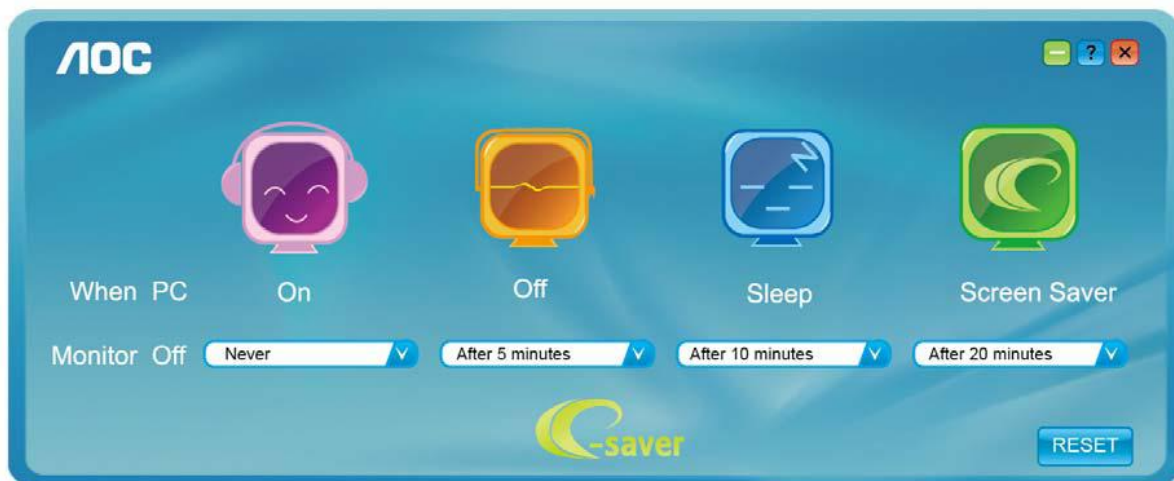
Inštaláciu softvéru e-Saver spustíte kliknutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ a dokončenie inštalácie softvéru vykonáte podľa pokynov sprievodcu inštaláciou.

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.

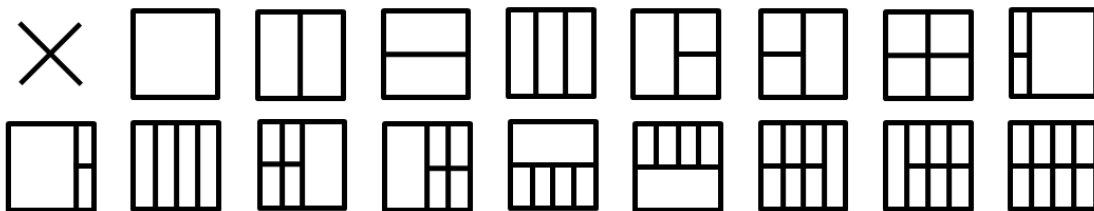


---

## 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
<b>LED indikátor napájania nesvieti</b>	Uistite sa, že hlavný vypínač je zapnutý a že sieťový napájací kábel je správne pripojený k uzemnenej zásuvke a k monitoru.
<b>Žiadny obraz na obrazovke</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Je sieťový napájací kábel pripojený správne? Skontrolujte pripojenie sieťového napájacieho kábla a prívod elektrickej energie.</li> <li>● Je kábel správne pripojený? (Pripojenie pomocou D-sub kábla) Skontrolujte pripojenie kábla DB-15. (Pripojenie pomocou DVI kábla) Skontrolujte pripojenie DVI kábla. (Pripojenie pomocou HDMI kábla) Skontrolujte pripojenie HDMI kábla. (Pripojenie pomocou DP kábla) Skontrolujte pripojenie DP kábla. * DVI/HDMI/DP vstup nie je dostupný pre všetky modely.</li> <li>● 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.</li> <li>● 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.</li> <li>● Uistite sa, že ovládače monitora AOC sú nainštalované.</li> </ul>
<b>Obraz je rozmazaný a vyskytuje sa problém zobrazenia „duchov“</b>	Nastavte ovládače jas a kontrastu. Stlačením vykonajte automatické nastavenie. Uistite sa, že nepoužívate predĺžovací kábel alebo spínaciu skrinku. Odporúčame, aby ste monitor pripojili priamo ku konektoru výstupu video karty na zadnej strane.
<b>Obraz skáče, bliká alebo sa v rámci obrazu vyskytuje vlnovitý vzor</b>	Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite podľa možnosti čo najďalej od monitora. Používajte maximálnu hodnotu frekvencie obnovovania, ktorej je váš monitor schopný, a to pri vami používanom rozlíšení.

<p><b>Monitor zamrzol v režime „aktívneho vypnutia“</b></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 stláčaní klávesu CAPS LOCK zapnúť alebo vypnúť.</p>
<p><b>Strata jednej z primárnych farieb (ČERVENÁ, ZELENÁ alebo MODRÁ)</b></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><b>Obraz na obrazovke nie je vycentrovaný, alebo nie je správna jeho veľkosť</b></p>	<p>Nastavte horizontálnu polohu a vertikálnu polohu, alebo stlačte aktivačný kláves (AUTO).</p>
<p><b>Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzereá ako biela)</b></p>	<p>Nastavte farbu RGB alebo zvolte požadovanú teplotu farieb.</p>
<p><b>Horizontálne alebo vertikálne rušenia na obrazovke</b></p>	<p>Použite režim na vypnutie systému Windows 7/8/10 a nastavte SYNCHRONIZÁCIU a FÁZU.  Stlačením vykonajte automatické nastavenie.</p>

# Špecifikácie

## Všeobecné špecifikácie

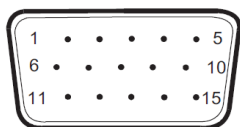
Panel	Názov modelu	24G2/24G2U	
	Systém mechaniky	TFT farebný LCD	
	Rozmer viditeľného obrazu	60.5 cm po uhlopriečke	
	Rozstup pixlov	0,2745 (H) mm x 0,2745 (V) mm	
	Obraz	Analogové rozhranie R, G, B & HDMI rozhranie & DP rozhranie	
	Synchronizácia rozlíšenia	H/V TTL	
Others	Horizontálny rozsah snímania	30~160KHz	
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	527.04 mm	
	Vertikálny rozsah snímania	48-144Hz	
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	296.46 mm	
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1920x1080 pri 60Hz	
	Max rozlíšenie	1920x1080 pri 60Hz(D-SUB) 1920x1080 pri 144Hz(HDMI, DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Zdroj napájania	100-240V~,50/60Hz	
	Spotreba energie	Typická(Jas = 90, Kontrast = 50)	21W
		(Jas = 100, Kontrast = 100)	≤30W
úsporného		≤0,3W	
Fyzikálne charakteristiky	Typ konektora	D-Sub, HDMI, DP, výstup pre Slúchadlá, Vstup linky(24G2U), USB(24G2U)	
	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)

Panel	Názov modelu	27G2/27G2U		
	Systém mechaniky	TFT farebný LCD		
	Rozmer viditeľného obrazu	68,6 cm po uhlopriečke		
	Rozstup pixlov	0,3114 (H) mm x 0,3114 (V) mm		
	Obraz	Analogové rozhranie R, G, B & HDMI rozhranie & DP rozhranie		
	Synchronizácia rozlíšenia	H/V TTL		
Others	Horizontálny rozsah snímania	30~160KHz		
	Veľkosť (maximálna) pre horizontálne snímanie	597,888mm		
	Vertikálny rozsah snímania	48-144Hz		
	Veľkosť (maximálna) pre vertikálne snímanie	336,312mm		
	Optimálne predvolené rozlíšenie	1920x1080 pri 60Hz		
	Max rozlíšenie	1920x1080 pri 60Hz(D-SUB) 1920x1080 pri 144Hz(HDMI、DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Zdroj napájania	100-240V~,50/60Hz		
	Spotreba energie	Typická(Jas = 90, Kontrast = 50)	28W	
		Max.(Jas = 100, Kontrast = 100)	≤36W	
úsporného		≤0,3W		
Fyzikálne charakteristiky	Typ konektora	D-Sub, HDMI, DP, výstup pre Slúchadlá, Vstup linky(24G2U/27G2U ), USB(24G2U/27G2U )		
	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
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
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
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz	158.1	144

## Priradenie kolíkov



15-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

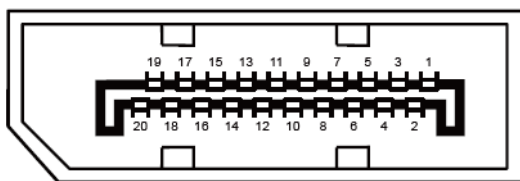
Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1	Obraz – červená	9	+5V
2	Obraz – zelená	10	Uzemnenie
3	Obraz – modrá	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC – Sériové údaje
5	Rozpoznanie kábla	13	H – synchronizácia
6	GND-R	14	V – synchronizácia
7	GND-G	15	DDC – Sériová synchronizácia
8	GND-B		



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 +		





20-kolíkový signálny kábel pre farebné zobrazenie

Číslo kolíka	Názov signálu	Číslo kolíka	Názov signálu
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Rozpoznanie aktivačnej zástrčky
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

---

# 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.