



LCD monitor – uživatelská příručka

AG271FZ2 Podsvícení LED



Bezpečnost	3
Národní konvence.....	3
Výkon.....	4
Montáž	5
Čištění.....	6
Jiné	7
Konfigurace.....	8
Obsah krabice.....	8
Instalace stojánku a podstavce	9
Nastavení zorného úhlu	10
Připojení monitoru.....	11
Funkce Adaptive-Sync	12
Montáž na stěnu	13
Nastavení.....	14
Klávesové zkratky	14
Rychlé přepínání.....	15
Nastavení OSD	16
Luminance (Světelnost).....	17
Image Setup (Nastavení obrazu)	18
Color Setup (Nastavení barev)	19
Picture Boost (Zesílení obrazu)	20
OSD Setup (Nastavení OSD)	21
Game Setting (Herní nastavení)	22
Extra (Rozšíření)	24
Exit (Konec)	25
Indikátor LED	25
Ovladač.....	26
G-Menu.....	26
e-Saver	27
Screen+	28
Odstraňování problémů	29
Technické údaje	30
Obecné specifikace	30
Předvolené režimy zobrazení	31
Přiřazení kolíků	32

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.



Zařízení používejte výhradně s přiloženým síťovým adaptérem (výstup 20 V=, 4.5A)

Výrobci: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD. Model: ADPC2090

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 skřínce 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.

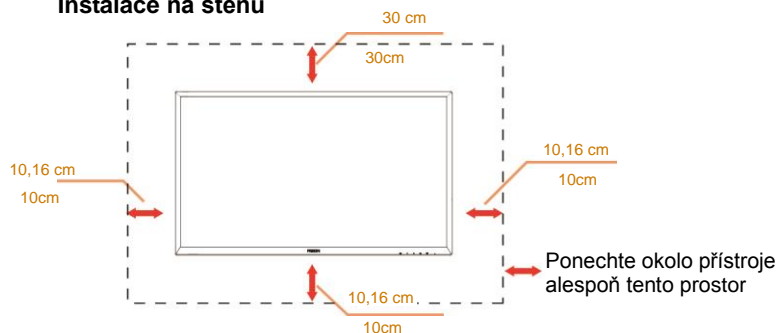
! Nepokládejte produkt přední stranou na zem.

! Pokud budete monitor upevňovat na zeď nebo polici, použijte upevňovací soupravu schválenou výrobcem a při montáži dodržujte uvedené pokyny.

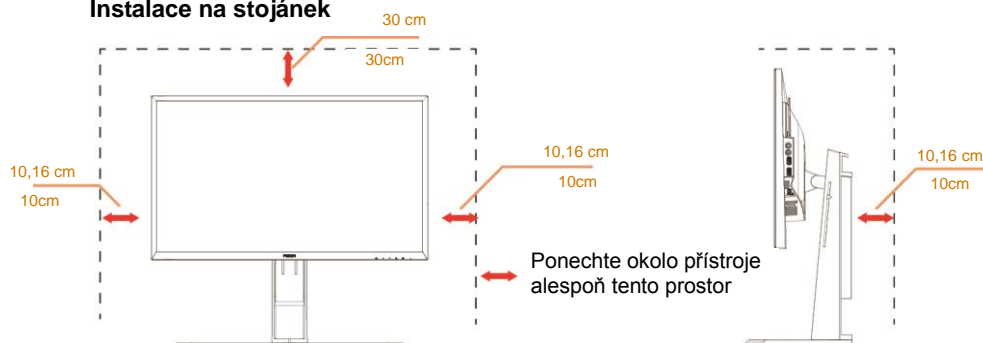
! Okolo monitoru ponechte prostor podle obrázku níže. V opačném případě může být cirkulace vzduchu nedostatečná a přehřívání může způsobit požár nebo poškození monitoru.

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


Instalace na stěnu




Instalace na stojánek

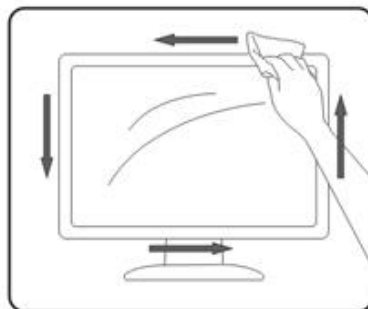
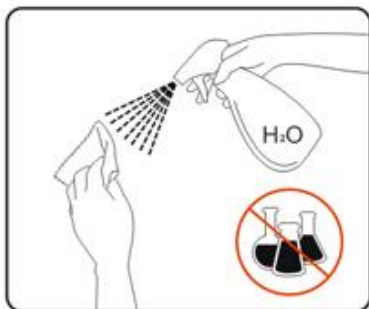


Čištění

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

 Při čištění nesmí čisticí prostředek vniknout do monitoru. Čistící 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, IHNED odpojte zástrčku napájecího kabelu a kontaktujte servisní středisko.



Zabraňte blokování větracích otvorů stolem nebo závěsem.



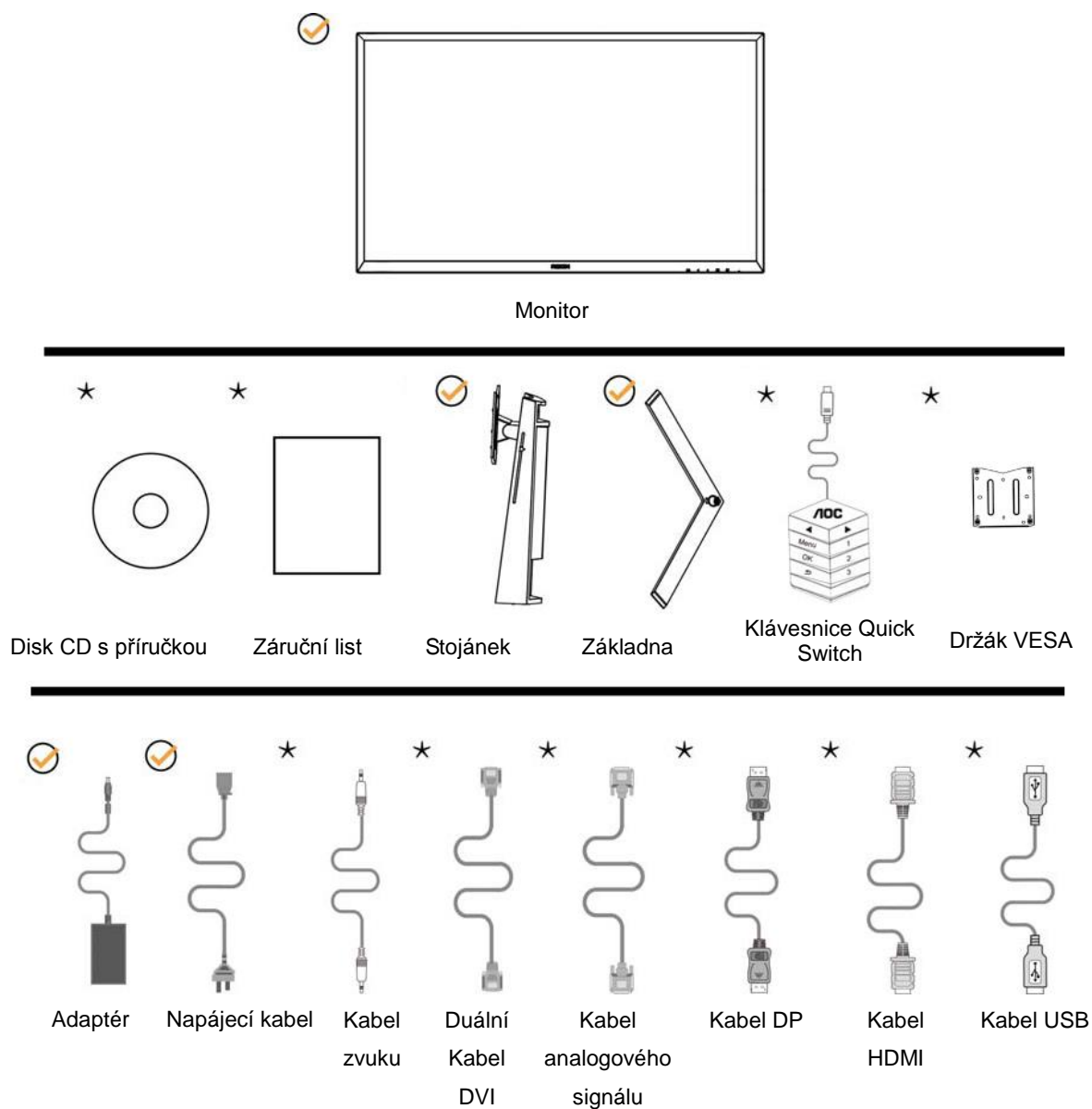
Během používání nevystavujte monitor LCD nadměrným otřesům nebo nárazům.



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

Konfigurace

Obsah krabice

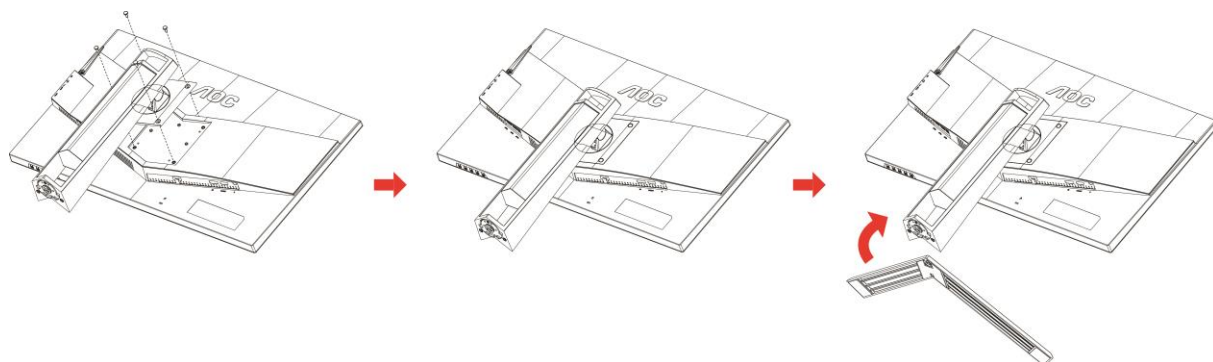


* Některé kabely signálu (kabely Audio, Analog, DVI, USB, DP a HDMI) nejsou v některých zemích nebo oblastech dodávány. Podrobnější informace vám poskytne místní prodejce nebo pobočka společnosti AOC.

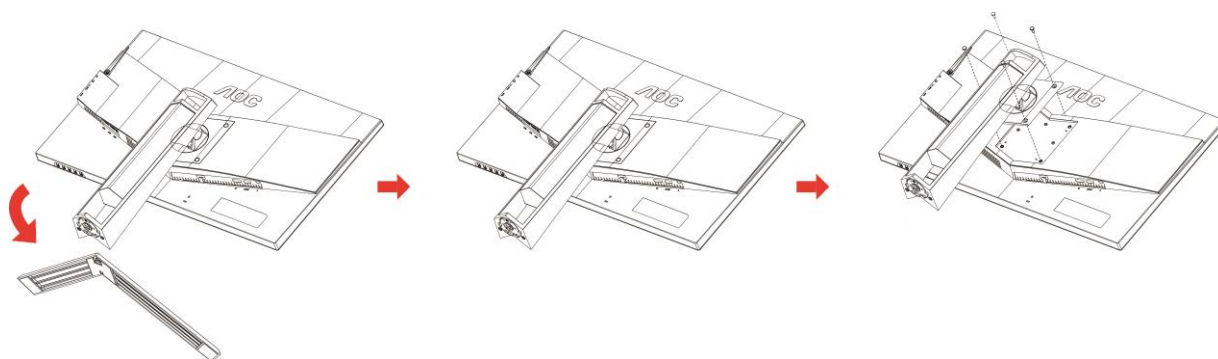
Instalace stojánku a podstavce

Nainstalujte nebo odstraňte podstavec podle následujících kroků.

Nastavení:



Odebrat:



Nastavení zorného úhlu

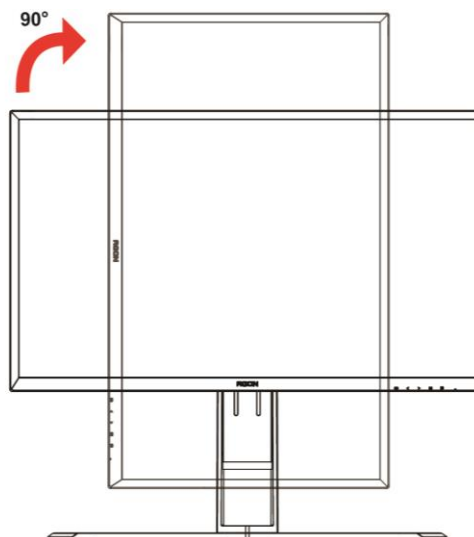
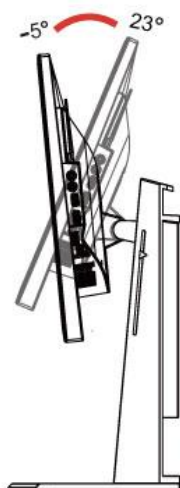
Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se na monitor zpřímá a pak nastavit úhel monitoru podle vašich vlastních preferencí.

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

Monitor je možno nastavit v níže uvedeném rozmezí:

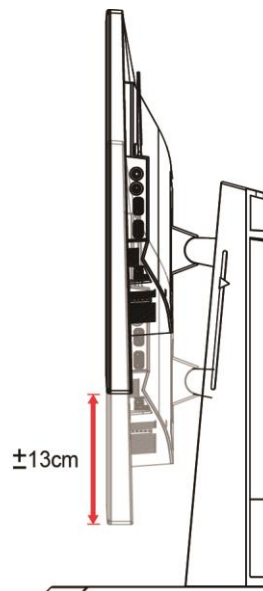
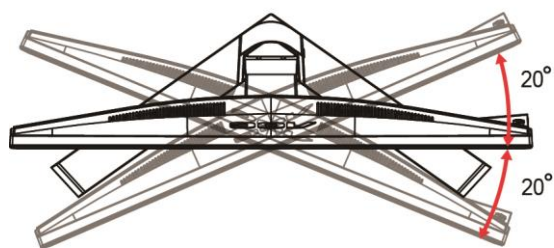
Úhel náklonu: -5° ~ 23°

Úhel svislého otáčení: 0° ~ 90°



Úhel vodorovného otáčení: -20° ~ 20°

Nastavení výšky: 130 mm

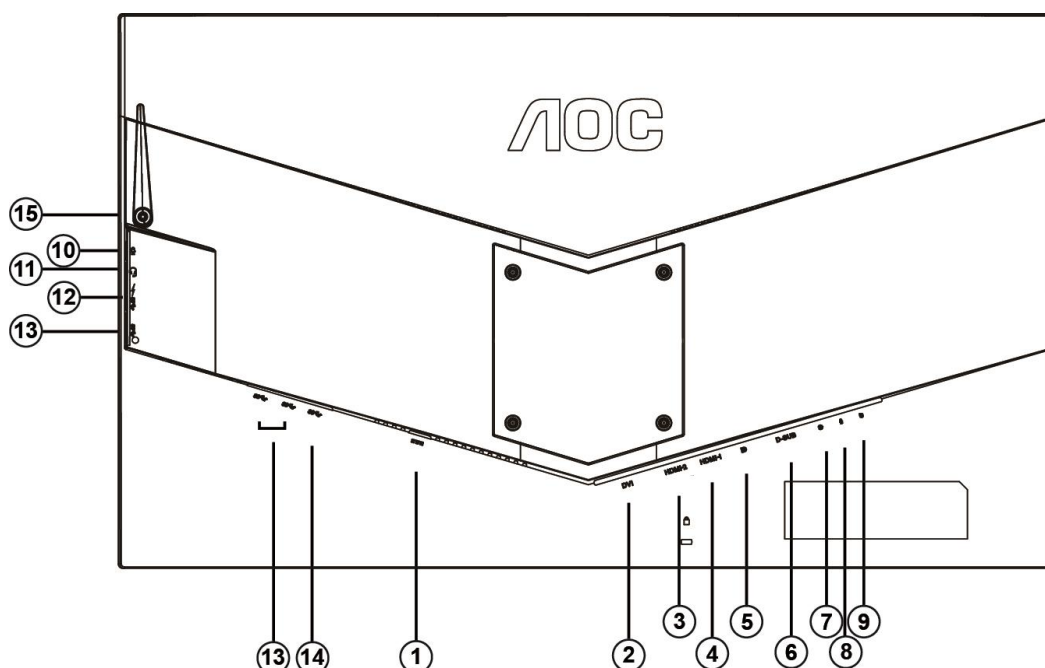


POZNÁMKA:

1. Při změně úhlu pohledu monitoru se nedotýkejte LCD obrazovky. Mohlo by dojít k poškození nebo zničení obrazovky LCD.
2. Měřidlo na stojánku si dokáže zapamatovat vaše oblíbené umístění.

Připojení monitoru

Zapojení kabelů na zadní straně monitoru a počítače



1	Výkon	9	Port Quick Switch
2	DVI Dual-link	10	Vstup mikrofonu
3	HDMI-2(HDMI1.4)	11	Sluchátka (v kombinaci s mikrofonem)
4	HDMI-1(HDMI2.0)	12	USB3.0 stahování + rychlé nabíjení
5	DP	13	USB3.0 stahování
6	D-SUB	14	USB3.0 odesílání
7	Linkový vstup zvuku	15	Háček na sluchátka
8	Výstup mikrofonu		

Pro ochranu vybavení vždy vypněte počítač a LCD monitor před připojením.

- 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 (Volitelně – vyžaduje grafickou kartu s portem DVI) - Připojte jeden konec kabelu DVI k zadní části monitoru a druhý konec k portu DVI počítače.
- 4 (Volitelně – vyžaduje grafickou kartu s portem HDMI) - Připojte jeden konec kabelu HDMI k zadní části monitoru a druhý konec k portu HDMI počítače.
- 5 (Volitelná možnost – (vyžaduje grafickou kartu s portem zvuku) - připojte jeden konec zvukového kabelu k zadní části monitoru a druhý konec k portu zvuku počítače.
- 6 (Volitelná možnost–vyžaduje grafickou kartu s portem DP) –připojte jeden konec kabelu DP k zadní části monitoru a druhý konec k portu DP.
- 7 Zapněte monitor a počítač.

Pokud monitor zobrazuje obraz, je instalace dokončena. Pokud k zobrazení obrazu nedojde, viz část Odstraňování problémů.

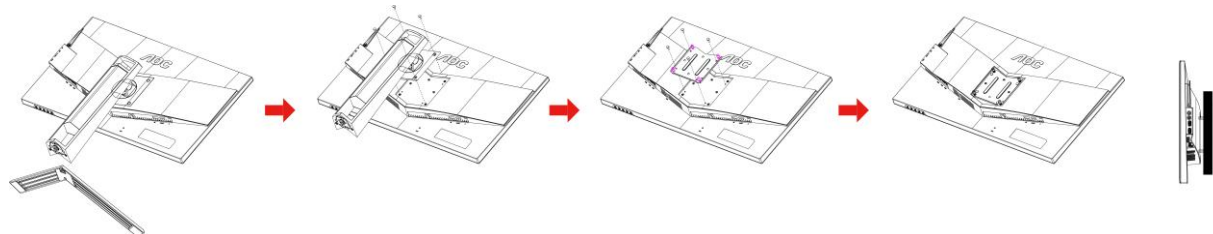
Funkce Adaptive-Sync

1. Funkce Adaptive-Sync funguje s DP/HDMI
2. Kompatibilní grafická karta: Níže je uveden seznam doporučených karet, který lze rovněž najít na www.AMD.com

- Radeon™ RX Vega Series
- Radeon™ RX 500 Series
- Radeon™ RX 400 Series
- Radeon™ R9/R7 300 Series (except R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 Version)
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9 Fury Series
- Radeon™ R9/R7 200 Series (except R9 270/X, R9 280/X)

Montáž na stěnu

Příprava pro montáž na doplňkové závěsné rameno.



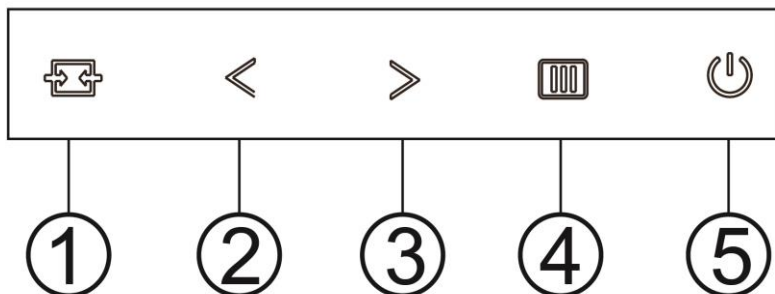
Tento monitor lze připevnit na závěsné rameno, které lze zakoupit samostatně. Než budete pokračovat v montáži, odpojte napájení. Postupujte takto:

- 1 Demontujte podstavec.
- 2 Sestavte závěsné nástěnné rameno podle pokynů výrobce.
- 3 Položte závěsné nástěnné rameno na zadní stranu monitoru. Zorientujte otvory ramene s otvory na zadní části monitoru.
- 4 Zašroubujte do otvorů 4 šrouby a utáhněte.
- 5 Znovu zapojte kabely. Připevněte rameno na stěnu podle návodu na použití, který byl dodán s ramenem.

Poznámka: Otvory pro šrouby držáku VESA nejsou k dispozici pro všechny modely – obraťte se na prodejce nebo oficiální oddělení AOC.

Nastavení

Klávesové zkratky



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

Výkon

Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor.

Nabídka/Vstup

Stisknutím zobrazíte nabídku OSD nebo potvrdíte výběr.

Dial Point />

Není-li zobrazena nabídka OSD, stisknutím tlačítka Dial Point zobrazíte/skryjete Dial Point.

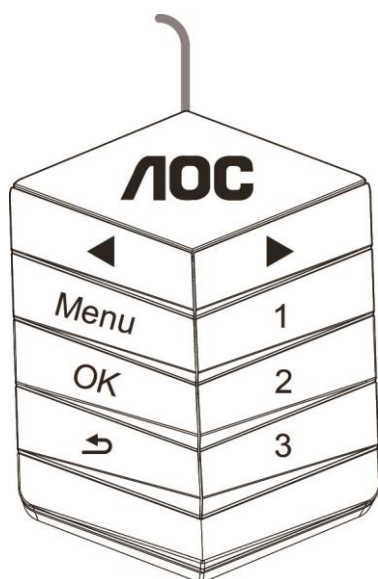
Režim Hra/<

Když není zobrazena nabídka OSD, stisknutím tlačítka mínus 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.

Zdroj/Auto/Konec

Když není zobrazena nabídka OSD, proveďte automatickou konfiguraci stisknutím a podržením tlačítka Auto/Source (Zdroj) přibližně 2 sekundy. Když je nabídka OSD zavřená, tlačítko Source (Zdroj) bude mít funkci rychlého tlačítka Source (Zdroj). Opakovaným stisknutím tlačítka Source (Zdroj) vyberte vstupní zdroj zobrazený na panelu zpráv, stisknutím tlačítka Menu/Enter (Nabídka/potvrdit) změníte vybraný zdroj.

Rychlé přepínání



◀:

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.

▶:

Není-li zobrazena nabídka OSD, stisknutím tlačítka ▶ zobrazíte/skryjete Dial Point.

Menu:

Stisknutím tlačítka Menu zobrazte nabídku.

OK:

Stisknutím tlačítka OK potvrďte výběr.

↶:

Stisknutím tlačítka ↶ ukončíte operaci.

Když není zobrazena nabídka OSD, proveďte automatickou konfiguraci stisknutím a podržením tlačítka přibližně 2 sekundy. Když je nabídka OSD zavřená, tlačítko ↶ bude mít funkci rychlého tlačítka Zdroj.

Opakovaným stisknutím tlačítka ↶ vyberte vstupní zdroj zobrazený na panelu zpráv, stisknutím tlačítka OK změníte vybraný zdroj.

1:

Stisknutím tlačítka 1 vyberte režim Hráč 1

2:

Stisknutím tlačítka 2 vyberte režim Hráč 2









3:

Stisknutím tlačítka 3 vyberte režim Hráč 3

Nastavení OSD

Základní a jednoduché pokyny pro ovládací tlačítka.








- 1) Stisknutím -tlačítka aktivujete okno nabídky OSD.
- 2) Stisknutím tlačítka < nebo > můžete procházet funkcemi. Po výběru požadovanou funkci aktivujte stisknutím tlačítka -tlačítka. Stisknutím tlačítka < nebo > můžete procházet funkcemi podnabídky. Po výběru požadovanou funkci aktivujte stisknutím tlačítka -tlačítka.
- 3) Stisknutím tlačítka < nebo > můžete změnit nastavení vybrané funkce. Ukončete stiskem . Chcete-li změnit nastavení jiné funkce, opakujte kroky 2 - 3.
- 4) Funkce zámku nabídky OSD: Chcete-li zamknout nabídku OSD, stiskněte a podržte -tlačítko, když je monitor vypnutý a potom stisknutím -tlačítko zapněte monitor. Chcete-li odemknout nabídku OSD - stiskněte a podržte tlačítko -tlačítko, když je monitor vypnutý a potom stisknutím -tlačítko zapněte monitor.

Poznámky:

- 1) Pokud má výrobek pouze jeden vstup signálu, položku „Výběr Vstupu“ nelze upravit.
- 2) Režimy ECO (kromě režimu Standardní), DCR, režim DCB a Zesílení obrazu, pro tyto čtyři stavy existuje pouze jeden stav.

Luminance (Světelnost)



1. Stisknutím  (Menu) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte položku  (Luminance (Světelnost)) a stisknutím tlačítka  vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka  vstupte.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím  ukončete.








	Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrast z digitálního registru.
	Brightness (Jas)	0-100	Nastavení pozadí
	Eco mode (Ekonomický režim)	Standard (Standardní)	Standardní režim
		Text	Režim Text
		Internet	Režim Internet
		Game (Hra)	Režim Hra
		Movie (Film)	Režim Film
		Sports (Sport)	Režim Sport
	Gamma (Gama)	Gamma1 (Gama 1)	Upravit na Gamma1
		Gamma2 (Gama 2)	Upravit na Gamma 2
		Gamma3 (Gama 3)	Upravit na Gamma 3
	DCR	Off (Vypnuto)	Deaktivovat dynamický poměr kontrastu
		On (Zapnuto)	Aktivovat dynamický poměr kontrastu

Image Setup (Nastavení obrazu)



1. Stisknutím  (Menu) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (Image Setup (Nastavení obrazu)) a stisknutím  vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka  vstupte.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím  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.

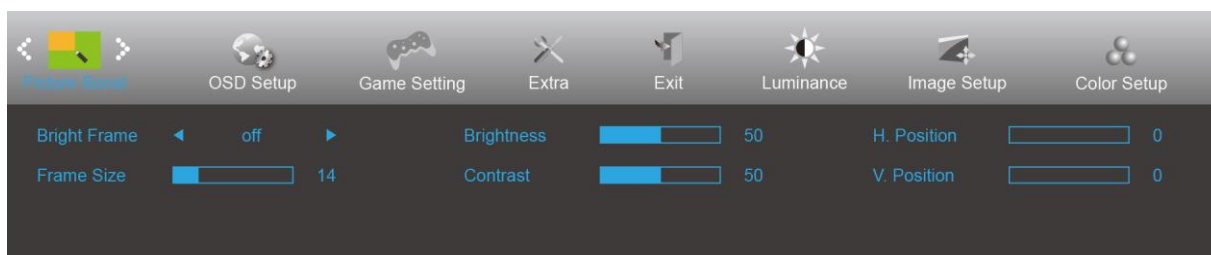
Color Setup (Nastavení barev)









1. Stisknutím (Menu) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte (Color Setup (Nastavení barev)) a stisknutím vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka vstupte.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím 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)	Red (Červená)	Intenzita červené z digitálního registru.
			Green (Zelená)	Intenzita zelené z digitálního registru.
			Blue (Modrá)	Intenzita modré z digitálního registru.
	DCB Mode (DCB Rež.)	vypnuto		Deaktivovat DCB Rež.
		Full Enhance (Plné vylepšení)		Aktivovat režim plného vylepšení
		Nature Skin (Přirozená pokožka)		Aktivovat režim přirozené pokožky
		Green Field (Zelené pole)		Aktivovat režim zelené louky
		Sky-blue (Azur)		Aktivovat režim modré oblohy
		AutoDetect (Automatická detekce)		Aktivovat režim autodetekce
	DCB Demo (DCB Ukázka)	Zapnuto nebo vypnuto		Deaktivovat nebo aktivovat režim Ukázka

Picture Boost (Zesílení obrazu)



1. Stisknutím  (Menu) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (Picture Boost (Zesílení obrazu)) a stisknutím  vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka  vstupte.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím  ukončete.






	Bright Frame (Jasný rám)	zapnuto nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat Jasný rám
	Frame Size (Velikost rámu)	14-100	Upravit velikost rámu
	Brightness (Jas)	0-100	Upravit jas rámu
	Contrast (Kontrast)	0-100	Upravit kontrast rámu
	H. Position (Vodorovná poloha)	0-100	Upravit horizontální polohu rámu
	V.position (Svislá poloha)	0-100	Upravit vertikální polohu rámu


Poznámka:

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

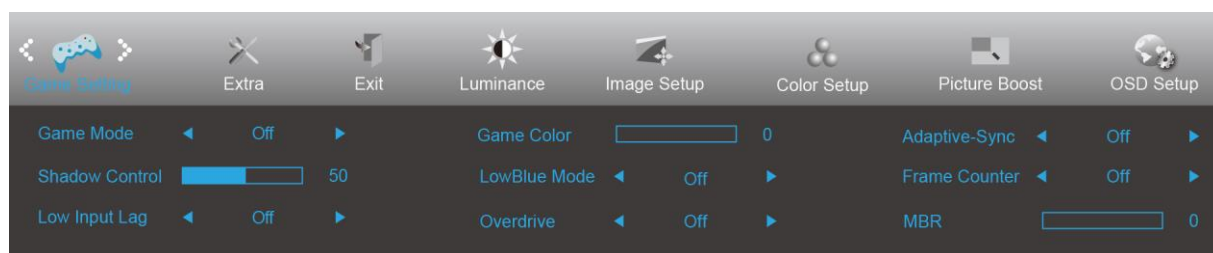
OSD Setup (Nastavení OSD)









1. Stisknutím  (Menu) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (OSD Setup (Nastavení OSD)) a stisknutím  vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka  vstupte.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím  ukončete.

	Language (Jazyk)		Vyberte jazyk OSD
	Timeout (Časový limit)	5-120	Slouží k nastavení doby zobrazení nabídky OSD na obrazovce.
	H. Position (H. poloha)	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy OSD
	V. Position (V. poloha)	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy OSD
	Transparence (Průhlednost)	0-100	Slouží k nastavení průhlednosti nabídky OSD.
	Break Reminder (Připomenutí přestávky)	zapnuto nebo vypnuto	Připomenutí přestávky, pokud uživatel pracuje souvisle déle než 1 hod.
	DP Capability (Kapacita DP)	1.1/1.2	Pokud obsah videa DP podporuje DP1.2, vyberte možnost DP1.2 pro nastavení Kapacita DP; v opačném případě vyberte DP1.1.
	Volume (Hlasitost)	0-100	Nastavení hlasitosti.

Game Setting (Herní nastavení)



1. Stisknutím  (Menu) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (Game Setting (Herní nastavení)) a stisknutím  vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka  vstupte.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím  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 1.
		Gamer 2 (Hráč 2)	Uživatelská nastavení, předvolba 2.
		Gamer 3 (Hráč 3)	Uživatelská nastavení, předvolba 3.
		off (Vypnuto):	Není použita optimalizace Smartimage 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 (Nizké 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 (Režim LowBlue)	Vyp. / Multimédia / Internet / Office / Čtení	Sníží vlnu modrého světla ovládání teploty barev
	Overdrive (Ruční)	Weak (Slabé)	Slouží k úpravě doby odezvy.
		Medium (Střední)	
		Strong (Vysoké)	
		Boost* (Zesílení)	
		Off (Vypnuto)	
	Adaptive-Sync	On/Off (Zapnuto/Vypnuto)	Deaktivuje nebo aktivuje Adaptive-Sync.






	Čítač rámců	Vyp. / Vpravo nahore / Vpravo dole / Vlevo dole / Vlevo nahore	Zobrazí V frekvenci na vybraném rohu
	MBR*	0-20	Upravuje redukci rozostření pohybu.


Poznámka:

Funkce MBR a Overdrive Boost jsou k dispozici, pouze když je Adaptive-Sync vypnuto a svislá frekvence je do 75 Hz.

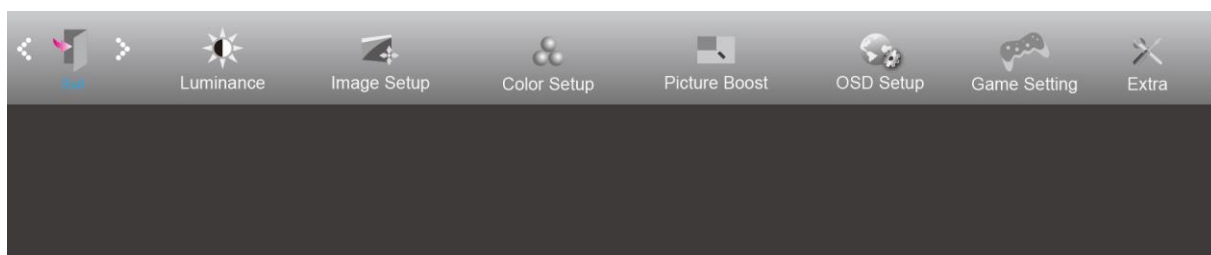
Extra (Rozšíření)







1. Stisknutím  (Menu) zobrazte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (Extra (Rozšíření)) a stisknutím  vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka  vstupte.
4. Stisknutím < nebo > upravte.
5. Stisknutím  ukončete.

	Input Select (Výběr vstupu)	AUTO/D-SUB/DVI/HDMI1/ HDMI2/DP	Slouží k výběru vstupního signálu
	Auto Config. (Auto. konfigurace)	ano nebo ne	Automaticky upraví obraz podle výchozího nastavení
	Off timer (Časovač vypnutí)	0-24hod.	Slouží k výběru času vypnutí DC
	Image Ratio (Poměr stran obrazu)	Širokoúhlý/4:3/1:1/17"(4:3) /19"(4:3) /19"(5:4) /19"W(16:10)/21.5"W(16:9) /22"W(16:10)/23"W(16:9) /23.6"W(16:9)/24" W(16:9)	Slouží k výběru poměru stran obrazu monitoru.
	DDC/CI	ano nebo ne	Zapnutí nebo vypnutí podpory DDC/CI
	Reset (Vynulovat)	Ano nebo ne	Slouží k obnovení výchozího nastavení nabídky
	Information (Informace)		Zobrazení informace o zdroji hlavního a vedlejšího obrazu

Exit (Konec)



1. Stisknutím  (Menu) zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím < nebo > vyberte  (Exit (Konec)) a stisknutím  vstupte.
3. Stisknutím  ukončíte.

	Exit (Konec)		Ukončení hlavní nabídky OSD
---	--------------	--	-----------------------------

Indikátor LED

Stav	Barva indikátoru
Režim plného provozu	Bílá
Režim aktivní-vypnuto	Oranžová

Ovladač

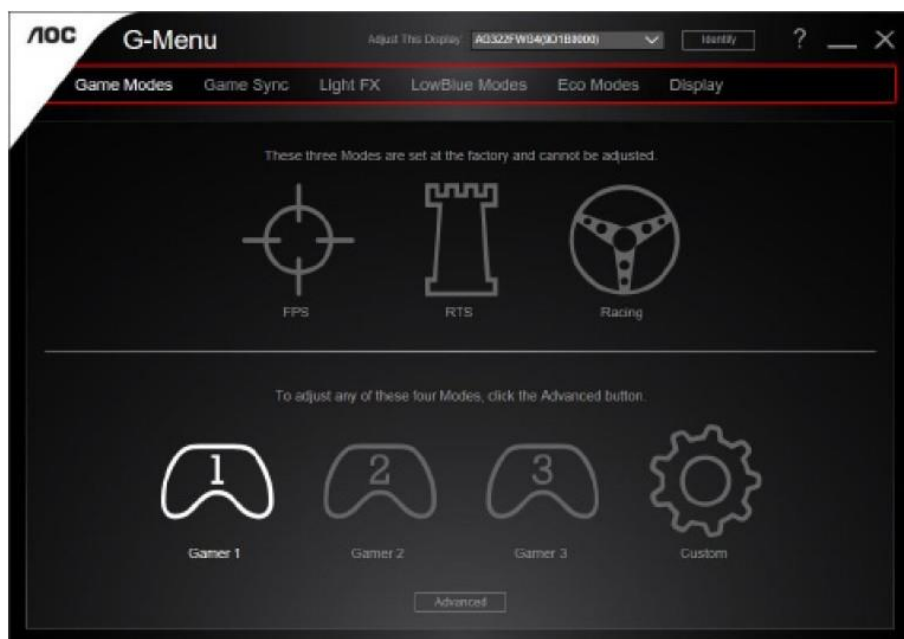
G-Menu



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. Operační systémy podporované softwarem: Windows 10, Windows 8, Windows 7.

Poznámka:

Dostupnost funkcí závisí na modelech.



e-Saver

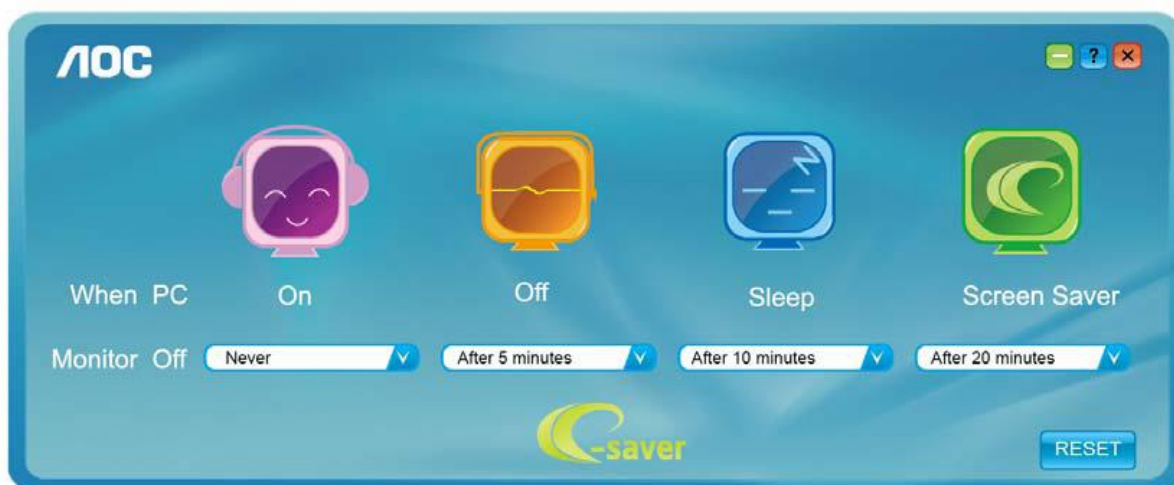


Vitá vás software pro řízení napájení monitoru AOC e-Saver! Software AOC e-Saver je vybaven funkcemi chytrého vypnutí monitoru, které umožňují časovaně vypínat monitor v libovolném stavu počítače (zapnuto, vypnuto, spánek nebo spořič obrazovky); aktuální čas odpočítávání závisí na vašich preferencích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

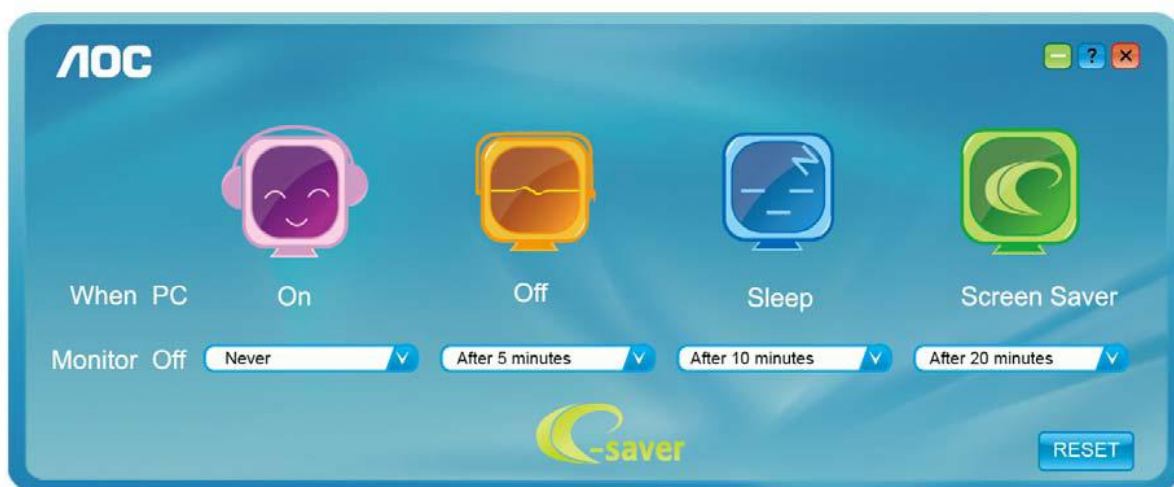
Klepnutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ spustíte instalaci softwaru e-Saver a postupujte podle pokynů průvodce.

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



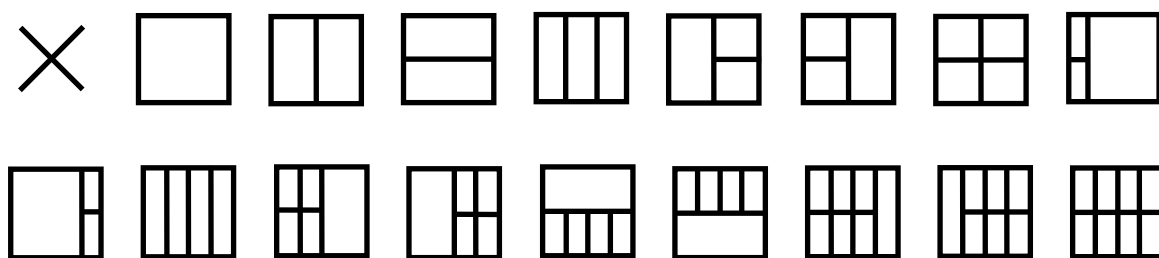
Kliknutím na „RESET“ (OBNOVIT) můžete obnovit výchozí nastavení softwaru e-Saver (viz níže).



Screen+



Vítejte v softwaru "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. Operační systémy podporované softwarem: Windows 10, Windows 8, Windows 7



Odstraňování problémů

Problém a otázka	Možná řešení
Indikátor napájení nesvítí	Zkontrolujte, zda je vypínač zapnutý a zda je napájecí kabel řádně připojen k elektrické zásuvce a k monitoru.
Žádný obraz na obrazovce	<ul style="list-style-type: none"> • Je napájecí kabel řádně připojen? Zkontrolujte připojení napájecího kabelu a zdroj napájení. <ul style="list-style-type: none"> • Je kabel správně připojen? (Připojeno pomocí kabelu D-sub) Zkontrolujte připojení kabelu DB-15. (Připojeno pomocí kabelu DVI) Zkontrolujte připojení kabelu DVI. * Vstup DVI není u některých modelů k dispozici. <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda jsou nainstalovány ovladače monitoru AOC.
Obraz je rozmazaný a obsahuje vícenásobné zobrazení	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.
Obraz bliká, skáče nebo je v obraze patrné vlnivé vzorování	Přesuňte od monitoru do větší vzdálenosti elektrické spotřebiče, které mohou způsobovat rušení. Používejte maximální obnovovací frekvenci, kterou monitor umožňuje s použitým rozlišením.
Monitor zatuhl v „aktivním pohotovostním režimu“	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. Proveďte, 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.
Chybí některá ze základních barev (ČERVENÁ, ZELENÁ nebo MODRÁ).	Prohlédněte video kabel monitoru a zkontrolujte, zda není poškozen žádný kolík. Zkontrolujte, zda je video kabel monitoru správně připojen k počítači.
Obraz na obrazovce nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn	Upravte vodorovnou a svislou polohu nebo stiskněte klávesovou zkratku (AUTO).
V obraze jsou barevné poruchy (bílá barva nevypadá jako bílá)	Nastavte barvu RGB nebo zvolte požadovanou barevnou teplotu.
Horizontální nebo vertikální rušení obrazu	Uživatelé systému Windows 7/8/10: vypněte počítač. Nastavte položku FREKVENCE a ZAOSTŘENÍ. Stisknutím bude provedeno automatické nastavení.
Odchyly obrazu DP (V1.2)	Prosím DP v nabídce OSD je nastaveno na 1.1 nebo resetujte.

Technické údaje

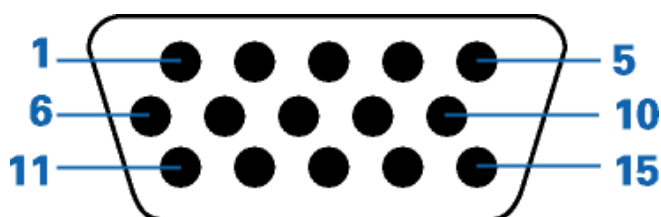
Obecné specifikace

Panel	Název modelu	AG271FZ2	
	Zobrazovací systém	Barevný monitor TFT LCD	
	Zobrazitelná velikost obrazu	68,6 cm úhlopříčně	
	Rozteč pixelů	0,31125 mm(H) x 0,31125 mm(V)	
	Video	Analogové rozhraní RGB & rozhraní DVI & rozhraní HDMI & rozhraní DP	
	Oddělená synchronizace	H/V TTL	
	Zobrazení barev	16,7 mil. barev	
Jiné	Rozsah horizontální frekvence	30k-160kHz(D-SUB/DVI Dual-Link/HDMI-2) 30k-280kHz(HDMI-1/DP)	
	Velikost vodorovného snímání (max.)	597,6 mm	
	Rozsah vertikální frekvence	48-146Hz(D-SUB/DVI Dual-Link) 48-144Hz(HDMI-2) 48-240Hz(HDMI-1/DP)	
	Velikost svislého snímání (max.)	336,15 mm	
	Optimální předvolené rozlišení	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(DVI Dual-Link/HDMI-2) 1920x1080@240Hz(HDMI-1/DP)	
	Technologie Plug & Play	VESA DDC2B/C1	
	Vstupní konektor	VGA /DVI Dual-link/HDMI / DP /Vstup zvuku/USB	
	Vstup videosignálu	Analogový: 0,7Vp-p (standardní), 75 ohmů, TMDS	
	Výstupní konektor	Výstup pro sluchátka, mikrofon	
	Zdroj napájení	20Vdc, 4,5A	
	Příkon	Typicky (jas = 70, kontrast = 50)	38W
		max. (jas = 100, kontrast =100)	≤84W
		Snížená spotřeba	≤0,5W
	Repro	3 W x 2	
Fyzické vlastnosti	Typ konektoru	VGA\DVI Dual-Link\HDMI\ DP\Vstup zvuku\Výstup pro sluchátka\Vstup mikrofonu\Výstup pro mikrofon\USB3.0	
	Typ signálního kabelu	Odpojitelný	
Ekologie	Teplota	Provozní	0°C~40°C
		Mimo provoz	-25°C~ 55°C
	Vlhkost	Provozní	10 % ~ 85 % (bez kondenzace)
		Mimo provoz	5% ~ 93% (bez kondenzace)
	Nadmořská výška	Provozní	0~ 5000 m (0~ 16404ft)
		Mimo provoz	0~ 12192m (0~ 40000ft)

Předvolené režimy zobrazení

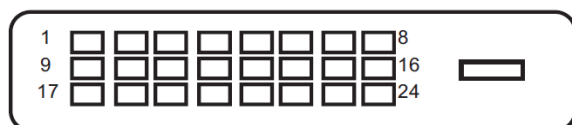
STANDARD	ROZLIŠENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (kHz)	VERTIKÁLNÍ FREKVENCE (Hz)	Zdroj
VGA	640x480 při 60Hz	31,469	59,94	Všechny
	640x480 při 72Hz	37,861	72,809	Všechny
	640x480 při 75Hz	37,5	75	Všechny
	640x480 při 67Hz	35	66,667	Všechny
	640x480 při 100Hz	51,08	99,769	Všechny
	640x480 při 120Hz	61,91	119,518	Všechny
Režim DOS	720x400 při 70Hz	31,469	70,087	Všechny
SVGA	800x600 při 56Hz	35,156	56,25	Všechny
	800x600 při 60Hz	37,879	60,317	Všechny
	800x600 při 72Hz	48,077	72,188	Všechny
	800x600 při 75Hz	46,875	75	Všechny
	800x600 při 100Hz	63,68	99,662	Všechny
	800x600 při 120Hz	77,43	119,854	Všechny
XGA	1024x768 při 60Hz	48,363	60,004	Všechny
	1024x768 při 70Hz	56,476	70,069	Všechny
	1024x768 při 75Hz	60,023	75,029	Všechny
	1024x768 při 100Hz	81,58	99,972	Všechny
	1024x768 při 120Hz	98,96	119,804	Všechny
SXGA	1280x1024 při 60Hz	63,981	60,02	Všechny
	1280x1024 při 75Hz	79,976	75,025	Všechny
Full HD	1920x1080 při 60Hz	67,5	60	Všechny
	1920 × 1080 při 100Hz	114,6	99,898	DVI/HDMI/DP
	1920 × 1080 při 120Hz	139,1	119,93	DVI/HDMI/DP
	1920 × 1080 při 144Hz	158,1	144	DVI/HDMI/DP
	1920 × 1080 při 240Hz	274,52	239,964	HDMI1 (HDMI2.0)/DP

Přiřazení kolíků



15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

Číslo kolíku	15kolíková strana signálního kabelu	Číslo kolíku	15kolíková strana signálního kabelu
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.)		

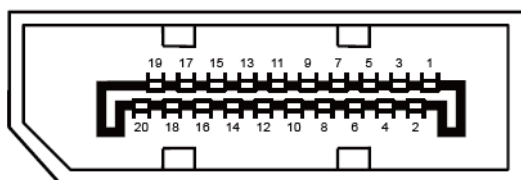


24kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1	TMDS data 2 –	13	TMDS data 3 +
2	TMDS data 2 +	14	Napájení +5 V
3	TMDS data 2/4 stínění	15	Uzemnění (pro +5V)
4	TMDS data 4 –	16	Detekce připojení za chodu
5	TMDS data 4 +	17	TMDS data 0 –
6	DDC taktu	18	TMDS data 0 +
7	DDC Data	19	TMDS data 0/5 stínění
8	N.C.	20	TMDS data 5 –
9	TMDS data 1 –	21	TMDS data 5 +
10	TMDS data 1 +	22	TMDS stínění taktu
11	TMDS data 1/3 stínění	23	TMDS taktu+
12	TMDS data 3 –	24	TMDS taktu–



Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu	Č. kontaktu	Název signálu
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Ground
2.	TMDS Data 2 Shield	10.	TMDS Clock +	18.	+5V Power
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Reserved (N.C. on device)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



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.