

ASRock®



PG027QSA
PG027QSA-W

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	10
2.5 Použití bezpečnostního slotu	13
Kapitola 3 Přehled monitoru	14
3.1 Pohled zepředu	14
3.2 Pohled zezadu	15
3.3 Pohled zdola	16
Kapitola 4 Technické údaje	17
4.1 Technické údaje monitoru	17
4.2 Seznam podporovaných frekvencí	19
Kapitola 5 Ovládání monitoru	21
5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru	21
5.2 Ovládací tlačítka	22
5.3 Používání pákového ovladače	23
Kapitola 6 Nastavení OSD	25
6.1 Přístup do nabídky OSD	25
6.2 Nabídka OSD	26
Kapitola 7 Odstraňování problémů	38
Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny	39

Kapitola 1 Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili PGO27QSA/PGO27QSA-W, 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.

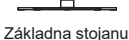
- ASRock PGO27QSA/PGO27QSA-W - monitor
- ASRock PGO27QSA/PGO27QSA-W - rameno stojanu
- ASRock PGO27QSA/PGO27QSA-W - základna stojanu
- ASRock PGO27QSA/PGO27QSA-W - stručná příručka
- Kabel HDMI
- Kabel DisplayPort
- Napájecí kabel
- Napájecí adaptér



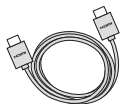
Monitor



Rameno stojanu



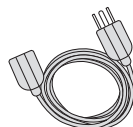
Základna stojanu



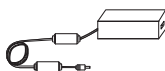
Kabel HDMI



Kabel DisplayPort



Napájecí kabel



Napájecí adaptér



Stručná příručka



Důležité

- Obsah balení se může lišit podle země.
- Dodaný napájecí kabel/napájecí adaptér je určen výhradně pro tento monitor a nesmí být používán s jinými produkty.
- Ilustrace, obrázky a snímky obrazovky v této příručce slouží pouze pro ilustraci. Přednost má skutečný produkt.

Kapitola 2 Sestavení monitoru

2.1 Připevnění ramene stojanu a základny

Krok 1. Instalace základny stojanu

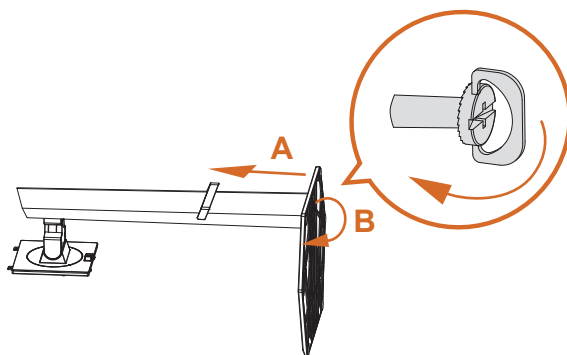
- Nechte monitor v ochranném pěnovém obalu.



Důležité

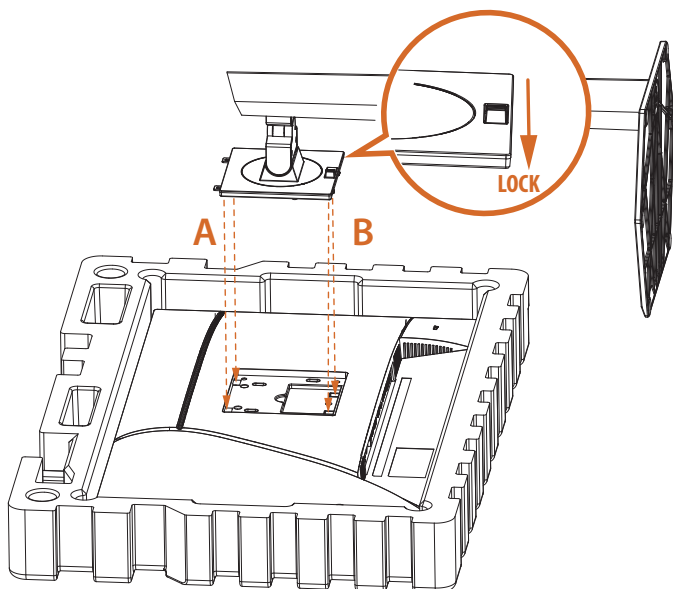
Umístěte monitor do ochranného obalu nebo na měkký, chráněný povrch, aby nedošlo k poškrábání obrazovky displeje.

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



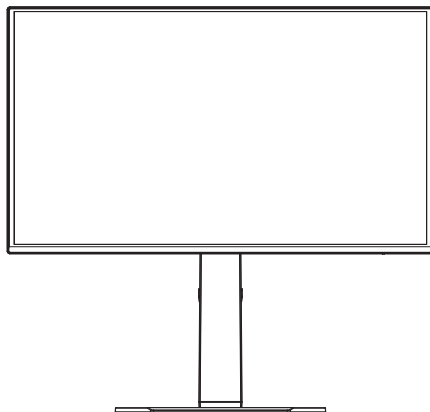
Krok 2. Instalace ramene stojanu

- 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.



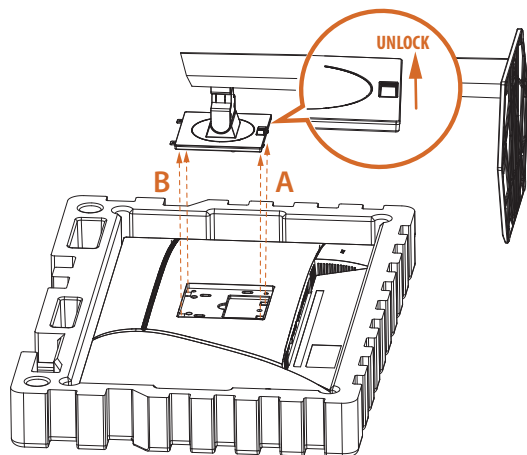
Důležité

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

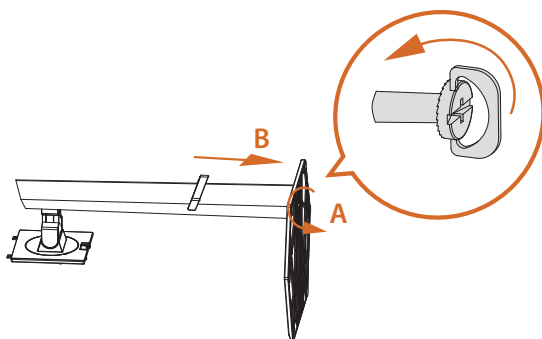
2.2 Odpojení ramene stojanu a základny

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).



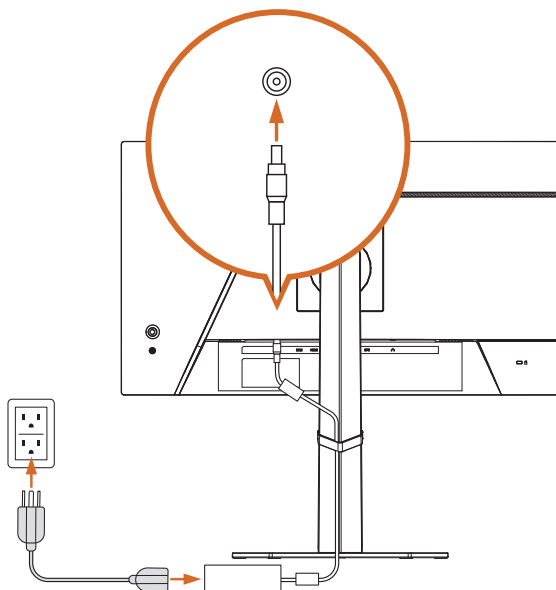
2. Vyšroubujte šroub na spodní straně základny stojanu. Vytáhněte základnu stojanu z ramena stojanu.



2.3 Zapojení

Připojení napájecího kabelu/napájecího adaptéru

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

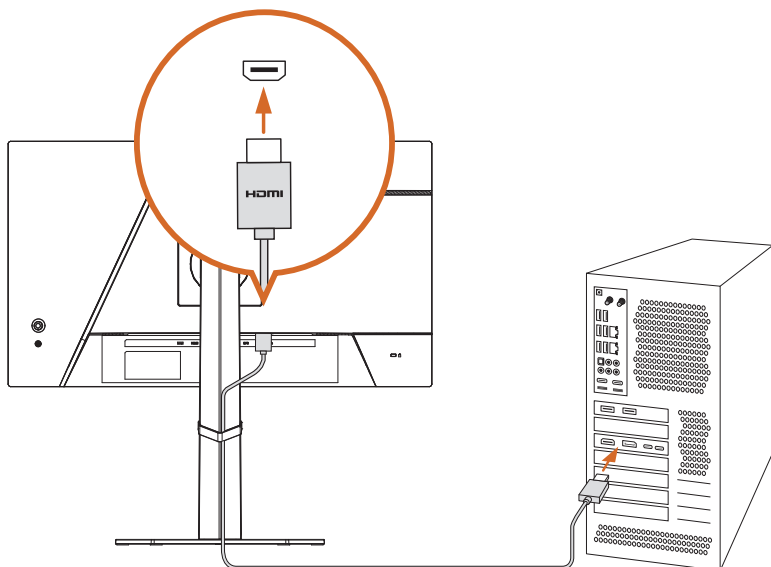
Před připojením napájecí zástrčky ke zdroji napájení zapojte uzemnění.

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

Připojení monitoru k PC / notebooku

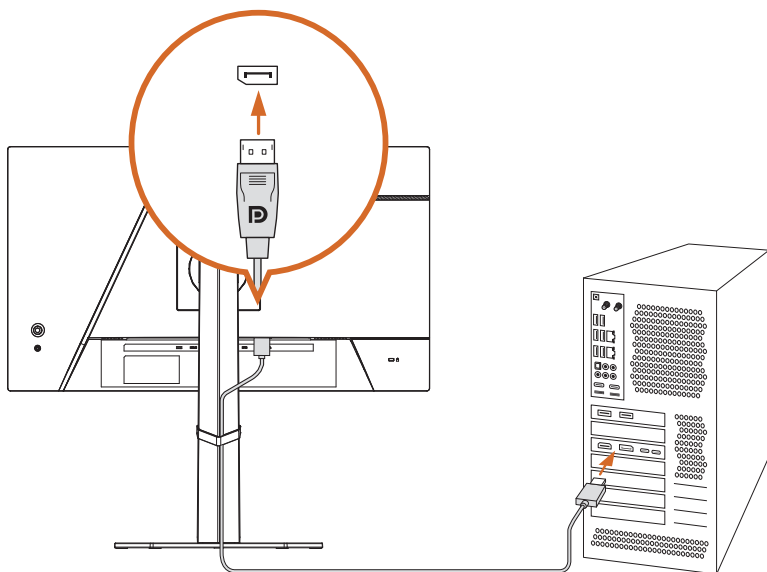
Připojení HDMI

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.



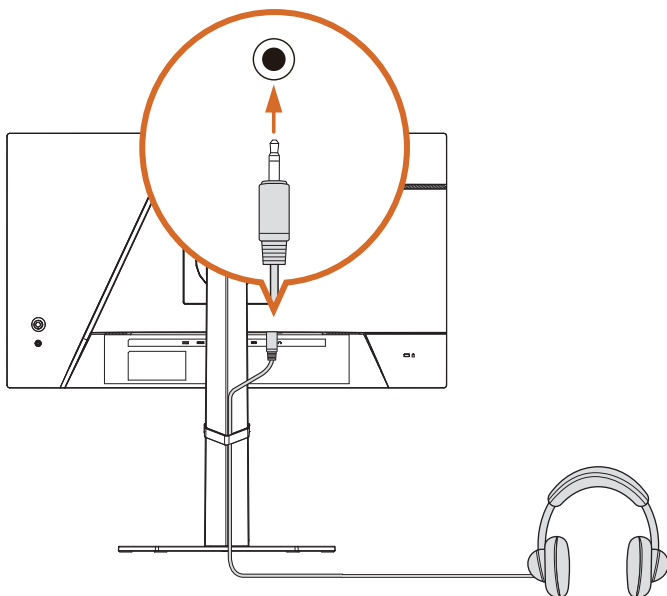
Připojení rozhraní DisplayPort

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 ved'te 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 vedte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu. Kabel vedte přes otvor pro uspořádání kabelů na ramenu stojanu.



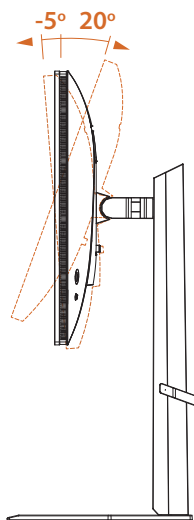
2.4 Úpravy zorného úhlu

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° .

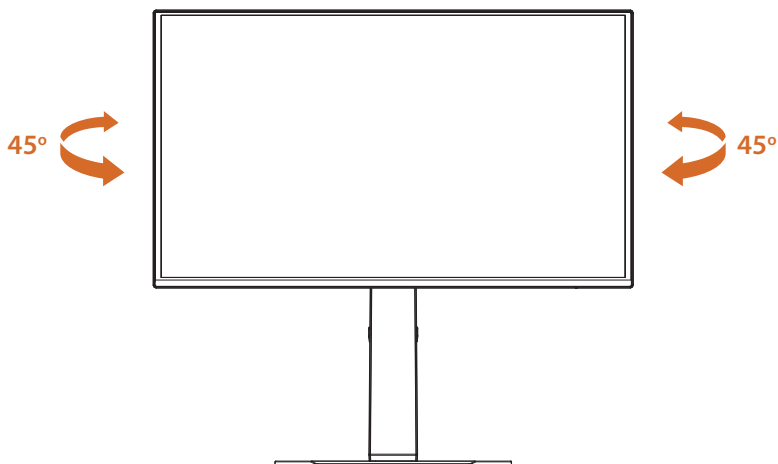


Důležité

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

Nastavení natočení

Monitor můžete natočit do úhlu.

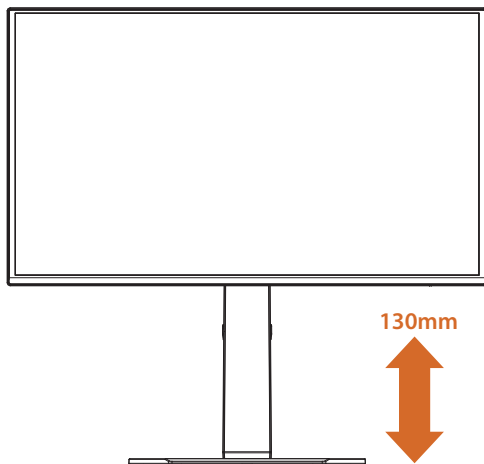


Důležité

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

Nastavení výšky

Monitor můžete snížit nebo zvednout do požadované výšky.

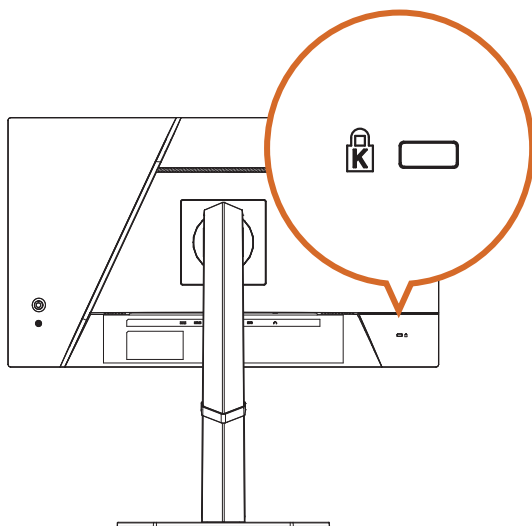


Důležité

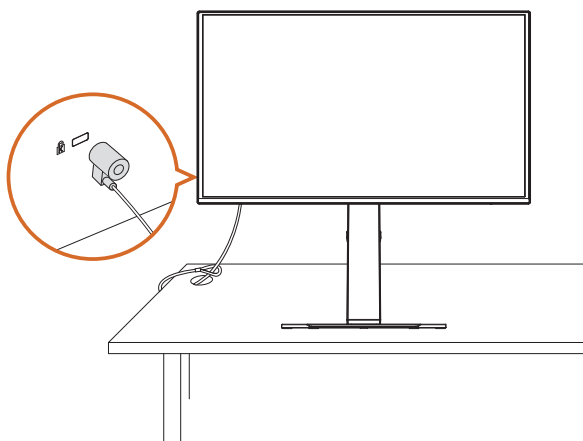
Při nastavování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotýkali ani netiskli plochu obrazovky.

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.

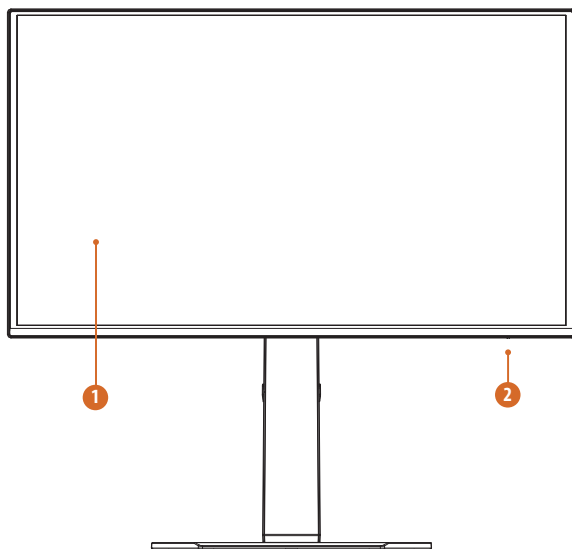


POZNÁMKA: Zámek Kensington není součástí dodávky. Je třeba zakoupit doplňkové uzamykací zařízení.



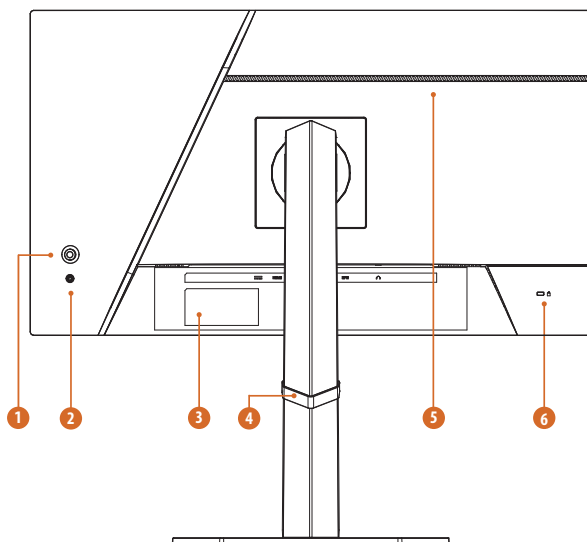
Kapitola 3 Přehled monitoru

3.1 Pohled zepředu



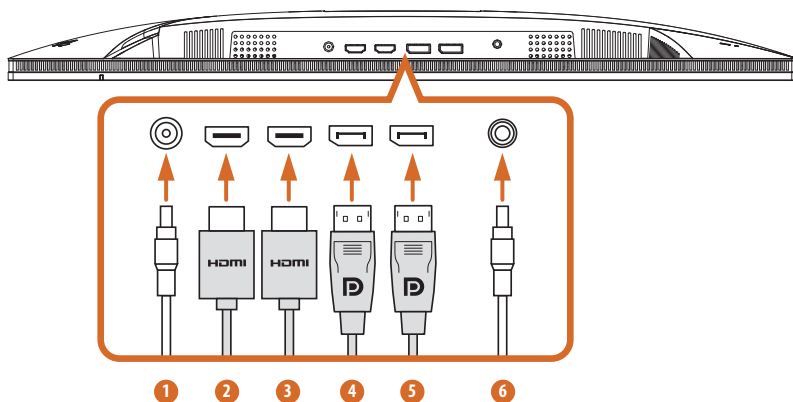
Č.	Položka	Popis
1	Obrazovka displeje	Zobrazovací část monitoru
2	Indikátor napájení	Barevné rozlišení kontrolky napájení: • Svítí modře – zapnuto • Svítí oranžově – pohotovostní režim • LED nesvítí – vypnutý režim

3.2 Pohled zezadu



Č.	Položka	Popis
1	Ovládací tlačítka/pákový ovladač	Stisknutím aktivujete hlavní nabídku OSD. Další podrobnosti naleznete v částech „Ovládací tlačítka“ a „Používání pákového ovladače“.
2	Vypínač	Stisknutím zapnete monitor. Stisknutím a podržením 3 sekundy vypnete monitor.
3	Sériový štítek	Obsahuje název modelu monitoru a informace o jmenovitém výkonu.
4	Otvor pro uspořádání kabelů	Protážením kabelů přes otvor lze kabely uspořádat.
5	Větrací otvor	Na zadní straně monitoru jsou větrací otvory pro odvod tepla a ventilaci.
6	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	Připojte napájecí kabel/napájecí adaptér.
2	Port HDMI	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI.
3	Port HDMI	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI.
4	DisplayPort	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu DisplayPort.
	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	PGO27QSA/PGO27QSA-W	
Displej	Velikost panelu	27"
	Zobrazovací plocha	590,42 (H) x 333,72 (V)
	Poměr stran	16:9
	Typ panelu	QD-OLED
	Pozorovací úhel	178°/178°
	Rozlišení	QHD (2560 x 1440)
	Rozteč bodů	0,2992 mm x 0,2992 mm
	Zakřivení	Plochý
	Obnovovací frekvence	240 Hz
	Doba odezvy	0,03 ms (GTG)
	Jas (typ.)	200 nitů (typ. SDR) 200 nitů (HDR Peak APL100 %) 400 nitů (HDR Peak APL10 %)
	Barevný prostor	DCI-P3: 99 % typ., 97 % min.
	Zobrazované barvy	1,07B (10 bitů)
	Kontrastní poměr	1 500 000:1
	Zobrazovací povrch	Lesklý s antireflexní úpravou
	HDR	HDR10
	Bez blikání	-
	Potlačení modrého světla	ANO
	Světelný efekt	-
	Adaptivní synchronizace	AMD FreeSync™ Premium
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	2 x HDMI™ 2.1(TMDs 6G)
	DisplayPort	2 x DisplayPort™ 1.4
	3,5mm zvukový výstup	1x výstup na sluchátka
	Reproduktor	-

Frekvence digitálního signálu	HDMI	30–386,9 KHz (H) 46,97–240 Hz (V)
	DP	30–386,9 KHz (H) 46,97–240 Hz (V)
Příkon	Příkon (max.)	≤ 90 W
	Spotřeba energie (TYP.)	≤ 64 W
	Úsporný režim	≤ 0,5 W
	Režim vypnutí	≤ 0,3 W
	Napětí	100 – 240 VAC, 50/60 Hz, (Adaptér 90 W)
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° – +20°
	Nastavení natočení	-45° ~ +45°
	Nastavení výšky	0 ~ 130mm
	Nastavení otáčení	-90° ~ +90°
	Rozhraní VESA	100 x 100 mm M4*12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	611,11 x 582,23 x 239,47 (mm)
	Rozměry bez stojánu	611,11 x 354,1 x 53,88 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	5 kg
	Čistá hmotnost bez stojánu	3 kg
	Hrubá hmotnost	7,6 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	Rozlišení	PGO27QSA/ PGO27QSA-W	
		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
----	832x624@75Hz	V	V
	1280x720 @60Hz	V	V
	1280x960@60Hz	V	V
	1600x900@60Hz	V	V
	1920x1200@60Hz	V	V
Full HD	1920x1080 @60Hz	V	V
	1920x1080 @100Hz	V	V
	1920x1080 @120Hz	V	V
QHD	2560x1440 @60Hz	V	V
	2560x1440 @120Hz	V	V
	2560x1440 @144Hz	V	V
	2560x1440 @165Hz	V	V
	2560x1440 @240Hz	V	V

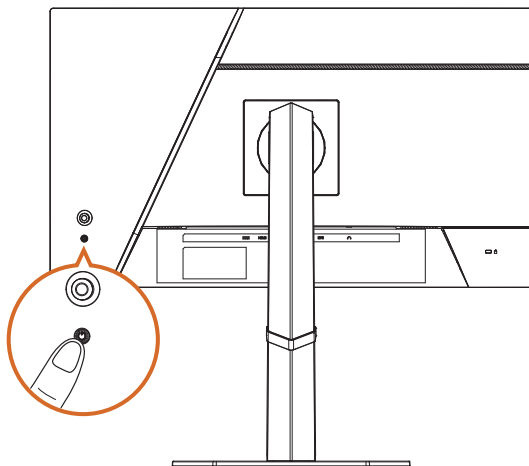
Rozlišení kmitočtu videa	640x480P 59,94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119,88/120Hz 16:9	V	V

Kapitola 5 Ovládání monitoru

5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru

Stisknutím tlačítka Napájení (v nejspodnější poloze) zapnete monitor. Indikátor napájení na přední straně monitoru se rozsvítí modře, 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.

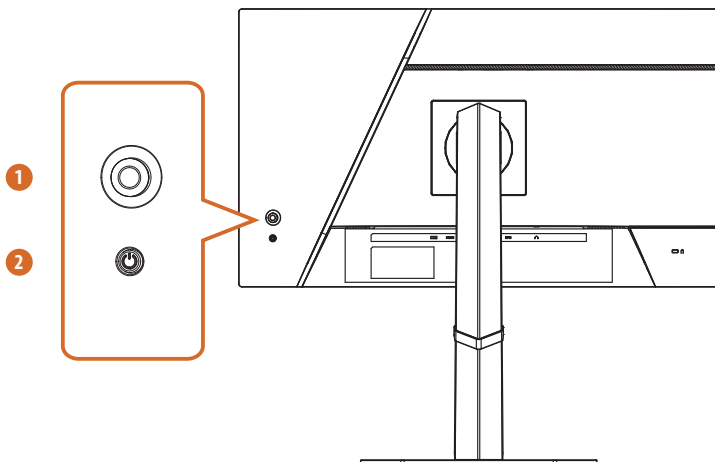


Barevné rozlišení kontrolky napájení:

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

5.2 Ovládací tlačítka

Pomocí ovládacích tlačítek na monitoru upravte nastavení monitoru.

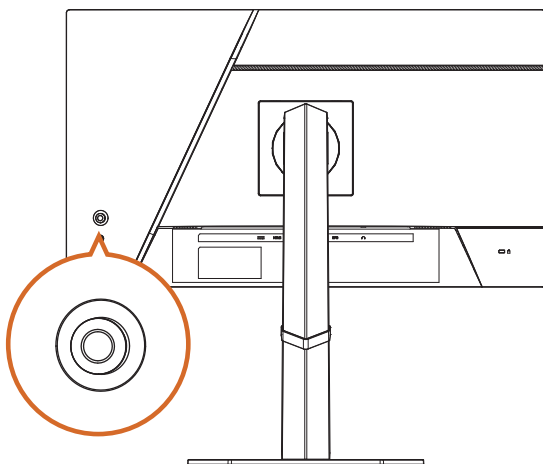


Č.	Tlačítko	Funkce
1		MENU Stisknutím aktivujete hlavní nabídku OSD.
2		POWER Stisknutím vypínače zapnete/vypnete monitor.

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 doprava ukončíte nabídku OSD.



Č.	Akce	Pákový ovladač
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.

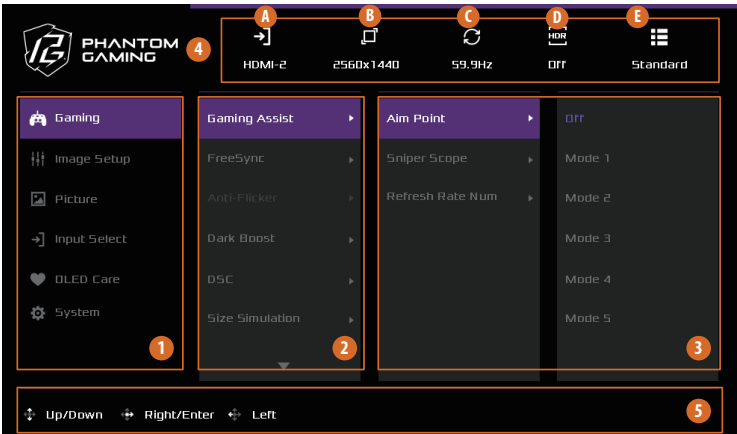


Důležité

- Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.
- Ilustrace, obrázky a snímky obrazovky v této příručce slouží pouze pro ilustraci. Přednost má skutečný produkt.

6.1 Přístup do nabídky OSD

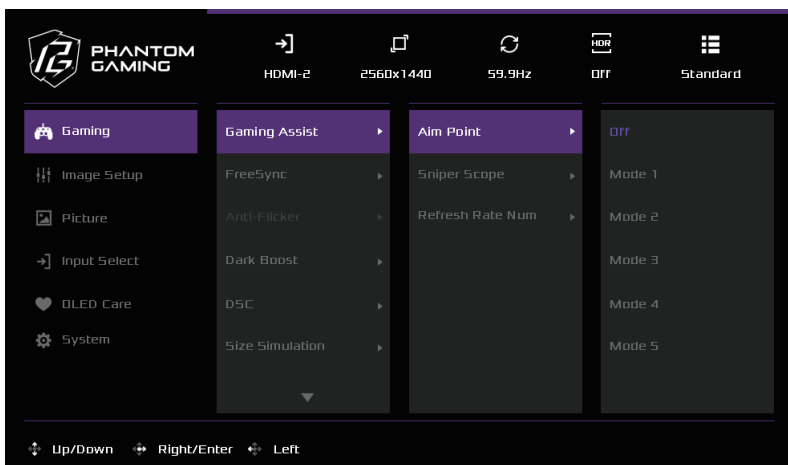
Po stisknutí tlačítka Menu se v pravém dolním rohu obrazovky monitoru zobrazí nabídka OSD.



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

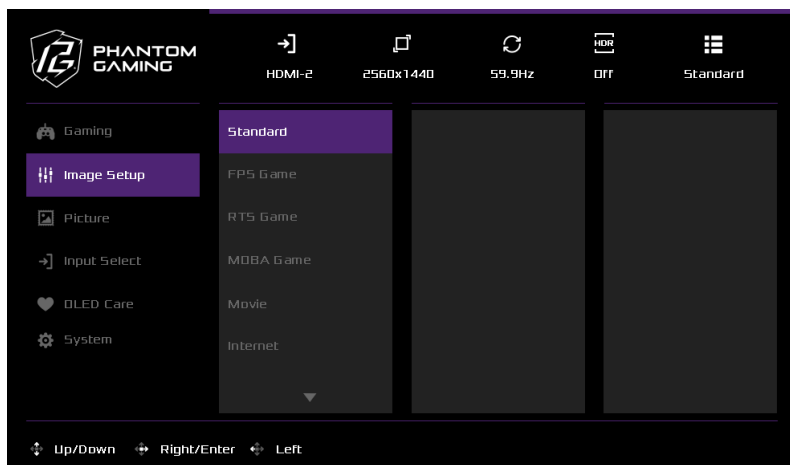
Funkce: Hry



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis	
Hry	Game Assist	Terč	Vypnuto	Vypněte funkci Aim Point nebo vyberte režim Aim Point.
			Režim 1	
			Režim 2	
			Režim 3	
			Režim 4	
			Režim 5	
		Sniper Scope	Vypnuto	Tato funkce umožňuje místní centrální přiblížení pro zlepšení cílení ve hrách FPS.
			1,5x zoom	
			2x zoom	
			4x zoom	
		Č. obnovovací frekvence	Vypnuto	Zobrazuje aktuální obnovovací frekvenci v rohu, který preferujete.
			Vlevo nahoře	
			Vpravo nahoře	
			Vlevo dole	
			Vpravo dole	
	FreeSync	Vypnuto	Umožňuje uživatelům zapnout nebo vypnout FreeSync.	
		Zapnuto		

Hry	Redukce blikání	Vypnuto	Vypnout funkci Redukce blikání. (K dispozici, pokud je povolena funkce FreeSync.)
		Zapnuto	Zapnout funkci Redukce blikání. (K dispozici, pokud je povolena funkce FreeSync.)
	Zesílení tmavých barev	0-100	Tím se zvýší amplituda úrovní tmavých barev displeje
	DSC (Display Stream Compression)	Zapnuto	Tato funkce aktivuje vysoká rozlišení a obnovovací frekvence.
		Vypnuto	
	Simulace velikosti	Celá	Použít k simulaci zobrazení. *V závislosti na původním zdroji signálu může obraz obklopovat černý rámeček nebo černé pruhy.
		24.5	
	Poměr stran	4:3	Vyberte poměr stran monitoru. *Podporuje pouze plnou velikost (27")
		5:4	
		16:9	
		16:10	
	Obnovit hry	Obnoví všechna nastavení Gaming (Hry) na výchozí tovární hodnoty.	

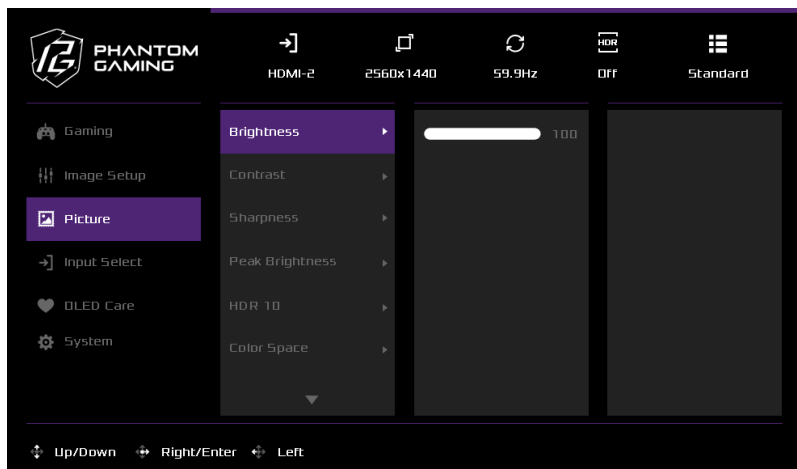
Funkce: Nastavení obrazu



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Popis
Nastavení obrazu	Standardní	Tento scénický režim je určen pro úpravy dokumentů.
	Hra RTS	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.
	sRGB	Tento režim vyberte pro prohlížení fotografií a grafiky z počítače.
	EKO	Vyberte tento režim pro vyvážení jasu displeje a spotřeby energie.
	Uživatel	Vytvořte si uživatelsky definovaný režim a přizpůsobte nastavení monitoru na základě preferencí uživatele.

Nastavení obrazu	HDR	Vyberte tento režim pro sledování HDR obsahu. (K dispozici pouze pro HDR obsah)
	HDR film	Vyberte tento režim pro sledování HDR filmů. (K dispozici pouze pro HDR obsah)
	Hra RTS	Vyberte tento režim pro sledování HDR her. (K dispozici pouze pro HDR obsah)

Funkce: Obraz

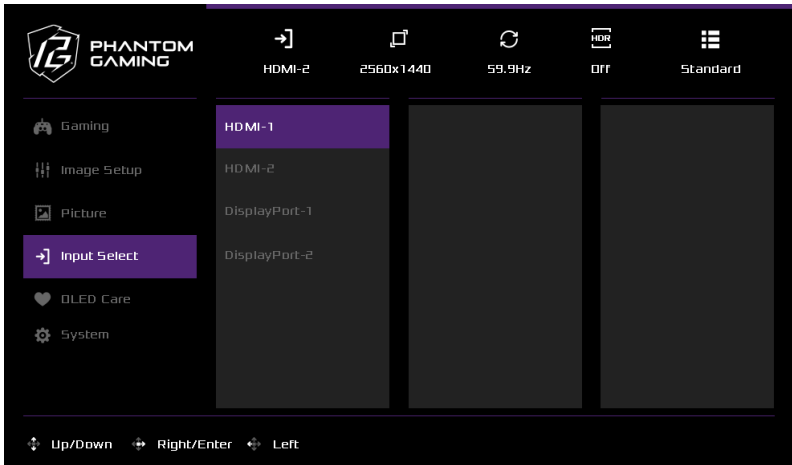


Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Obraz	Jas	0-100	Jas upravuje svítivost podsvícení.
	Kontrast	0-100	Funkce Kontrast upravuje míru rozdílu mezi tmavými a světlými oblastmi na obrazovce monitoru.
	Ostrost	0-100	Ostrost zlepšuje jasnost obrysu zobrazeného obrazu a vytváří na obrazovce vysoce kvalitní vizuální prvky.
	Špičkový jas	Nízký	Upravte maximální jas panelu pro jasnější obrazovku.
		Vysoký	
HDR10		Automaticky	Nastavením na Auto umožníte monitoru automaticky zapnout HDR při detekci kompatibilního obsahu.
		Vypnuto	

Obraz	Barevný prostor	sRGB	Tento standardní barevný prostor RGB se běžně používá pro drtivou většinu webových obrázků.		
		Adobe RGB	Tento režim je ideální pro špičkovou fotografii a práci s kritickými barvami.		
		DCI-P3	Tento režim se doporučuje pro záběry biografové kvality.		
		Nativní	Tento režim se používá pro většinu aplikací.		
	Teplota barev	Studenější	Zvyšuje teplotu barev. Vyberte možnost Studenější pro zvýraznění modré barvy obrazu.		
		Studená	Zvyšuje teplotu barev. Obraz vypadá chladněji s modrým nádechem.		
		Nativní	Načte výchozí nastavení barev monitoru.		
		Teplé	Snižuje teplotu barev. Obraz vypadá tepleji s červeným/žlutým nádechem.		
	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	

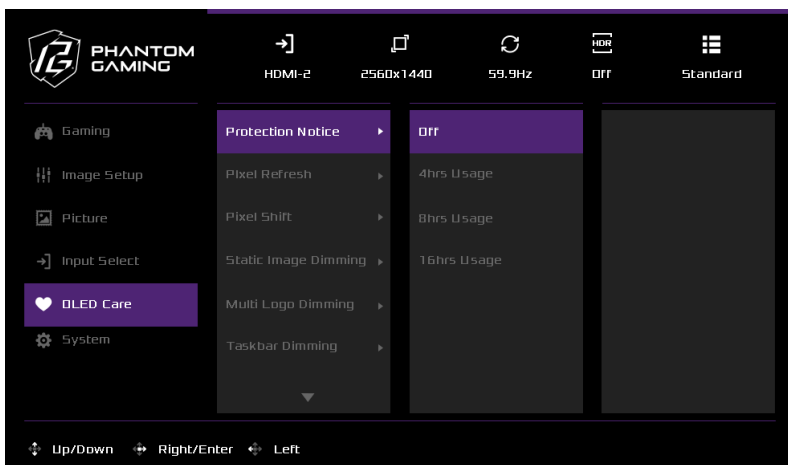
Obraz	Gamma	1.8	Upravuje úroveň gama. Nižší čísla zesvětlí obraz, zatímco vyšší čísla zvýší kontrast/tmavost.
		2.0	
		2.2	
		2.4	
		2.6	
	Potlačení modrého světla	0-10	Upravte hodnotu nízkého modrého světla displeje podle svých preferencí
	Rozsah RGB	Automaticky	Monitor dokáže automaticky detekovat barevný rozsah vstupního signálu. Pokud se barvy nezobrazují správně, uživatelé mohou ručně změnit možnosti barevného rozsahu.
		Celá	
		Omezený	
	Obnovit obraz	Obnoví všechna nastavení obrazu na tovární nastavení.	

Funkce: Výběr vstupu



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Popis
Výběr vstupu	HDMI-1	Vyberte vstup HDMI1.
	HDMI-2	Vyberte vstup HDMI2.
	DisplayPort-1	Vyberte vstup DisplayPort.
	DisplayPort-2	Vyberte vstup DisplayPort.

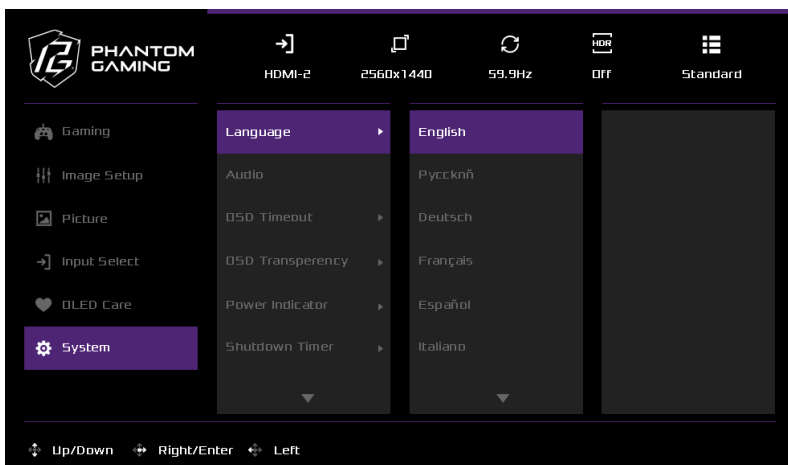
Funkce: OLED péče



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
OLED péče	Upozornění na ochranu	Vypnuto	Upozornění na OSD, které uživatelům připomíná spuštění údržby panelu, aby se zabránilo vypálení obrazovky, spouštěné obvykle po dlouhé době používání (4, 6 nebo 8 hodin) nebo pokud byla automatická údržba dříve přerušena.
		4 hodiny používání	
		8 hodin používání	
		16 hodin používání	
	Obnova pixelů	Pohotovostní režim	Obnova pixelů je povinná funkce údržby u OLED monitorů, která zabraňuje vypálení obrazu a jeho udržení.
		Provést	Pohotovostní režim umožňuje spuštění obnovy pixelů na pozadí po skončení relace nebo v plánovaných intervalech. Spustit spustí proces obnovy pixelů okamžitě.

OLED péče	Posun pixelů	Pomalý	Posun pixelů jemně posouvá displej v pravidelných intervalech, aby se zabránilo vypálení obrazovky dlouhodobými statickými obrazy.			
		Normálně				
		Rychle				
	Statický obraz Stmívání	Vypnuto	Stmívání statického obrazu snižuje jas obrazovky, když na obrazovce zůstávají statické prvky, což může zabránit lokálnímu vypálení obrazovky a prodloužit životnost panelu.			
		Zapnuto	Začíná v	50 s	Spustí proces stmívání statického obrazu za 50 nebo 100 sekund.	
				100 s		
			Požadovaný čas	120 s	Nastavte čas potřebný pro proces stmívání statického obrazu.	
				240 s		
		Snížení úrovně	1-7	Úroveň 1 aplikuje mírný a pomalejší efekt stmívání, zatímco úroveň 7 ztmavuje obrazovku rychleji a hlouběji.		
		Stmívání více log	0-4	Tato funkce ztlumí jas více log, aby se zabránilo vypálení.		
		Stmívání hlavního panelu	0-4	Tato funkce ztlumí jas hlavního panelu, aby se zabránilo vypálení.		
	Stmívání okrajů	0-4	Tato funkce ztlumí jas okrajů, aby se zabránilo vypálení.			
	Informace o použití OLED	Zobrazí informace o použití OLED.				
	Obnovit péči o OLED	Obnovte všechna nastavení OSD na výchozí tovární hodnoty.				

Funkce: Systém



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka		Popis
Systém	Jazyk	–		Slouží k výběru jazyka nabídky OSD.*
	Zvuk	Hlasitost	0 - 100	Upraví nastavení hlasitosti
		Ztlumit	Zapnuto	Povolí nebo zakáže funkci ztlumení zvuku.
			Vypnuto	
	Časový interval OSD	5		Vyberte, za kolik sekund zůstane nabídka OSD viditelná na obrazovce, než automaticky zmizí.
		15		
		30		
		60		
	Průhlednost OSD	Zapnuto		Povolí nebo zakáže funkci průhlednosti nabídky OSD.
		Vypnuto		
	Indikátor napájení	Zapnuto		Aktivujte nebo deaktivujte funkci Ovládání LED indikátorů.
		Vypnuto		
	Časovač 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		

Systém	Displayport 1.2	Vypnuto	Zapnutí/vypnutí podpory Displayport 1.2.
		Zapnuto	
	DDC/CI	Zapnuto	Zapnutí/vypnutí podpory DDC/CI.
		Vypnuto	
	Informace	Rozlišení:	Zobrazit informace o hlavním zdroji obrazu.
		Horizontální frekvence:	
		Vertikální frekvence:	
		Takt pixelů:	
		Číslo modelu:	
	Obnovení továrního nastavení	–	Obnovte všechna nastavení OSD na výchozí tovární hodnoty.

*English, Русский, Deutsch, Français, Español, Italiano, Nederlands, Suomi, Polski, Português, Português (Brasil), 繁體中文, 日本語, Čeština, Hrvatski, Magyar, Română, ไทย, Bahasa Indonesia, Български

Kapitola 7 Odstraňování problémů

Problém a dotaz	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	• Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko Napájení a zda je monitor zapnutý. • Měl by být připojen napájecí kabel/síťový adaptér.
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, ale nezobrazuje se žádný 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/napájecí adaptér 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 nespotebovávala 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 neumísťujte 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 B.V.

Adresa: Bijsterhuizen 11-11, 6546 AR Nijmegen, The Netherlands

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 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, U.S.A.

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

PGO27QSA:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2667458>

PGO27QSA-W:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2667458>

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>