

# AOC

## LCD monitor – uživatelská příručka

**G2868PQU** LED podsvícením



[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2018 AOC. Všechna práva vyhrazena.

---

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
Přípevnění závěsného ramene .....	12
Funkce Free-Sync .....	13
Klávesové zkratky.....	14
OSD Setting (Nastavení OSD).....	15
Luminance (Světelnost).....	16
Image Setup (Nastavení obrazu) .....	17
Color Setup (Nastavení barev) .....	18
Picture Boost (Zesílení obrazu) .....	19
OSD Setup (Nastavení OSD) .....	20
Game Settings (Herní nastavení) .....	21
Extra (Rozšíření) .....	22
Exit (Konec) .....	23
Indikátor LED .....	24
G-Menu .....	25
e-Saver .....	26
Screen+ .....	27
Odstraňování problémů .....	28
Technické údaje .....	29
Obecné specifikace .....	29
Předvolené režimy zobrazení .....	30
Přiřazení kolíků .....	31
Plug and Play.....	33

---

# 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 vytištěny 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.




**UPOZORNĚNÍ:** 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.

 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.

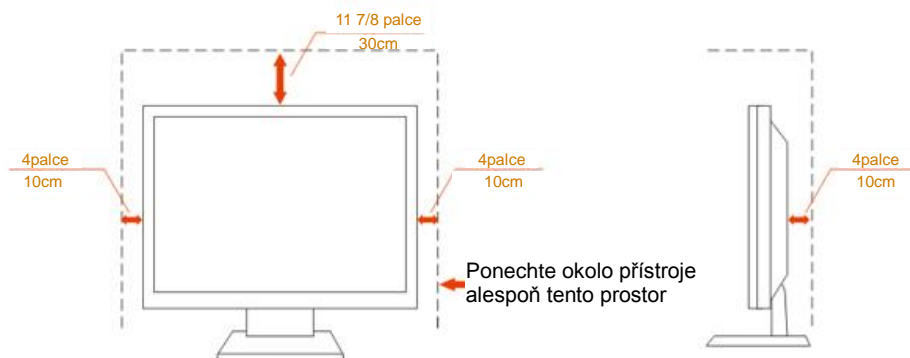
**!** Nepokládejte produkt přední stranou na zem.

**!** 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 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. 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, 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.

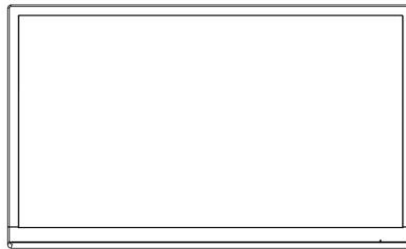


Při používání nebo přemísťování do monitoru nekopejte a zabraňte případnému pádu.

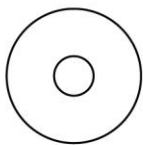
---

# Konfigurace

## Obsah krabice



Monitor



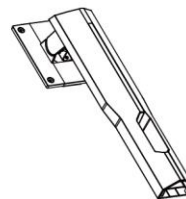
Disk CD



Záruční list



Základna



Stojánek



Šrouby



Napájecí kabel



Kabel zvuku



Kabel analogového  
signálu



Kabel DP



Kabel HDMI

\* Některé kabely signálu (zvukové kabely, kabely analogového signálu, DP, HDMI ) nejsou v některých zemích nebo oblastech dodávány. Podrobnější informace vám poskytne místní prodejce nebo pobočka společnosti AOC.



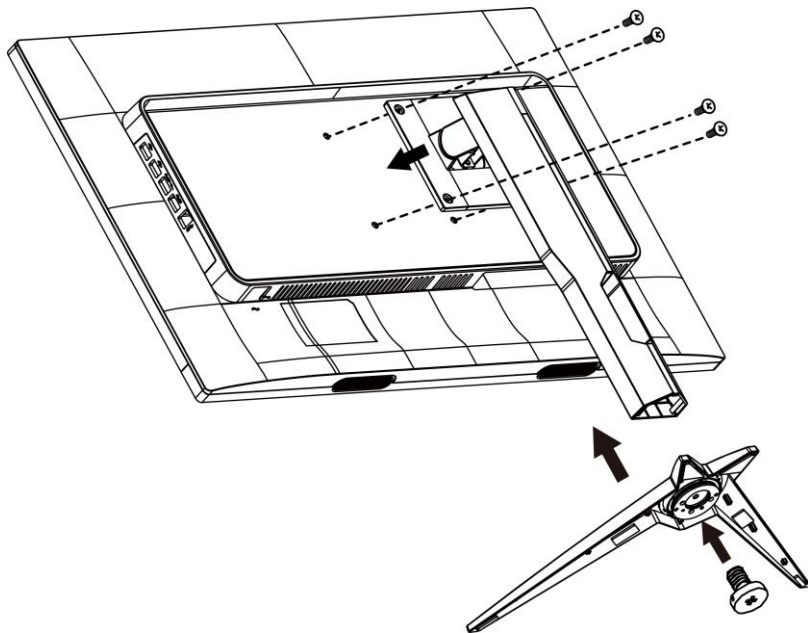
---

## Instalace stojánku a podstavce

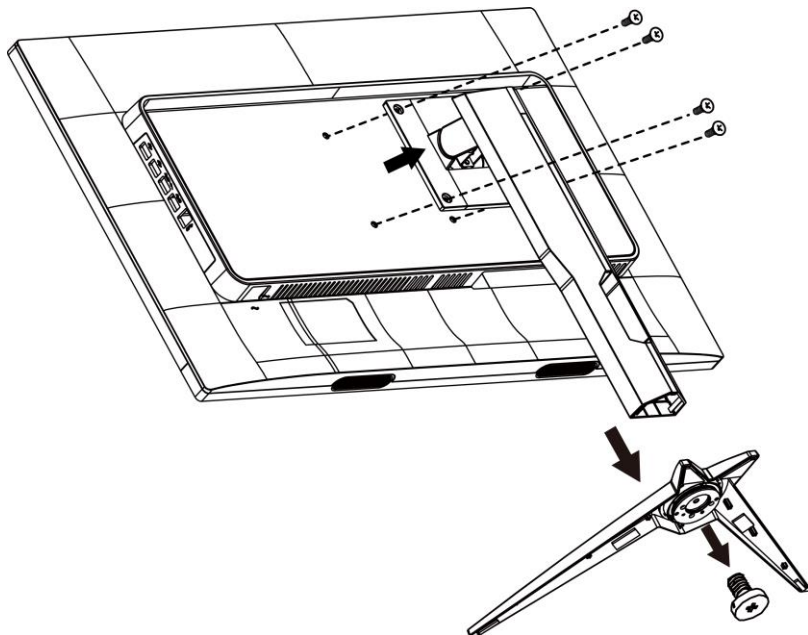
Nainstalujte nebo odstraňte podstavec podle následujících kroků.

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

Nastavení:



Odebrat:



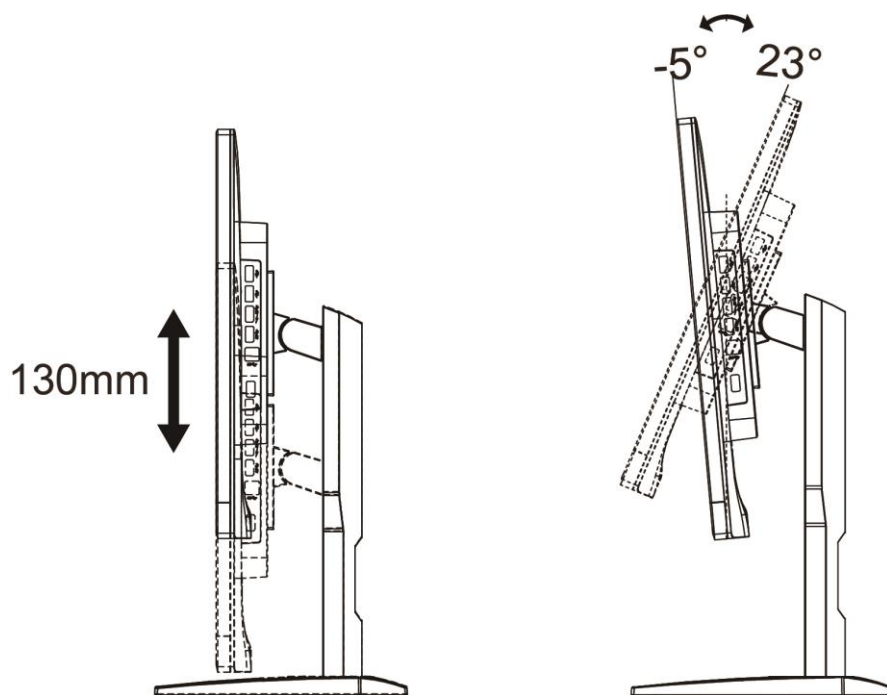
---

## Nastavení zorného úhlu

Pro optimální sledování obrazu je doporučeno dívat se na monitor 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:

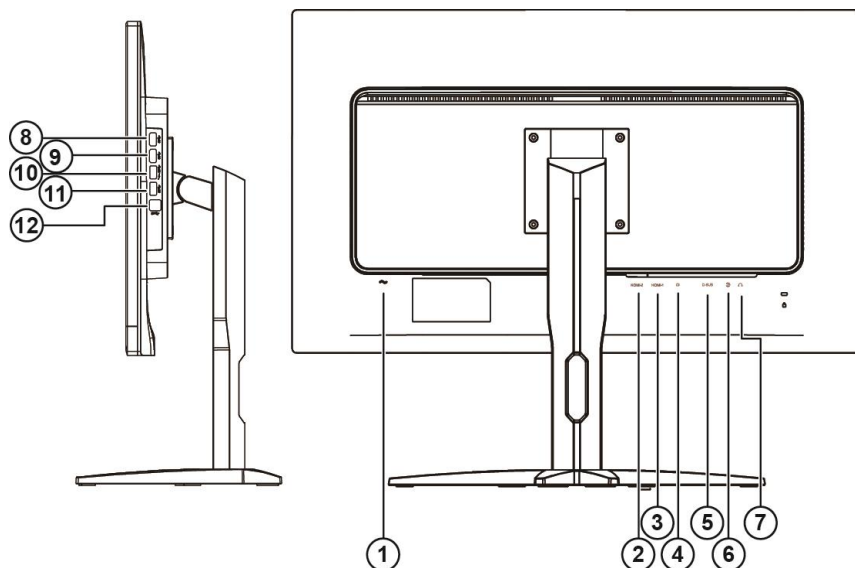


**POZNÁMKA:**

Aby se zabránilo poškození, nenastavuje zorný úhel přes 23 stupňů.

# Připojení monitoru

Zapojení kabelů na zadní straně monitoru a počítače



- 1 Power
- 2 HDMI-2
- 3 HDMI-1
- 4 DP
- 5 VGA
- 6 Line-in
- 7 Sluchátka
- 8 USB
- 9 USB
- 10 USB rychlé nabíjení
- 11 USB
- 12 USB odesílání

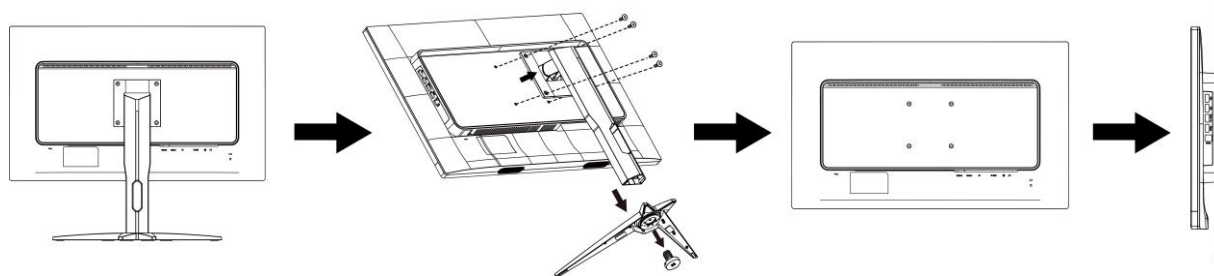
Pro ochranu vybavení vždy vypněte počítač a LCD monitor před připojením.

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

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

## Přípevnění závěsného ramene

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 následujícím způsobem:

- 1 Odmontujte podstavec.
- 2 Sestavte závěsné rameno podle pokynů výrobce.
- 3 Umístěte závěsné rameno na zadní stranu monitoru. Zorientujte otvory ramene s otvory na zadní straně monitoru.
- 4 Našroubujte do otvorů 4 šrouby a utáhněte.
- 5 Znovu připojte 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.

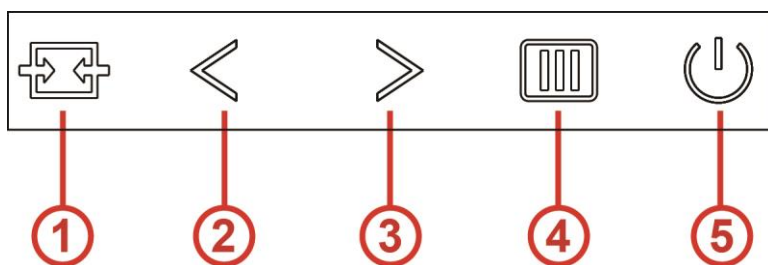
---

## Funkce Free-Sync

1. Funkce Free-Sync 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)

- Radeon™ RX Vega Series
- Radeon™ RX 500 Series
- Radeon™ RX 400 Series
- Radeon™ R9/R7 300 Series (exception of R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 Ver)
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9 Nano Series
- Radeon™ R9/R7 200 Series (exception of R9 270/X, R9 280/X )

## Klávesové zkratky



1	Zdroj/Auto/Konec
2	Herní režim
3	Dial Point
4	Nabídka/vstup
5	Výkon

### Nabídka/Vstup

Ne-li zobrazena nabídka OSD, stisknutím zobrazíte nabídku OSD nebo potvrďte výběr.

### Výkon

Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor. Stisknutím a podržením přibližně 2 sekundy vypnete monitor.

### Dial Point

Když není zobrazena žádná nabídka OSD, stisknutím tlačítka Cílový bod aktivujete nabídku Cílový bod a potom stisknutím tlačítka „>“ 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.







### Zdroj/auto/konec

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

# 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. Open DCR, Color Boost and Picture Boost functions is activated; the other two functions are turned off accordingly.

## Luminance (Světelnost)



1. Stisknutím **tlačítka MENU** zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte  (Světelnost) 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.

	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	<input type="checkbox"/>		Režim Text
		Internet	<input type="checkbox"/>		Režim Internet
		Game (Hra)	<input type="checkbox"/>		Režim Hra
		Movie (Film)	<input type="checkbox"/>		Režim videa
		Sports (Sport)	<input type="checkbox"/>		Režim Sport
		Reading	<input type="checkbox"/>		Reading Mode
		Uniformity	<input type="checkbox"/>		Uniformity Mode
	Gamma (Gama)	Gamma1 (Gama1)			Upravit na Gama 1
		Gamma2 (Gama2)			Upravit na Gama 2
		Gamma3 (Gama3)			Upravit na Gama 3
	DCR	Off (Vypnuto)	<input type="checkbox"/>		Deaktivovat dynamický poměr kontrastu
		On (Zapnuto)	<input checked="" type="checkbox"/>		Aktivovat dynamický poměr kontrastu


Poznámka:


Když je položka HDR v části Nastavení obrazu nastavena na Automaticky a na vstupním zdroji je obsah HDR, režim EKO se změní na HDR / HDR obrázek / HDR film / HDR hra.



## Image Setup (Nastavení obrazu)





1. Stisknutím **tlačítka MENU** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte  (Nastavení obrazu) 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.

	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 (Vodorovná poloha)	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy obrazu.
	V. Position (Svislá poloha)	0-100	Slouží k nastavení svislé polohy obrazu.
	HDR	AUTO nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat HDR

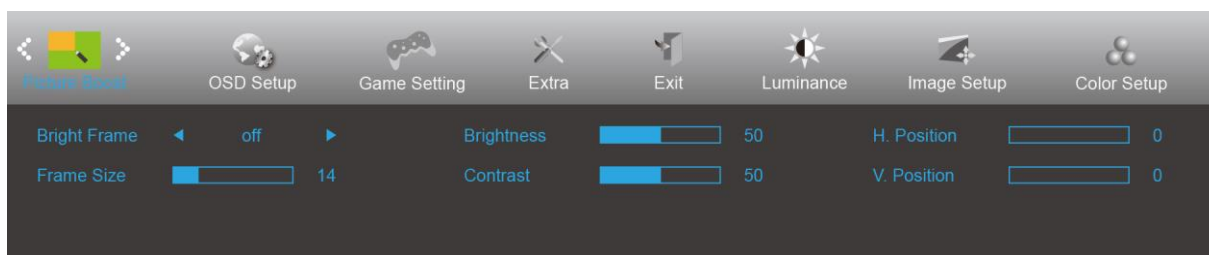
## Color Setup (Nastavení barev)






1. Stisknutím **tlačítka MENU** zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte  (Nastavení barev) 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.

	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.)	Full Enhance (Plné vylepšení)	zapnuto nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat režim plného vylepšení	
		Nature Skin (Přirozená pokožka)	zapnuto nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat režim přirozené pokožky	
		Green Field (Zelené pole)	zapnuto nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat režim zelené louky	
		Sky-blue (Azur)	zapnuto nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat režim modré oblohy	
		AutoDetect (Automatická detekce)	zapnuto nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat režim autodetekce	
	DCB Demo (DCB Ukázka)		Zapnuto nebo vypnuto	Deaktivovat nebo aktivovat režim Ukázka	

## Picture Boost (Zesílení obrazu)



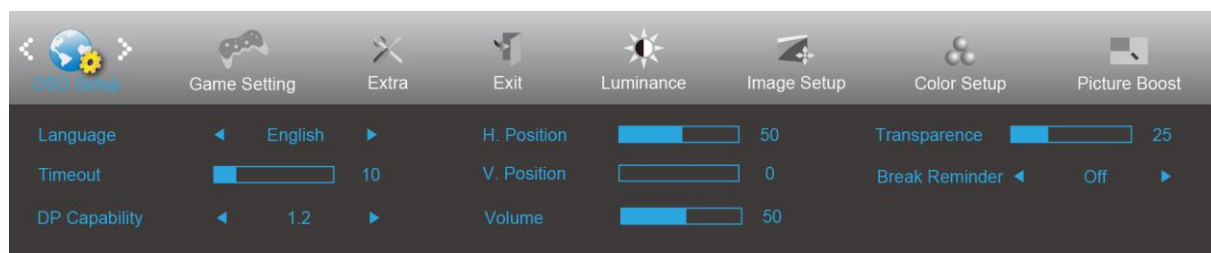
1. Stisknutím **tlačítka MENU** zobrazíte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte  (Zesílení obrazu) a stisknutím **tlačítka MENU** vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku  a stisknutím tlačítka **MENU** vstupte.
4. Stisknutím tlačítka < nebo > upravte.
5. Stisknutím **tlačítka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


	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)



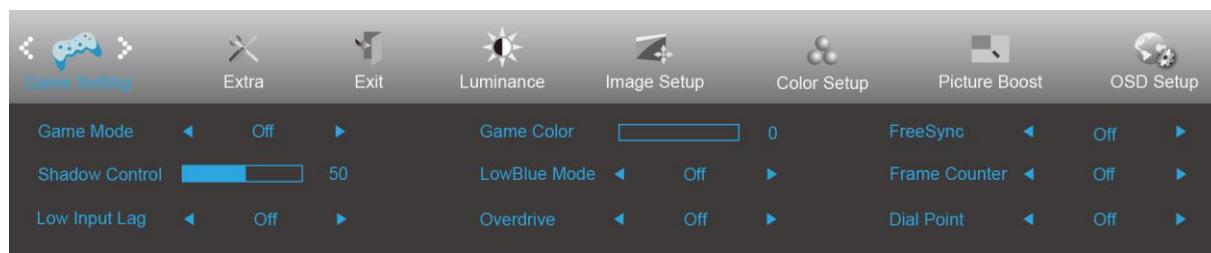
1. Stisknutím **tlačítka MENU** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte  (Nastavení OSD) a stisknutím **tlačítka MENU** vstupte.
3. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte podnabídku a stisknutím tlačítka MENU **vstupte**.
4. Stisknutím tlačítka < nebo > upravte.
5. Stisknutím **tlačítka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


	Language (Jazyk)		Vyberte jazyk OSD
	Timeout (Časový limit)	5-120	Slouží k nastavení doby zobrazení nabídky OSD na obrazovce.
	H. Position (Vodorovná poloha)	0-100	Slouží k nastavení vodorovné polohy OSD
	V. Position (Svislá 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	Pozor: funkci FreeSync podporuje pouze DP1.2
	Volume (Hlasitost)	0-100	Nastavení hlasitosti.


### 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** zobrazíte 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)	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)		
	Off (Vypnuto)		
FreeSync	On/off (Zap./vyp.)	Deaktivovat nebo aktivovat FreeSync.	
Čítač rámců	Vyp. / Vpravo nahoře / Vpravo dole / Vlevo dole / Vlevo nahoře	Zobrazí V frekvenci na vybraném rohu	
Dial Point	On/off (Zap./vyp.)	Funkce „Dial Point“ umísťuje doprostřed obrazovky indikátor míření, který pomáhá hráčům her FPS přesněji mířit.	

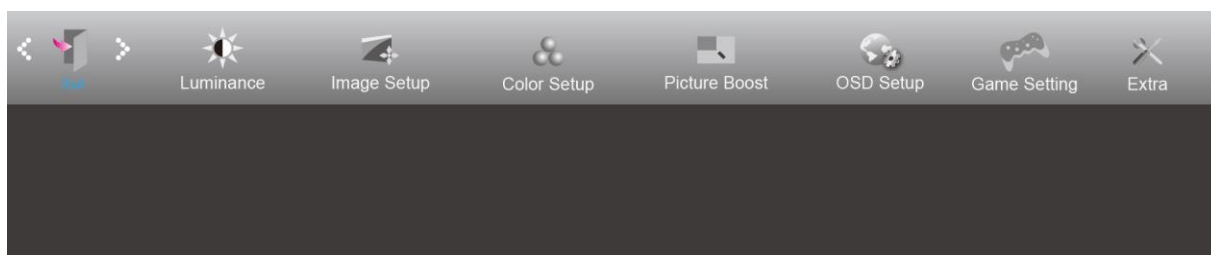
## Extra (Rozšíření)




1. Stisknutím **tlačítka MENU** zobrazte nabídku.
2. Stisknutím tlačítka < nebo > vyberte  (Rozšíření) 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.

	Input Select (Výběr vstupu)	AUTO/D-SUB/ HDMI1/ HDMI2/DP	Slouží k výběru vstupního signálu
	Auto Config. (Auto. konfigur.)	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)	Wide / 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) / 27"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

## Exit (Konec)



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

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

---

## Indikátor LED

<b>Stav</b>	<b>Barva indikátoru</b>
Režim plného provozu	Modrá
Režim aktivní-vypnuto	Oranžová



# 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

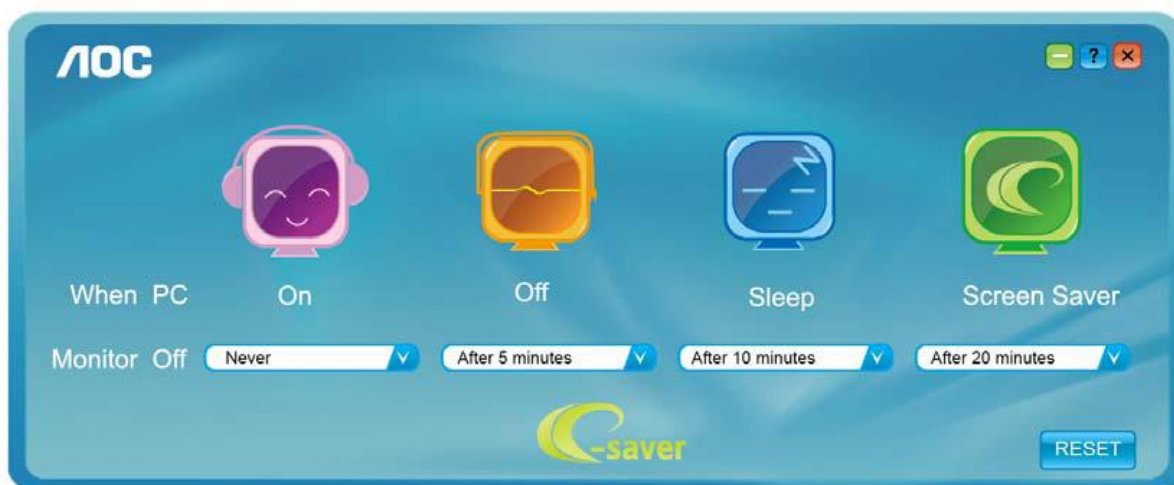


Vítá vás software pro řízení napájení monitoru AOC e-Saver! Software AOC e-Saver je vybaven funkcemi chytrého vypnutí monitoru, které umožňují časovaně vypínat monitor v libovolném stavu počítače (zapnuto, vypnuto, spánek nebo spořič obrazovky); aktuální čas odpočítávání závisí na vašich preferencích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

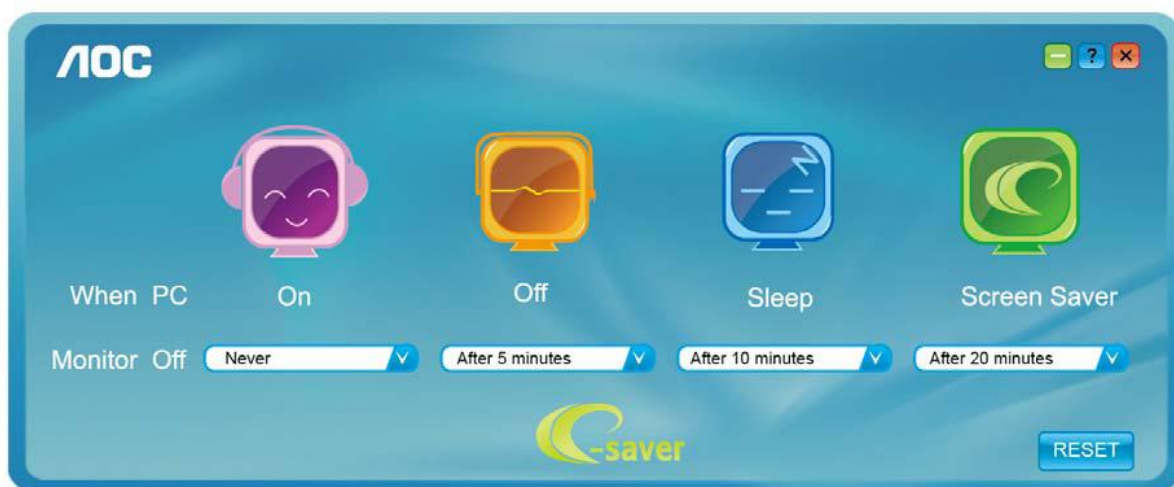
Klepnutím na „driver/e-Saver/setup.exe“ spustíte instalaci softwaru e-Saver a postupujte podle pokynů průvodce.

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).

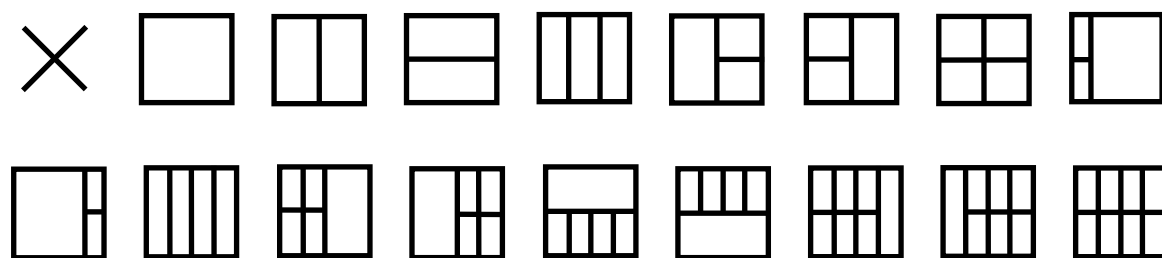


---

## 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
<b>Indikátor napájení nesvíí</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 správně 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/DP) Zkontrolujte připojení kabelu HDMI/DP. * Vstup HDMI/DP 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.
<b>Monitor zatusl v „aktivním pohotovostním režimu“</b>	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.
<b>Chybí některá ze základních barev (ČERVENÁ, ZELENÁ nebo MODRÁ).</b>	Prohlédněte video kabel monitoru a zkontrolujte, zda není poškozen žádný kolík. Zkontrolujte, zda je video kabel monitoru správně připojen k počítači.
<b>Obraz na obrazovce nemá správnou velikost nebo není správně vystředěn</b>	Upravte vodorovnou a svislou polohu nebo stiskněte klávesovou zkratku (AUTO).
<b>V obrazu jsou barevné poruchy (bílá barva nevypadá jako bílá)</b>	Nastavte barvu RGB nebo zvolte požadovanou barevnou teplotu.
<b>Horizontální nebo vertikální rušení obrazu</b>	Uživatelé systému Windows 7/8/10: vypněte počítač. Nastavte položku FREKVENCE a ZAOSTŘENÍ. Stisknutím bude provedeno automatické nastavení.

# Technické údaje

## Obecné specifikace

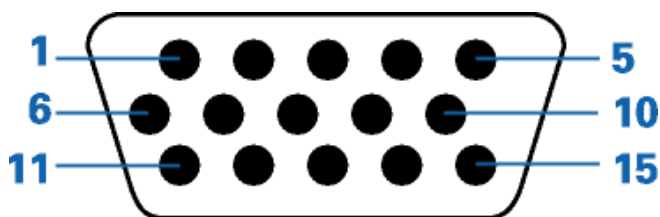
Panel	Název modelu	G2868PQU		
	Zobrazovací systém	Barevný monitor TFT LCD		
	Zobrazitelná velikost obrazu	28 inch, 70,85 cm úhlopříčně		
	Rozteč pixelů	0,16 mm (v) × 0,16 mm (h)		
	Video	Analogové rozhraní RGB & rozhraní HDMI & rozhraní DP		
	Oddělená synchronizace	H/V TTL		
	Zobrazení barev	1,073G (8 bits + High FRC)		
Jiné	Rozsah horizontální frekvence	30kHz~160kHz		
	Velikost vodorovného snímání (max.)	649,9 mm		
	Rozsah vertikální frekvence	23Hz~75Hz (D-SUB) 40Hz~60Hz (HDMI, DP)		
	Velikost svislého snímání (max.)	370,3 mm		
	Optimální předvolené rozlišení	1920x1080@60Hz(D-SUB) 3840x2160@30Hz(HDMI, DP) 3840x2160@60Hz(HDMI, DP)		
	Max resolution	3840x2160@60Hz(HDMI, DP)		
	Technologie Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Vstupní konektor	VGA/ HDMI/DP/Audio input		
	Vstup videosignálu	Analogový: 0,7Vp-p (standardní), 75 ohmů, TMDS		
	Výstupní konektor	Výstup pro sluchátka		
	Zdroj napájení	100-240V~,50/60Hz		
	Příkon	Typicky (jas = 80, kontrast = 50)	36W	
		Max. (jas = 100, kontrast =100)	≤92W	
		Snížená spotřeba	≤ 0,5W	
Off timer (Časovač vypnutí)	0 - 24 hodin			
Repro	3W*2			
Fyzické vlastnosti	Typ konektoru	VGA\HDMI\DP\ Výstup pro sluchátka \ Line In		
	Typ signálního kabelu	Odpojitelný		
Ekologie	Teplota	Provozní	0°~ 40°	
		Mimo provoz	-25°~ 55°	
	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

STANDARD	ROZLIŠENÍ	HORIZONTÁLNÍ FREKVENCE (kHz)	VERTIKÁLNÍ 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
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
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
MAC MODE	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
HD	1280x960@60HZ	60	60
HD	1280x720@60HZ	44,772	59,885
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
WSXGA	1680x1050@60Hz	64,674	59,954
FHD	1920x1080@60Hz	67,5	60
HDMI, DP	1920x2160@60Hz	133,293	59,988
QHD (HDMI, DP)	2560x1440@60Hz	88,786	59,9
UHD (HDMI, DP)	3840x2160@30Hz	67,5	30
UHD (HDMI, DP)	3840x2160@60Hz	133,32	60

## Přiřazení kolíků

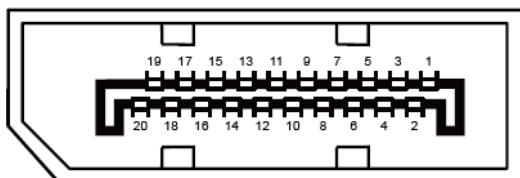


15kolíkový kabel signálu pro barevný monitor

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.)		



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



**20kolíkový kabel signálu pro barevný monitor**

Č. kolíku	Název signálu	Č. kolíku	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.