ASRock

# PG27FFX2A
# PG27FFX1B

Příručka uživatele

## Obsah


**Kapitola 1 Úvod** **1**

1.1 Obsah balení 1

**Kapitola 2 Sestavení monitoru** **3**

2.1 Připevnění ramene stojanu a základny 3

2.2 Odpojení ramene stojanu a základny 9

2.3 Zapojení 12

2.4 Úpravy zorného úhlu 19

2.5 Použití bezpečnostního slotu 21

**Kapitola 3 Přehled monitoru** **22**

3.1 Pohled zepředu 22

3.2 Pohled zezadu 23

3.3 Pohled zdola 24

**Kapitola 4 Technické údaje** **25**

4.1 Technické údaje monitoru 25

4.2 Seznam podporovaných frekvencí 29

**Kapitola 5 Ovládání monitoru** **31**

5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru 31

5.2 Horká tlačítka 32

5.3 Tlačítka nabídky OSD 33

**Kapitola 6 Nastavení OSD** **34**

6.1 Přístup do nabídky OSD 34

6.2 Nabídky OSD 35

**Kapitola 7 Odstraňování problémů** **41**

**Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny** **42**

# Kapitola 1 Úvod

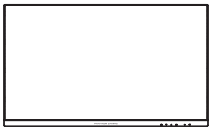
Děkujeme, že jste si zakoupili PG27FFX2A/PG27FFX1B, spolehlivý monitor vyráběný pod trvale přísnou kontrolou kvality ASRock. Poskytuje vynikající výkon s robustním designem, který odpovídá závazku společnosti ASRock ke kvalitě a odolnosti.

## 1.1 Obsah balení

Tento monitor se dodává s níže zobrazenými součástmi. Ujistěte se, že jste obdrželi všechny součásti, a pokud je některá z položek poškozená nebo chybí, kontaktujte místo nákupu nebo místního distributora.

**PG27FFX2A**

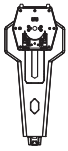
- ASRock PG27FFX2A – monitor
- ASRock PG27FFX2A – rameno stojanu
- ASRock PG27FFX2A – základna stojanu
- ASRock PG27FFX2A – stručná příručka
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Kabely Wi-Fi antény
- Napájecí kabel
- Objímka kabelu PG



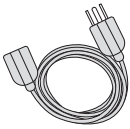
Monitor

Kabel HDMI

Kabel DisplayPort



Rameno stojanu



Napájecí kabel

Kabely Wi-Fi antény

Základna stojanu

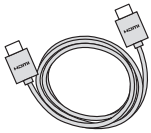
Objímka kabelu PG

Stručná příručka

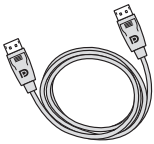
**PG27FFX1B**

- ASRock PG27QFT1B – monitor
- ASRock PG27QFT1B – rameno stojanu
- ASRock PG27QFT1B – základna stojanu
- ASRock PG27QFT1B – stručná příručka
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Napájecí kabel
- Šroubovák

Monitor



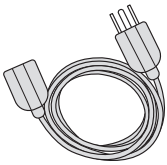
Kabel HDMI



Kabel DisplayPort

Rameno stojanu

Základna stojanu



Napájecí kabel

Šroubovák

Stručná příručka

Důležité

Obsah balení se může lišit podle země.

Dodaný napájecí kabel je určen výhradně pro tento monitor a nesmí být používán s jinými produkty.

# Kapitola 2 Sestavení monitoru

## 2.1 Připevnění ramene stojanu a základny

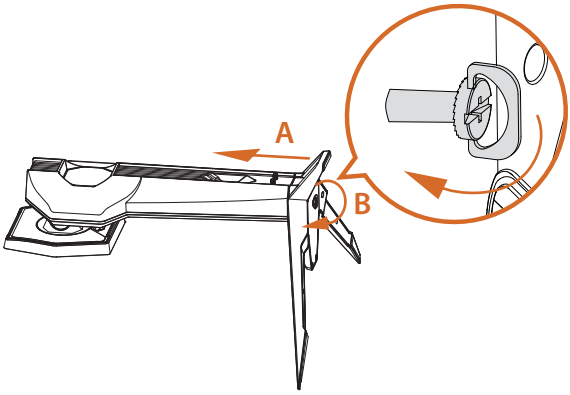
### PG27FFX2A

**Krok 1. Instalace základny stojanu**

- Nechte monitor v ochranném pěnovém obalu.

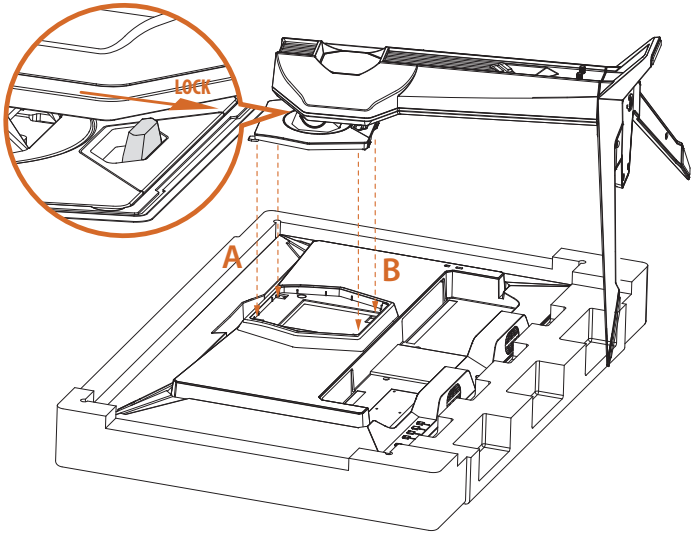
> Důležité
>
> Umístěte monitor do ochranného pěnového obalu nebo na měkký, chráněný povrch, aby nedošlo k poškrábání obrazovky displeje.

- Zasuňte základnu stojanu do ramena stojanu a utáhněte šroub základny.



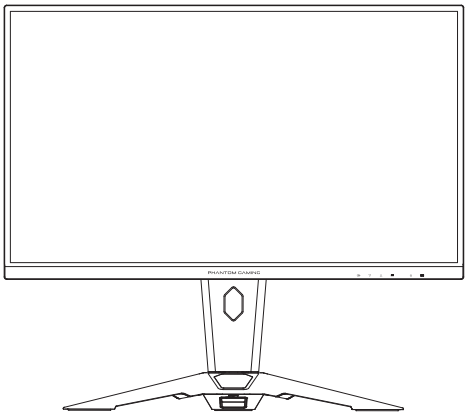
## Krok 2. Instalace ramene stojanu

- Zarovnejte a posuňte dva výstupky na rameni stojanu do drážky na zadní straně monitoru, dokud nezaklapne na místo.
- Zámek stojanu zatlačte do zamknuté polohy, aby byl stojan stabilní.



### Krok 3. Svislé umístění monitoru

Opatrně vyjměte monitor z pěnového obalu a postavte jej do svislé polohy na rovném a stabilním povrchu.



⚠ Důležité

Při zvedání nebo přemísťování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotkli obrazovky nebo na ni netlačili, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození.

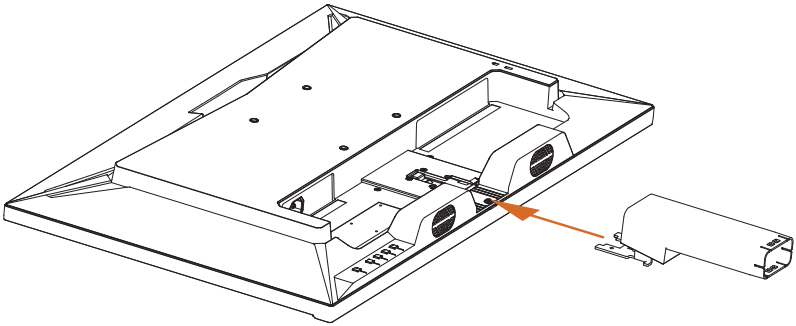
## PG27FFX1B

### Krok 1. Instalace ramene stojanu

⚠ Důležité

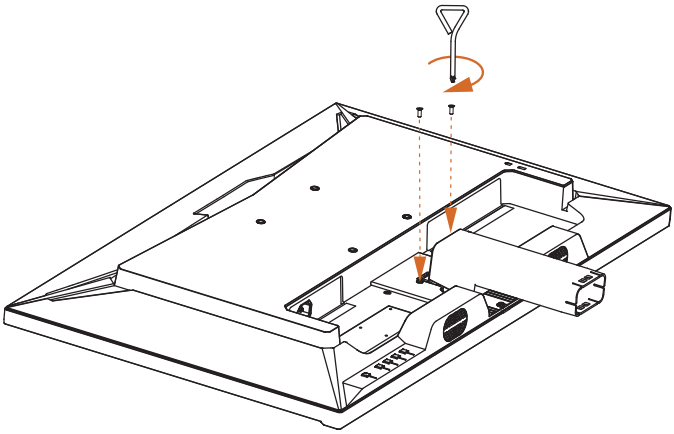
Položte monitor na měkkou textilii nebo podložku, aby se nepoškrábala obrazovka.

- Zarovnejte a zasuňte dva výstupky na rameni stojanu do drážky na zadní straně monitoru.

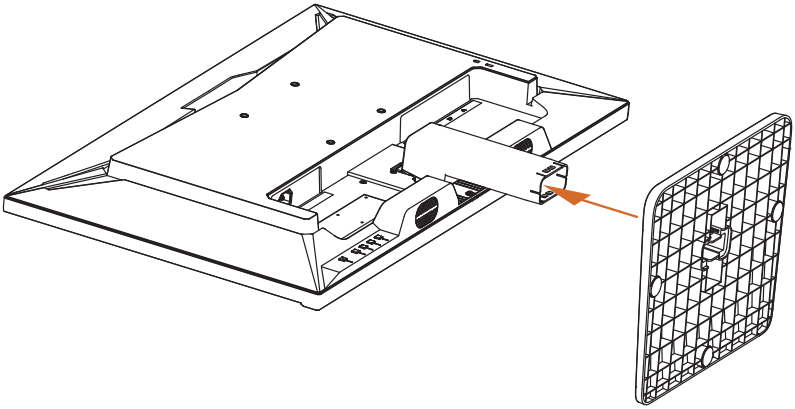


## Krok 2. Instalace základny stojanu

- Utáhněte dva šrouby dodaným šroubovákem.

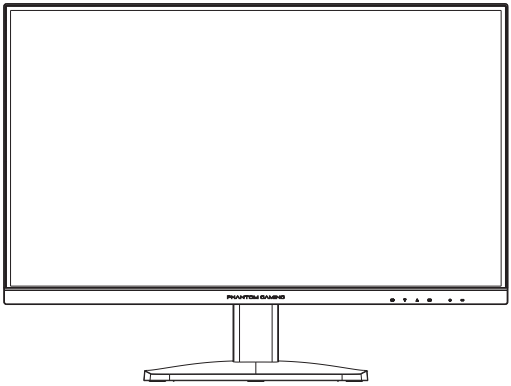


- Zasuňte základnu stojanu do ramena stojanu, dokud nezacvakne na místo.



### Krok 3. Svislé umístění monitoru

Opatrně zvedněte monitor do vzpřímené polohy na rovném, stabilním povrchu.



⚠ Důležité

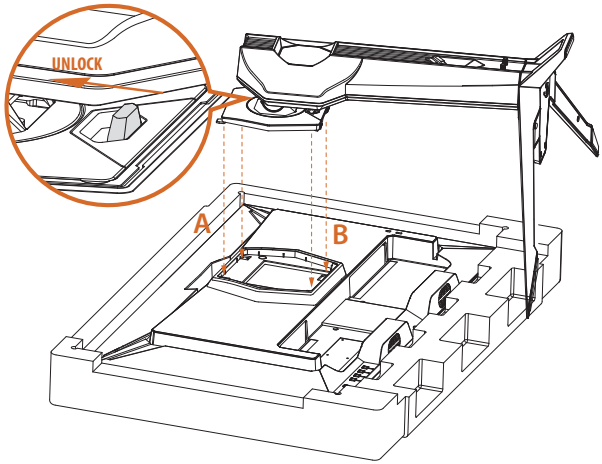
Při zvedání nebo přemísťování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotkli obrazovky nebo na ni netlačili, aby nedošlo k poškrábání nebo poškození.

## 2.2 Odpojení ramene stojanu a základny

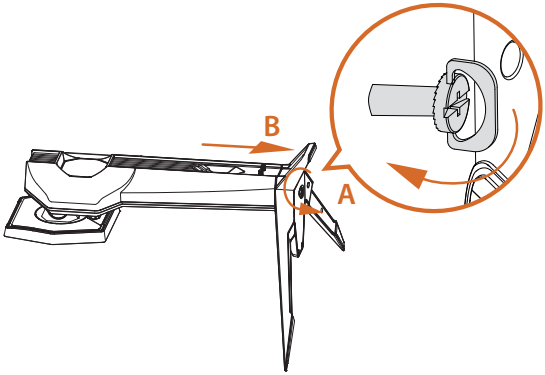
Před sejmutím stojanu zkontrolujte, zda je monitor vypnutý, a odpojte všechny kabely.

### PG27FFX2A

1. Zatlačte zámek stojanu do odemknuté polohy. Nadzvednutím uvolněte západky na ramenu stojanu z monitoru. Demontujte stojan (rameno a základnu).

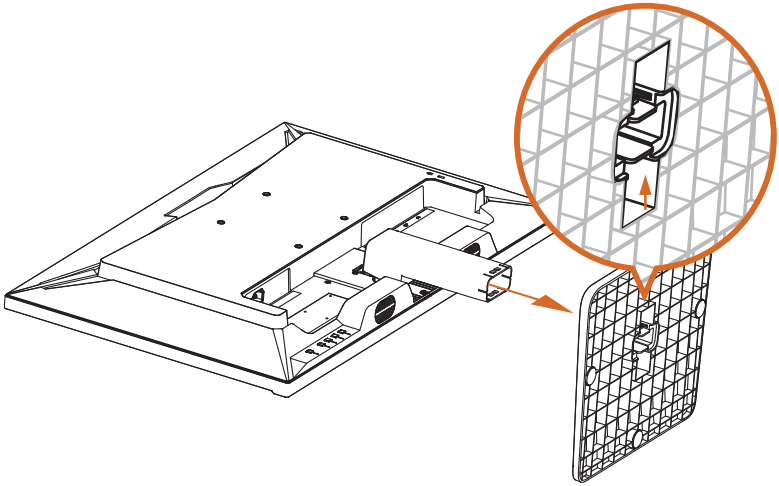



2. Vyšroubujte šroub na spodní straně základny stojanu. Vytáhněte základnu stojanu z ramena stojanu.

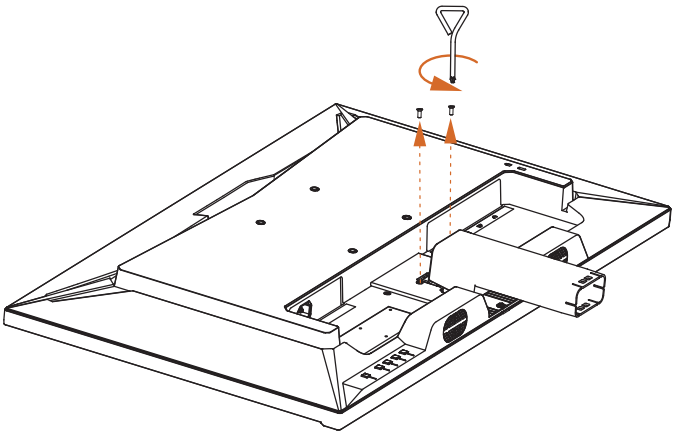


## PG27FFX1B

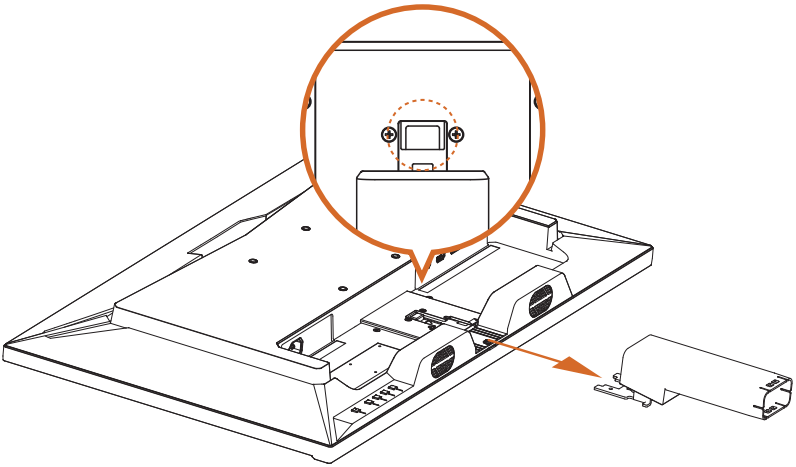
1. Položte monitor na měkkou textilii nebo podložku. Stiskněte a podržte západku pro rychlé uvolnění ve spodní části základny a sejměte základnu stojanu z ramena stojanu.



2. Uvolněte dva šrouby dodaným šroubovákem.



3. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojanu a zatažením uvolněte západky na rameni stojanu od monitoru. Sundejte rameno stojanu.



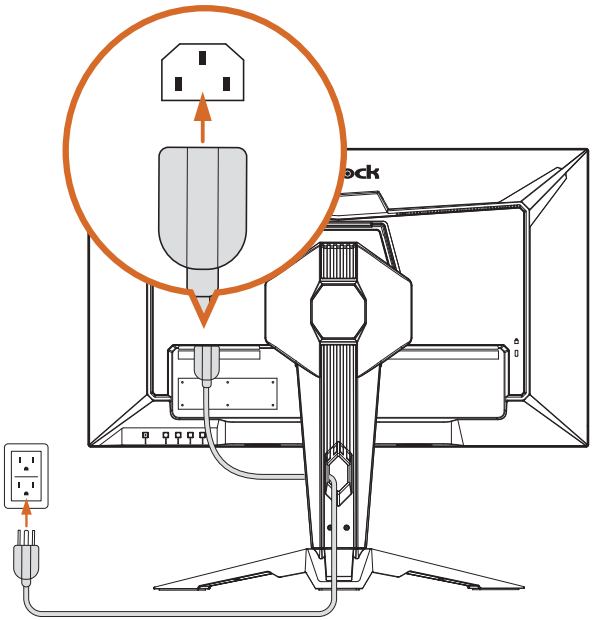
## 2.3 Zapojení

Důležité

Ilustrace v tomto dokumentu slouží pouze pro ilustrační účely a mohou se lišit od skutečného produktu.

### Připojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel k monitoru a do elektrické zásuvky. Kabel veďte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu.



Důležité

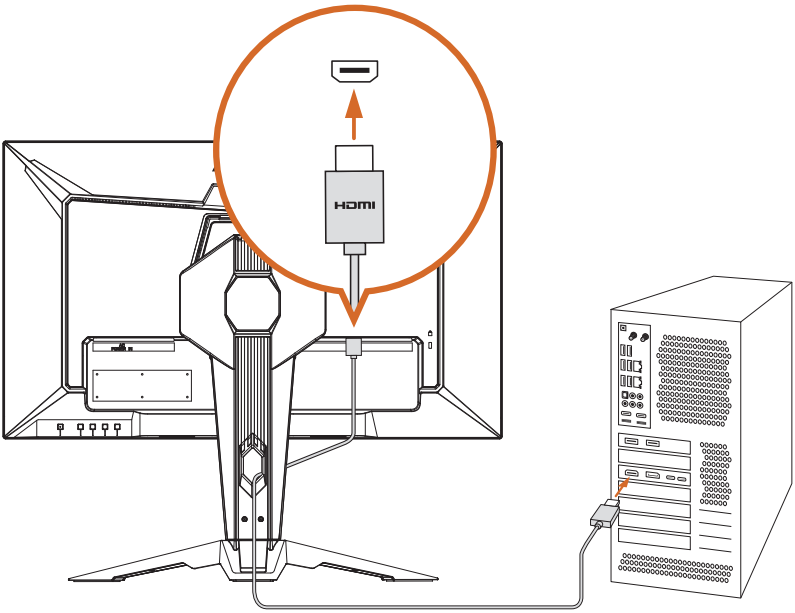
Před připojením napájecí zástrčky ke zdroji napájení zapojte uzemnění.

V případě, že budete uzemnění odpojovat, nejdříve odpojte napájecí zástrčku od zdroje napájení.

## Připojení monitoru k PC / notebooku

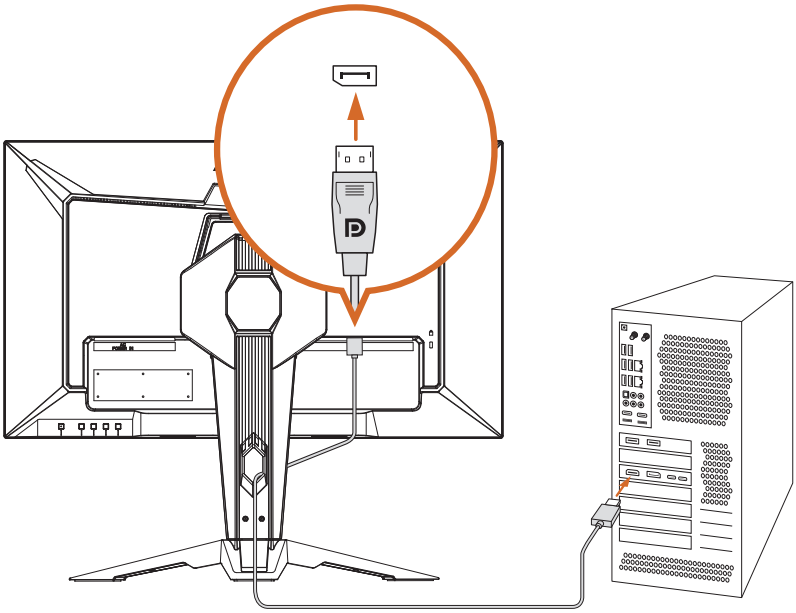
### Připojení HDMI

Připojte jeden konec kabelu HDMI ke konektoru HDMI na zadní straně monitoru. Poté připojte druhý konec ke konektoru HDMI na počítači nebo notebooku. Kabel veďte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu.



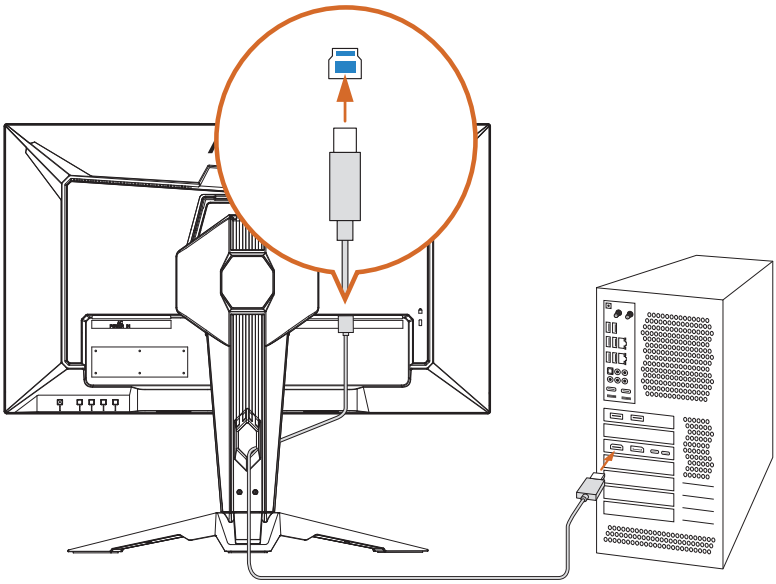
## Připojení rozhraní DisplayPort

Připojte jeden konec kabelu DisplayPort ke vstupnímu konektoru DisplayPort na zadní straně monitoru. Poté připojte druhý konec k výstupnímu konektoru DisplayPort na počítači nebo notebooku. Kabel veďte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu.



### Připojení USB Type-B (k hostiteli)

Připojte konec USB Type-B kabelu USB k výstupnímu portu USB Type-B na zadní straně monitoru. Poté připojte druhý konec kabelu k portu USB na počítači nebo notebooku.

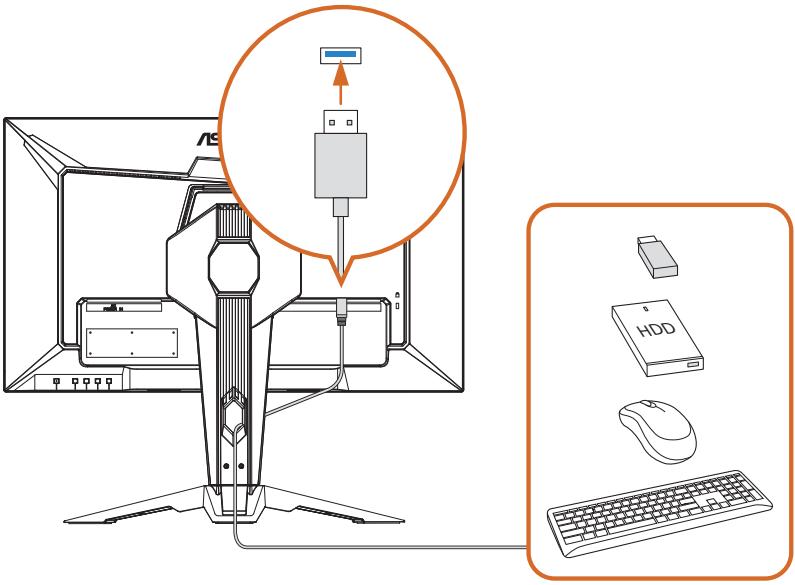


Důležité

Před použitím výstupních portů Type-A pro připojení je nutné připojit vstupní port USB Type-B k počítači nebo notebooku.

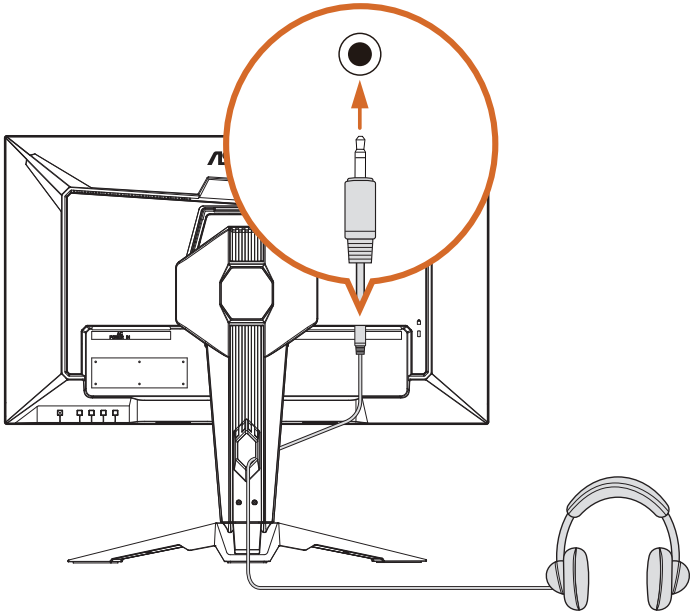
### Připojení USB Type-A (k zařízení)

Pro připojení zařízení USB, jako je klávesnice USB, myš USB, přenosný pevný disk USB nebo jednotka USB flash, použijte výstupní port(y) Type-A na zadní straně monitoru.



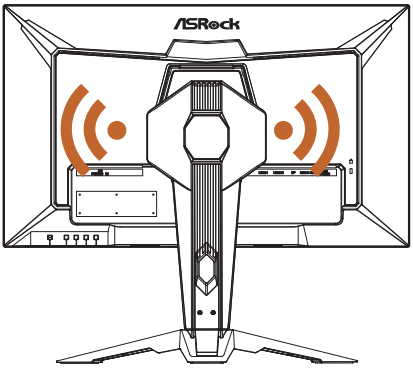
## Připojení kabelu sluchátek

Na spodní straně monitoru se nachází konektor pro sluchátka, ke kterému lze připojit sluchátka. Kabel veďte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu.



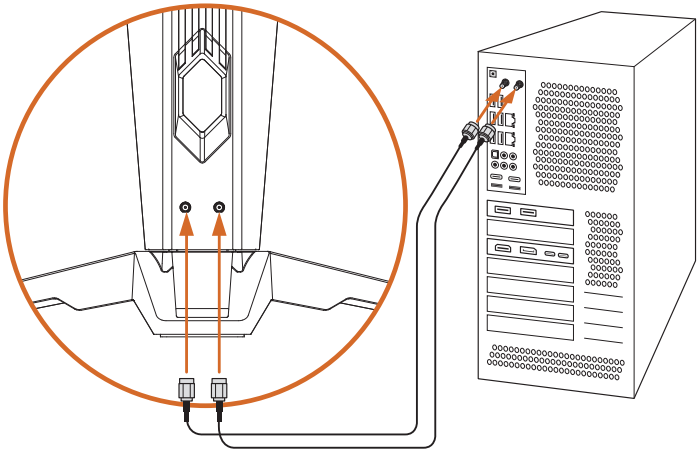
## Připojení anténního kabelu (pouze model PG27FFX2A)

Tento monitor má zabudovanou anténu Wi-Fi. Při umístění na stole integrovaná anténa na zadní straně monitoru poskytuje možnost připojení k síti Wi-Fi s maximálním špičkovým ziskem 7 dBi. Pokud má vaše základní deska integrované rozhraní Wi-Fi, pomocí dodaných anténních kabelů lze monitor využít jako výkonnou anténu pro bezdrátové připojení.



Na zadní straně stojánku monitoru se nacházejí dva anténní porty. Připojte jeden konec anténního kabelu ke konektoru antény na stojánku tak, aby byl řádně upevněn. Poté připojte druhý konec k anténnímu portu na počítači nebo notebooku.

* Přenosová rychlost se může lišit v závislosti na prostředí.



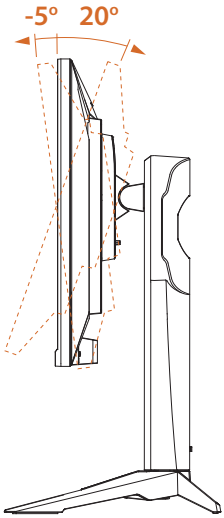
## 2.4 Úpravy zorného úhlu

### Úpravy úhlu náklonu

Pro optimální sledování se doporučuje dívat se na celou plochu monitoru a poté upravit úhel monitoru podle vlastních preferencí.

Přidržujte stojan pevně jednou rukou a druhou rukou nakloňte monitor dopředu nebo dozadu, aby při nastavování nedošlo k převrácení monitoru.

Úhel náklonu můžete nastavit od -5° do 20°.

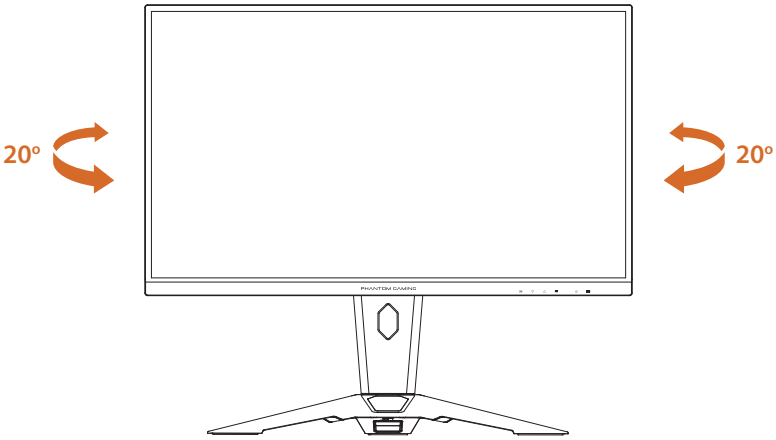


⚠ Důležité

Při nastavování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotýkali ani netiskli plochu obrazovky.

### Nastavení úhlu natáčení (pouze model PG27FFX2A)

Monitor můžete natočit do úhlu.

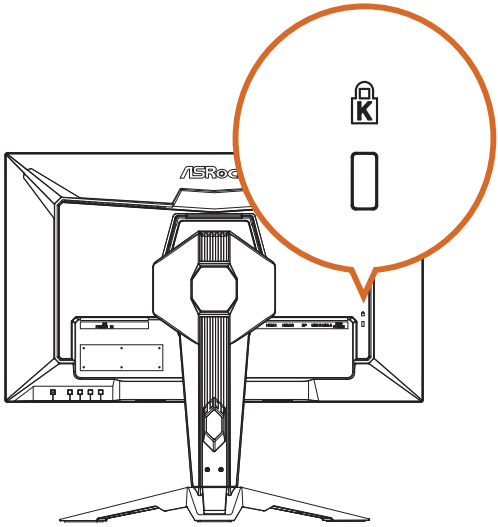


Důležité

Při nastavování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotýkali ani netiskli plochu obrazovky.

## 2.5 Použití bezpečnostního slotu

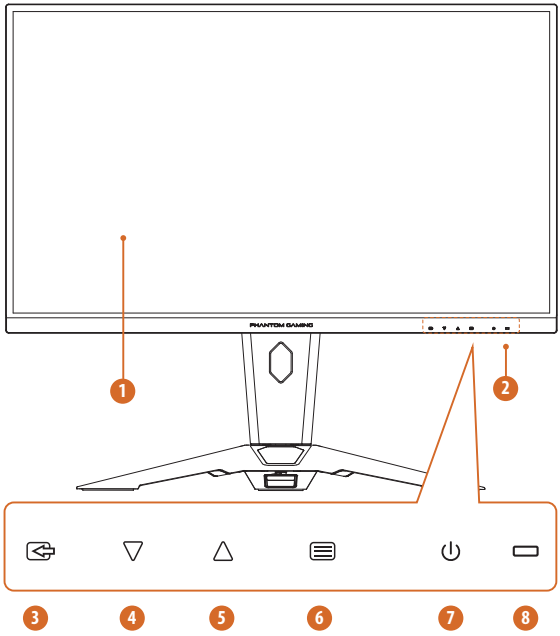
Tento monitor podporuje bezpečnostní slot typu Kensington. Umožňuje použít zámek Kensington k zabezpečení monitoru a zabránění jeho odcizení na veřejných místech.



POZNÁMKA: Zámek Kensington není součástí dodávky. Je třeba zakoupit doplňkové uzamykací zařízení.

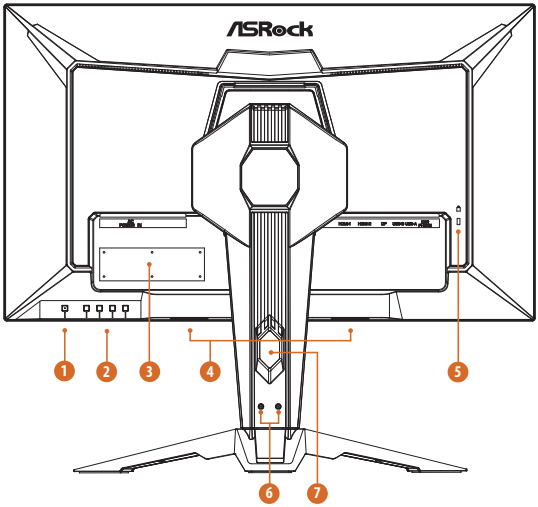
# Kapitola 3 Přehled monitoru

## 3.1 Pohled zepředu



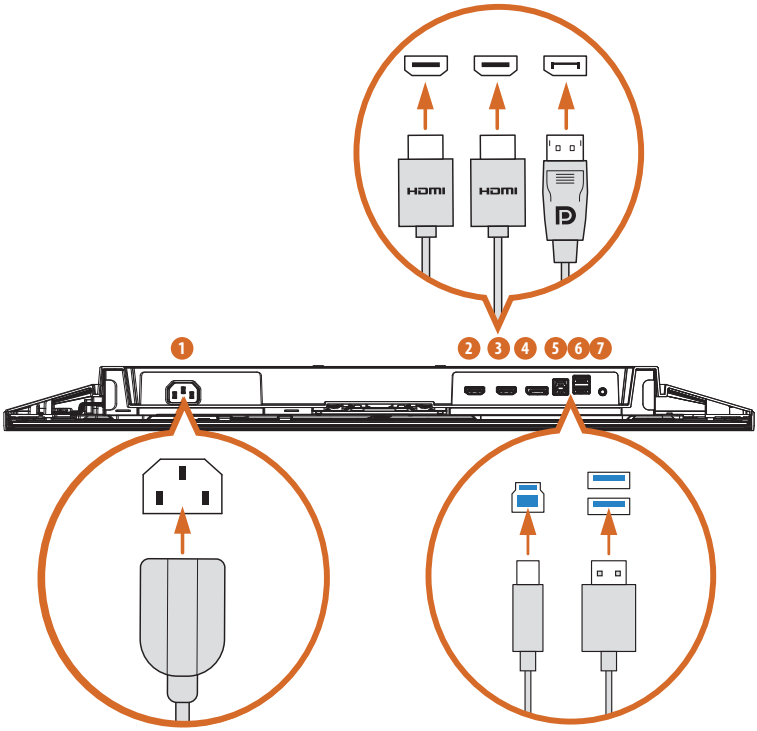

| Č. | Položka |
|---|---|
| 1 | Obrazovka displeje |
| 2 | Ovládací prvky na předním panelu (horká tlačítka / tlačítka nabídky OSD)<br>Označení na předním panelu odpovídají tlačítkům na zadní straně. |
| 3 | Vstupní zdroj / konec |
| 4 | Režim / snížit (-) |
| 5 | Hlasitost / zvýšit (+) |
| 6 | Menu/Enter |
| 7 | Tlačítko napájení |
| 8 | Kontrolka stavu |

## 3.2 Pohled zezadu




| Č. | Položka | Popis |
|---|---|---|
| 1 | Vypínač | Stisknutím zapnete monitor.<br>Stisknutím a podržením 3 sekundy vypnete monitor.<br>Barevné rozlišení kontrolky napájení:<br>• Svítí modře – zapnuto<br>• Svítí oranžově – pohotovostní režim<br>• LED nesvítí – vypnutý režim |
| 2 | Horká tlačítka / tlačítka nabídky OSD | Další informace naleznete v části „Horká tlačítka“ na straně 32 a v části „Tlačítka nabídky OSD“ na straně 33. |
| 3 | Sériový štítek | Obsahuje název modelu monitoru a informace o jmenovitém výkonu. |
| 4 | Vestavěné reproduktory | Monitor je vybavený vestavěnými reproduktory, které mohou reprodukovat zvuk. |
| 5 | Otvor pro zámek Kensington | Slouží k zabezpečení monitoru bezpečnostním zámkem (bezpečnostní zámek není součástí dodávky). |
| 6 | Anténní porty | Slouží k připojení kabelů antény Wi-Fi. |
| 7 | Otvor pro uspořádání kabelů | Protažením kabelů přes otvor lze kabely uspořádat. |

## 3.3 Pohled zdola




| Č. | Položka | Popis |
|---|---|---|
| 1 | Port AC-IN | Slouží k připojení napájecího kabelu. |
| 2 | Port HDMI-1 | Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI. |
| 3 | Port HDMI-2 | Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI. |
| 4 | DisplayPort | Slouží k připojení počítače pomocí kabelu DisplayPort. |
| 5 | Porty USB3.2 Gen1x1 Type-B (odchozí) | Slouží k připojení počítače pomocí kabelu USB Type-B. |
| 6 | Porty USB3.2 Gen1x1 Type-A (příchozí) | Slouží k připojení počítače pomocí kabelu USB Type-A. |
| 7 | Port sluchátek | Slouží k připojení kabelu sluchátek. (Nutné zakoupit zvlášť.) |

# Kapitola 4 Technické údaje

## 4.1 Technické údaje monitoru

| Model | PG27FFX2A | |
|---|---|---|
| Displej | Velikost panelu | 27" |
| | Zobrazovací plocha | 597 x 336 mm (H x V) |
| | Poměr stran | 16:9 |
| | Typ panelu | IPS |
| | Pozorovací úhel | 178°(H), 178°(V) |
| | Rozlišení | FHD (1920 x 1080) |
| | Rozteč bodů | 0,3108 mm |
| | Zakřivení | Plochý |
| | Obnovovací frekvence | 520 Hz |
| | Doba odezvy | 1 ms (GtG) |
| | Jas (typ.) | 400 nitů (typ.) |
| | Barevný prostor | 94% DCI-P3 / 123% sRGB |
| | Zobrazované barvy | 16.7M |
| | Kontrastní poměr | 1000 :1 (Typ.) |
| | Zobrazovací povrch | Antireflexní |
| | HDR | HDR400 |
| | Bez blikání | ANO |
| | Potlačení modrého světla | ANO |
| | Adaptivní synchronizace | AMD FreeSync Premium |
| Vstupní/ výstupní porty | HDMI | 2 x HDMI™ 2.1 |
| | DisplayPort | 1 x DisplayPort™ 1.4 |
| | Zvukový výstup | 1x výstup na sluchátka |
| | Port USB | 2 x USB3.2 Gen1 Type-A<br>1 x USB3.2 Gen1 Type-B |
| | Reproduktor | 2Wx2 |
| Frekvence digitálního signálu | HDMI | 15kHz~577,16KHz (H);<br>60Hz~520Hz (V) |
| | DP | 15kHz~577,16KHz (H);<br>60Hz~520Hz (V) |

| | | |
|---|---|---|
| Příkon | Příkon (max.) | ≦ 68 W |
| | Úsporný režim | ≦ 0,5 W |
| | Režim vypnutí | ≦ 0,3 W |
| | Napětí | 100~240VAC, 50/60Hz, 0,75A |
| Mechanické provedení | Nastavení náklonu | -5° ~ +20° |
| | Nastavení natočení | -20° ~ +20° |
| | Nastavení výšky | 0 ~ 100mm |
| | Rozhraní VESA | 100 x 100 mm (4 otvory pro šrouby)<br>M4 x 12 mm |
| Rozměry (š x v x h) | Rozměry se stojánkem | 614 x 542 x 258 (mm) |
| | Rozměry bez stojánku | 614 x 366 x 72 (mm) |
| Hmotnost | Čistá hmotnost se stojánkem | 7,7 kg |
| | Čistá hmotnost bez stojánku | 5,45 kg |
| | Hrubá hmotnost | 9,7 kg |
| Prostředí | Zapnuto | • Teplota: 0°C až 40°C<br>• Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace<br>• Nadmořská výška: 0 ~ 3048m |
| | Úložiště | • Teplota: -20°C až 60°C<br>• Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace<br>• Nadmořská výška : 0 ~ 12192m |
| Jedinečná funkce | Integrovaná Wi-Fi anténa | |
| Certifikát | VESA DisplayHDR™ 400<br>AMD FreeSync™ Premium | |
| Poznámka | *Ověřte, zda je váš systém aktualizován na nejnovější verzi systému Windows 11 (maximální obnovovací frekvence systému Windows 10 je 500 Hz)<br>*Ověřte, zda vaše grafická karta podporuje 520 Hz | |

| Model | PG27FFX1B | |
|---|---|---|
| Displej | Velikost panelu | 27" |
| | Zobrazovací plocha | 597 x 336 mm (H x V) |
| | Poměr stran | 16:9 |
| | Typ panelu | IPS |
| | Pozorovací úhel | 178°(H), 178°(V) |
| | Rozlišení | FHD (1920 x 1080) |
| | Rozteč bodů | 0,3108 mm |
| | Zakřivení | Plochý |
| | Obnovovací frekvence | 520 Hz |
| | Doba odezvy | 1 ms (GtG) |
| | Jas (typ.) | 400 nitů (typ.) |
| | Barevný prostor | 94 % DCI-P3 / 123 % sRGB |
| | Zobrazované barvy | 16.7M |
| | Kontrastní poměr | 1000 :1 (Typ.) |
| | Zobrazovací povrch | Antireflexní |
| | HDR | HDR400 |
| | Bez blikání | ANO |
| | Potlačení modrého světla | ANO |
| | Adaptivní synchronizace | AMD FreeSync Premium |
| Vstupní/ výstupní porty | HDMI | 2 x HDMI™ 2.1 |
| | DisplayPort | 1 x DisplayPort™ 1.4 |
| | Zvukový výstup | 1x výstup na sluchátka |
| | Port USB | 2 x USB3.2 Gen1 Type-A<br>1 x USB3.2 Gen1 Type-B |
| | Reproduktor | 2Wx2 |
| Frekvence digitálního signálu | HDMI | 15kHz~577,16KHz (H);<br>60Hz~520Hz (V) |
| | DP | 15kHz~577,16KHz (H);<br>60Hz~520Hz (V) |

| | | |
|---|---|---|
| Příkon | Příkon (max.) | ≦ 68 W |
| | Úsporný režim | ≦ 0,5 W |
| | Režim vypnutí | ≦ 0,3 W |
| | Napětí | 100~240VAC, 50/60Hz, 0,75A |
| Mechanické provedení | Nastavení náklonu | -5° – +20° |
| | Nastavení natočení | – |
| | Nastavení výšky | – |
| | Rozhraní VESA | 100 x 100 mm (4 otvory pro šrouby)<br>M4 x 12 mm |
| Rozměry (š x v x h) | Rozměry se stojánkem | 614 x 460 x 237 (mm) |
| | Rozměry bez stojánku | 614 x 366 x 56 (mm) |
| Hmotnost | Čistá hmotnost se stojánkem | 5,8 kg |
| | Čistá hmotnost bez stojánku | 5,35 kg |
| | Hrubá hmotnost | 7,4 kg |
| Prostředí | Zapnuto | • Teplota: 0°C až 40°C<br>• Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace<br>• Nadmořská výška: 0 ~ 3048m |
| | Úložiště | • Teplota: -20°C až 60°C<br>• Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace<br>• Nadmořská výška : 0 ~ 12192m |
| Certifikát | VESA DisplayHDR™ 400<br>AMD FreeSync™ Premium | |
| Poznámka | *Ověřte, zda je váš systém aktualizován na nejnovější verzi systému Windows 11 (maximální obnovovací frekvence systému Windows 10 je 500 Hz)<br>*Ověřte, zda vaše grafická karta podporuje 520 Hz | |

## 4.2 Seznam podporovaných frekvencí

| Model | PG27FFX2A | | |
|---|---|---|---|
| **Standardní** | **Rozlišení** | **HDMI** | **DP** |
| IBM MODE DOS | 720x400 @70Hz | V | V |
| VGA | 640x480 @60Hz | V | V |
| | 640x480 @67Hz | V | V |
| | 640x480 @72Hz | V | V |
| | 640x480 @75Hz | V | V |
| SVGA | 800x600 @56Hz | V | V |
| | 800x600 @60Hz | V | V |
| | 800x600 @72Hz | V | V |
| | 800x600 @75Hz | V | V |
| XGA | 1024x768 @60Hz | V | V |
| | 1024x768 @70Hz | V | V |
| | 1024x768 @75Hz | V | V |
| SXGA | 1280x1024 @60Hz | V | V |
| | 1280x1024 @75Hz | V | V |
| WXGA+ | 1440x900 @60Hz | V | V |
| WSXGA+ | 1680x1050 @60Hz | V | V |
| ---- | 1280x960 @60Hz | V | V |
| Full HD | 1920x1080 @60Hz | V | V |
| | 1920x1080 @120Hz | V | V |
| | 1920x1080 @240Hz | V | V |
| | 1920x1080 @480Hz | V | V |
| | 1920x1080 @520Hz | V | V |
| Rozlišení kmitočtu videa | 640x480P 59,94/60Hz 4:3 | V | V |
| | 720x480P 59,94/60Hz 16:9 | V | V |
| | 720x576P 50Hz 16:9 | V | V |
| | 1280x720P 59,94/60Hz 16:9 | V | V |
| | 1920x1080p 50Hz 16:9 | V | V |
| | 1920x1080P 59,94/60Hz 16:9 | V | V |
| | 1920x1080P 119,88/120Hz 16:9/1:1 | V | V |

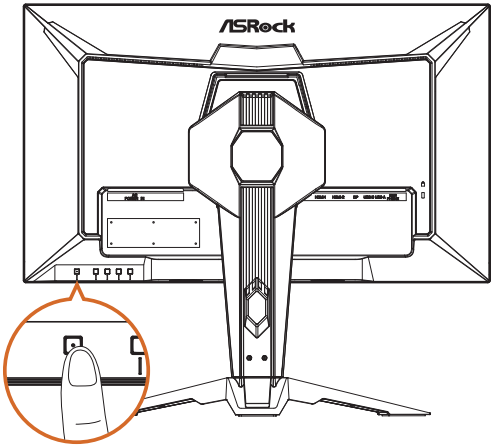
| Model | PG27FFX1B | | |
|---|---|---|---|
| **Standardní** | **Rozlišení** | **HDMI** | **DP** |
| IBM MODE DOS | 720x400 @70Hz | V | V |
| VGA | 640x480 @60Hz | V | V |
| | 640x480 @67Hz | V | V |
| | 640x480 @72Hz | V | V |
| | 640x480 @75Hz | V | V |
| SVGA | 800x600 @56Hz | V | V |
| | 800x600 @60Hz | V | V |
| | 800x600 @72Hz | V | V |
| | 800x600 @75Hz | V | V |
| XGA | 1024x768 @60Hz | V | V |
| | 1024x768 @70Hz | V | V |
| | 1024x768 @75Hz | V | V |
| SXGA | 1280x1024 @60Hz | V | V |
| | 1280x1024 @75Hz | V | V |
| WXGA+ | 1440x900 @60Hz | V | V |
| WSXGA+ | 1680x1050 @60Hz | V | V |
| ---- | 1280x960 @60Hz | V | V |
| Full HD | 1920x1080 @60Hz | V | V |
| | 1920x1080 @120Hz | V | V |
| | 1920x1080 @240Hz | V | V |
| | 1920x1080 @480Hz | V | V |
| | 1920x1080 @520Hz | V | V |
| Rozlišení kmitočtu videa | 640x480P 59,94/60Hz 4:3 | V | V |
| | 720x480P 59,94/60Hz 16:9 | V | V |
| | 720x576P 50Hz 16:9 | V | V |
| | 1280x720P 59,94/60Hz 16:9 | V | V |
| | 1920x1080p 50Hz 16:9 | V | V |
| | 1920x1080P 59,94/60Hz 16:9 | V | V |
| | 1920x1080P 119,88/120Hz 16:9/1:1 | V | V |

# Kapitola 5 Ovládání monitoru

## 5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru

Stisknutím vypínače ⏻ zapněte monitor. Po ZAPNUTÍ monitoru svítí kontrolka napájení napájení bíle.

Chcete-li monitor vypnout, stiskněte a podržte tlačítko napájení ⏻ přibližně 3 sekundy, dokud kontrolka LED na tlačítku napájení nezhasne.



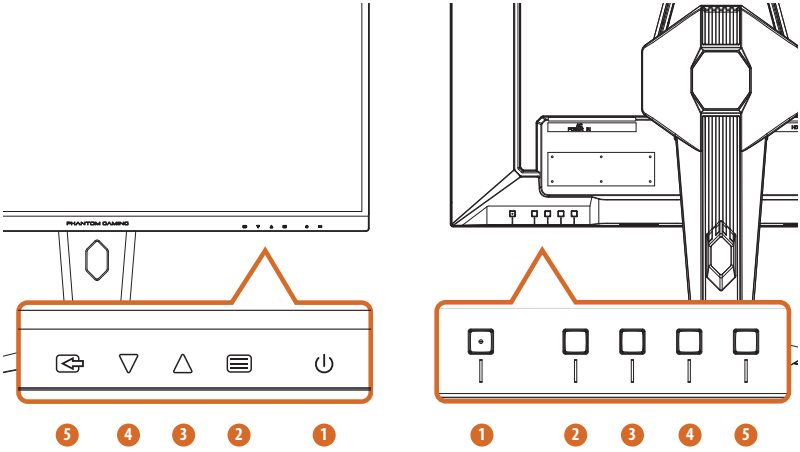

Barevné rozlišení kontrolky napájení:

| Indikátor LED | Stav | Popis |
|---|---|---|
| Svítí modře | Zapnuto | Nepřerušované modré světlo znamená, že je monitor zapnutý. |
| Svítí oranžově | Pohotovostní režim | Stálé oranžové světlo znamená, že monitor je v pohotovostním režimu. |
| LED nesvítí | Vypnuto | Když kontrolka nesvítí, znamená to, že je monitor vypnutý. |

## 5.2 Horká tlačítka

Když nabídka OSD není zobrazená, stisknutím ovládacích tlačítek na zadní straně monitoru můžete otevřít nabídku OSD, nastavit hlasitost, změnit přednastavený režim nebo vybrat vstupní zdroj.

Označení na předním panelu odpovídají tlačítkům na zadní straně.

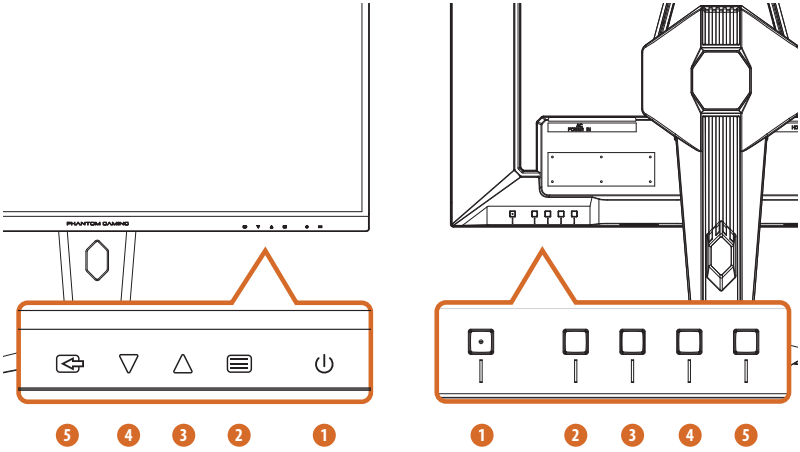



| Č. | Ikona | Rychlé tlačítko (když nabídka OSD není zobrazená) |
|---|---|---|
| 1 | | **POWER**<br>Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor. |
| 2 | | **MENU**<br>Aktivace hlavní nabídky OSD. |
| 3 | | **VOLUME**<br>Aktivace ovládání hlasitosti. |
| 4 | | **MODE**<br>Aktivuje funkci přednastavených režimů. |
| 5 | | **INPUT SOURCE**<br>Slouží k výběru vstupních zdrojů. |

## 5.3 Tlačítka nabídky OSD

Když je zobrazená nabídka OSD, stisknutím ovládacích tlačítek na zadní straně monitoru můžete procházet nabídku OSD a upravovat nastavení.

1. Chcete-li zobrazit nabídku OSD (On-Screen Display), stisknutím tlačítka Menu otevřete hlavní nabídku OSD.
2. Tlačítky nahoru △ a dolů ▽ můžete procházet mezi nabídkami a položkami v nabídce OSD.
3. Stisknutím tlačítka Enter potvrdíte výběr.
4. Stisknutím tlačítka Konec zavřete aktuální nabídku.




| Č. | Ikona | Tlačítko nabídky OSD (když je nabídka OSD zobrazená) |
|---|---|---|
| 1 | | **POWER**<br>Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor. |
| 2 | | **ENTER**<br>Potvrzení výběru. |
| 3 | | **INCREASE (+)**<br>Přechod nahoru nebo zvýšení hodnoty. |
| 4 | | **DECREASE (-)**<br>Přechod dolů nebo snížení hodnoty. |
| 5 | | **EXIT**<br>Zavření aktuální nabídky. |

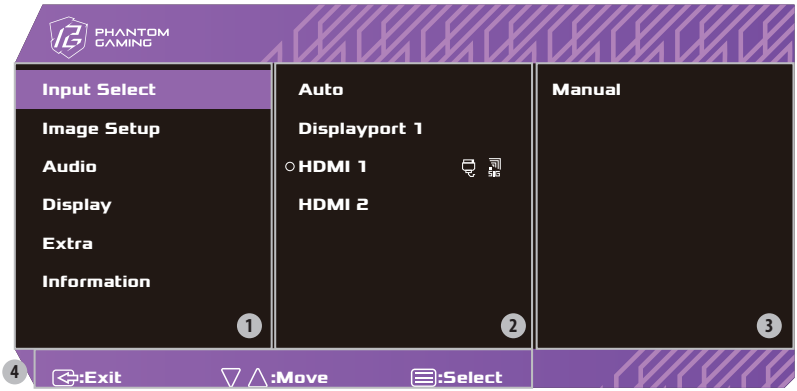
# Kapitola 6 Nastavení OSD

Tato kapitola nabízí základní informace o nastavení OSD.

> Důležité
>
> Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

## 6.1 Přístup do nabídky OSD

Po stisknutí tlačítka Menu se v pravém dolním rohu obrazovky monitoru zobrazí nabídka OSD.



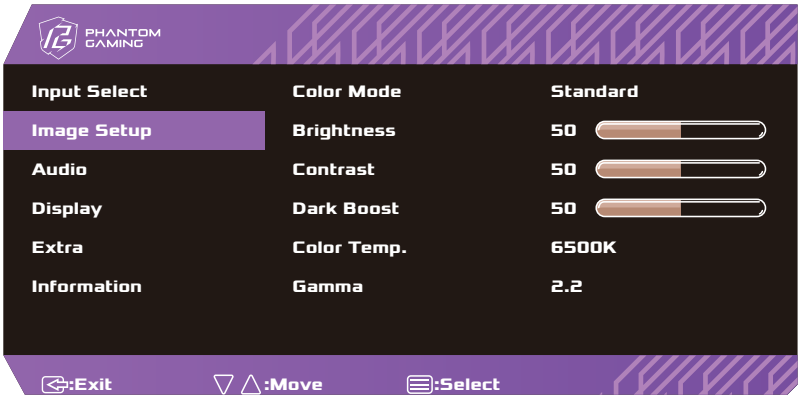

| Č. | Položka | Popis |
|---|---|---|
| 1 | Položka hlavní nabídky | Zobrazí položky hlavní nabídky. |
| 2 | Položka podnabídky | Zobrazí položky podnabídky. |
| 3 | Podnabídka | Zobrazí podnabídku. |
| 4 | Tlačítko nabídky OSD | S procházením mezi položkami nabídky OSD a jejich výběrem (nebo úpravou) vám pomůže legenda ve spodní části zobrazení OSD, která vysvětluje funkci tlačítek. |

## 6.2 Nabídky OSD

### Funkce: Výběr vstupu

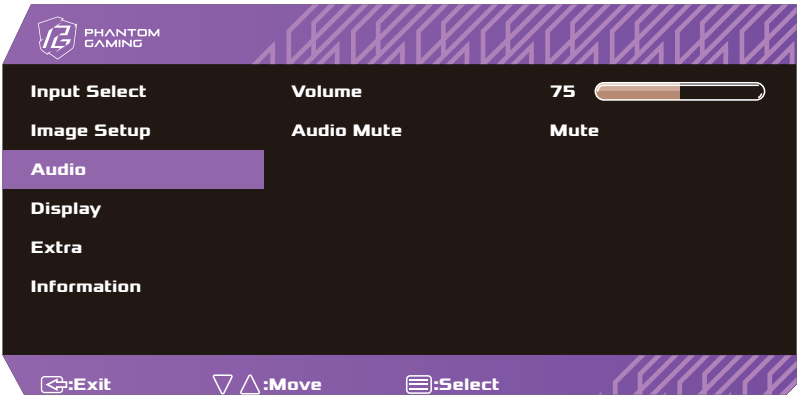
| Položka hlavní nabídky | Položka podnabídky | Podnabídka | Popis |
|---|---|---|---|
| Výběr vstupu | Automaticky | Automaticky | Jako metodu rozpoznání vstupního signálu vyberte buď Automaticky, nebo Ručně. |
| | | Ručně | |
| | Displayport 1 | – | Vyberete Displayport 1 jako vstupní zdroj. |
| | HDMI 1 | – | Vyberete HDMI 1 jako vstupní zdroj. |
| | HDMI 2 | – | Vyberete HDMI 2 jako vstupní zdroj. |

## Funkce: Nastavení obrazu



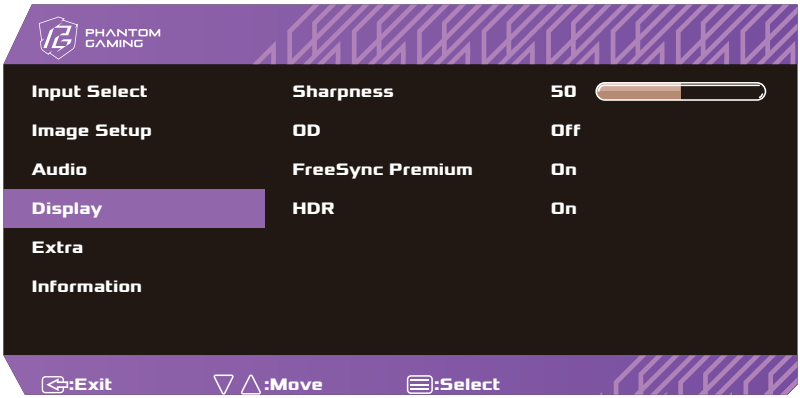

| Položka hlavní nabídky | Položka podnabídky | Podnabídka | Popis |
|---|---|---|---|
| Nastavení obrazu | Barevný režim | Standardní | Uživatelé si mohou vybrat preferované barevné režimy na základě scénářů použití, včetně režimů Standardní, Hra, Film a Uživatel. |
| | | Hra | |
| | | Film | |
| | | Uživatel | |
| | Jas | 0-100 | Jas upravuje svítivost podsvícení. |
| | Kontrast | 0-100 | Funkce Kontrast upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru. |
| | Zesílení tmavých barev | 0-100 | Vylepšuje tmavé tóny pro jasnější viditelnost ve scénách se slabým osvětlením |
| | Teplota barev | 5000K | Umožňuje uživatelům nastavit teplotu barev bílého světla od 5000K do 9300K. |
| | | 6500K | |
| | | 7500K | |
| | | 9300K | |
| | | Uživatel | |
| | Gamma | Automaticky | Umožňuje uživatelům upravovat tón světelnosti. Výchozí hodnota je 2,2. |
| | | 1.8 | |
| | | 2.0 | |
| | | 2.2 | |
| | | 2.4 | |

## Funkce: Zvuk



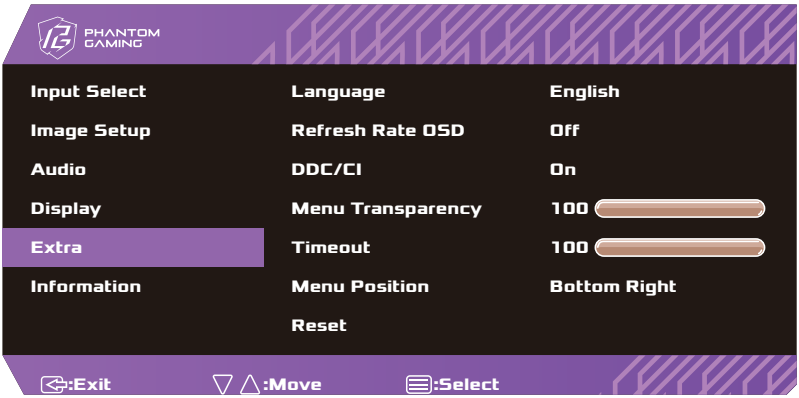

| Položka hlavní nabídky | Položka podnabídky | Podnabídka | Popis |
|---|---|---|---|
| Zvuk | Hlasitost | 0-100 | Upravte úroveň hlasitosti. |
| | Ztlumit zvuk | Zrušit ztlumení | Umožňuje uživatelům zapnout a vypnout funkci ztlumení zvuku. |
| | | Ztlumit | |

## Funkce: Displej




| Položka hlavní nabídky | Položka podnabídky | Podnabídka | Popis |
|---|---|---|---|
| Displej | Ostrost | 0-100 | Zlepšuje jasnost obrysu zobrazeného obrazu a vytváří na obrazovce vysoce kvalitní vizuální prvky |
| | OD | Vypnuto | Zvyšuje dobu odezvy pomocí technologie Over Drive.<br>• Normální: Vyvážená rychlost pro plynulé vizuální prvky.<br>• Vylepšit: Maximální akcelerace pro scény s rychlým pohybem. |
| | | Normálně | |
| | | Vylepšit | |
| | FreeSync Premium | Vypnuto | Umožňuje uživatelům zapnout nebo vypnout FreeSync Premium |
| | | Zapnuto | |
| | HDR | Vypnuto | Umožňuje uživatelům nastavit funkci HDR (Hign Dynamic Range) na On (Zapnout) nebo Off (Vypnout). Aktivujte DCR pro vylepšení kvality obrazu. |
| | | Zapnuto | |
| | DCR | Vypnuto | Umožňuje uživatelům zapnout nebo vypnout funkci DCR (Dynamic Contrast Ratio). HDR je funkce, která dynamicky upravuje podsvícení na základě obsahu. |
| | | Zapnuto | |

## Funkce: Další




| Položka hlavní nabídky | Položka podnabídky | Podnabídka | Popis |
|---|---|---|---|
| Další | Jazyk | – | Vyberte jazyk OSD. |
| | Obnovovací frekvence OSD | Vypnuto | Zapněte/vypněte podporu obnovovací frekvence OSD. |
| | | Zapnuto | |
| | DDC/CI | Vypnuto | Zapněte/vypněte podporu DDC/CI. |
| | | Zapnuto | |
| | Průhlednost menu | 0-100 | Slouží k úpravě průhlednosti nabídky OSD. |
| | Časový limit | 0-100 | Slouží k úpravě doby zobrazení OSD na 10 až 120 sekund. |
| | Pozice nabídky | Vlevo nahoře | Upravte polohu nabídky pomocí této funkce. Dostupné možnosti polohy jsou Vlevo nahoře, Vpravo nahoře, Vlevo dole a Vpravo dole na obrazovce. |
| | | Vlevo dole | |
| | | Vpravo dole | |
| | | Vpravo nahoře | |
| | Resetovat | Žádný | Obnovte všechna nastavení OSD na výchozí tovární hodnoty. |
| | | Ano | |

## Funkce: Informace

| Položka hlavní nabídky | Položka podnabídky | Podnabídka | Popis |
|---|---|---|---|
| Informace | – | – | Zobrazit informace o hlavním zdroji obrazu. |

# Kapitola 7 Odstraňování problémů

| Problém a dotaz | Možné řešení |
|---|---|
| LED kontrolka napájení nesvítí | • Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko Napájení a zda je monitor zapnutý.<br>• Musí být připojen napájecí kabel. |
| Není signál | • Zkontrolujte, zda je správně připojen signální kabel. Pokud je konektor uvolněný, utáhněte šrouby konektoru.<br>• Zkontrolujte, zda připojovací kolíky signálního kabelu nejsou poškozené. |
| Obraz je rozmazaný | • Upravte ovládací prvky pro kontrast a jas. |
| Obraz skáče nebo je na něm vlnový vzor | • Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru. |
| Kontrolka LED napájení svítí (oranžová), ale nezobrazuje se žádné video nebo žádný obraz. | • Vypínač napájení počítače musí být v poloze ZAPNUTO.<br>• Počítačová grafická karta musí být pevně usazena ve své patici.<br>• Ujistěte se, že je videokabel monitoru správně připojen k počítači.<br>• Zkontrolujte kabel videa monitoru a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. |
| Chybí jedna ze základních barev (ČERVENÁ, ZELENÁ nebo MODRÁ) | • Zkontrolujte kabel videa monitoru a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty. |
| Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá) | • Upravte barvu RGB nebo vyberte teplotu barev. |
| Špatný jas nebo kontrast | • Když se jas obrazovky po určité době používání sníží a funkce displeje je omezena, odešlete jej do našeho autorizovaného servisního střediska k opravě. |
| Nelze otevřít nabídku OSD. | • Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel a znovu jej zapojte, poté zapněte monitor. |

# Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny

- Přečtěte si pečlivě a důkladně tyto bezpečnostní pokyny.
- Dodržujte veškerá upozornění a varování na zařízení nebo v uživatelské příručce.
- S opravou se obraťte pouze na kvalifikovaného servisního technika.

## Bezpečnostní informace

- Před připojením zařízení k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda se napětí nachází v bezpečném rozsahu a zda bylo správně nastaveno na hodnotu 100 – 240 V.
- Napájecí kabel a zástrčku používejte vždy se řádně uzemněnou zásuvkou, aby nedošlo k úrazu elektřinou.
- Pokud je napájecí kabel dodáván se 3kolíkovou zástrčkou, nevyřazujte ochranný zemnicí kolík ze zástrčky.
- Nebude-li zařízení určitou dobu používáno, vždy odpojte síťový napájecí kabel nebo vypněte elektrickou zásuvku, aby se nespotřebovávala žádná elektrická energie.
- Umístěte napájecí kabel tak, aby se po něm nešlapalo. Na napájecí kabel nic nepokládejte.
- Pokud je toto zařízení dodáno s adaptérem, používejte pouze AC adaptér dodávaný společností ASRock schválený pro použití s tímto zařízením.
- Monitor nikdy nevystavujte dešti ani vlhku, aby nedošlo k požáru nebo úrazu elektřinou.
- Nikdy se nepokoušejte otevřít kryt monitoru. Nebezpečné vysoké napětí uvnitř monitoru by mohlo způsobit vážné fyzické zranění.
- Pokud není zajištěno řádné větrání, tento výrobek nikdy neumisťujte do blízkosti radiátoru ani jiného zdroje tepla ani nad ně.
- Nepřetěžujte prodlužovací kabely a zásuvkové lišty. Přetížení by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektřinou.
- Do otvorů v krytu monitoru nikdy nic nestrkejte a nevylijte do nich žádnou tekutinu.

**Evropská unie:**

Baterie, sady baterií a akumulátory nepatří do běžného domovního odpadu. Využijte veřejné systémy sběru, recyklace a zpracování těchto materiálů, odpovídající místním předpisům.

**Kalifornie, USA:**

Knoflíková baterie může obsahovat chloristan a při recyklaci nebo likvidaci na území Kalifornie proto vyžaduje zvláštní zacházení. Další informace naleznete na: https://dtsc.ca.gov/perchlorate/

## Prohlášení pro kanadské Ministerstvo komunikací

Tento digitální přístroj nepřekračuje limity třídy B pro emise rádiového hluku z digitálního přístroje, které stanoví Předpisy pro rádiové rušení kanadského Ministerstva komunikací.

Tento digitální přístroj třídy B splňuje kanadskou normu ICES-003.

Tento digitální přístroj třídy B splňuje všechny požadavky kanadských předpisů pro zařízení způsobující rušení.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Réglement sur le matériel brouiller du Canada.

## Prostředí

- Abyste snížili možnost úrazů způsobených teplem nebo přehřátí zařízení, nepokládejte zařízení na měkký, nestabilní povrch a neblokujte jeho vzduchové ventilátory.
- Používejte toto zařízení pouze na tvrdém, rovném a stabilním povrchu.
- Abyste zabránili převrácení zařízení, zajistěte zařízení ke stolu, stěně nebo pevnému předmětu pomocí uzávěru proti převrácení, který pomůže zařízení správně podepřít a bezpečně jej udržet na místě.
- Aby se zabránilo požáru nebo úrazu elektrickým proudem, udržujte toto zařízení mimo dosah vlhkosti a vysokých teplot.
- Neponechávejte zařízení v nevhodném prostředí o teplotě nad 60 °C nebo pod -20 °C – mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Maximální provozní teplota je okolo 40 °C.
- Před čištěním zařízení nezapomeňte odpojit zástrčku síťového napájecího kabelu. K čištění zařízení použijte měkký hadřík a nepoužívejte chemické přípravky. V žádném případě nelijte žádnou tekutinu do otvoru – mohlo by dojít k poškození zařízení nebo k úrazu elektrickým proudem.
- Vždy udržujte objekty se silným magnetickým nebo elektrickým polem mimo zařízení.
- Dojde-li k některé z následujících situací, nechte zařízení zkontrolovat servisním pracovníkem:
  - Je poškozen napájecí kabel nebo zástrčka.
  - Do zařízení vnikla tekutina.
  - Zařízení bylo vystaveno vlhkosti.
  - Zařízení nefunguje správně nebo podle uživatelské příručky.
  - Zařízení bylo vystaveno pádu a poškodilo se.
  - Zařízení nese zřetelnou známku poškození.

## Varování!

Nadměrné sledování obrazovky může způsobit poškození zraku.

## Doporučení:

Po každých 30 minutách sledování obrazovky si udělejte 10minutovou přestávku.

Děti mladší 2 let by se neměly na obrazovku dívat. Děti od 2 let by se měly dívat pouze omezeně a méně než hodinu denně.

## Prohlášení o shodě CE

Toto zařízení splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU), směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU), směrnice ErP (2009/125/EC) a směrnice RoHS (2011/65/EU). Na základě testování tohoto produktu bylo zjištěno, že splňuje harmonizované normy pro IT vybavení, které byly vydány v rámci rozhodnutí o směrnicích Evropské unie.

## Kontaktní informace ASRock

ASRock EUROPE B.V.

Adresa: Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen, Nizozemsko

Telefon: +31-24-345-44-33

## Technická podpora

Telefon: +31-24-345-44-33

Podpora online https://event.asrock.com/tsd.asp

## Prohlášení FCC o rušení rádiových frekvencí

Toto zařízení bylo testováno a bylo shledáno, že vyhovuje omezením pro digitální zařízení třídy B, dle části 15 pravidel Federální komunikační komise (FCC). Tato omezení mají poskytnout rozumnou ochranu před škodlivým rušením pro instalace v obytných prostorách. Toto zařízení vytváří, používá a může vyzařovat elektromagnetické záření na rádiových frekvencích a při zanedbání pokynů pro instalaci a používání podle návodu na použití může způsobit nežádoucí rušení rozhlasového a televizního vysílání. Nicméně nelze zaručit, že v konkrétní instalaci nedojde k rušení. Pokud toto zařízení způsobuje škodlivé rušení příjmu rozhlasu nebo televize, což lze zjistit tak, že zařízení vypnete a zapnete, uživateli doporučujeme zkusit odstranit rušení pomocí jedné nebo několika z následujících metod:

- Otočit nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit odstup mezi zařízením a přijímačem.
- Připojit zařízení do zásuvky na jiném okruhu, než do kterého je připojen přijímač.
- Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného rádiového/televizního technika.

Poznámka 1

V případě jakýchkoli změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, hrozí uživateli ztráta oprávnění používat toto zařízení.

Poznámka 2

Aby byly dodrženy limity vyzařování, musejí být používány stíněné kabely rozhraní a napájecí kabel (pokud jsou součástí zapojení).

Toto zařízení vyhovuje části 15 předpisů FCC. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení.
- Toto zařízení musí přijmout veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost.

## Kontaktní informace ASRock

ASRock America, Inc.

Adresa: 13848 Magnolia Ave, Chino, CA91710, USA

Telefon: +1-909-590-8308

## Technická podpora

Telefon: +1-909-590-8308

Podpora online https://event.asrock.com/tsd.asp

## Prohlášení WEEE

Podle Směrnice Evropské unie („EU“) o odpadních elektrických a elektronických zařízeních, směrnice 2012/19/EU, produkty „elektrických a elektronických zařízení“ již nelze likvidovat jako komunální odpad a výrobci krytých elektronických zařízení budou povinni vzít zpět takové produkty po uplynutí doby jejich životnosti.

## Informace o chemických látkách

V souladu s předpisy upravujícími používání chemických látek, jako jsou směrnice EU REACH (směrnice Evropského parlamentu a Rady ES č. 1907/2006), poskytuje společnost ASRock informace o chemických látkách použitých ve svých produktech, na webu: https://asrock.com/general/about.asp?cat=Responsibility

## Směrnice RoHS

### Japonské materiálové prohlášení JIS-C0950

Japonský regulační požadavek, definovaný ve specifikaci JIS C 0950, požaduje, aby výrobci poskytli Prohlášen o obsahu materiálu pro určité kategorie elektronických produktů, uvedených do prodeje po 1. červenci 2006.

HDMI® HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Termíny HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální vzhled HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

UK CA

## Poznámka k autorským právům a ochranným známkám

Copyright © ASRock Inc. Všechna práva vyhrazena. Logo ASRock je registrovaná ochranná známka společnosti ASRock Inc. Veškeré ostatní známky a názvy zmíněné v tomto dokumentu jsou ochranné známky příslušných společností. Neposkytujeme žádnou výslovnou ani předpokládanou záruku přesnosti ani úplnosti. Společnost ASRock si vyhrazuje právo tento dokument kdykoli změnit bez předchozího upozornění.

## Technická podpora

Dojde-li k problému s vaším produktem, který nelze odstranit podle uživatelské příručky, kontaktujte místo zakoupení nebo místního distributora. Nebo vyhledejte další pomoc na webu https://www.asrock.com.

## Informace o produktu pro energetický štítek EU

https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2110215

## Upozornění k autorským právům

Bez písemného souhlasu společnosti ASRock Inc nesmí být žádná část této dokumentace reprodukována, přepisována, přenášena nebo překládána do jakéhokoli jazyka, v jakékoli formě nebo jakýmikoli prostředky, s výjimkou duplikace dokumentace kupujícím pro účely zálohování.

Produkty a názvy firem v této dokumentaci mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

## Právní omezení

Vzhledem k tomu, že specifikace monitoru a firmware mohou být aktualizovány, obsah této dokumentace se může bez upozornění změnit. V případě jakýchkoli úprav této dokumentace bude aktualizovaná verze k dispozici na webových stránkách ASRock bez dalšího upozornění. Pokud potřebujete v souvislosti s tímto monitorem technickou podporu, navštivte naše webové stránky, kde najdete konkrétní informace o modelu, který používáte. Nejnovější seznam podpory monitorů najdete také na webu ASRock.

Web společnosti ASRock: http://www.asrock.com

Verze 1.0
Vydáno v červenci 2025
Copyright©2025 ASRock INC. Všechna práva vyhrazena.