

ASRock



PG25FFT

Příručka uživatele

Obsah

Kapitola 1 Úvod	1
1.1 Obsah balení	1
Kapitola 2 Sestavení monitoru	2
2.1 Připevnění ramene stojanu a základny	2
2.2 Odpojení ramene stojanu a základny	4
2.3 Zapojení	5
2.4 Úpravy zorného úhlu	9
2.5 Použití bezpečnostního slotu	10
Kapitola 3 Přehled monitoru	11
3.1 Pohled zepředu	11
3.2 Pohled zezadu	12
3.3 Pohled zdola	13
Kapitola 4 Technické údaje	14
4.1 Technické údaje monitoru	14
4.2 Seznam podporovaných frekvencí	16
Kapitola 5 Ovládání monitoru	18
5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru	18
5.2 Používání pákového ovladače	19
Kapitola 6 Nastavení OSD Tato kapitola poskytuje základní informace o nastavení OSD.	21
6.1 Přístup do nabídky OSD	21
6.2 Nabídka OSD	22
Kapitola 7 Odstraňování problémů	31
Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny	32

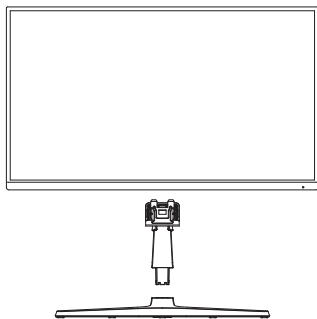
Kapitola 1 Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili PG25FFT, spolehlivý monitor vyráběný pod trvale přísnou kontrolou kvality ASRock. Poskytuje vynikající výkon s robustním designem, který odpovídá závazku společnosti ASRock ke kvalitě a odolnosti.

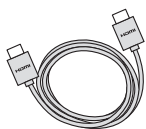
1.1 Obsah balení

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.

- ASRock PG25FFT – monitor
- ASRock PG25FFT – rameno stojanu
- ASRock PG25FFT – základna stojanu
- ASRock PG25FFT – stručná příručka
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Napájecí kabel



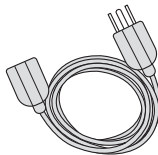
PG25FFT



Kabel HDMI



Kabel DisplayPort



Napájecí kabel



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

Krok 1. Instalace ramene stojanu

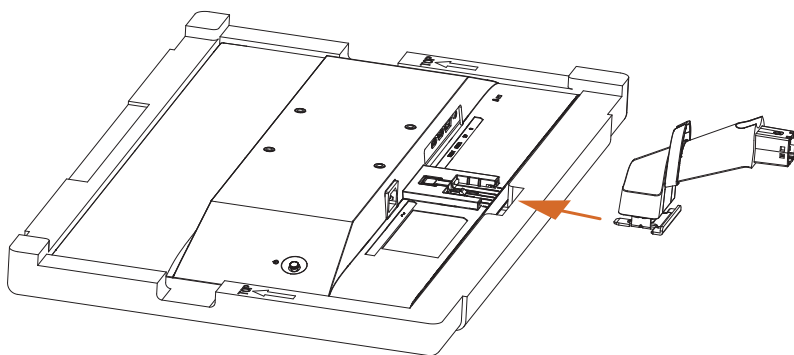
- Nechte monitor v ochranném obalu.



Důležité

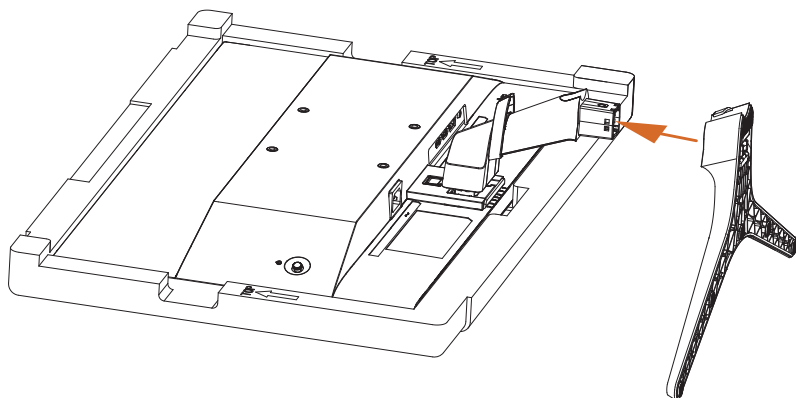
Umístěte monitor do ochranného obalu nebo na měkký, chráněný povrch, aby nedošlo k poškrábání obrazovky displeje.

- Zarovnejte a posuňte dva výstupky na rameni stojanu do drážky na zadní straně monitoru, dokud nezaklapne na místo.



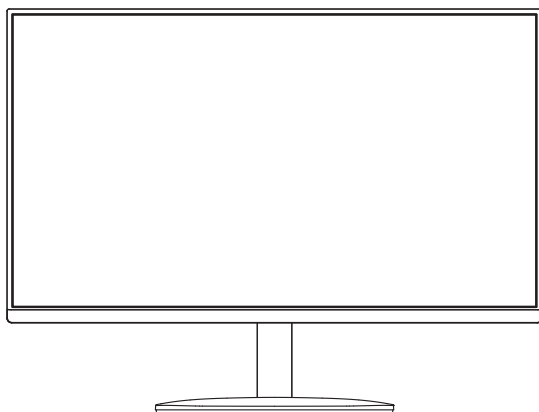
Krok 2. Instalace základny stojanu

Vložte základnu stojanu do ramene stojanu a ujistěte se, že je bezpečně nainstalována.



Krok 3. Svislé umístění monitoru

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



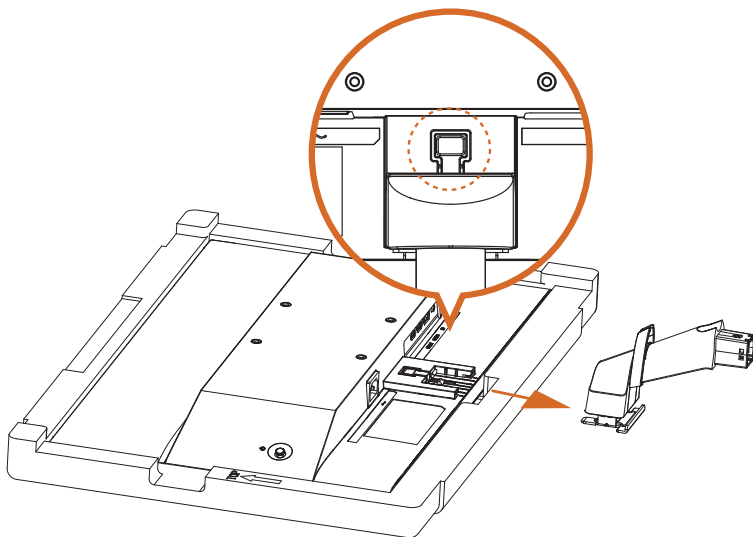
Důležité

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

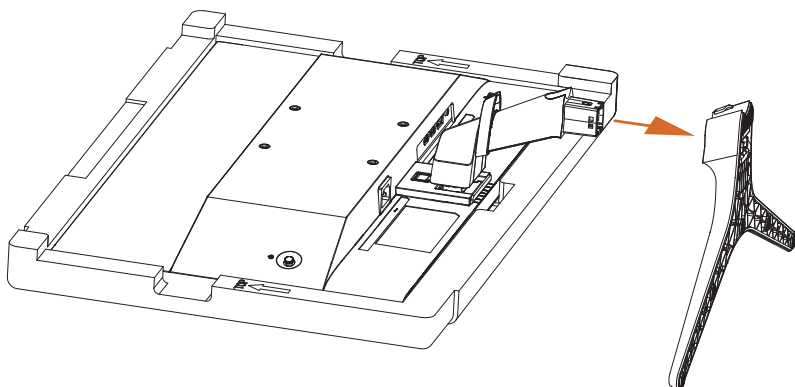
2.2 Odpojení ramene stojanu a základny

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

1. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojanu a zatažením uvolněte západku na rameni stojanu od monitoru. Demontujte stojan (rameno a základnu).



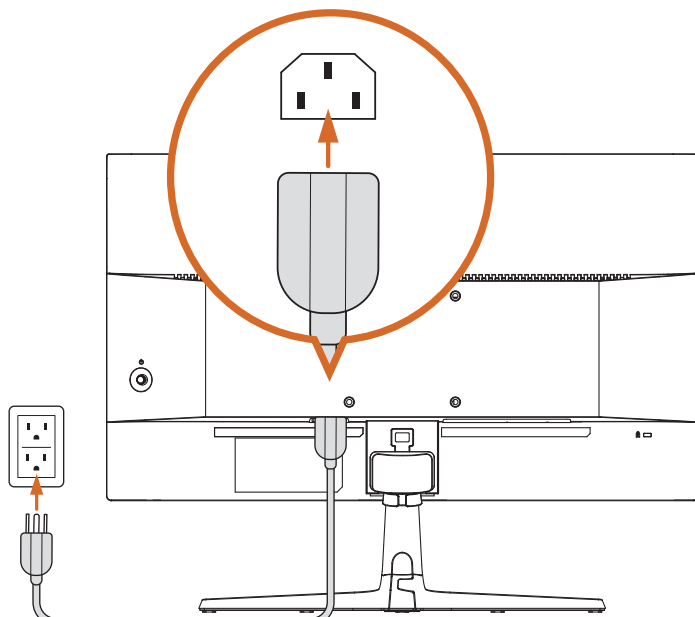
2. Stiskněte a podržte západku pro rychlé uvolnění ve spodní části základny a sejměte základnu stojanu z ramena stojanu.



2.3 Zapojení

Připojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel k monitoru a do elektrické zásuvky.



Důležité

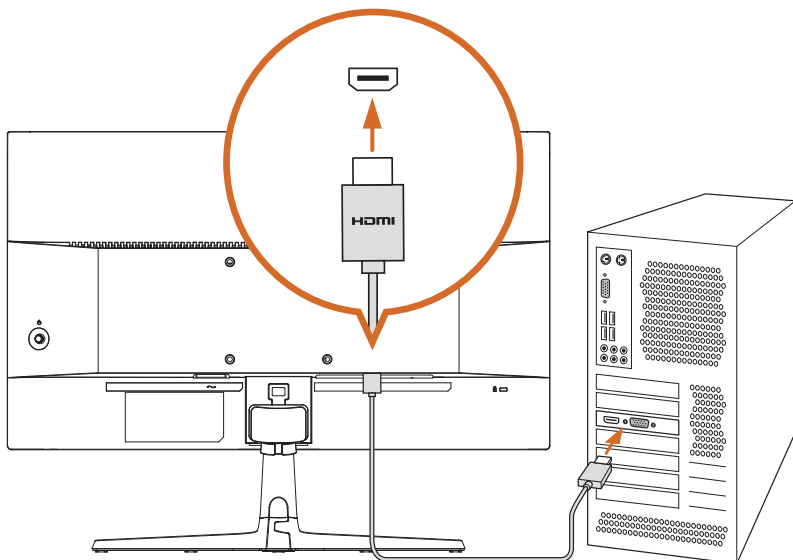
Před připojením napájecí zástrčky ke zdroji napájení zapojte uzemnění.

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

Připojení monitoru k PC / notebooku

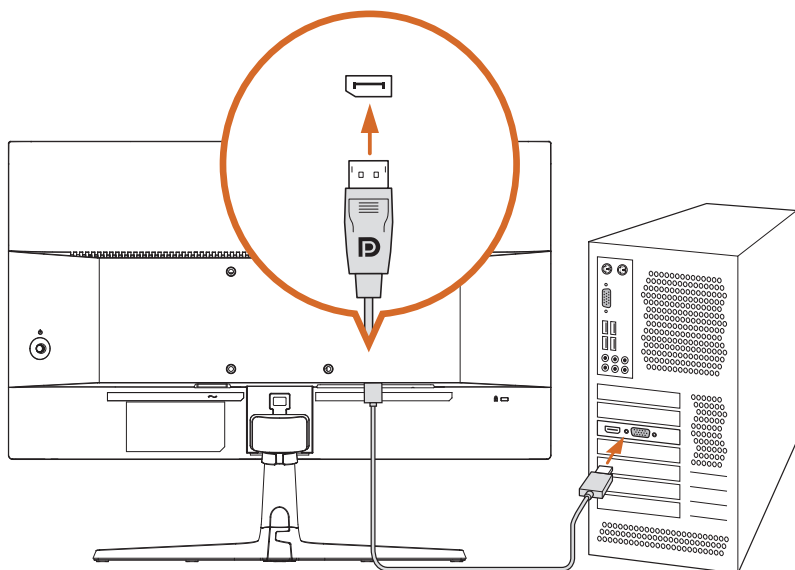
Připojení rozhraní HDMI

Připojte jeden konec kabelu HDMI ke konektoru HDMI na zadní straně monitoru. Poté připojte druhý konec ke konektoru HDMI na počítači nebo notebooku.



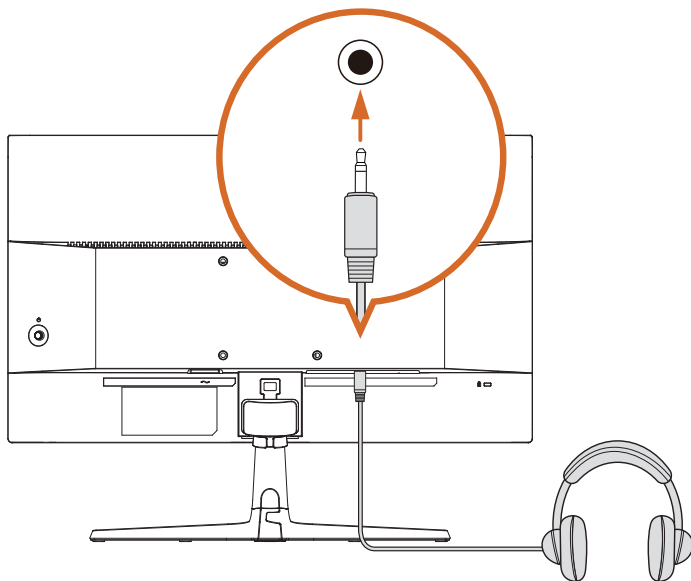
Připojení rozhraní DisplayPort

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 vedte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu.



Připojení audio kabelu

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



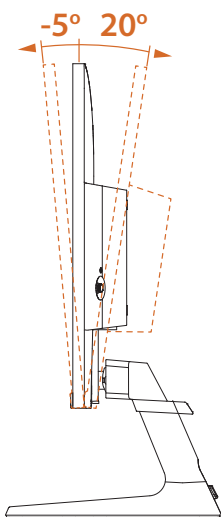
2.4 Úpravy zorného úhlu

Úpravy úhlu náklonu

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

Přidržíte 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° .

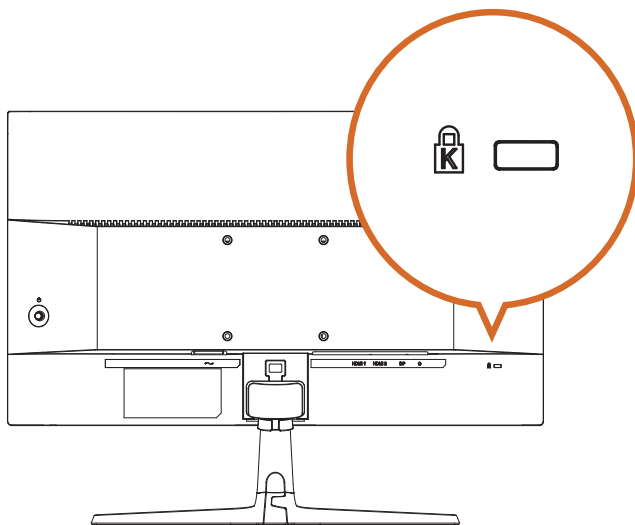


Důležité

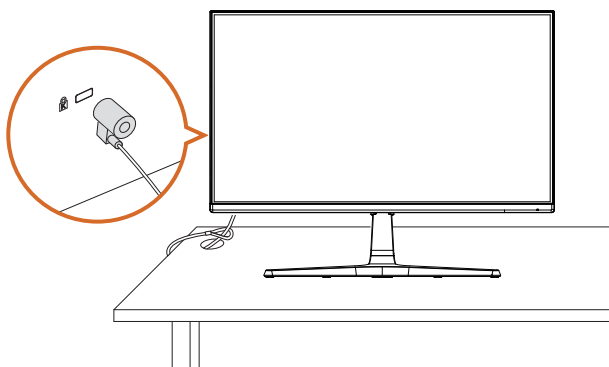
Při nastavování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotýkali ani netiskli plochu obrazovky.

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.

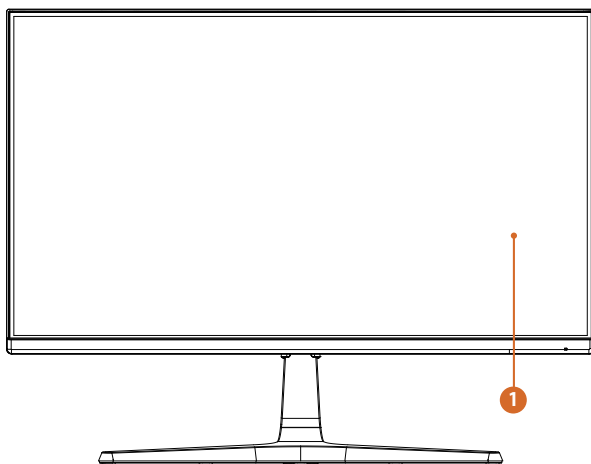


POZNÁMKA: Zámek Kensington není součástí dodávky. Je třeba zakoupit doplňkové uzamykací zařízení.



Kapitola 3 Přehled monitoru

3.1 Pohled zepředu



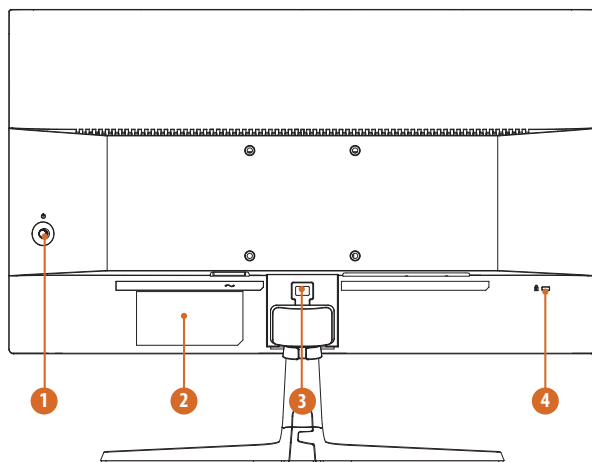
Č.	Položka
1	Obrazovka displeje



Důležité

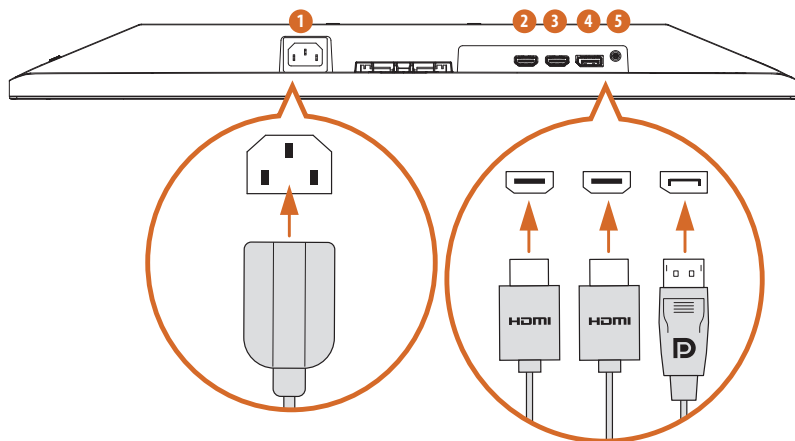
Nedotýkejte se povrchu obrazovky ostrými nebo tvrdými předměty.

3.2 Pohled zezadu



Č.	Položka	Popis
1	Vypínač	Stisknutím zapnete monitor. Stisknutím a podržením 3 sekundy vypnete monitor. Barevné rozlišení kontrolky napájení: • Svítí modře – zapnuto • Bliká oranžově – pohotovostní režim • LED nesvítí – vypnutý režim
	Pákový ovladač	Vícesměrový ovládací prvek, který pomáhá při navigaci v nabídce OSD (On-Screen Display). Další informace naleznete v části „Ovládání monitoru“.
2	Typový štítek	Obsahuje název modelu monitoru a informace o jmenovitém výkonu.
3	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Slouží k uvolnění stojanu z monitoru.
4	Otvor pro zámek Kensington	Slouží k zabezpečení monitoru bezpečnostním zámekem (bezpečnostní zámek není součástí dodávky).

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	Výstup zvuku	Slouží k připojení sluchátek pomocí audio kabelu. (Nutné zakoupit zvlášť.)

Kapitola 4 Technické údaje

4.1 Technické údaje monitoru

Model	PG25FFT	
Displej	Velikost panelu	24,5"
	Zobrazovací plocha	543,744 (H) x 302,616 (V)
	Poměr stran	16:9
	Typ panelu	IPS
	Pozorovací úhel	178° (H) / 178° (V) (typ.)
	Rozlišení	FHD (1920 x 1080)
	Rozteč bodů	0,2802 (mm)
	Zakřivení	Plochý
	Obnovovací frekvence	180 Hz
	Doba odezvy	1 ms (GtG)
		1 ms (MPRT)
	Jas (typ.)	300 nitů
	Barevný prostor	85% NTSC
	Zobrazované barvy	16,7M
	Kontrastní poměr	1000:1 (typ.)
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	HDR	HDR10
	Bez blikání	ANO
	Potlačení modrého světla	ANO
	Technologie Adaptive Sync	AMD FreeSync
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	2 x HDMI™ 2.0
	DisplayPort	1 x DisplayPort™ 1.4
	Zvukový výstup	1 x výstup na sluchátka
	Reproduktor	2W x 2
Frekvence digitálního signálu	HDMI	30kHz~215KHz (H); 48Hz~180Hz (V)
	DP	30kHz~215KHz (H); 48Hz~180Hz (V)

Příkon	Příkon (max.)	$\leq 36 \text{ W}$
	Úsporný režim	$\leq 0,5 \text{ W}$
	Režim vypnutí	$\leq 0,3 \text{ W}$
	Napětí	100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz, 1,2 A
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° – +20°
	Rozhraní VESA	100 x 100 mm (4 otvory pro šrouby) M4*12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	557 x 432 x 205 (mm)
	Rozměry bez stojánku	557 x 327 x 50 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	2,97 kg
	Čistá hmotnost bez stojánku	2,6 kg
	Hrubá hmotnost	4,34 kg
Prostředí	Zapnuto	• Teplota: 0°C až 40°C • Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace • Nadmořská výška: 0 ~ 3048m
	Úložiště	• Teplota: -20°C až 60°C • Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace • Nadmořská výška: 0 ~ 12192m

4.2 Seznam podporovaných frekvencí

Standardní	Režim	HDMI	DisplayPort
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
	832x624 @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	1280x800 @60Hz	V	V
WXGA+	1440x900 @60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V
----	1152x864 @75Hz	V	V
	1152x870 @75Hz	V	V
	1280x960 @60Hz	V	V
	1280x720 @60Hz	V	V
Plné HD	1920x1080 @60Hz	V	V
	1920x1080 @120Hz	V	V
	1920x1080 @144Hz	V	V
	1920x1080 @180Hz	V	V

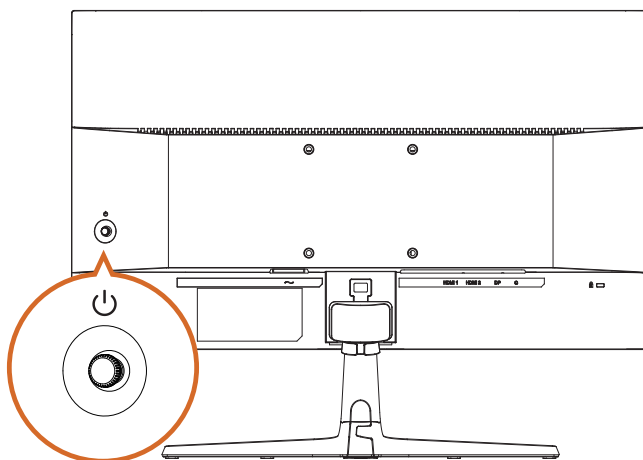
Rozlišení kmitočtu videa	640x480P 59,94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119,88/120Hz 16:9/1:1	V	V
	2160P @60Hz	V	

Kapitola 5 Ovládání monitoru

5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru

Stisknutím vypínače  zapnete 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.



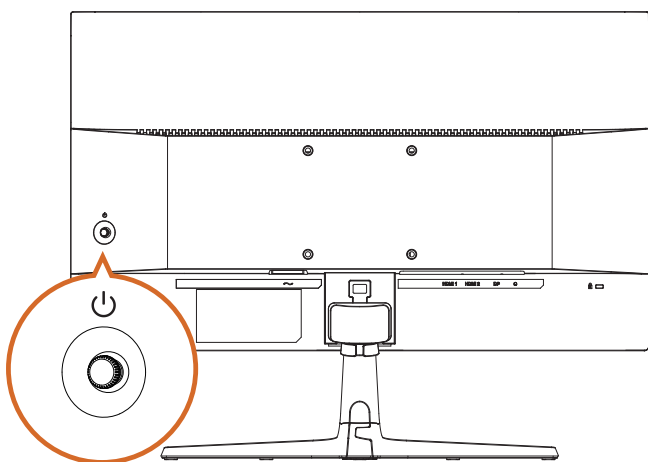
Barevné rozlišení kontrolky napájení:

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

5.2 Používání pákového ovladače

Pomocí pákového ovladače na zadní straně monitoru můžete procházet nabídku OSD a upravovat nastavení.

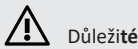
1. Chcete-li otevřít nabídku OSD, stisknutím tlačítka pákového ovladače spustíte hlavní nabídku OSD.
2. Přepínáte možnosti pomocí pákového ovladače.
3. Dalším stisknutím pákového ovladače potvrdíte nastavení a ukončíte nabídku.



Č.	Akce		Popis
1	Stisknutí		Když je nabídka OSD ZAPNUTÁ, stisknutím potvrdíte výběr (Enter) nebo uložíte nastavení (OK).
2	Posunutí vlevo		Posunutím doleva můžete vybírat položky nabídky (Přesunout), vrátit se do předchozí nabídky (Zpět) nebo opustit nabídku OSD (Konec). Slouží ke snížení parametrů vybrané položky nabídky (Upravit).
3	Posunutí vpravo		Posunutím doprava můžete vybírat položky nabídky nebo přejít do další nabídky (Přesunout). Slouží ke zvýšení parametrů vybrané položky nabídky (Upravit).
4	Posunutí nahoru		Posunutím nahoru můžete vybírat položky nabídky (Přesunout).
5	Posunutí dolů		Posunutím dolů můžete vybírat položky nabídky (Přesunout).

Kapitola 6 Nastavení OSD Tato kapitola poskytuje základní informace o nastavení OSD.

Tato kapitola nabízí základní informace o nastavení OSD.

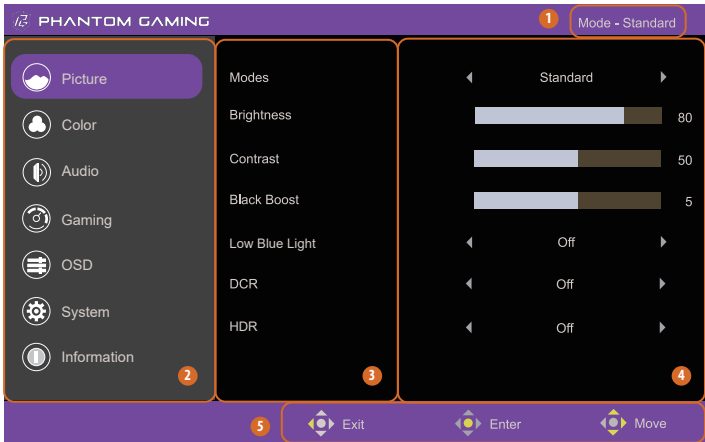


Důležité

Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

6.1 Přístup do nabídky OSD

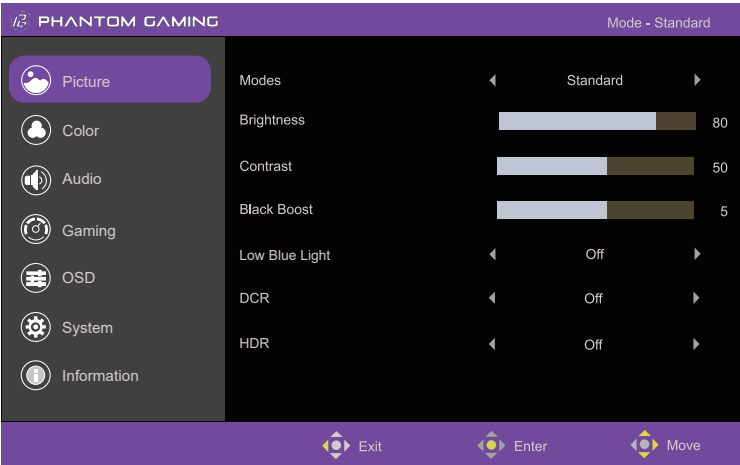
Po stisknutí tlačítka pákového ovladače se v pravém dolním rohu obrazovky monitoru zobrazí nabídka OSD.



Č.	Položka	Popis
1	Aktuální režim předvolby	Zobrazí aktuální režim předvolby.
2	Položka hlavní nabídky	Zobrazí položky hlavní nabídky.
3	Položka podnabídky	Zobrazí položky podnabídky.
4	Podnabídka	Zobrazí podnabídku.
5	Navigační tlačítka	Podle zobrazených navigačních tlačítek pohybuje pákovým ovladačem a konfiguruje nastavení.

6.2 Nabídky OSD

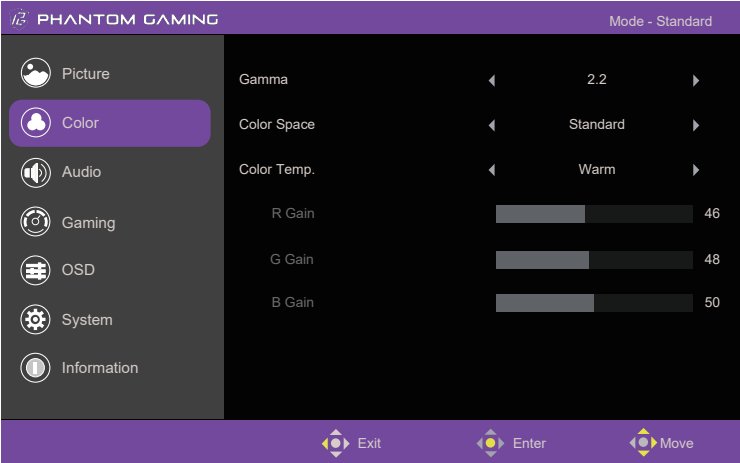
Funkce: Obraz



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Obraz	Režimy	Standardní	Uživatelé si mohou vybrat preferovaný režim obrazu na základě scénářů použití, včetně režimů Standardní, Úsporný, Grafika, HDR, Akce, Závody, Sport a Uživatel. - Režim Standardní: Načte výchozí nastavení barev monitoru. - Režim Uživatel: Vytvoříte si uživatelsky definovaný režim a přizpůsobíte nastavení monitoru na základě preferencí uživatele.
		EKO	
		Grafické karty	
		HDR	
		Akce	
		Závody	
		Sport	
		Uživatel	
	Jas	0-100	Jas upravuje svítivost podsvícení.
	Kontrast	0-100	Funkce Kontrast upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.

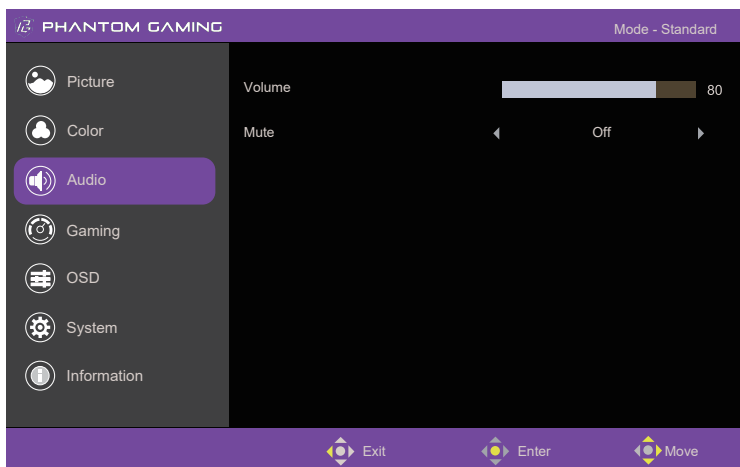
	Zesílení černé	0-10	Čím vyšší úroveň, tím detailnější je tmavá oblast.
	Potlačení modrého světla	Vypnuto	Technologie Low Blue Light snižuje vyzařování škodlivého modrého světla na displeji, aby se zabránilo únavě očí.
		80%	
		70%	
		60%	
		50%	
	DCR	Zapnuto	Umožňuje uživatelům zapnout nebo vypnout funkci DCR (Dynamic Contrast Ratio). HDR je funkce, která dynamicky upravuje podsvícení na základě obsahu.
		Vypnuto	
	HDR	Automaticky	Umožňuje uživatelům nastavit funkci HDR (High Dynamic Range) na Automaticky nebo vypnout. Ve výchozím nastavení je tato funkce vypnutá. Výběrem možnosti Automaticky se tato funkce aktivuje a automaticky detekuje a zpracovává signál HDR. Když je tato možnost nastavena na Automaticky, jsou použity výchozí parametry a některá nastavení budou zobrazena šedě a budou deaktivována. Pokud je obsah zdroje signálu SDR, lze ručně upravit jas. Pokud je obsah HDR, jas bude pevně nastaven na 100 a nelze jej upravit.
		Vypnuto	

Funkce: Barva



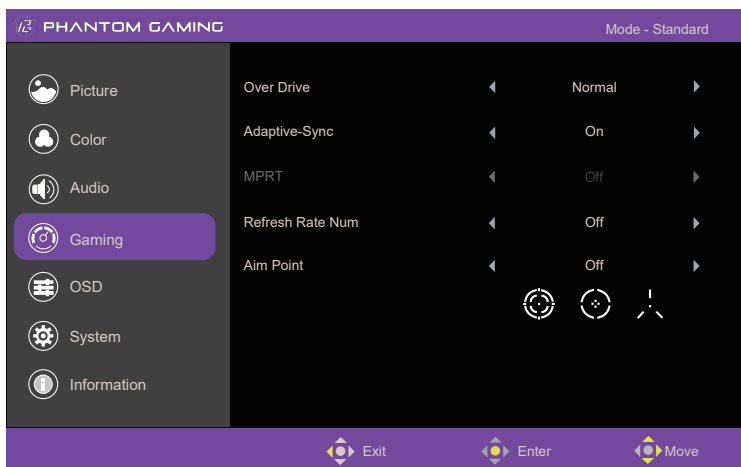
Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Barva	Gamma	2.2	Umožňuje uživatelům upravovat tón světelnosti. Výchozí hodnota je 2,2.
		2.4	
		1.8	
	Barevný prostor	Standardní	Lze specifikovat barevný prostor vstupního signálu. Chcete-li nastavit barevný prostor na HDR, zkontrolujte, zda je položka Režim nastavena na HDR (Obraz > Režimy > HDR) a za je položka HDR nastavena na Automaticky (Obraz > HDR > Automaticky).
		sRGB	
		Rec.709	
		HDR	
		EMU	
		SMPT-E	
	Teplota barev	Teplé	Zvyšuje teplotu barev. Obraz vypadá tepleji s červeným/žlutým nádechem.
		Normálně	Načte výchozí nastavení barev monitoru.
		Studená	Snižuje teplotu barev. Obraz vypadá chladněji s modrým nádechem.
		Uživatel	Umožňuje ručně upravovat nastavení barev. Stisknutím tlačítek přepínejte mezi třemi barvami (červenou, zelenou a modrou) a vytvoříte si vlastní předvolbu barevného režimu.

Funkce: Zvuk



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

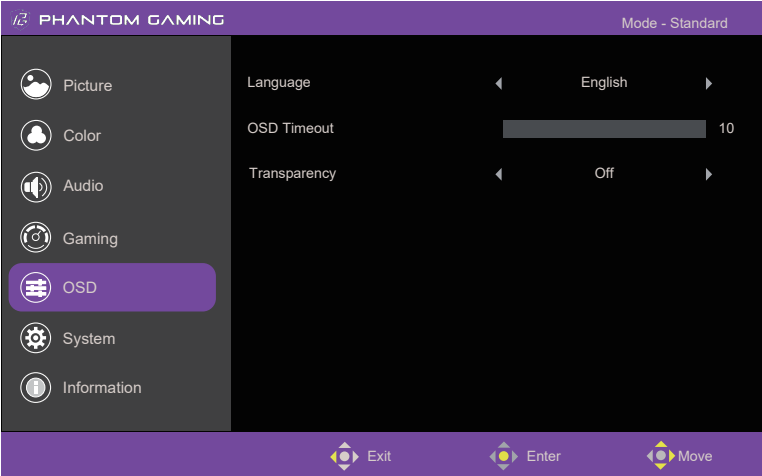
Funkce: Hry



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Hry	Kompenzace doby odezvy	Vypnuto	Zvyšuje dobu odezvy pomocí technologie Over Drive.
		Normálně	• Normální: Vyvážená rychlost pro plynulé vizuální prvky.
		Extrémní	• Extrémní: Maximální akcelerace pro scény s rychlým pohybem.
	FreeSync	Zapnuto	Slouží k zapnutí/vypnutí funkce FreeSync. FreeSync umožňuje synchronizaci obnovovací frekvence displeje se snímkovou frekvencí grafických karet kompatibilních s FreeSync, aby se snížily nebo odstranily vizuální artefakty, jako je trhání obrazovky a zadrhávání.
		Vypnuto	Když je toto nastavení zapnuto, MPRT se automaticky deaktivuje a naopak.

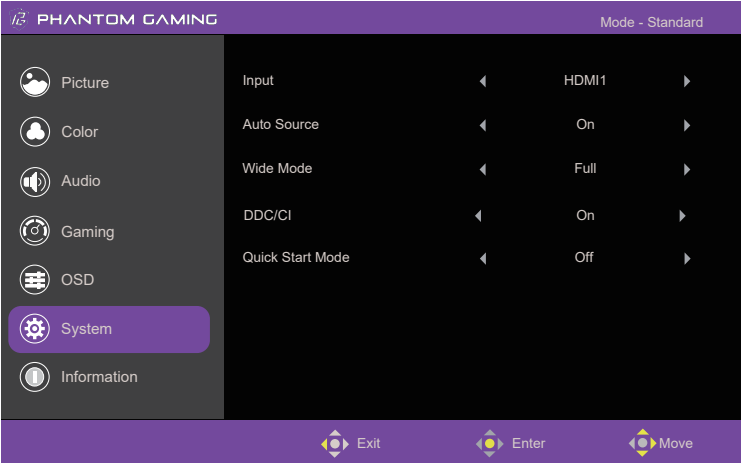
	MPRT	Zapnuto	Slouží k zapnutí/vypnutí funkce MPRT. Když je toto nastavení zapnuto, FreeSync se automaticky deaktivuje a naopak. *Je vyžadována obnovovací frekvence 75 Hz nebo vyšší.
		Vypnuto	
	Č. obnovovací frekvence	Zapnuto	Zobrazí aktuální obnovovací frekvenci v pravém horním rohu.
		Vypnuto	
	Terč	Vypnuto	Vypne funkci Terč.
		Icon1	Vyberte ikonu terče 1.
		Icon2	Vyberte ikonu terče 2.
		Icon3	Vyberte ikonu terče 3.

Funkce: OSD



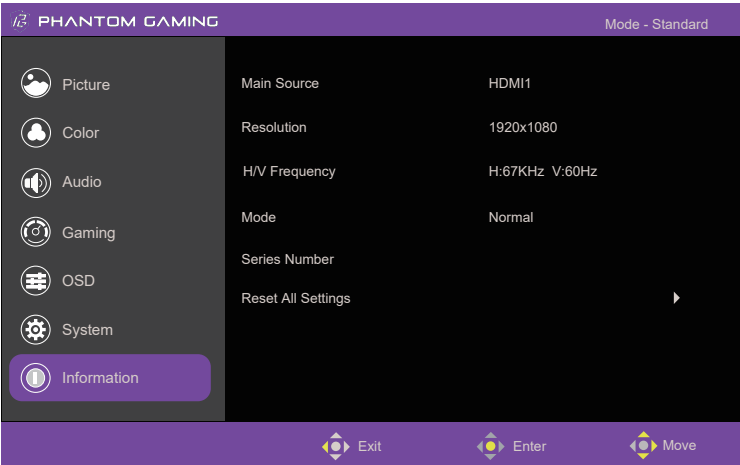
Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
OSD	Jazyk	–	Vyberte jazyk OSD.
	Časový interval OSD	10-120	Slouží k úpravě doby zobrazení OSD na 10 až 120 sekund.
	Průhlednost	Vypnuto	Slouží k úpravě průhlednost nabídky OSD.
		20%	
		40%	
		60%	
		80%	

Funkce: Systém



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Systém	Vstup	HDMI1	Vyberte zdroj vstupu
		HDMI2	
		DP	
	Automatický zdroj	Zapnuto	Slouží k zapnutí/vypnutí načení automatického zdroje.
		Vypnuto	
	Široký režim	Celá	Slouží k výběru poměru stran obrazu. Některé možnosti nemusí být dostupné v závislosti na velikosti obrazu. *V závislosti na původním zdroji signálu může obraz obklopovat černý rámeček nebo černé pruhy.
		Poměr stran	
	DDC/CI	Zapnuto	Slouží k zapnutí /vypnutí podpory DDC/CI.
		Vypnuto	
	Režim rychlého spuštění	Zapnuto	Chcete-li urychlit dobu spouštění, zvolte, zda se má zobrazovat logo při spuštění.
		Vypnuto	

Funkce: Informace



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Informace	Hlavní zdroj	—	Zobrazí aktuální zdroj.
	Rozlišení	—	Zobrazí aktuální rozlišení.
	H/V frekvence	—	Zobrazí aktuální frekvenci H/V.
	Režim	—	Zobrazí aktuální režim.
	Obnoví všechna nastavení	—	Obnovte všechna nastavení OSD na výchozí tovární hodnoty.

Kapitola 7 Odstraňování problémů

Problém a dotaz	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	• Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko Napájení a zda je monitor zapnutý. • Musí být připojen napájecí kabel.
Není signál	• Zkontrolujte, zda je správně připojen signální kabel. Pokud je konektor uvolněný, utáhněte šrouby konektoru. • 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. • Počítačová grafická karta musí být pevně usazena ve své patici. • Ujistěte se, že je videokabel monitoru správně připojen k počítači. • 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.

Výkon

- Před připojením zařízení k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda se napětí nachází v bezpečném rozsahu a zda bylo správně nastaveno na hodnotu 100 – 240 V.
- Pokud je napájecí kabel dodáván se 3kolíkovou zástrčkou, nevyřazujte ochranný zemnicí kolík ze zástrčky. Toto zařízení musí být připojeno k uzemněné elektrické zásuvce.
- Ujistěte se, že rozvodová síť v místě instalace obsahuje jistič 120/240 V, 20 A (maximálně).
- 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 nepokládějte.
- Pokud je toto zařízení dodáno s adaptérem, používejte pouze AC adaptér dodávaný společností ASRock schválený pro použití s tímto zařízením.

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/>

Prostředí

- Abyste snížili možnost úrazů způsobených teplem nebo přehřátí zařízení, nepokládejte zařízení na měkký, nestabilní povrch a neblokuje 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 směrnících 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>

Informace o produktu pro energetický štítek EU

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2052520>

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 v 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 Prohlášení o obsahu materiálu pro určité kategorie elektronických produktů, uvedených do prodeje po 1. červenci 2006.



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.



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>.

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 technickou podporu související s touto základní deskou, 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>