

ASRock®



PG027QFS

Пріручка користувача

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	5
2.3 Zapojení	6
2.4 Úpravy zorného úhlu	13
2.5 Použití bezpečnostního slotu	16
Kapitola 3 Přehled monitoru	17
3.1 Pohled zepředu	17
3.2 Pohled zezadu	18
3.3 Pohled zdola	20
Kapitola 4 Technické údaje	21
4.1 Technické údaje monitoru	21
4.2 Seznam podporovaných frekvencí	23
Kapitola 5 Ovládání monitoru	25
5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru	25
5.2 Horká tlačítka	27
5.3 Používání pákového ovladače	28

Kapitola 6 Nastavení OSD	30
6.1 Přístup do nabídky OSD	30
6.2 Nabídky OSD	31
Kapitola 7 Odstraňování problémů	42
Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny	43

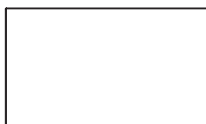
Kapitola 1 Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili PGO27QFS, 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 PGO27QFS – monitor
- ASRock PGO27QFS – rameno stojanu
- ASRock PGO27QFS – základna stojanu
- ASRock PGO27QFS – stručná příručka
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Napájecí kabel
- Napájecí adaptér
- Kabel USB Type-A na Type-B
- Kabel USB Type-C



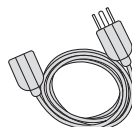
Monitor



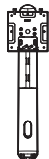
Kabel HDMI



Kabel DisplayPort



Napájecí kabel



Rameno stojanu



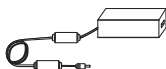
Kabel USB
Type-A na Type-B



Kabel USB Type-C



Základna stojanu



Napájecí adaptér



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 základny stojanu

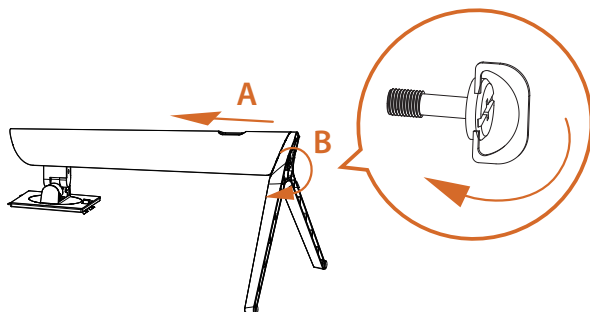
- Nechte monitor v ochranném pěnovém obalu.



Důležité

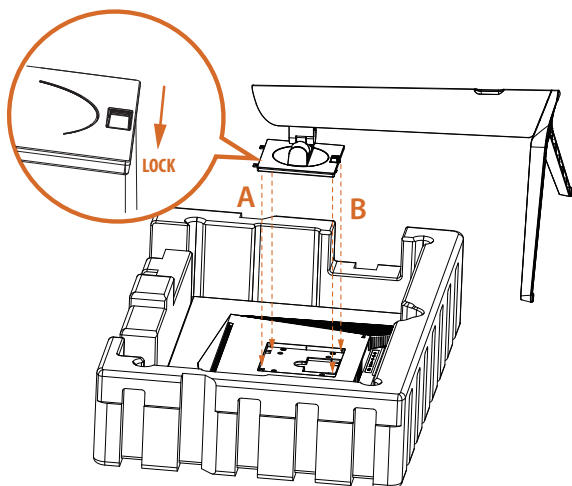
Umístěte monitor do ochranného pěnového obalu nebo na měkký, chráněný povrch, aby nedošlo k poškrábání obrazovky displeje.

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



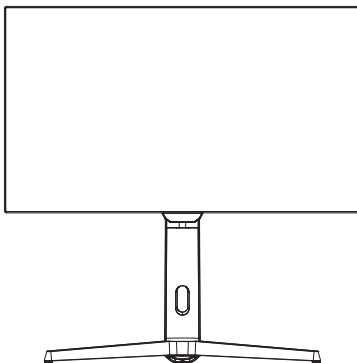
Krok 2. Instalace stojanu monitoru

- 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.



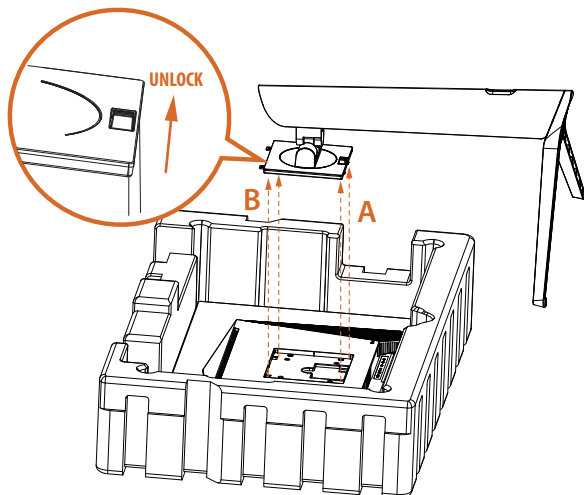
Důležité

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

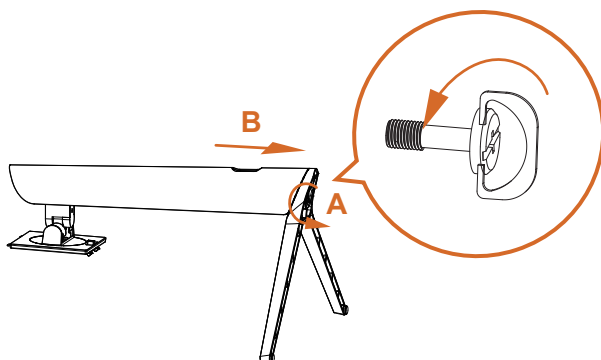
2.2 Odpojení ramene stojanu a základny

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

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



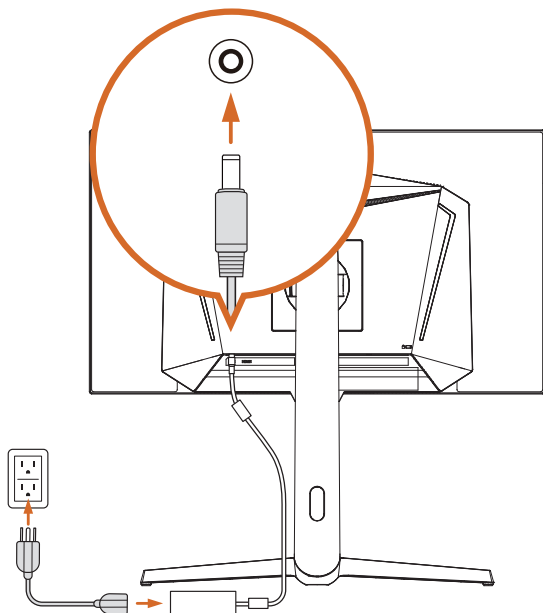
2. Vyšroubujte šroub na spodní straně základny stojanu. Vytáhněte základnu stojanu z ramena stojanu.



2.3 Zapojení

Připojení napájecího kabelu

Kabel napájecího adaptéru ved'te přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu. Připojte napájecí adaptér k monitoru a k napájecímu kabelu. Připojte napájecí kabel k elektrické zásuvce.



Důležité

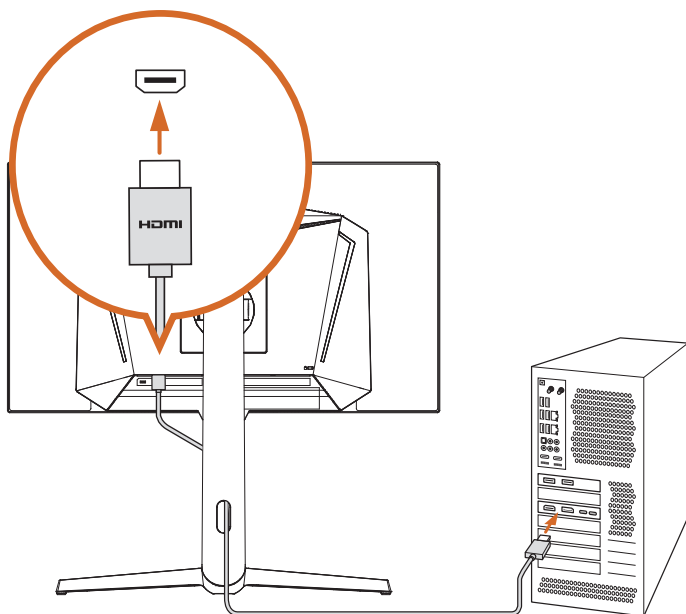
Před připojením napájecí zástrčky ke zdroji napájení zapojte uzemnění.

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

Připojení monitoru k PC / notebooku

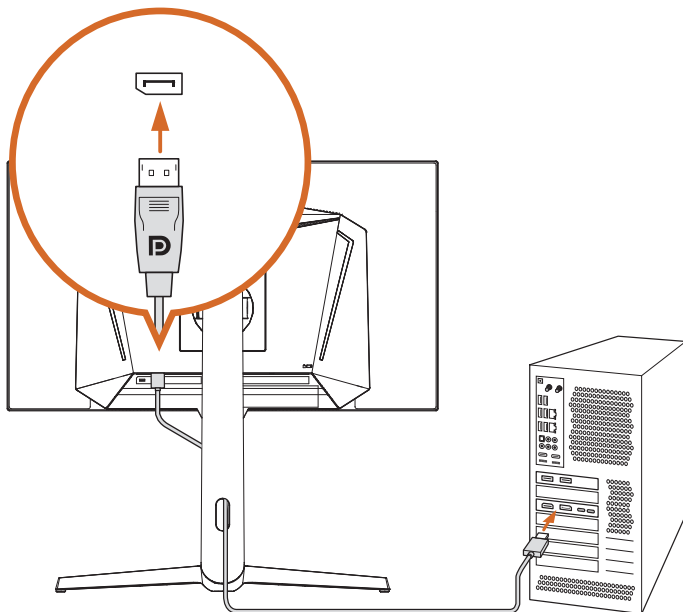
Připojení HDMI

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



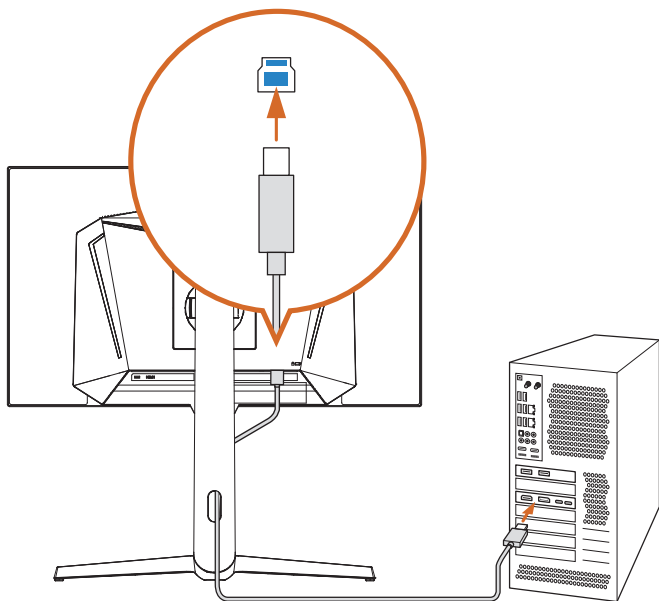
Připojení rozhraní DisplayPort

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 vedte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu. Kabel vedte 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.

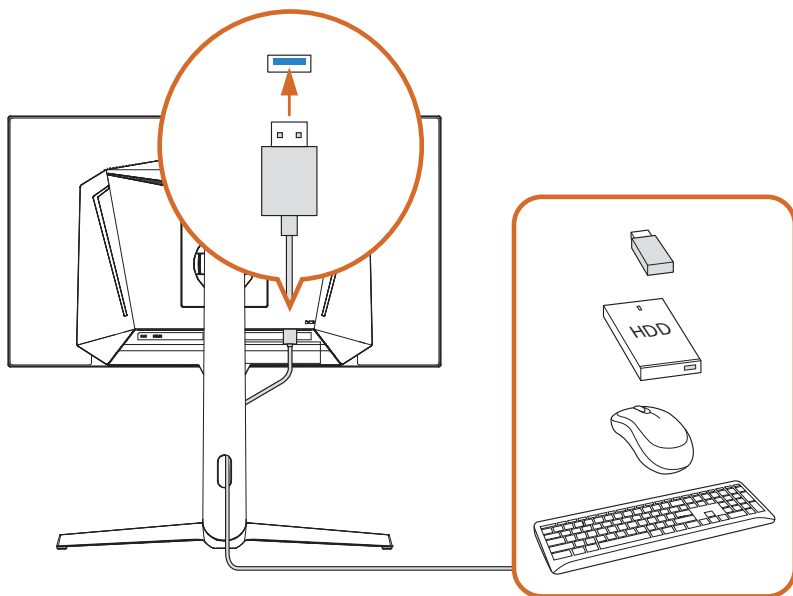


Důležité

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.

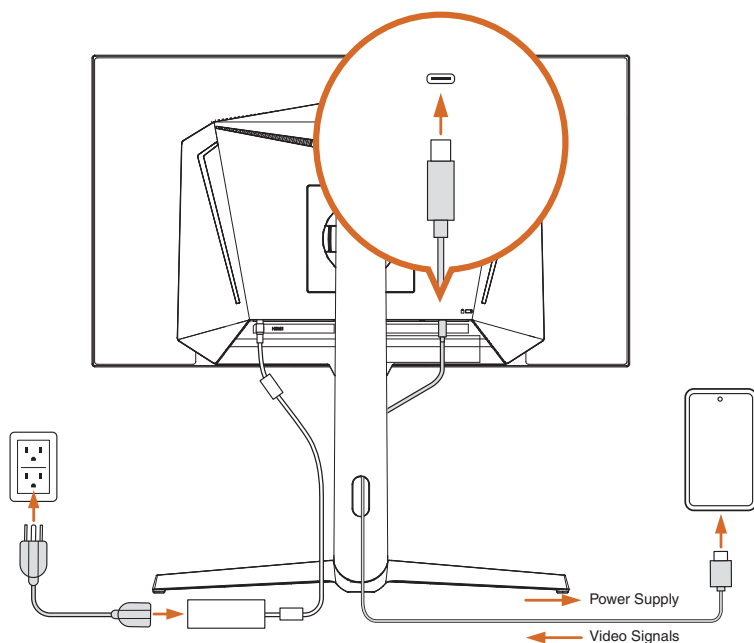


Připojení USB Type-C (pro displej a napájení)

Port Type-C na zadní straně monitoru je kompatibilní s režimem DP Alt a napájením USB.

Pomocí kabelu Type-C připojte monitor k notebooku pro externí displej. Můžete jej také připojit k našim chytrým telefonům nebo tabletům a zrcadlit obrazovku vašeho zařízení na monitoru, což vám umožní sdílet videa a fotografie s ostatními.

Mezitím může monitor nabíjet vaše smartphony nebo tablety přes kabel Type-C.

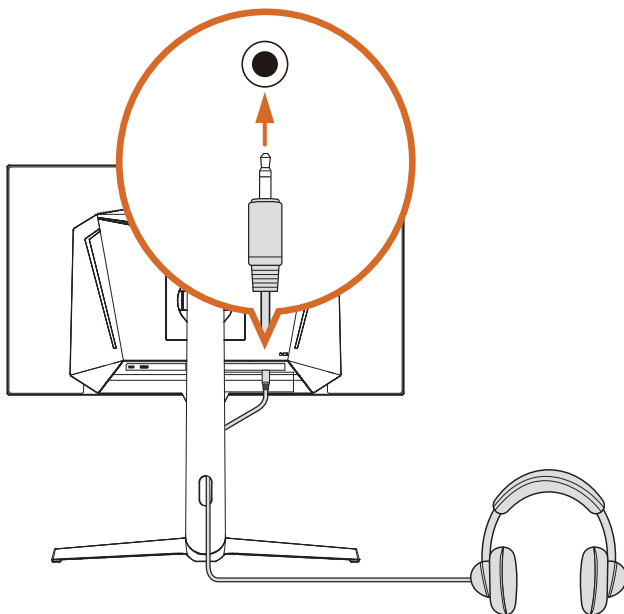


Důležité

Připojená zařízení musí být vybavena konektorem USB-C a podporovat funkci nabíjení založenou na USB-C nebo USB Power Delivery.

Připojení audio kabelu

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



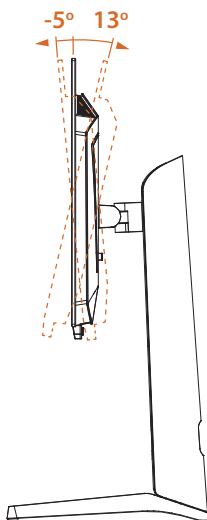
2.4 Úpravy zorného úhlu

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 13° .

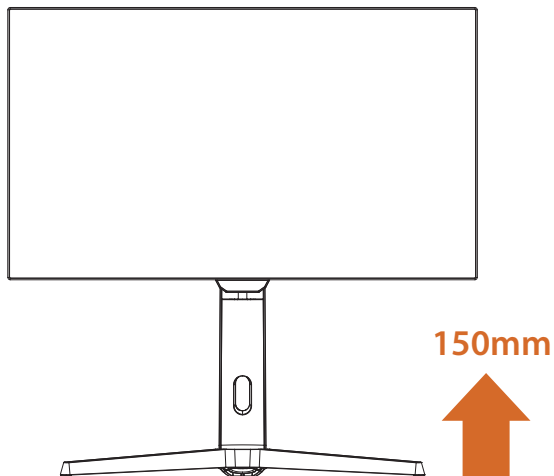


Důležité

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

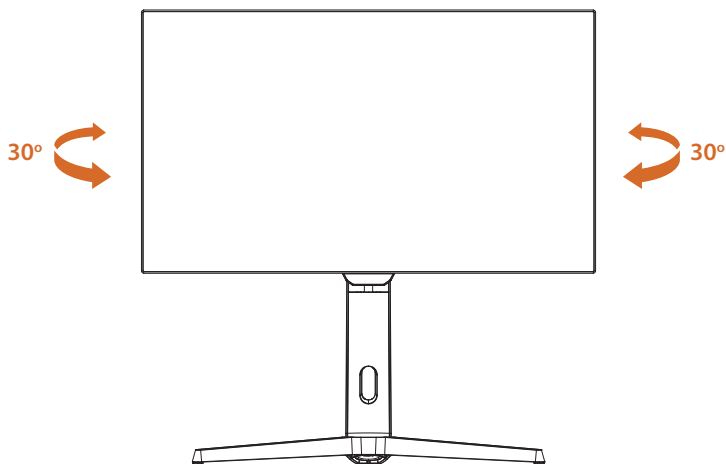
Nastavení výšky

Monitor můžete snížit nebo zvednout do požadované výšky.



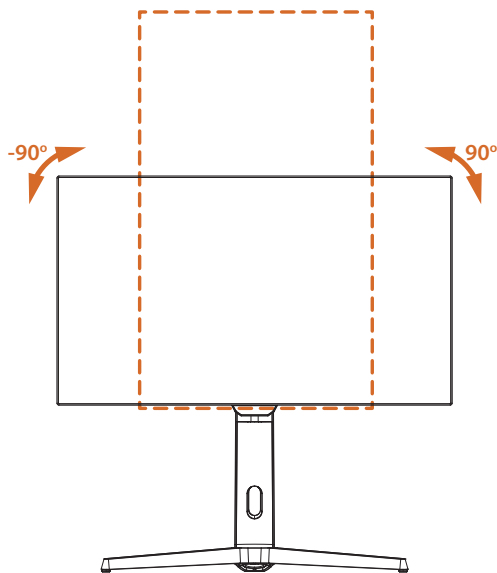
Nastavení natočení

Natočte monitor doleva nebo doprava do požadovaného úhlu.



Otáčení monitoru (úprava orientace obrazovky)

Před otočením obrazovky monitoru nastavte výšku monitoru do nejvyšší polohy. Poté otočte monitor o 90° ve směru nebo proti směru hodinových ručiček.

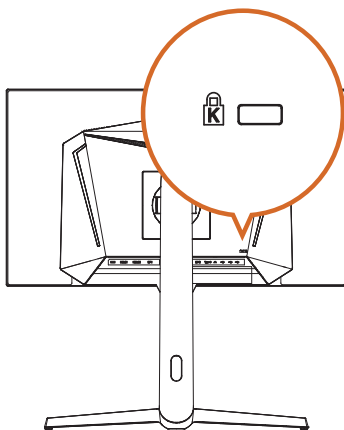


Důležité

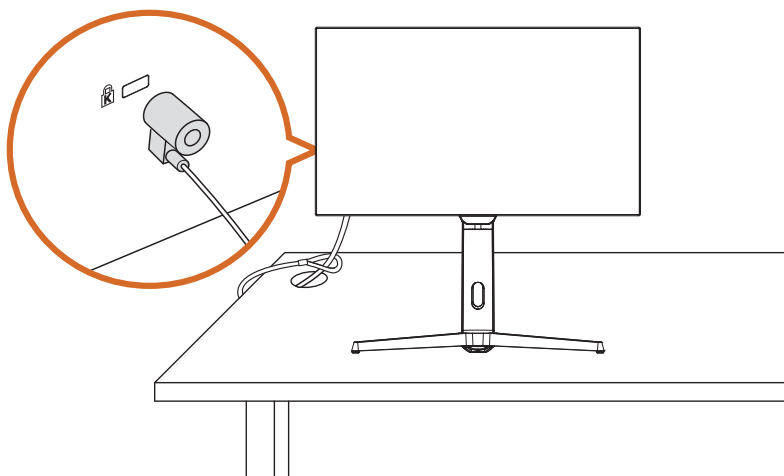
Při nastavování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotýkali ani netiskli plochu obrazovky.

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.

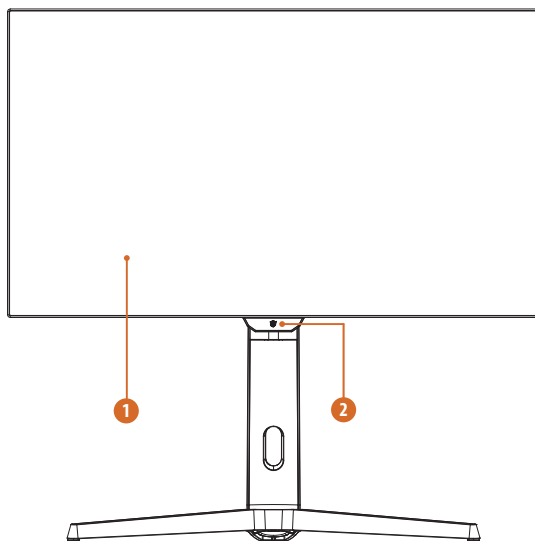


POZNÁMKA: Zámek Kensington není součástí dodávky. Je třeba zakoupit doplňkové uzamykací zařízení.



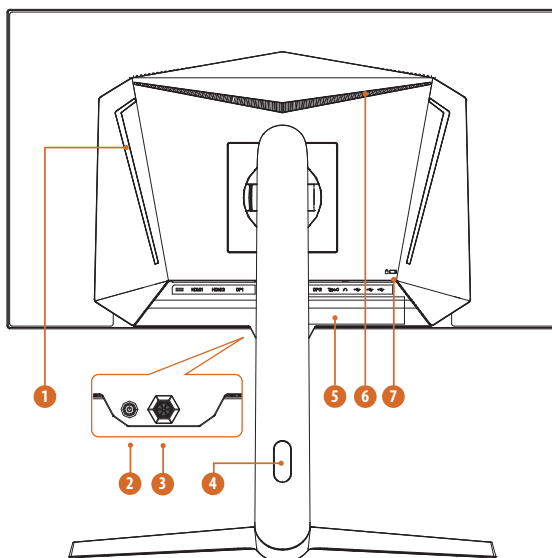
Kapitola 3 Přehled monitoru

3.1 Pohled zepředu



Č.	Položka	Popis
1	Obrazovka displeje	Zobrazovací část monitoru
1	Indikátor napájení / indikátor Pixel Clear (ASRock logo)	Barevné rozlišení kontrolky napájení: • Svítí modře – zapnuto • Svítí oranžově – pohotovostní režim • LED nesvítí – vypnutý režim V režimu Pixel Clear LED indikuje stav Pixel Clear: • Bliká střídavě bíle a oranžově – běžící pixely jsou jasné • Plně bílá – Pixel Clear je ukončeno. Poznámka: Během procesu Pixel Clear bude obrazovka zcela černá a kontrolka bude blikat střídavě bíle a oranžově. Počkejte prosím trpělivě asi 5 až 6 minut. Jakmile je proces Pixel Clear dokončen, obrazovka se automaticky rozsvítí a kontrolka se rozsvítí bíle.

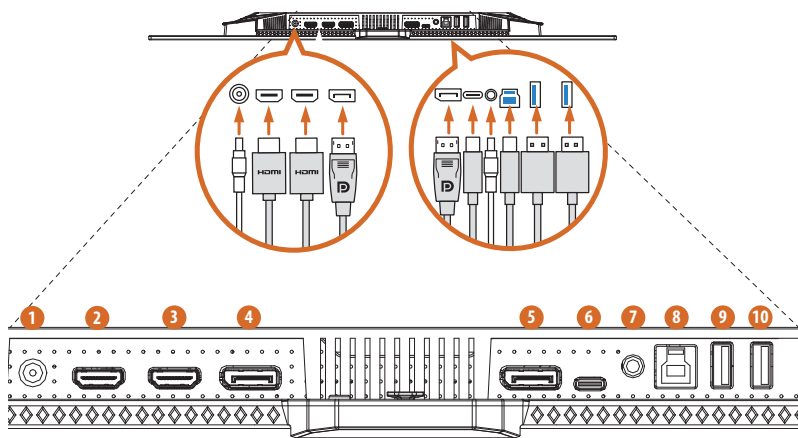
3.2 Pohled zezadu



Č.	Položka	Popis
1	LED podsvícení	RGB LED podsvícení zdokonaluje herní zážitky a zážitky ze sledování filmů. Osvětlení můžete upravit v nabídce OSD: Vyberte „Systém“ > „Osvětlení“.
2	Vypínač	Stisknutím zapnete monitor. Stisknutím a podržením 3 sekundy vypnete monitor. Barevné rozlišení kontrolky napájení: • Svítí modře – zapnuto • Svítí oranžově – pohotovostní režim • LED nesvítí – vypnutý režim
3	Tlačítko Nabídka Rychlé klávesy/pákový ovladač	Stisknutím aktivujete hlavní nabídku OSD. Další informace naleznete v částech nazvaných „Rychlé klávesy“ a „Použití pákového ovladače“.

4	Otvor pro uspořádání kabelů	Protažením kabelů přes otvor lze kabely uspořádat.
5	Sériový štítek	Obsahuje název modelu monitoru a informace o jmenovitém výkonu.
6	Větrací otvor	Na zadní straně monitoru jsou větrací otvory pro odvod tepla a ventilaci.
7	Otvor pro zámek Kensington	Slouží k zabezpečení monitoru bezpečnostním zámkem (bezpečnostní zámek není součástí dodávky).

3.3 Pohled zdola



Č.	Položka	Popis
1	Port DC-IN	Slouží k připojení napájecího kabelu.
2	Vstup HDMI1	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI.
3	Vstup HDMI2	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI.
4	Vstup DisplayPort1	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu DisplayPort.
5	Vstup DisplayPort2	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu DisplayPort.
6	Port USB 3.2 Gen1 Type-C (DP Alt Mode/PD 15W)	Připojte kabel USB z notebooku, smartphonu nebo tabletu pro externí displej a nabíjení.
7	Výstup zvuku	Slouží k připojení sluchátek pomocí audio kabelu. (Nutné zakoupit zvlášť.)
8	Port USB 3.2 Gen1 Type-B (odchozí)	Připojte kabel USB z notebooku, smartphonu nebo tabletu pro externí displej a nabíjení.
9	Port USB 3.2 Gen1 Type-A (příchozí)	Při použití funkce rozbočovače USB připojte kabel USB z klávesnice, myši atd. k monitoru.
10	Port USB 3.2 Gen1 Type-A (příchozí)	Při použití funkce rozbočovače USB připojte kabel USB z klávesnice, myši atd. k monitoru.

Kapitola 4 Technické údaje

4.1 Technické údaje monitoru

Model	PGO27QFS	
Displej	Velikost panelu	27"
	Zobrazovací plocha	587 x 330 mm (H x V)
	Poměr stran	16:9
	Typ panelu	WOLED
	Pozorovací úhel	178°(H) , 178°(V)
	Rozlišení	QHD (2560 x 1440)
	Rozteč bodů	0,2292 mm
	Zakřivení	Ploché
	Obnovovací frekvence	240 Hz
	Doba odezvy	0,03 ms (GTG)
	Jas (typ.)	275 nitů (typ. SDR) 1300 nitů (HDR vrchol)
	Barevný prostor	99 % DCI-P3 / 129 % sRGB
	Zobrazované barvy	1,07B (10 bitů)
	Kontrastní poměr	1 500 000:1
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	HDR	VESA DisplayHDR™ True Black 400
	Potlačení modrého světla	ANO
	Adaptivní synchronizace	AMD FreeSync™ Premium Pro
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	2 x HDMI™ 2.1 (24G)
	DisplayPort	2 x DisplayPort™ 1.4
	USB Type-A	2 x USB 3.2 Gen1 Type-A
	USB Type-B	1 x USB 3.2 Gen1 Type-B
	USB Type-C	1 x USB 3.2 Gen1 Type-C (Režim DP Alt / PD 15W)
	Zvukový výstup	1x výstup na sluchátka
	Reproduktor	3Wx2

Frekvence digitálního signálu	HDMI	30 kHz – 359,6 kHz (H); 40 Hz – 240 Hz (V)
	DP	30 kHz – 359,6 kHz (H); 40 Hz – 240 Hz (V)
Příkon	Příkon (max.)	≤ 125 W
	Úsporný režim	≤ 0,5 W
	Režim vypnutí	≤ 0,3 W
	Napětí	100–240VAC, 50/60Hz (adaptér 150 W)
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° ~ +13°
	Nastavení natočení	-30° ~ +30°
	Nastavení výšky	0 ~ 150mm
	Nastavení otáčení	-90° ~ +90°
	Rozhraní VESA	75 x 75 mm (4 otvory pro šrouby) M4 x 12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	604 x 606 x 263 (mm)
	Rozměry bez stojánu	604 x 351 x 35 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	5,8 kg
	Čistá hmotnost bez stojánu	4,0 kg
	Hrubá hmotnost	8,3 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
Příslušenství (Liší se podle regionu)	1 x HDMI v2.1 (1,8 m) 1 x DP v1.4 (1,8 m) 1 x USB 3.2 Gen2 Type-C (1 m) 1 x USB 3.2 Gen1 Type-A až Type-B (1,8 m) 1 x napájecí kabel (1,5 m) 1 x AC adaptér 150W (1,5 m) 1 x stručná příručka	
Jedinečná funkce	Přepínač KVM	
Certifikát	VESA DisplayHDR™ True Black 400 AMD FreeSync™ Premium Pro	

4.2 Seznam podporovaných frekvencí

Standardní	Rozlišení	PGO27QFS	
		HDMI	DP
VGA	640x480 při 60 Hz	V	V
	640x480 při 67 Hz	V	V
	640x480 při 72 Hz	V	V
	640x480 při 75 Hz	V	V
SVGA	800x600 při 56 Hz	V	V
	800x600 při 60 Hz	V	V
	800x600 při 72 Hz	V	V
	800x600 při 75 Hz	V	V
XGA	1024x768 při 60 Hz	V	V
	1024x768 při 70 Hz	V	V
	1024x768 při 75 Hz	V	V
SXGA	1280x1024 při 60 Hz	V	V
	1280x1024 při 75 Hz	V	V
WXGA+	1440x900 při 60 Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050 při 60 Hz	V	V
----	1152x864 při 75 Hz	V	V
	1280x960 při 60 Hz	V	V
	1280x720 při 60 Hz	V	V
Plné HD	1920x1080 při 60 Hz	V	V
	1920x1080 při 100 Hz	V	V
	1920x1080 při 120 Hz	V	V
	1920x1080 při 144 Hz	V	V
	1920x1080 při 165 Hz		V
	1920x1080 při 240 Hz	V	V

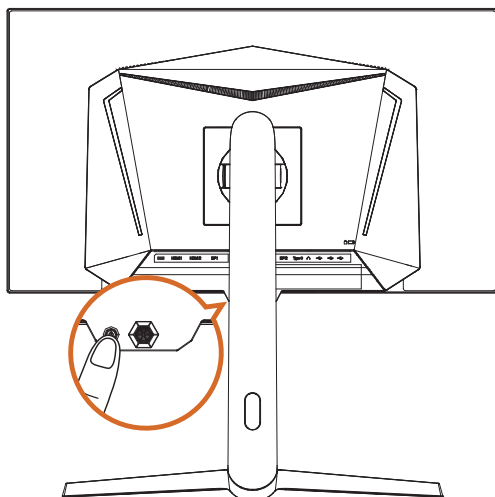
QHD	2560x1440 při 60 Hz	V	V
	2560x1440 při 120 Hz	V	V
	2560x1440 při 144 Hz	V	V
	2560x1440 při 165 Hz		V
	2560x1440 při 240 Hz	V	V
Rozlišení kmitočtu videa	640x480P 59,94/60 Hz (4:3)	V	V
	720x480P 59,94/60 Hz (4:3)	V	V
	720x480P 59,94/60 Hz (16:9)	V	V
	720x576P 50 Hz 4:3	V	V
	720x576P 50 Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50 Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59,94/60 Hz (16:9)	V	V
	1920x1080p 50 Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59,94/60 Hz (16:9)	V	V
	1920x1080P 119,88/120 Hz 16:9/1:1	V	V

Kapitola 5 Ovládání monitoru

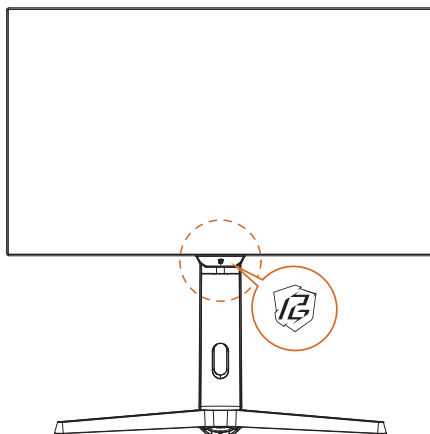
5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru

Stisknutím tlačítka napájení (viz níže) zapnete monitor. Indikátor napájení na přední straně monitoru se rozsvítí bíle, což znamená, že je monitor ZAPNUTÝ.

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



Indikátor LED napájení (logo ASRock) je umístěn na přední straně monitoru.



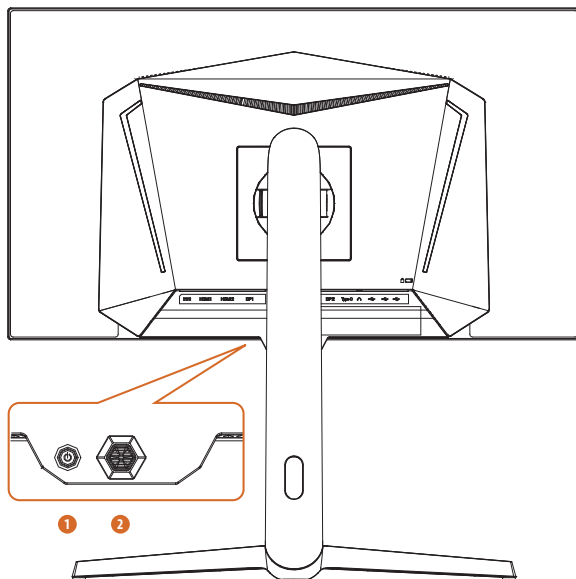
Barevné rozlišení kontrolky napájení:

Kontrolka	Stav	Popis
Svítlí bíle	Zapnuto	Nepřerušované bílé světlo znamená, že je monitor zapnutý.
Svítlí oranžově	Pohotovostní režim	Když svítí oranžově, znamená to, že monitor je v pohotovostním režimu.
LED nesvítlí	Vypnuto	Když kontrolka nesvítlí, 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, změnit přednastavený režim nebo upravit jas.

Popisky na boku monitoru odpovídají tlačítkům na zadní straně.

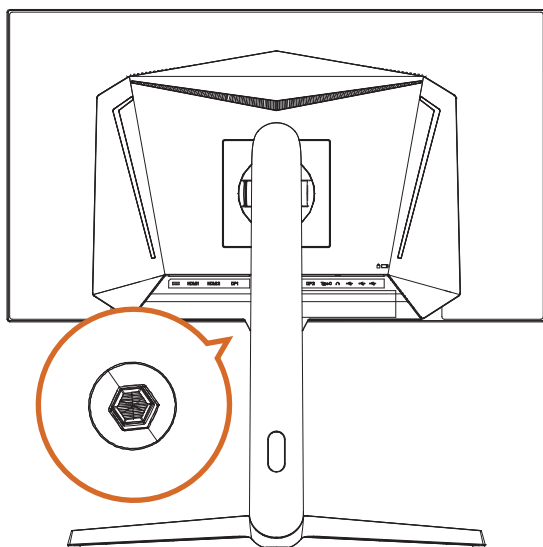


Č.	Ikona	Rychlé tlačítko (když nabídka OSD není zobrazená)
1		NAPÁJENÍ Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor.
2		MENU Stisknutím aktivujete hlavní nabídku OSD.

5.3 Používání pákového ovladače

Když je zobrazená nabídka OSD, použitím 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. Pohybem pákového ovladače nahoru/dolů/doleva/doprava můžete přepínat mezi možnostmi.
3. Dalším stisknutím pákového ovladače potvrdíte nastavení.
4. Přepnutím doleva ukončíte nabídku OSD.



Č.	Akce		Ovládání pákovým ovladačem (když je OSD zapnuto)
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 nabízí základní informace o nastavení OSD.

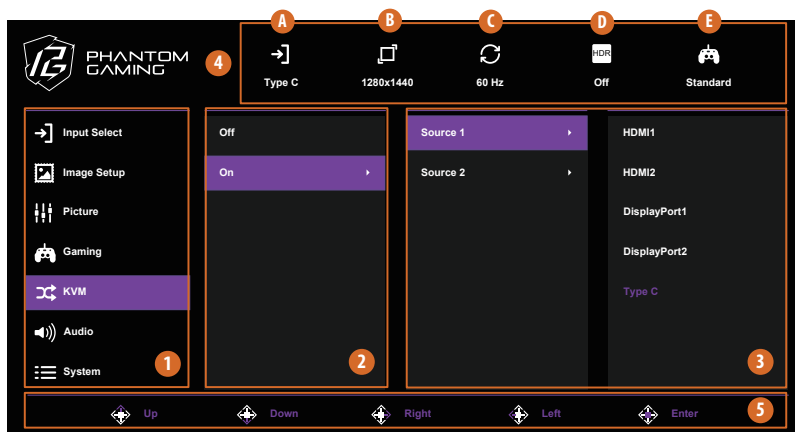


Důležité

Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

6.1 Přístup do nabídky OSD

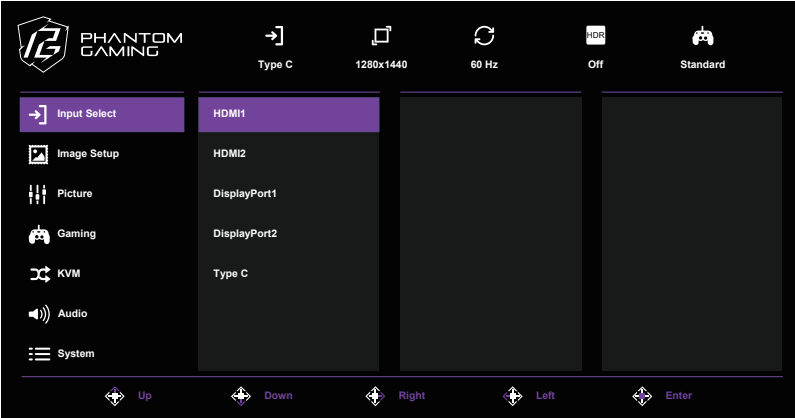
Po stisknutí tlačítka Menu se v pravém dolním rohu obrazovky monitoru zobrazí nabídka OSD.



Č.	Položka	Popis		
1	Položka hlavní nabídky	Zobrazí položky hlavní nabídky.		
2	Položka podnabídky	Zobrazí položky podnabídky.		
3	Podnabídka	Zobrazí podnabídku.		
4	Aktuální stav	Zobrazuje aktuální nastavení.	A	Aktuální vstupní zdroj
			B	Aktuální rozlišení
			C	Obnovovací frekvence (podle vstupního zdroje)
			D	Stav HDR (podle vstupního zdroje)
			E	Aktuální scénický režim
5	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.		

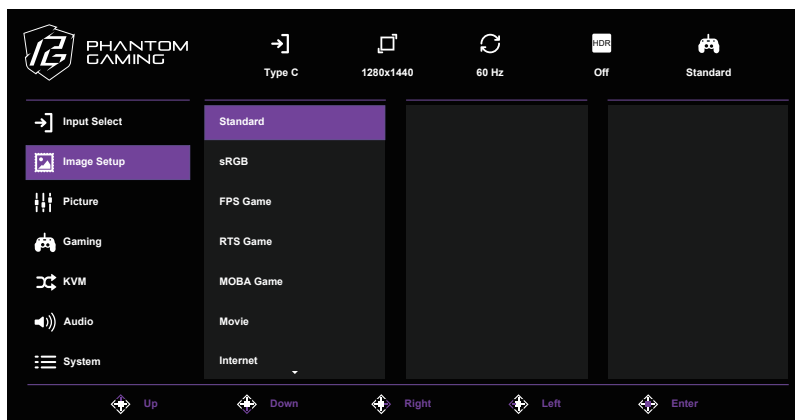
6.2 Nabídky OSD

Funkce: Výběr vstupu



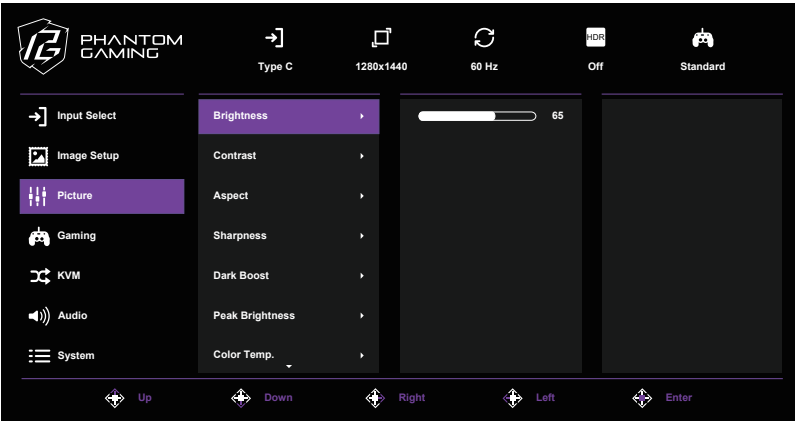
Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Popis
Výběr vstupu	HDMI1	Vyberte dostupný vstupní zdroj.
	HDMI2	
	DisplayPort1	
	DisplayPort2	
	Type C	

Funkce: Nastavení obrazu



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Popis
Nastavení obrazu	Standardní	Pro úpravy dokumentů.
	sRGB	Tento režim vyberte pro prohlížení fotografií a grafiky z počítače.
	Hra FPS	Tento režim vyberte pro hraní her střílečky z pohledu první osoby.
	Hra RTS	Tento režim vyberte pro hraní strategie v reálném čase (RTS).
	Hra MOBA	Tento režim vyberte pro hraní online bitevní arény pro více hráčů.
	Film	Tento režim vyberte pro sledování filmů.
	Internet	Tento režim vyberte pro procházení webových stránek.
	Uživatel	Přizpůsobené nastavení režimu obrazu
Nastavení obrazu (HDR)	TrueBlack	Tento režim vyberte pro zobrazení HDR videí nebo her, které splňují standard DisplayHDR 400 True Black.
	Film	Tento režim vyberte pro sledování filmů.
	Hra	Tento režim vyberte pro hraní her střílečky z pohledu první osoby.

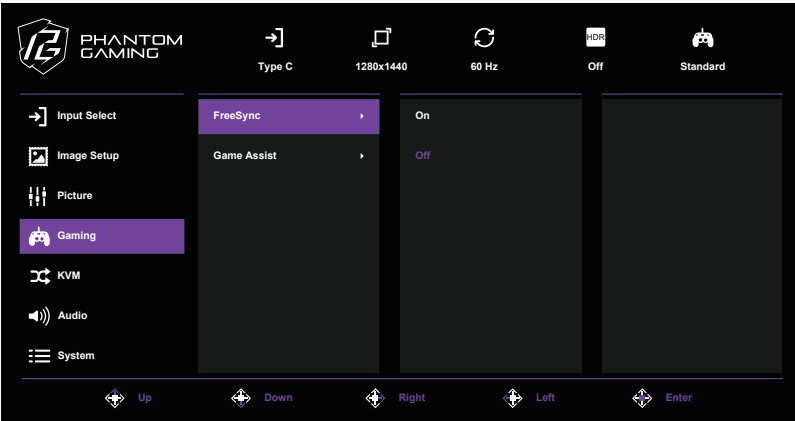
Funkce: Obraz



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Obraz	Jas	0-100	Jas upravuje svítivost podsvícení.
	Kontrast	0-100	Funkce Contrast (Kontrast) upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.
	Poměr stran	4:3	Vyberte poměr stran monitoru.
		5:4	
		16:9	
		16:10	
	Ostrost	0-100	Ostrost zlepšuje jasnost obrysu zobrazeného obrazu a vytváří na obrazovce vysoce kvalitní vizuální prvky.
	Zesílení tmavých barev	0-100	Tím se zvýší amplituda úrovní tmavých barev displeje
	Špičkový jas	Nizký	Upravte maximální jas pro jasnější obrazovku.
		Vysoký	

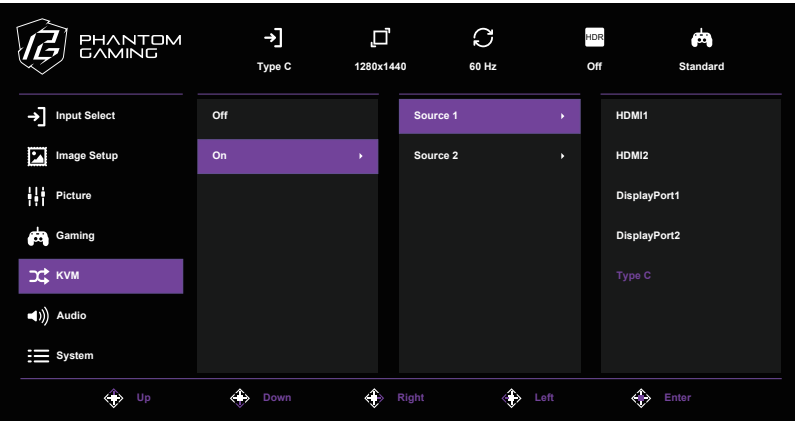
	Teplota barev	Studený	Vyberte teplotu barev.		
		Studená			
		Normálně			
		Teplé			
	Uživatelská barva		Červená	0-100	Přizpůsobte teplotu barev úpravou úrovně červené (R), zelené (G) nebo modré (B) podle vašich preferencí.
			Zelená	0-100	
			Modrá	0-100	
	Barva 6 os	Odstín	Červená	0-100	Upravte odstín každé barvy (červená, zelená, modrá, azurová, purpurová a žlutá).
			Zelená	0-100	
			Modrá	0-100	
			Azurová	0-100	
			Purpurová	0-100	
Žlutá			0-100		
Sytost		Červená	0-100	Upravte barevnou hloubku každé barvy (červená, zelená, modrá, azurová, purpurová a žlutá).	
		Zelená	0-100		
		Modrá	0-100		
		Azurová	0-100		
		Purpurová	0-100		
		Žlutá	0-100		
Barevný prostor	sRGB	Uživatelé si mohou vybrat, který barevný prostor chtějí použít pro barevný výstup.			
	Adobe RGB				
	DCI-P3				
	BT-2020				
	Normálně				
Rozsah RGB	Automaticky	Monitor dokáže automaticky detekovat barevný rozsah vstupního signálu. Pokud se barvy nezobrazují správně, uživatelé mohou ručně změnit možnosti barevného rozsahu.			
	Celá				
	Omezený				
Potlačení modrého světla	0-100	Upravte hodnotu nízkého modrého světla displeje podle svých preferencí			

Funkce: Hry



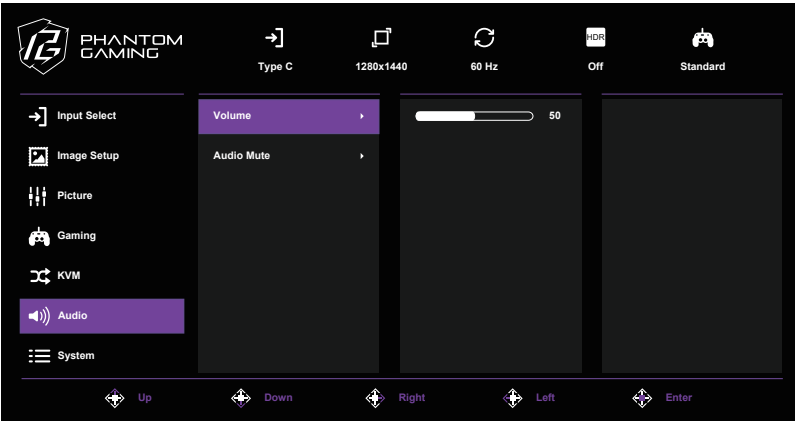
Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis		
Gaming (Hry)	FreeSync	Vypnuto	Umožňuje uživatelům zapnout nebo vypnout FreeSync.		
		Zapnuto			
	Game Assist	Terč	Styl	Vypnuto	Vypněte funkci Aim Point nebo vyberte režim Aim Point.
				Režim 1	
				Režim 2	
				Režim 3	
				Režim 4	
				Režim 5	
		Č. obnovovací frekvence	Vpravo nahoře	Zobrazuje aktuální obnovovací frekvenci v rohu, který preferujete.	
			Vlevo nahoře		
Vlevo dole					
Vpravo dole					
Vypnuto					

Funkce: KVM



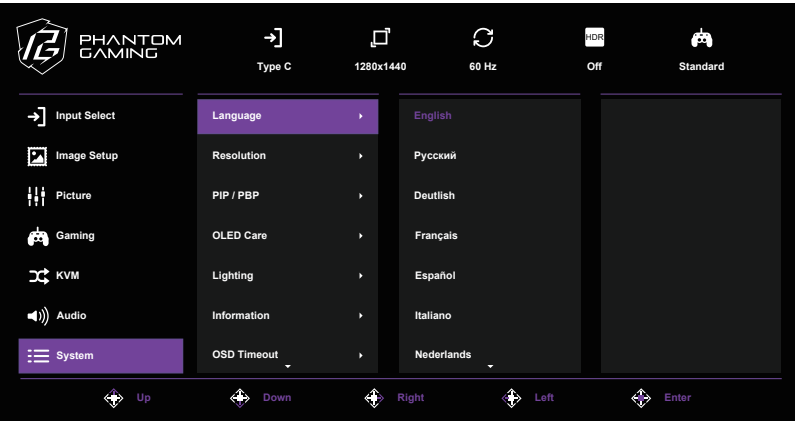
Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka		Popis
KVM	Vypnuto	—		Deaktivuje funkci KVM.
	Zapnuto	Source1	HDMI1	Funkce KVM umožňuje uživatelům vidět oba vstupní zdroje najednou v režimu PIP/PBP.
			HDMI2	
			DisplayPort1	
			DisplayPort2	
			Type C	
		Source2	HDMI1	Vezměte prosím na vědomí, že funkce KVM je podporována pouze v případě, že jeden zdroj pochází z DP/HDMI a druhý z typu C.
			HDMI2	
			DisplayPort1	
			DisplayPort2	
			Type C	

Funkce: Zvuk



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Zvuk	Hlasitost	0-100	Upravte úroveň hlasitosti.
	Ztlumit zvuk	Zapnuto	Aktivuje funkci ztlumení.
		Vypnuto	Deaktivuje funkci ztlumení.

Funkce: Systém



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka			Popis	
Systém	Jazyk	–			Vyberte jazyk OSD.	
	Rozlišení	Zapnuto			Pokud je tato možnost povolena, uživatelé uvidí oznámení o optimálním rozlišení po dobu přibližně 30 sekund, pokud se nejedná o optimální nastavení.	
		Vypnuto				
	PIP / PBP	PIP	Vypnuto			Deaktivuje funkci PIP.
			Zdroj	HDMI1		Vyberte druhý zdroj videa zobrazený ve vedlejším okně v režimu PIP.
				HDMI2		
				DisplayPort 1		
				DisplayPort 2		
				Type C		
			Velikost PIP	Malý		Vyberte velikost dílčího okna v režimu PIP.
Střední						
Velký						
Pozice nabídky			Vlevo nahoře		Uživatelé mohou změnit pozici, kde se na obrazovce objeví dílčí okno.	
	Vpravo nahoře					
	Vlevo dole					
	Vpravo dole					

Systém	PIP / PBP	PIP	Přepínač zobrazení		Pomocí této položky přepnete hlavní zdroj a vedlejší zdroj. Dílčí zdroj se standardně zobrazuje na vedlejší obrazovce.
			Přepínač zvuku	HDMI1	Vyberte druhý zdroj zvuku v režimu PIP.
				HDMI2	
				DisplayPort 1	
				DisplayPort 2	
				Type C	
		PBP	Vypnuto		Deaktivuje funkci PBP.
			Zdroj	HDMI1	Vyberte druhý zdroj videa zobrazený ve vedlejším okně v režimu PBP.
				HDMI2	
				DisplayPort 1	
	DisplayPort 2				
	Type C				
	Velikost PBP		Celá	Vyberte okno PBP pro poměr stran nebo celou obrazovku.	
			Poměr stran		
	Přepínač zobrazení		Pomocí této položky přepnete hlavní zdroj a vedlejší zdroj. Dílčí zdroj se standardně zobrazuje na pravé obrazovce.		
	Přepínač zvuku		HDMI1	Vyberte druhý zdroj zvuku v režimu PBP.	
			HDMI2		
			DisplayPort 1		
			DisplayPort 2		
			Type C		
	OLED péče	Pixel Clear	Vypnuto		Ručně aktivujte funkci Pixel Clear a v případě potřeby okamžitě spusťte Pixel Clear, abyste zabránili vypálení. V případě přerušení se obnoví. V pohotovostním režimu se připomenutí Pixel Clear zobrazí každé 4 hodiny používání.
			Zapnuto		

Systém	OLED péče	Přesun obrazovky	Vypnuto		Aktivujte funkci Screen Move, abyste v pravidelných intervalech mírně posouvali pozici obrazu na obrazovce a chránili obrazovku před vypálením.		
			Zapnuto				
		Automatické stmívání loga	Vypnuto		Aktivujte funkci Logo Auto Dimming, která automaticky upraví jas statických log na obrazovce a sníží tak riziko vypálení.		
			Zapnuto				
	Osvětlení	Vypnuto	–		Deaktivuje světelné efekty.		
		Zapnuto	Režim	Posouvání	Vyberte režim osvětlení.		
				Pulzování			
				Vždy světlé			
		Barva	Smíšený	Červená	Zelená	Modrá	Vyberte barvu osvětlení.
	Informace	Rozlišení				Zobrazit informace o hlavním zdroji obrazu.	
		H. Frekvence					
		V. Frekvence					
		Takt pixelů					
Časový interval OSD	5				Vyberte, za kolik sekund zůstane nabídka OSD viditelná na obrazovce, než automaticky zmizí.		
	15						
	30						
	60						
Průhlednost menu	Zapnuto				Tato položka slouží k aktivaci nebo deaktivaci funkce průhlednosti nabídky OSD.		
	Vypnuto						
Otáčení nabídky	Zapnuto				Funkce Otáčení nabídky umožňuje otočení nabídky o 90° proti směru hodinových ručiček.		
	Vypnuto						

Systém	Ovládání LED indikátorů	Zapnuto	Aktivujte nebo deaktivujte funkci Ovládání LED indikátorů.
		Vypnuto	
	Automatické vypnutí	Zapnuto	Povolte nebo zakažte funkci automatického vypnutí.
		Vypnuto	
	Časované vypnutí	30 minut	Zapněte časované vypnutí a displej se automaticky vypne po 30, 45, 60 nebo 120 minutách.
		45 minut	
		60 minut	
		120 minut	
		Vypnuto	
	Režim ECO	Standardní	Režim ECO upravuje nastavení pro snížení spotřeby energie. Poměr spotřeby energie: Standardní 100 %, Optimalizace 85 % a Úspora 70 %
		Optimalizovat	
		Konzervovat	
	DP 1.1	Zapnuto	Povolte nebo zakažte funkci DP 1.1.
		Vypnuto	
	Automatický zdroj	Zapnuto	Pomocí této možnosti automaticky vyhledáte dostupné vstupní zdroje.
		Vypnuto	
	DDC/CI	Zapnuto	Zapnutí/vypnutí podpory DDC/CI.
		Vypnuto	
	DSC	Zapnuto	Zapnutí/vypnutí podpory DDC/DSC.
		Vypnuto	
	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 (bílá), 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.

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 něj.
- 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 Règlement 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 směrnících Evropské unie.

Kontaktní informace ASRock

ASRock EUROPE BV

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 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>.

Informace o produktu pro energetický štítek EU

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2117055>

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>