

# AOC

LCD monitor – uživatelská příručka

**24G2/24G2U/27G2/27G2U**

s LED podsvícením



---

Bezpečnost .....	3
Národní konvence.....	3
Výkon.....	4
Montáž.....	5
Čištění.....	6
Jiné .....	7
Konfigurace.....	8
Obsah krabice.....	8
Instalace podstavce .....	9
Nastavení zorného úhlu .....	10
Připojení monitoru.....	11
Funkce Freesync .....	12
Nastavení.....	13
Klávesové zkratky.....	13
OSD Setting (Nastavení OSD).....	14
Luminance (Světelnost).....	15
Image Setup (Nastavení obrazu) .....	16
Color Setup (Nastavení barev) .....	17
Picture Boost (Zesílení obrazu) .....	18
OSD Setup (Nastavení OSD) .....	19
Game Settings (Herní nastavení) .....	20
Extra (Rozšíření) .....	22
Exit (Konec) .....	23
Indikátor LED .....	23
Ovladač.....	24
G-Menu.....	24
e-Saver .....	25
Screen+ .....	26
Odstraňování problémů .....	27
Technické údaje .....	29
Obecné specifikace .....	29
Předvolené režimy zobrazení .....	31
Přiřazení kolíků .....	32
Plug and Play.....	34

---

# Bezpečnost

## Národní konvence

Následující pododdíly popisují notační konvence použité v tomto dokumentu.

### Poznámky, upozornění a varování

V rámci této příručky mohou být některé bloky textu doplněny ikonou a vtištěny tučně nebo kurzívou. K těmto blokům patří poznámky, upozornění a varování, jež jsou používány následujícím způsobem:



**POZNÁMKA:** POZNÁMKA poukazuje na důležité informace, jež pomáhají lépe využít daný počítačový systém.




**POZOR:** UPOZORNĚNÍ ukazuje na potenciální škodu na hardwaru či ztrátu dat a popisuje, jak tomuto problému předejít.





**VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ poukazuje na možnou fyzickou újmu a popisuje, jak tomuto problému předejít. Některá varování mohou být zobrazena v jiných formátech a nemusí je doplňovat žádná ikona. V takových případech je určitá prezentace varování určena úředními orgány.


---


## Výkon

 Tento monitor může být napájen pouze napájecím zdrojem, který je uveden na výrobním štítku zařízení. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí je ve vaší domácí elektrické zásuvce, obraťte se na prodejce nebo dodavatele energie.

 Tento monitor je vybaven tříkolíkovou uzemněnou síťovou zástrčkou. Tuto zástrčku lze z bezpečnostních důvodů zasunout pouze do uzemněné zásuvky. Pokud vaše síťová zásuvka neumožňuje připojení této vidlice, obraťte se na elektrikáře, aby vám nainstaloval správnou zásuvku, nebo použijte adaptér k bezpečnému uzemnění zařízení. Neporušujte bezpečnostní účel uzemněné zásuvky.

 Při bouřkách s blesky nebo pokud nebudete monitor dlouho používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky ve zdi. Zabráníte tak poškození monitoru v důsledku přepětových špiček (rázů).

 Nepřetěžujte prodlužovací šňůry s několika zásuvkami a prodlužovací šňůry. Přetěžování může mít za následek vznik ohně nebo úraz elektrickým proudem.

 Pro zajištění uspokojivého provozu používejte tento monitor pouze s počítači s označením UL, které jsou vybaveny příslušně zkonfigurovanými zástrčkami s označením 100 - 240 V~, min. 5 A

 Používaná zásuvka by měla být instalována v blízkosti zařízení a snadno přístupná.

## Montáž

**!** Neumísťujte monitor na nestabilní vozíky, stojany, stativy, držáky nebo stoly. Pokud dojde k pádu monitoru, může dojít ke zranění osob a závažnému poškození tohoto produktu. Používejte zařízení pouze vozík, stojan, podstavec, držák nebo stolek určené výrobcem nebo prodávané s tímto produktem. Při instalaci tohoto produktu postupujte podle pokynů výrobce a použijte montážní příslušenství doporučené výrobcem. Při převozu produktu na vozíku byste měli být opatrní.

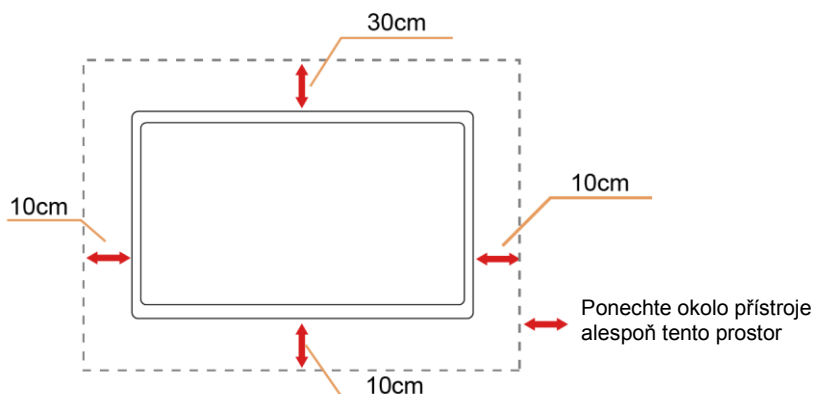
**!** Do výřezu na skříňce monitoru nikdy nezasunujte žádné předměty. Mohlo by dojít k poškození součástek a obvodů a ke vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Vyvarujte se políť monitoru jakoukoli kapalinou.

**!** Nepokládejte produkt přední stranou na zem.

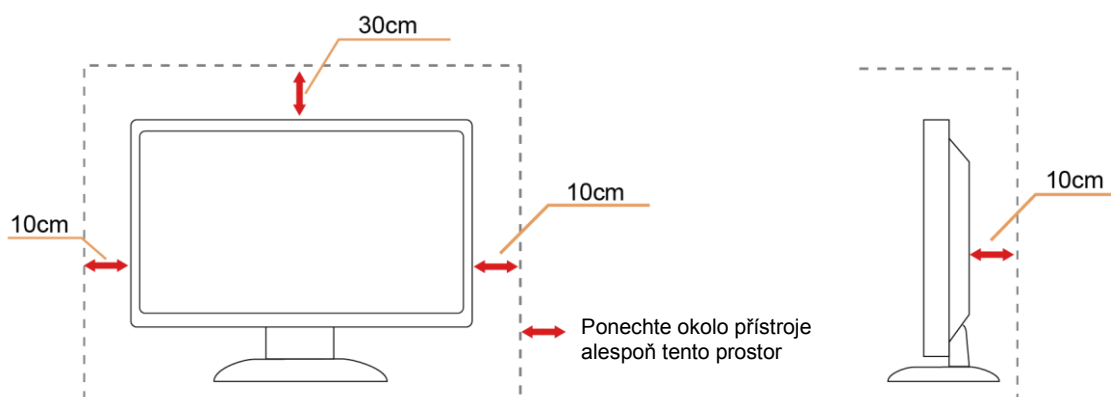
**!** Okolo monitoru ponechte prostor podle obrázku níže. V opačném případě může být cirkulace vzduchu nedostatečná a přehřívání může způsobit požár nebo poškození monitoru.

Níže jsou uvedeny doporučené větrací plochy okolo monitoru, když je nainstalován na stěně nebo na podstavci:

### Instalace na stěnu



### Instalace na stojánek



---

## Čištění

**!** Pravidelně čistěte skříň hadříkem. Můžete použít slabý čisticí prostředek k očištění skvrn, ale nepoužívejte solné čisticí prostředky, které mohou naleptat skříň monitoru.


**!** Při čištění nesmí čisticí prostředek vniknout do monitoru. Čisticí hadřík nesmí být příliš hrubý, aby nepoškrábal povrch obrazovky.


**!** Před čištěním monitoru odpojte napájecí kabel.





---


## Jiné

 Pokud z monitoru vychází zvláštní zápach, zvuky nebo kouř, IHNEOD odpojte zástrčku napájecího kabelu a kontaktujte servisní středisko.

 Zabraňte blokování větracích otvorů stolem nebo závěsem.

 Během používání nevystavujte monitor LCD nadměrným otřesům nebo nárazům.

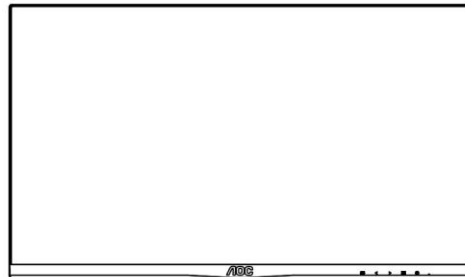
 Při používání nebo přemísťování do monitoru nekopejte a zabraňte případnému pádu.

 V případě monitoru s lesklým rámečkem by měl uživatel zvážit umístění monitoru tak, aby rámeček nemohl způsobovat rušivé odrazy od okolního osvětlení a lesklých povrchů.

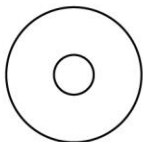
---

# Konfigurace

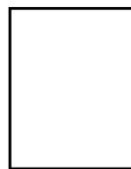
## Obsah krabice



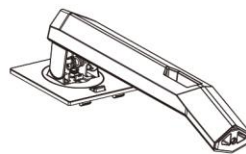
Monitor



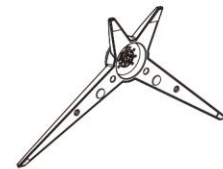
Disk CD s příručkou



Záruční list



Stojánek



Základna



Napájecí kabel



HDMI Kabel



DP Kabel



Kabel Analogového



USB Kabel



zvuku Kabel

\* Některé kabely signálu (analogový signál, HDMI, USB, DP, zvuku kabely) Disk CD s příručkou nejsou v některých zemích nebo oblastech dodávány. Podrobnější informace vám poskytne místní prodejce nebo pobočka společnosti AOC.



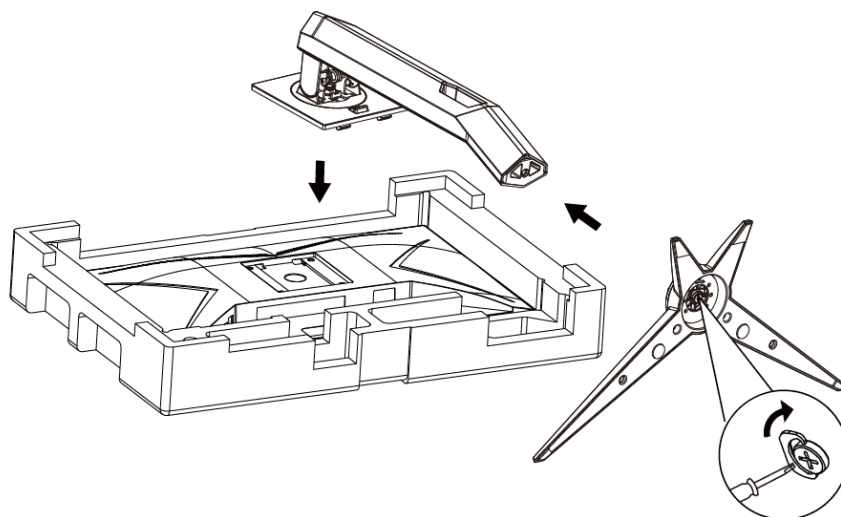
---

## Instalace podstavce

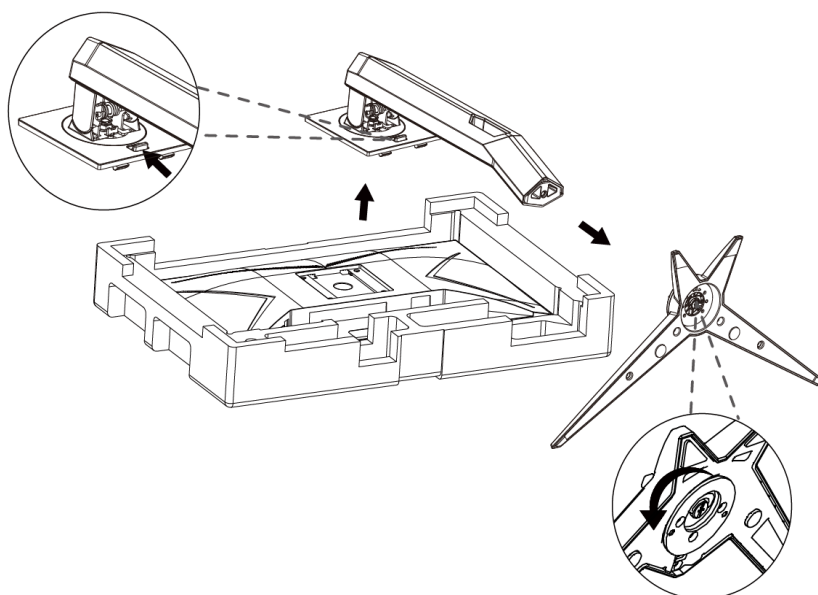
Nainstalujte nebo odstraňte podstavec podle následujících kroků.

Položte monitor na měkkou a rovnou plochu, aby se zabránilo poškrábání.

Nastavení:



Odebrat:

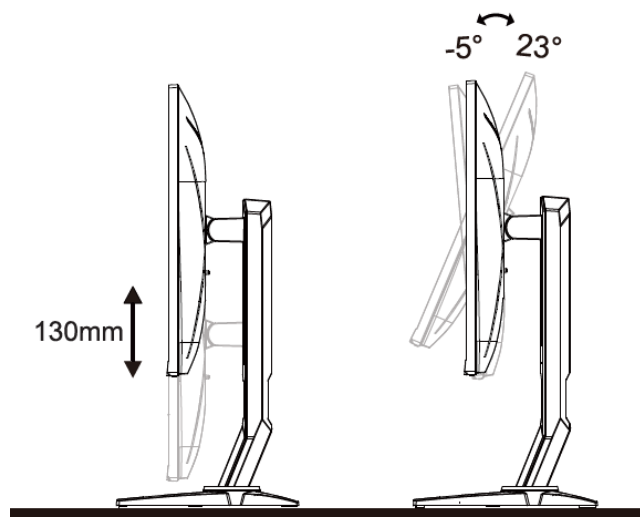


---

## Nastavení zorného úhlu

Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se na monitor zpříma a pak nastavit úhel monitoru podle vašich vlastních preferencí.

Podržte podstavec monitoru, aby se monitor při změně úhlu monitoru nepřevrátil.



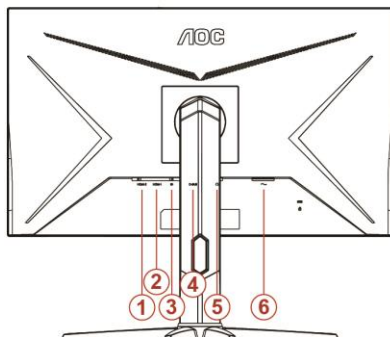
### POZNÁMKA:

Při změně úhlu pohledu monitoru se nedotýkejte LCD obrazovky. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení obrazovky LCD.

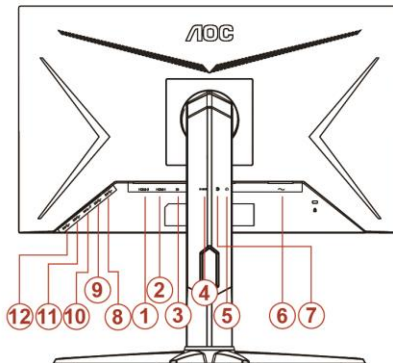
# Připojení monitoru

Zapojení kabelů na zadní straně monitoru a počítače

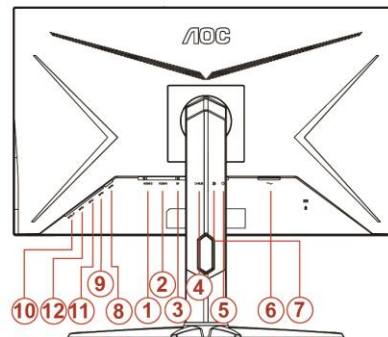
24G2/27G2



24G2U



27G2U



- 1 HDMI 2
- 2 HDMI 1
- 3 DP
- 4 Analogový signál (D-Sub 15kolíkový VGA kabel)
- 5 Sluchátko
- 6 Napájení
- 7 linkový vstup
- 8 USB-PC odesílání
- 9 USB 3.2 Gen 1
- 10 USB3.2Gen1+ rychlé nabíjení
- 11 USB 3.2 Gen 1
- 12 USB 3.2 Gen 1

Před připojením vždy vypněte PC a LCD monitor, aby se vybavení nepoškodilo.

1. Připojte napájecí kabel k portu napájení na zadní straně monitoru.
2. Připojte jeden konec 15kolíkového kabelu signálu D-Sub k zadní části monitoru a druhý konec k portu D-Sub počítače.
3. (Volitelné – vyžaduje grafickou kartu s portem HDMI) - Připojte jeden konec HDMI k zadní části monitoru a druhý konec k portu HDMI počítače.
4. (Volitelné – vyžaduje grafickou kartu s portem DP) - Připojte jeden konec DP k zadní části monitoru a druhý konec k portu DP počítače.
5. Zapněte monitor a počítač.

Pokud monitor zobrazuje obraz, je instalace dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, podívejte se prosím na Odstraňování problémů.

---

## Funkce Freesync

1. Funkce Freesync funguje s DP/HDMI1/HDMI2
2. Kompatibilní grafická karta: Níže je uveden seznam doporučených karet, který lze rovněž najít na [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

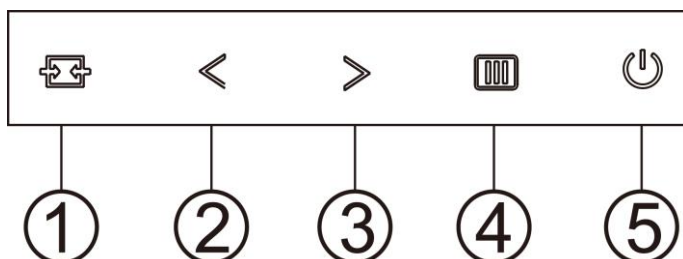
- AMD Radeon R7 260X

- AMD Radeon R7 260

---



# Nastavení

## Klávesové zkratky



1	Zdroj/Auto/Konec
2	Herní režim/<
3	Dial Point/>
4	Nabídka/Vstup
5	Výkon

### Zdroj/auto/konec

Když je nabídka OSD zavřená, tlačítko  bude mít funkci rychlého tlačítka Source (Zdroj). Když je nabídka OSD zavřená, stisknutím a podržením tlačítka  přibližně 2 sekundy provedete automatickou konfiguraci (pouze pro modely s D-Sub).

### Dial Point

Když není zobrazena žádná nabídka OSD, stisknutím tlačítka Cílový bod aktivujete nabídku Cílový bod a potom stisknutím tlačítka „<“ nebo „>“ zapnete nebo vypnete funkci Cílový bod.

### Herní režim/<

Když není zobrazena nabídka OSD, stisknutím tlačítka „<“ otevřete funkci herního režimu. Potom stisknutím tlačítka „<“ nebo „>“ vyberte herní režim (FPS, RTS, Závod, Hráč 1, Hráč 2 nebo Hráč 3) podle různých typů her.

### Nabídka/Vstup

Není-li zobrazena nabídka OSD, stisknutím zobrazte nabídku OSD nebo potvrďte výběr.







### Výkon

Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor.

# OSD Setting (Nastavení OSD)

Základní a jednoduché pokyny pro ovládací tlačítka.







1. Stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** aktivujete okno nabídky OSD.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > můžete procházet funkcemi. Po výběru požadovanou funkci aktivujete stisknutím tlačítka **MENU (NABÍDKA)**. Pokud je k dispozici podnabídka, stisknutím tlačítka < nebo > můžete procházet funkce podnabídky.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > změňte nastavení vybrané funkce. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete. Chcete-li změnit nastavení jiné funkce, opakujte kroky 2 - 3.
4. Funkce zámku nabídky OSD: Chcete-li zamknout nabídku OSD, stiskněte a podržte tlačítko  **MENU, (NABÍDKA)** když je monitor vypnutý a potom stisknutím  **vypínače** zapněte monitor. Chcete-li odemknout nabídku OSD, stiskněte a podržte tlačítko  **MENU (NABÍDKA)**, když je monitor vypnutý a potom stisknutím  **vypínače** zapněte monitor.








## Poznámky:

1. Pokud má výrobek pouze jeden vstup signálu, položka „Výběr Vstupu“ není k dispozici.
2. Pokud je velikost obrazovky výrobku 4:3 nebo má vstupní signál nativní rozlišení, položka „Poměr Stran Obr.“ není k dispozici.
3. Je aktivována některá z funkcí Čisté zobrazení, DCR, Zesíl. Barev nebo Zesíl. Obrazu); ostatní tři funkce jsou vypnuté.

## Luminance (Světelnost)








1. Stisknutím  **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (Luminance (Světelnost)) a stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete.

	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast z digitálního registru.
	Brightness (Jas)	0-100		Nastavení pozadí
	Eco mode (Ekonomický režim)	Standard (Standardní)	<input checked="" type="checkbox"/>	Standardní režim
		Text		Režim Text
		Internet		Režim Internet
		Game (Hra)		Režim Hra
		Movie (Film)		Režim videa
		Sports (Sport)		Režim Sport
		Reading (čtení)		Režim čtení
	Gamma (Gama)	Gamma1	Upravit na Gamma 1	
		Gamma2	Upravit na Gamma 2	
		Gamma3	Upravit na Gamma 3	
	DCR	Off (Vypnuto)		Deaktivovat dynamický poměr kontrastu
		On (Zapnuto)		Aktivovat dynamický poměr kontrastu
	HDR Effect	OFF	Adjust HDR Effect	
HDR Picture				
HDR Movie				
HDR Game				

## Image Setup (Nastavení obrazu)







1. Stisknutím  **MENU (NABÍDKA)** zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (Image Setup (Nastavení obrazu)) a stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete.


	Clock (Hodiny)	0-100	Slouží k nastavení hodin synchronizace obrazu pro omezení svislého šumu.
	Phase (Fáze)	0-100	Slouží k nastavení fáze synchronizace obrazu pro omezení vodorovného šumu.
	Sharpness (Ostrost)	0-100	Slouží k nastavení ostrosti obrazu.
	H. Position (H. poloha)	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy obrazu.
	V. Position (V. poloha)	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy obrazu.



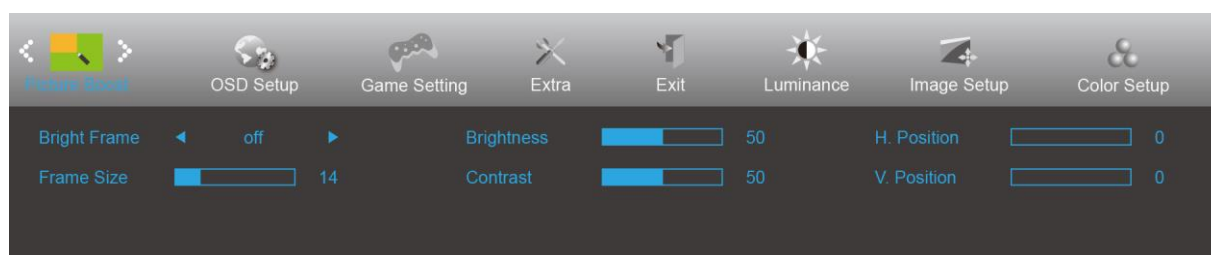
## Color Setup (Nastavení barev)








1. Stisknutím  **MENU (NABÍDKA)** zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (Color Setup (Nastavení barev)) a stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete.

	Color Temp. (Teplota barev)	Warm (Teplé)		Slouží k načtení teploty teplé barvy z paměti EEPROM.
		Normal (Normální)		Slouží k načtení teploty normální barvy z paměti EEPROM.
		Cool (Studené)		Slouží k načtení teploty studené barvy z paměti EEPROM.
		sRGB		Slouží k načtení teploty sRGB barvy z paměti EEPROM.
		User (Uživatel)		Slouží k načtení teploty barev uživatele z paměti EEPROM
	DCB Mode (DCB Rež.)	Full Enhance (Plné vylepšení)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Deaktivovat nebo aktivovat režim Plné vylepšení
		Nature Skin (Přirozená pokožka)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Deaktivovat nebo aktivovat režim Přirozená pokožka
		Green Field (Zelené pole)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Deaktivovat nebo aktivovat režim Zelené pole
		Sky-blue (Azur)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Deaktivovat nebo aktivovat režim Azur
		AutoDetect (Automatická detekce)	ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Deaktivovat nebo aktivovat režim Automatická detekce
	DCB Demo (DCB Ukázka)		ON (ZAP)/ OFF (VYP)	Deaktivovat nebo aktivovat režim Ukázka
	Red (Červená)		0-100	Intenzita červené z digitálního registru.
	Green (Zelená)		0-100	Intenzita zelené z digitálního registru.
	Blue (Modrá)		0-100	Intenzita modré z digitálního registru.

## Picture Boost (Zesílení obrazu)



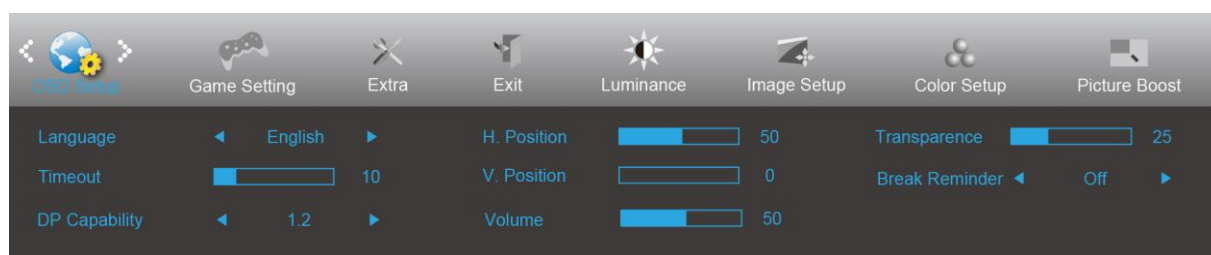
1. Stisknutím  **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (Picture Boost (Zesílení obrazu)) a stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete.





	Bright Frame (Jasný rám)	ON (ZAP)/OFF (VYP)	Aktivovat/deaktivovat jasný rám
	Frame Size (Velikost rámu)	14-100	Úpravy velikosti rámu
	Brightness (Jas)	0-100	Nastavení jasu vylepšené oblasti
	Contrast (Kontrast)	0-100	Nastavení kontrastu vylepšené oblasti
	H. Position (Vodorovná poloha)	0-100	Úpravy vodorovné polohy rámu
	V. Position (Svislá poloha)	0-100	Úpravy svislé polohy rámu


### Poznámka:

Slouží k nastavení jasu, kontrastu a polohy položky Jasný Rám pro lepší zážitek ze sledování.

## OSD Setup (Nastavení OSD)



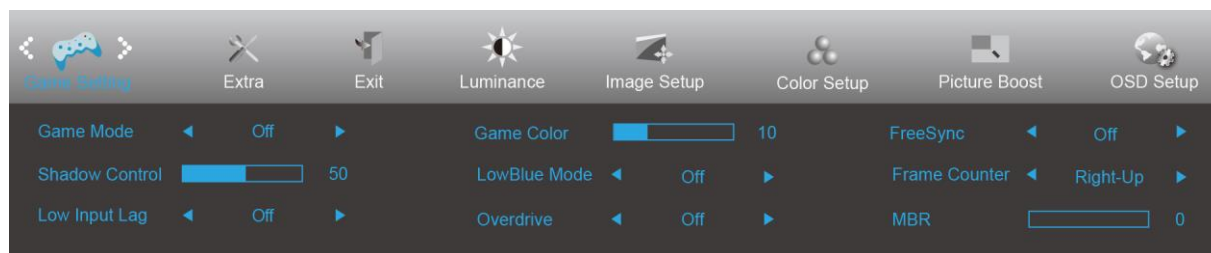
1. Stisknutím  **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (OSD Setup (Nastavení OSD)) a stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete.


	Language (Jazyk)		Vyberte jazyk OSD
	Timeout (Časový limit)	5-120	Slouží k nastavení časového intervalu nabídky OSD.
	DP Capability (Kapacita DP)	1.1/1.2	Pozor: funkci Adaptive-Sync podporuje pouze DP1.2
	H. Position (Vodorovná poloha)	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy OSD.
	V. Position (Svislá poloha)	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy nabídky OSD.
	Volume (Hlasitost)	0-100	Nastavení hlasitosti
	Transparence (Průhlednost)	0-100	Slouží k nastavení OSD
	Break Reminder (Připomenutí přestávky)	zapnuto nebo vypnuto	Připomenutí přestávky, pokud uživatel pracuje souvisle déle než 1 hod.


### Poznámky:

Pokud obsah videa DP podporuje DP1.2, vyberte možnost DP1.2 pro nastavení Kapacita DP; v opačném případě vyberte DP1.1

## Game Settings (Herní nastavení)



1. Stisknutím **tlačítka MENU** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte  (Herní nastavení) a stisknutím **tlačítka MENU** vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím **tlačítka MENU** vstupte.
4. Stisknutím tlačítka < nebo > upravte.
5. Stisknutím **tlačítka AUTO** ukončete.

	Game Mode (Režim Hra)	FPS	Pro hraní FPS (stříleček). Zlepšuje detaily temných oblastí.
		RTS	Pro hraní RTS (strategií v reálném čase). Vylepšuje kvalitu obrazu.
		Racing (Závody)	Pro hraní závodních her. Nabízí nejrychlejší odezvu a vysokou sytost barev.
		Gamer 1 (Hráč 1)	Uživatelská nastavení, předvolba Hráč 1.
		Gamer 2 (Hráč 2)	Uživatelská nastavení, předvolba Hráč 2.
		Gamer 3 (Hráč 3)	Uživatelská nastavení, předvolba Hráč 3.
		off (Vypnuto):	Není použita optimalizace Smart image game
	Shadow Control (Ovládání stínu)	0-100	Ovládání stínu Výchozí nastavení je 50. Koncový uživatel může provádět úpravy od 50 do 100 nebo 0 pro zvýšení kontrastu a vyjasnění obrazu. 1. Pokud je obraz příliš tmavý a nejsou jasně vidět detaily, proveďte úpravu od 50 do 100 pro jasný obraz. 2. Pokud je obraz příliš bílý a nejsou jasně vidět detaily, proveďte úpravu od 50 do 0 pro jasný obraz
	Low input Lag (Nízké zpoždění vstupu)	On/off (Zap./vyp.)	Vypněte mezipaměť rámců pro snížení zpoždění vstupu
	Game Color (Herní barva)	0-20	Herní barva poskytuje 0 - 20 úrovní nastavení sytosti pro vylepšení obrazu
	LowBlue Mode (Omezení modrého světla)	Multimédia	Sníží vlnu modrého světla ovládání teploty barev
		Internet	
		Kancelář	
		Čtení	
		Off (Vypnuto)	
Overdrive (Ruční)	Weak (Slabé)	Slouží k úpravě doby odezvy. (Boost can only enable in Freesync off mode)	
	Medium (Střední)		
	Strong (Vysoké)		
	Boost (Zesílení) (Motion picture response time 1ms)		
	Off (Vypnuto)		





	Freesync	On/off (Zap./vyp.)	Adjust the Freesync.
	Frame Counter(Čítač rámců)	Off(Vypnuto) / Vpravo nahore / Vpravo dole / Vlevo dole / Vlevo nahore	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.

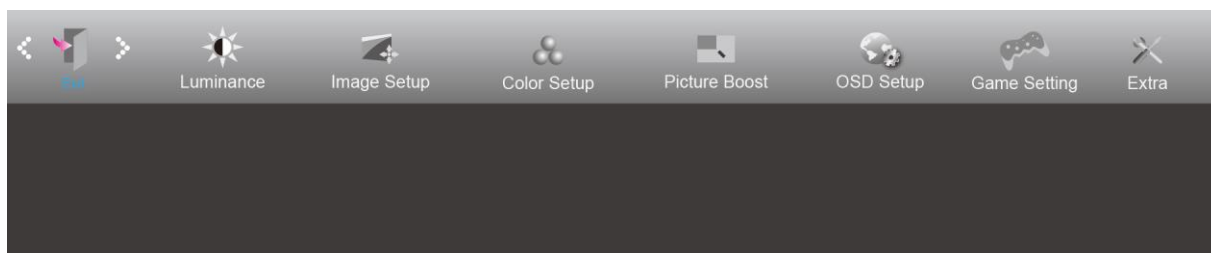
## Extra (Rozšíření)







1. Stisknutím  **MENU (NABÍDKA)** zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (Extra) a stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím < nebo > vyberte podnabídku.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete.

	Input Select (Výběr vstupu)	Auto/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP	Vybrat zdroj analogového signálu jako vstup.
	Auto Config. (Auto Konfig)	Yes (Ano) / No (Ne)	Provede automaticky výchozí nastavení obrazu.
	Off Timer (Časovač vypnutí)	0 - 24 hod.	Slouží k výběru času vypnutí DC.
	Image Ratio (Poměr stran obrazu)	Široká	Slouží k výběru poměru stran obrazu monitoru.
		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 (Ano) / No (Ne)	Slouží k zapnutí nebo vypnutí podpory DDC/CI.	
Reset (Vynulovat)	Yes (Ano) / No (Ne)	Slouží k obnovení výchozího nastavení nabídky.	

## Exit (Konec)



1. Stisknutím  **MENU (NABÍDKA)** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka **< nebo >** vyberte položku  (Exit (Konec)) a stisknutím tlačítka  **MENU (NABÍDKA)** vstupte.
3. Stisknutím tlačítka  **AUTO** ukončete.

## Indikátor LED

Stav	Barva indikátoru
Režim plného provozu	Bílá
Snížená spotřeba	Oranžovou

---

# Ovladač

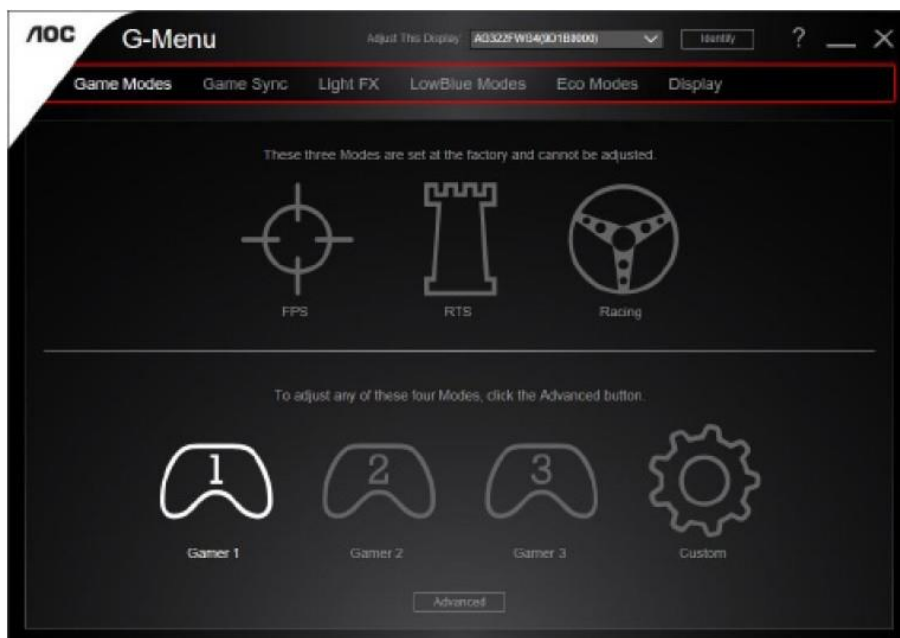
## G-Menu



Vítejte v pokynech pro používání softwaru „G-Menu“ společnosti AOC. Software G-Menu usnadňuje úpravy nastavení zobrazení monitoru prostřednictvím nabídek na obrazovce místo tlačítka OSD na monitoru. Při instalaci postupujte podle pokynů v instalační příručce.

### Poznámka:

Dostupnost funkcí závisí na modelech.





## e-Saver

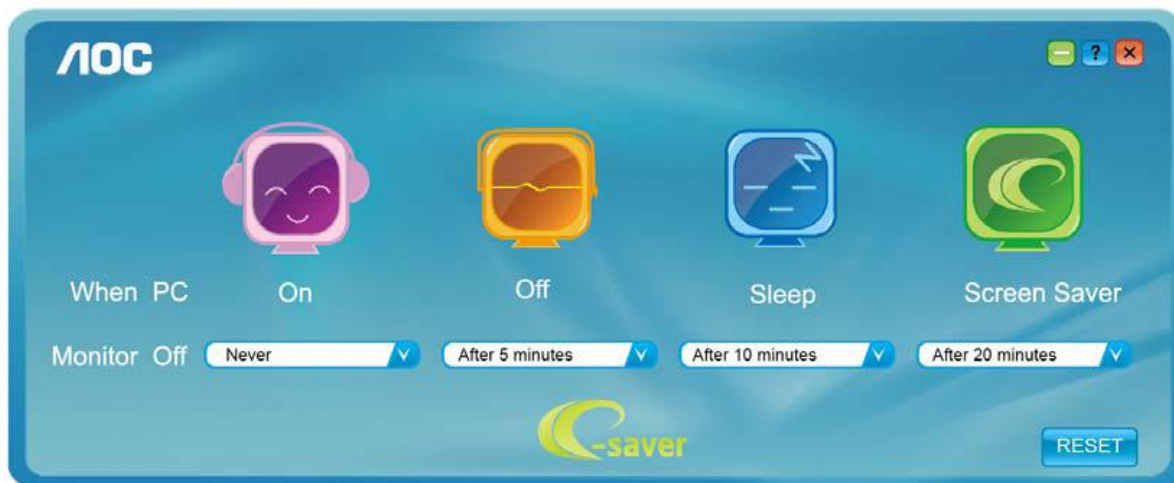


Vítá vás software pro řízení napájení monitoru AOC e-Saver! Software AOC e-Saver je vybaven funkcemi chytrého vypnutí monitoru, které umožňují časovaně vypínat monitor v libovolném stavu počítače (On (zapnuto), Off (vypnuto), Sleep (spánek) nebo Screen Saver (spořič obrazovky)); aktuální čas odpočítávání závisí na vašich preferencích (viz příklad níže).

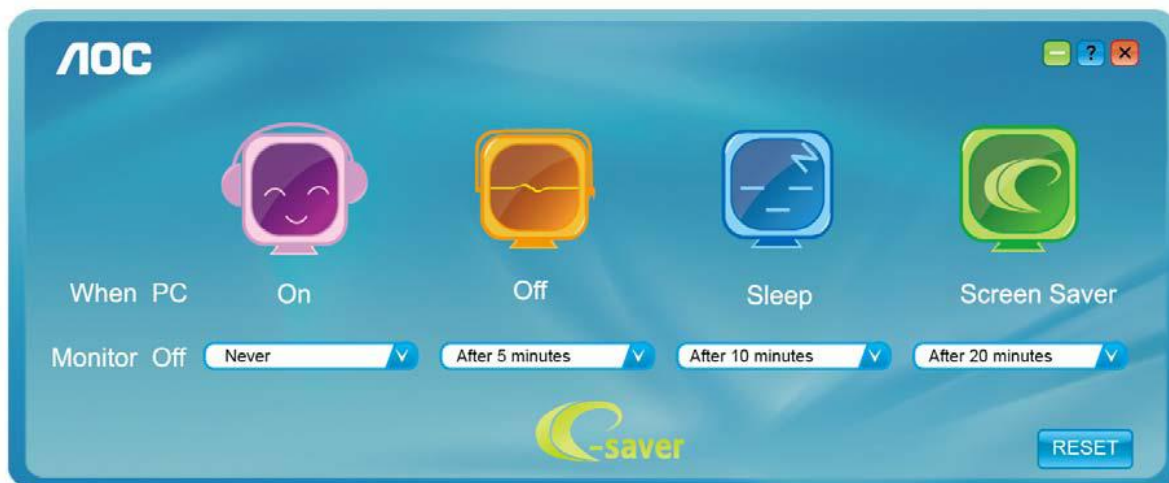
Klepnutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ spustíte instalaci softwaru e-Saver a postupujte podle pokynů průvodce.

Pro každý ze čtyř stavů počítače můžete v rozevírací nabídce vybrat požadovanou dobu (v minutách) automatického vypnutí monitoru. Viz následující příklad:

- 1) Monitor se nikdy nevypne, když je zapnutý počítač.
- 2) Monitor se automaticky vypne 5 minut po vypnutí počítače.
- 3) Monitor se automaticky vypne po 10 minutách režimu spánku/pohotovostního režimu počítače.
- 4) Monitor se automaticky vypne 20 minut po zobrazení spořiče obrazovky.



Kliknutím na „OBNOVIT“ můžete obnovit výchozí nastavení softwaru e-Saver (viz níže).

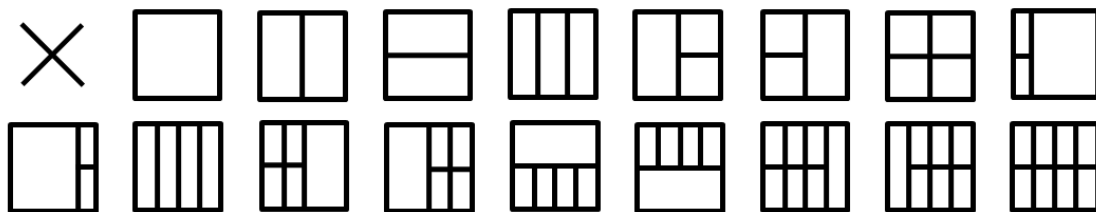


---

## Screen+



Vítá vás software „Screen+“ od společnosti AOC. Software Screen+ je nástroj pro rozdělení obrazovky pracovní plochy, který rozděluje pracovní plochu na různá podokna a každé podokno zobrazuje jiné okno. Stačí přetáhnout okno, ke kterému chcete přistupovat, do příslušného podokna. Podporuje zobrazení více monitorů pro usnadnění práce. Nainstalujte software podle pokynů instalačního softwaru.



# Odstraňování problémů

Problém a otázka	Možná řešení
<b>Indikátor napájení nesvítí</b>	Zkontrolujte, zda je vypínač zapnutý a zda je napájecí kabel řádně připojen k elektrické zásuvce a k monitoru.
<b>Žádný obraz na obrazovce</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Je napájecí kabel řádně připojen? Zkontrolujte připojení napájecího kabelu a zdroj napájení.</li> <li>● Je kabel správně připojen? (Připojeno pomocí kabelu D-sub) Zkontrolujte připojení kabelu DB-15. (Připojeno pomocí kabelu HDMI) Zkontrolujte připojení kabelu HDMI. (Připojeno pomocí kabelu DP) Zkontrolujte připojení kabelu DP. * Vstup DVI není u některých modelů k dispozici.</li> <li>● Pokud je zapnuto napájení, restartujte počítač, aby se zobrazila výchozí (přihlašovací) obrazovka. Pokud se zobrazí výchozí obrazovka (přihlašovací), spusťte počítač v použitelném režimu (bezpečný režim pro systém Windows 7/8/10) a potom změňte frekvenci grafické karty. (Viz Nastavení optimálního rozlišení) Pokud se výchozí obrazovka (přihlašovací) nezobrazí, kontaktujte servisní středisko nebo prodejce.</li> <li>● Je na obrazovce zobrazena zpráva „Nepodporovaný vstup“? Tato zpráva se může zobrazit, když signál z grafické karty přesáhne maximální rozlišení a frekvenci, které dokáže monitor správně zpracovat. Nastavte maximální rozlišení a frekvenci, které dokáže monitor správně zpracovat.</li> <li>● Zkontrolujte, zda jsou nainstalovány ovladače monitoru AOC.</li> </ul>
<b>Obraz je rozmazaný a obsahuje vícenásobné zobrazení</b>	Nastavte ovládací prvky jasu a kontrastu. Stisknutím bude provedeno automatické nastavení. Zkontrolujte, zda nepoužíváte prodlužovací kabel nebo přepínač. Doporučujeme připojit monitor přímo k výstupnímu konektoru grafické karty na zadní straně.
<b>Obraz bliká, skáče nebo je v obraze patrné vlnivé vzorování</b>	Přesuňte od monitoru do větší vzdálenosti elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení. Používejte maximální obnovovací frekvenci, kterou monitor umožňuje s použitým rozlišením.

<p><b>Monitor zatusl v „aktivním pohotovostním režimu“</b></p>	<p>Síťový vypínač počítače musí být v poloze „zapnuto“ (ON).  Grafická karta (video adaptér) počítače musí být zcela a správně usazená do příslušného slotu na počítači.  Zkontrolujte, zda je video kabel monitoru správně připojen k počítači.  Prohlédněte video kabel monitoru a zkontrolujte, zda není ohnutý žádný kolík.  Proveřte, zda počítač pracuje - stiskněte na klávesnici klávesu CAPS LOCK a sledujte diodu LED CAPS LOCK. Tato dioda LED by se měla po stisknutí klávesy CAPS LOCK buď rozsvítit nebo zhasnout.</p>
<p><b>Chybí některá ze základních barev (ČERVENÁ, ZELENÁ nebo MODRÁ).</b></p>	<p>Prohlédněte video kabel monitoru a zkontrolujte, zda není poškozen žádný kolík.  Zkontrolujte, zda je video kabel monitoru správně připojen k počítači.</p>
<p><b>Obraz na obrazovce nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn</b></p>	<p>Upravte vodorovnou a svislou polohu nebo stiskněte klávesovou zkratku (AUTO).</p>
<p><b>V obrazu jsou barevné poruchy (bílá barva nevypadá jako bílá)</b></p>	<p>Nastavte barvu RGB nebo zvolte požadovanou barevnou teplotu.</p>
<p><b>Horizontální nebo vertikální rušení obrazu</b></p>	<p>Uživatelé systému Windows 7/8/10: vypněte počítač. Nastavte položku TAKT a FÁZE.  Stisknutím bude provedeno automatické nastavení.</p>

# Technické údaje

## Obecné specifikace

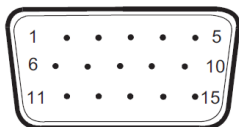
Panel	Název modelu	24G2/24G2U	
	Zobrazovací systém	Barevný monitor TFT LCD	
	Zobrazitelná velikost obrazu	60.5 cm úhlopříčně	
	Rozteč pixelů	0,2745 (H)mm x 0,2745 (V)mm	
	Video	Analogové rozhraní RGB, HDMI rozhraní, DP rozhraní	
	Oddělená synchronizace	H/V TTL	
Další	Rozsah horizontální frekvence	30~160KHz	
	Velikost vodorovného snímání (max.)	527.04 mm	
	Rozsah vertikální frekvence	48-144Hz	
	Velikost svislého snímání (max.)	296.46 mm	
	Optimální předvolené rozlišení	1920x1080 při 60Hz	
	Max rozlišení	1920x1080 při 60Hz(D-SUB) 1920x1080 při 144Hz(HDMI, DP)	
	Technologie Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Zdroj napájení	100-240V~,50/60Hz	
	Příkon	Typický (jas = 90,kontrast = 50)	21W
		(jas = 100,kontrast = 100)	≤30W
úspory energie		≤0.3W	
Fyzické vlastnosti	Typ konektoru	D-Sub,DP, HDMI, Výstup pro sluchátka, linkový vstup924G2U), USB(24G2U)	
	Typ signálního kabelu	Odpojitelný	
Ekologie	Teplota:	Provozní	0° až 40°C
		Mimo provoz	-25° až 55°C
	Vlhkost:	Provozní	10 % až 85 % (bez kondenzace)
		Mimo provoz	5% až 93% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška:	Provozní	0 ~ 5 000 m (0 ~ 16 404 stop)
		Mimo provoz	0 ~ 12 192 m (0 ~ 40 000 stop)

Panel	Název modelu	27G2/27G2U		
	Zobrazovací systém	Barevný monitor TFT LCD		
	Zobrazitelná velikost obrazu	68,6 cm úhlopříčně		
	Rozteč pixelů	0,3114 (H)mm x 0,3114 (V)mm		
	Video	Analogové rozhraní RGB, HDMI rozhraní, DP rozhraní		
	Oddělená synchronizace	H/V TTL		
Další	Rozsah horizontální frekvence	30~160KHz		
	Velikost vodorovného snímání (max.)	597,888mm		
	Rozsah vertikální frekvence	48-144Hz		
	Velikost svislého snímání (max.)	336,312mm		
	Optimální předvolené rozlišení	1920x1080 při 60Hz		
	Max rozlišení	1920x1080 při 60Hz(D-SUB) 1920x1080 při 144Hz(HDMI、DP)		
	Technologie Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Zdroj napájení	100-240V~,50/60Hz		
	Příkon	Typický (jas = 90, kontrast = 50)	28W	
		max.(jas = 100, kontrast = 100)	≤36W	
úspory energie		≤0,3W		
Fyzické vlastnosti	Typ konektoru	D-Sub,DP, HDMI, Výstup pro sluchátka, linkový vstup9(24G2U/27G2U ), USB(24G2U/27G2U )		
	Typ signálního kabelu	Odpojitelný		
Ekologie	Teplota:	Provozní	0° až 40°C	
		Mimo provoz	-25° až 55°C	
	Vlhkost:	Provozní	10 % až 85 % (bez kondenzace)	
		Mimo provoz	5% až 93% (bez kondenzace)	
	Nadmořská výška:	Provozní	0 ~ 5 000 m (0 ~ 16 404 stop)	
		Mimo provoz	0 ~ 12 192 m (0 ~ 40 000 stop)	

## Předvolené režimy zobrazení

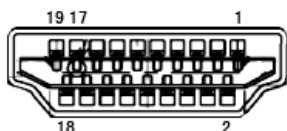
Standardní	Rozlišení	Horiz. frekvence (kHz)	Svislá frekvence (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	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

## Přiřazení kolíků



15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

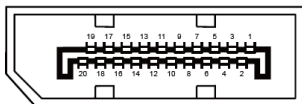
Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	Video-červená	9	+5V
2	Video-zelená	10	Uzemnění
3	Video-modrá	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-Sériová data
5	Detekce kabelu	13	H-synch.
6	GND-R (č.)	14	V-synch.
7	GND-G (z.)	15	DDC-Sériové hodiny
8	GND-B (m.)		



19kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	TMDS data 2+	11	Stínění frekvence TMDS
2	TMDS data 2 stínění	12	Frekvence TMDS
3	TMDS data 2	13	CEC
4	TMDS data 1+	14	Vyhrazeno (N.C. v zařízení)
5	TMDS data 1 stínění	15	SCL
6	TMDS data 1	16	SDA
7	TMDS data 0+	17	DDC/CEC uzemnění
8	TMDS data 0 stínění	18	Napájení +5V
9	TMDS data 0	19	Detekce připojení za chodu
10	Takt+ TMDS		





**20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor**

Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND (zem.)
2	GND (zem.)	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND (zem.)	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND (zem.)
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND (zem.)	18	Detekce připojení za chodu
9	ML_Lane 1 (p)	19	Zpět. DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

---

# Plug and Play

## **Funkce Plug & Play DDC2B**

Tento monitor disponuje možnostmi VESA DDC2B v souladu s normou VESA DDC. To umožňuje monitoru, aby informoval systém o své identitě, v závislosti na úrovni použité DDC a komunikoval i s dalšími informacemi týkajícími se svých zobrazovacích schopností.

DDC2B představuje obousměrný datový kanál, založený na protokolu I2C. Zařízení si může vyžádat informace EDID přes kanál DDC2B.