

CL27FFAE

CL25FFAE

CL27FFBE

CL25FFBE

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	8
2.5 Použití bezpečnostního slotu	9
Kapitola 3 Přehled monitoru	10
3.1 Pohled zepředu	10
3.2 Pohled zezadu	11
3.3 Pohled zdola	12
Kapitola 4 Technické údaje	13
4.1 Technické údaje monitoru	13
4.2 Seznam podporovaných frekvencí	21
Kapitola 5 Ovládání monitoru	25
5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru	25
5.2 Používání pákového ovladače	26
Kapitola 6 Nastavení OSD	28
6.1 Přístup do nabídky OSD	28
6.2 Nabídky OSD	29
Kapitola 7 Odstraňování problémů	37
Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny	38

Kapitola 1 Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE, spolehlivý monitor vyráběný pod trvale přísnou kontrolou kvality ASRock. Poskytuje vynikající výkon s robustním designem, který odpovídá závazku společnosti ASRock ke kvalitě a odolnosti.

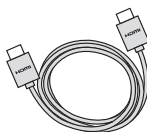
1.1 Obsah balení

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.

- Monitor ASRock CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Stojan ASRock CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Stojan ASRock CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Stručný průvodce ASRock CL27FFAE/CL25FFAE/CL27FFBE/CL25FFBE
- Kabel HDMI
- Napájecí adaptér



Monitor



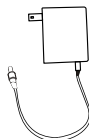
Kabel HDMI



Rameno stojanu



Základna stojanu



Napájecí adaptér



Stručná příručka



Důležité

Obsah balení se může lišit podle země.

Dodaný napájecí adaptér 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

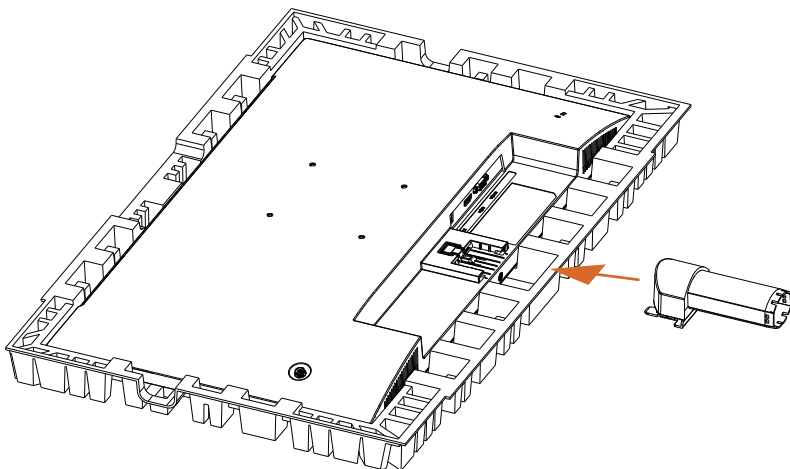
- Nechte monitor v ochranném pěnovém obalu.



Důležité

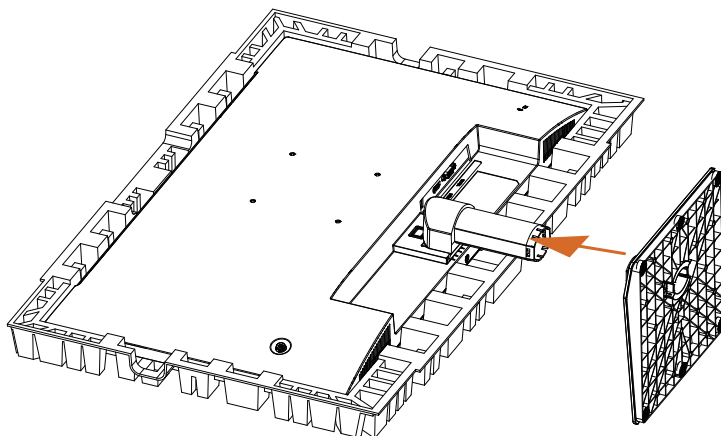
Umístěte monitor do ochranného obalu nebo na měkký, chráněný povrch, aby nedošlo k poškrábání obrazovky displeje.

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



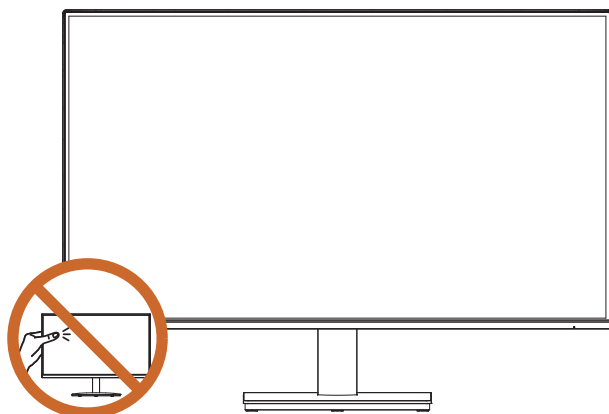
Krok 2. Instalace základny stojanu

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.



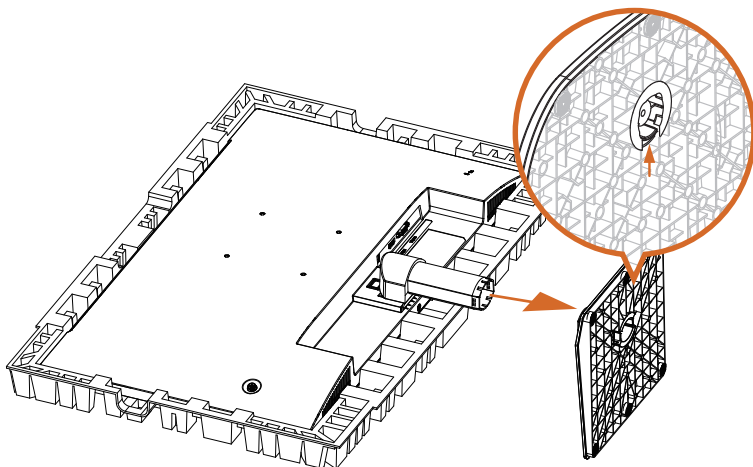
Důležité

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

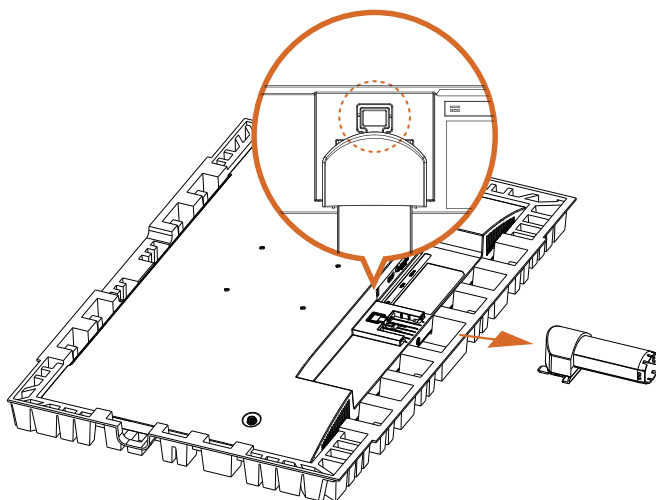
2.2 Odpojení ramene stojanu a základny

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

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



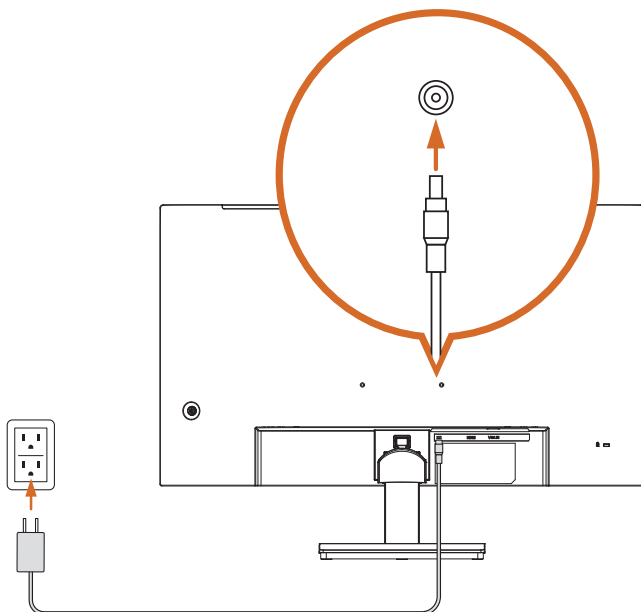
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojanu a zatažením uvolněte západky na rameni stojanu od monitoru. Demontujte stojan (rameno a základnu).



2.3 Zapojení

Připojení napájecího adaptéru

Připojte napájecí adaptér k monitoru a do elektrické zásuvky.



Důležité

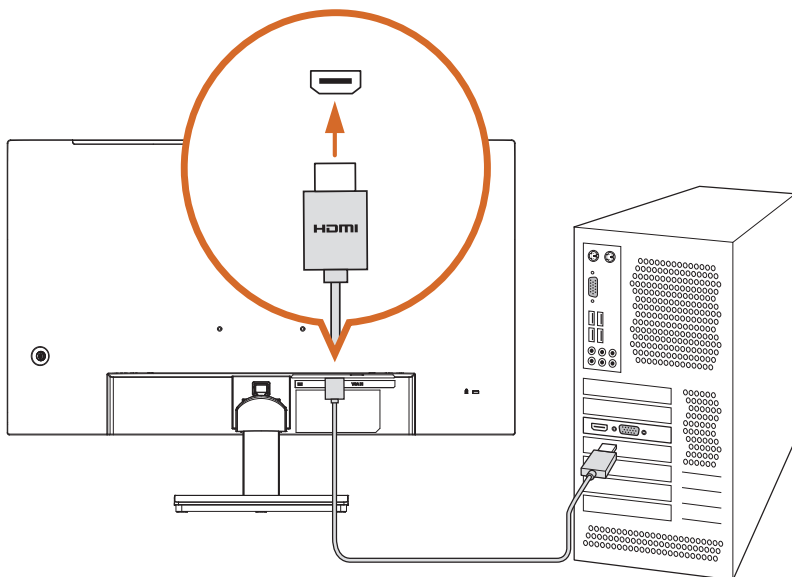
Před připojením napájecí zástrčky ke zdroji napájení zapojte uzemnění.

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

Připojení monitoru k PC / notebooku

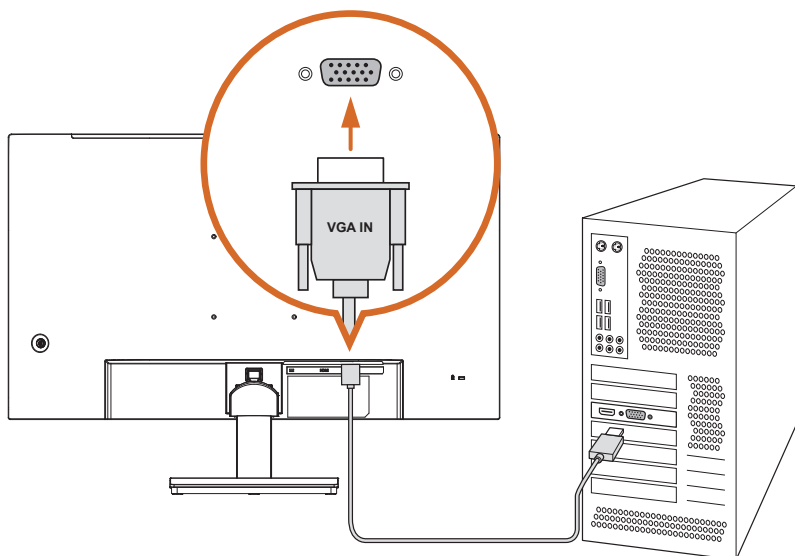
Připojení HDMI

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



Připojení VGA

Připojte jeden konec kabelu VGA ke vstupnímu konektoru VGA na zadní straně monitoru. Poté připojte druhý konec k výstupnímu konektoru VGA na počítači nebo notebooku.



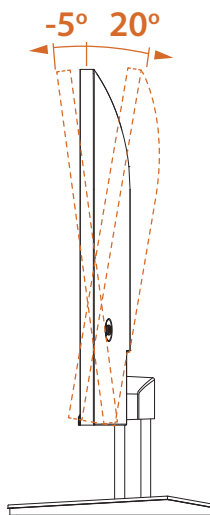
2.4 Úpravy zorného úhlu

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° .

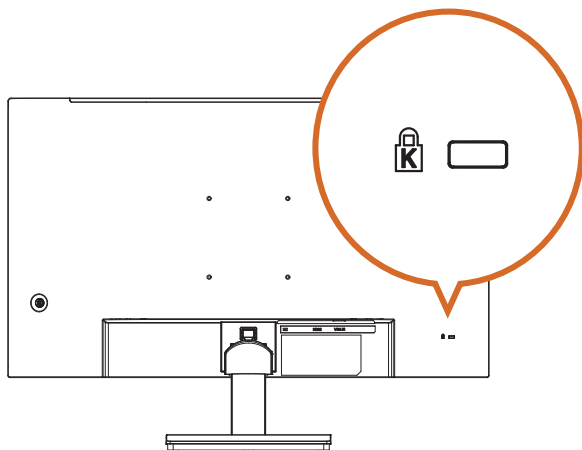


Důležité

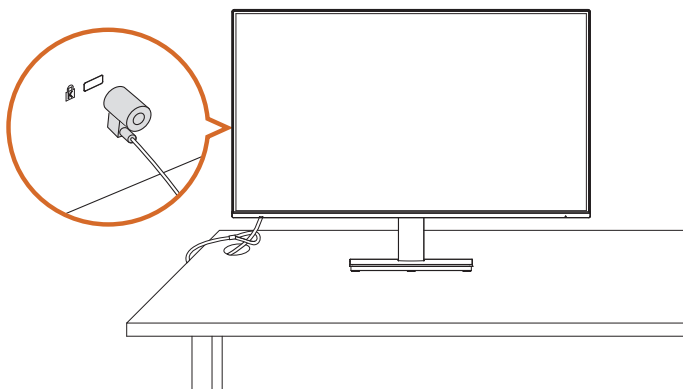
Při nastavování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotýkali ani netiskli plochu obrazovky.

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.

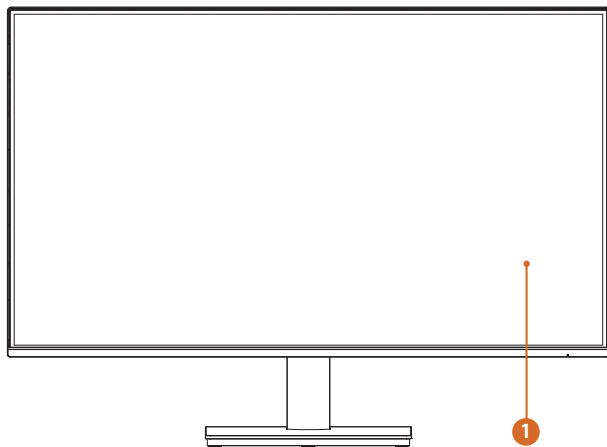


POZNÁMKA: Zámek Kensington není součástí dodávky. Je třeba zakoupit doplňkové uzamykací zařízení.



Kapitola 3 Přehled monitoru

3.1 Pohled zepředu



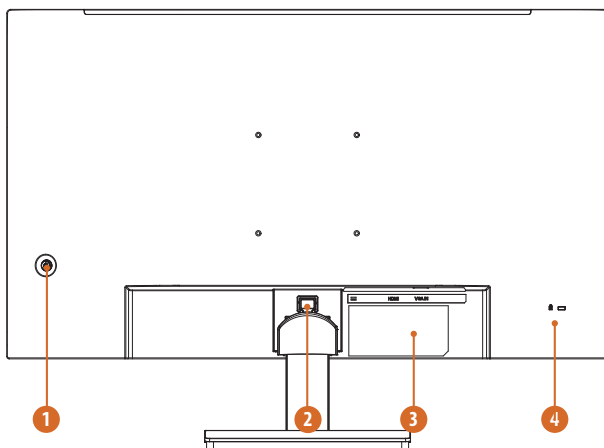
Č.	Položka
1	Obrazovka displeje



Důležité

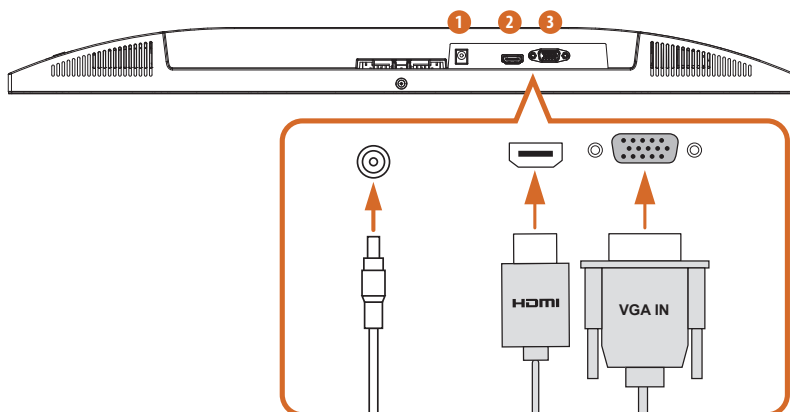
Nedotýkejte se povrchu obrazovky ostrými nebo tvrdými předměty.

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 modře – 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	Tlačítko pro uvolnění stojanu	Slouží k uvolnění stojanu z monitoru.
3	Typový štítek	Obsahuje název modelu monitoru a informace o jmenovitém výkonu.
4	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 adaptér.
2	Port HDMI	Slouží k připojení počítače pomocí kabelu HDMI.
3	Port VGA	Slouží k připojení počítače kabelem VGA (kabel VGA není součástí dodávky).

Kapitola 4 Technické údaje

4.1 Technické údaje monitoru

Model: CL25FFAE

Displej	Velikost panelu	24,5"
	Zobrazovací plocha	544 x 303 mm (H x V)
	Poměr stran	16:9
	Typ panelu	IPS
	Pozorovací úhel	178°(H), 178°(V)
	Rozlišení	FHD (1920 x 1080)
	Rozteč bodů	0,2832 mm
	Zakřivení	Plochý
	Obnovovací frekvence	120 Hz
	Doba odezvy	1 ms (MPRT), 4 ms (GTG)
	Jas	300 nitů (typ.)
	Barevný prostor	sRGB 99 %
	Zobrazované barvy	16,7 milionů
	Kontrastní poměr	1500:1 (Typ.)
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	Bez blikání	ANO
	Potlačení modrého světla	ANO
	Technologie Adaptive Sync	Adaptivní synchronizace
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Frekvence digitálního signálu	HDMI	24 kHz – 140 KHz (H); 48 Hz – 120 Hz (V)
	VGA	30 kHz – 85 KHz (H); 48 Hz – 75 Hz (V)

Příkon	Příkon (max.)	24 W
	Příkon (typ.)	18 W
	Úsporný režim	≤ 0,5 W
	Režim vypnutí	≤ 0,3 W
	Napětí	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz, 0,6 A max.
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° ~ +20°
	Nastavení natočení	-
	Nastavení výšky	-
	Nastavení otáčení	-
	Rozhraní VESA	100 x 100mm M4 x 12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	557 x 415 x 191 (mm)
	Rozměry bez stojanu	557 x 322 x 50 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	2,70 kg
	Čistá hmotnost bez stojánu	2,34 kg
	Hrubá hmotnost	4,4 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 oblasti)	1 x HDMI v1.4 (1,5 m) 1 x napájecí adaptér 1 x stručná příručka	
Certifikát	Energy Star® 8.0	

Model: CL27FFAE

Displej	Velikost panelu	27"
	Zobrazovací plocha	598 x 336 mm (H x V)
	Poměr stran	16:9
	Typ panelu	IPS
	Pozorovací úhel	178°(H), 178°(V)
	Rozlišení	FHD (1920 x 1080)
	Rozteč bodů	0,3114 mm
	Zakřivení	Ploché
	Obnovovací frekvence	120 Hz
	Doba odezvy	1 ms (MPRT), 4 ms (GTG)
	Jas	300 nitů (typ.)
	Barevný prostor	sRGB 99 %
	Zobrazované barvy	16,7 milionů
	Kontrastní poměr	1500:1 (typ.)
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	Bez blikání	ANO
	Potlačení modrého světla	ANO
	Technologie Adaptive Sync	Adaptivní synchronizace
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Frekvence digitálního signálu	HDMI	30 KHz – 140 KHz (H); 48 Hz – 120 Hz (V)
	VGA	30 KHz – 85 KHz (H); 48 Hz – 75 Hz (V)

Příkon	Příkon (max.)	36 W
	Příkon (typ.)	21 W
	Úsporný režim	≤ 0,5 W
	Režim vypnutí	≤ 0,3 W
	Napětí	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz, 0,9 A max.
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° ~ +20°
	Nastavení natočení	-
	Nastavení výšky	-
	Nastavení otáčení	-
	Rozhraní VESA	100 x 100mm M4 x 12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	612 x 449 x 205 (mm)
	Rozměry bez stojanu	612 x 356 x 52 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	3,47 kg
	Čistá hmotnost bez stojánu	3,10 kg
	Hrubá hmotnost	5,52 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 oblasti)	1 x HDMI v1.4 (1,5 m) 1 x napájecí adaptér 1 x stručná příručka	
Certifikát	Energy Star® 8.0	

Model: CL25FFBE

Displej	Velikost panelu	24,5"
	Zobrazovací plocha	544 x 303 mm (H x V)
	Poměr stran	16:9
	Typ panelu	IPS
	Pozorovací úhel	178°(H), 178°(V)
	Rozlišení	FHD (1920 x 1080)
	Rozteč bodů	0,2832 mm
	Zakřivení	Ploché
	Obnovovací frekvence	144 Hz
	Doba odezvy	1 ms (MPRT), 4 ms (GTG)
	Jas	300 nitů (typ.)
	Barevný prostor	sRGB 99 %
	Zobrazované barvy	16,7 milionů
	Kontrastní poměr	1500:1 (Typ.)
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	Bez blikání	ANO
	Potlačení modrého světla	ANO
	Technologie Adaptive Sync	AMD FreeSync™
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Frekvence digitálního signálu	HDMI	30 KHz – 160 KHz (H); 48 Hz – 144 Hz (V)
	VGA	30 KHz – 85 KHz (H); 48 Hz – 75 Hz (V)

Příkon	Příkon (max.)	≤ 30 W
	Příkon (typ.)	≤ 18 W
	Úsporný režim	≤ 0,5 W
	Režim vypnutí	≤ 0,3 W
	Napětí	100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz, 1,2 A Max
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° ~ +20°
	Nastavení natočení	-
	Nastavení výšky	-
	Nastavení otáčení	-
	Rozhraní VESA	100 x 100mm M4 x 12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	557 x 415 x 191 (mm)
	Rozměry bez stojanu	557 x 322 x 50 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	2,70 kg
	Čistá hmotnost bez stojánu	2,34 kg
	Hrubá hmotnost	4,4 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 oblasti)	1 x HDMI v1.4 (1,5 m) 1 x napájecí adaptér 1 x stručná příručka	
Certifikát	Energy Star® 8.0 AMD FreeSync™	

Model: CL27FFBE

Displej	Velikost panelu	27"
	Zobrazovací plocha	598 x 336 mm (H x V)
	Poměr stran	16:9
	Typ panelu	IPS
	Pozorovací úhel	178°(H), 178°(V)
	Rozlišení	FHD (1920 x 1080)
	Rozteč bodů	0,3114 mm
	Zakřivení	Plochý
	Obnovovací frekvence	144 Hz
	Doba odezvy	1 ms (MPRT), 4 ms (GTG)
	Jas	300 nitů (typ.)
	Barevný prostor	sRGB 99 %
	Zobrazované barvy	16,7 milionů
	Kontrastní poměr	1500:1 (Typ.)
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	Bez blikání	ANO
	Potlačení modrého světla	ANO
	Technologie Adaptive Sync	AMD FreeSync™
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	1 x HDMI™ 1.4
	VGA	1 x VGA
Frekvence digitálního signálu	HDMI	30 KHz – 160 KHz (H); 48 Hz – 144 Hz (V)
	VGA	30 KHz – 85 KHz (H); 48 Hz – 75 Hz (V)

Příkon	Příkon (max.)	≤ 36 W
	Příkon (typ.)	≤ 21 W
	Úsporný režim	≤ 0,5 W
	Režim vypnutí	≤ 0,3 W
	Napětí	100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz, 0,9 A Max
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° ~ +20°
	Nastavení natočení	-
	Nastavení výšky	-
	Nastavení otáčení	-
	Rozhraní VESA	100 x 100mm M4 x 12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	612 x 449 x 205 (mm)
	Rozměry bez stojanu	612 x 356 x 50 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	3,47 kg
	Čistá hmotnost bez stojánu	3,10 kg
	Hrubá hmotnost	5,52 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 oblasti)	1 x HDMI v1.4 (1,5 m) 1 x napájecí adaptér 1 x stručná příručka	
Certifikát	Energy Star® 8.0 AMD FreeSync™	

4.2 Seznam podporovaných frekvencí

Model: CL25FFAE/CL27FFAE

Standardní	Režim	HDMI	VGA
VGA	640x480@60Hz	V	V
	640x480@72Hz	V	V
	640x480@75Hz	V	V
MAC	640x480@66,66Hz	V	V
VESA	720x400@70Hz	V	V
SVGA	800x600@56Hz	V	V
	800x600@60Hz	V	V
	800x600@72Hz	V	V
	800x600@75Hz	V	V
MAC	832x624@74,55Hz	V	V
XGA	1024x768@60Hz	V	V
	1024x768@70Hz	V	V
	1024x768@75Hz	V	V
MAC	1152x870@75Hz	V	V
VESA	1152x864@75Hz	V	V
	1280x960@60Hz	V	V
SXGA	1280x1024@60Hz	V	V
	1280x1024@75Hz	V	V
VESA	1280x720@60Hz	V	V
WXGA	1280x800@60Hz	V	V
WXGA+	1440x900@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050@60Hz	V	V
Plné HD	1920x1080@60Hz	V	V
	1920x1080@75Hz	V	V
	1920x1080@100Hz	V	
	1920x1080@120Hz	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	

Model: CL25FFBE/CL27FFBE

Standardní	Režim	HDMI	VGA
VGA	640x480@60Hz	V	V
	640x480@72Hz	V	V
	640x480@75Hz	V	V
MAC	640x480@66,66Hz	V	V
VESA	720x400@70Hz	V	V
SVGA	800x600@56Hz	V	V
	800x600@60Hz	V	V
	800x600@72Hz	V	V
	800x600@75Hz	V	V
MAC	832x624@74,55Hz	V	V
XGA	1024x768@60Hz	V	V
	1024x768@70Hz	V	V
	1024x768@75Hz	V	V
MAC	1152x870@75Hz	V	V
VESA	1152x864@75Hz	V	V
	1280x960@60Hz	V	V
SXGA	1280x1024@60Hz	V	V
	1280x1024@75Hz	V	V
VESA	1280x720@60Hz	V	V
WXGA	1280x800@60Hz	V	V
WXGA+	1440x900@60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050@60Hz	V	V
Plné HD	1920x1080@60Hz	V	V
	1920x1080@75Hz	V	V
	1920x1080@100Hz	V	
	1920x1080@120Hz	V	
	1920x1080@144Hz	V	

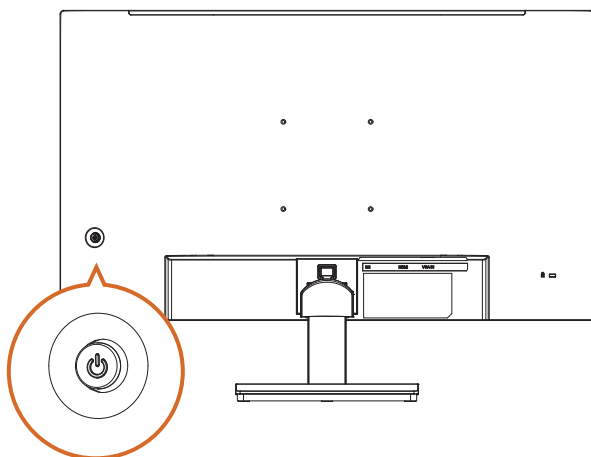
Rozlišení kmitočtu videa	640x480P 59,94/60Hz 4:3	V	V
	720x480P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	720x576P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 50Hz 16:9	V	V
	1280x720P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080p 50Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 59,94/60Hz 16:9	V	V
	1920x1080P 119,88/120Hz 16:9	V	

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.



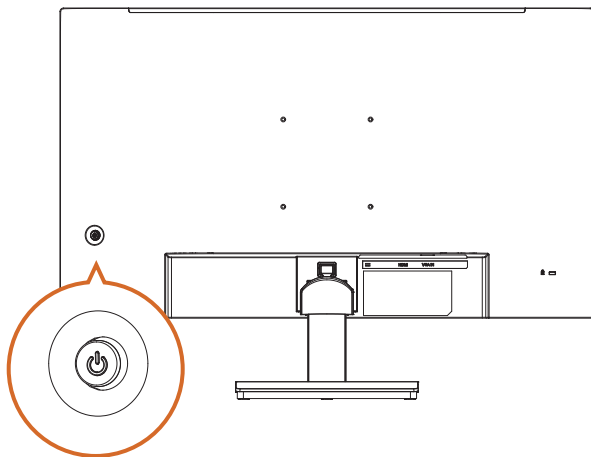
Barevné rozlišení kontrolky napájení:

Indikátor LED	Stav	Popis
Svítí modře	Zapnuto	Nepřerušované modré světlo znamená, že je monitor zapnutý.
Bliká modře	Pohotovostní režim	Blikající modré světlo znamená, 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 nabízí základní informace o nastavení OSD.



Důležité

Změny veškerých informací bez předchozího upozornění vyhrazeny.

6.1 Přístup do nabídky OSD

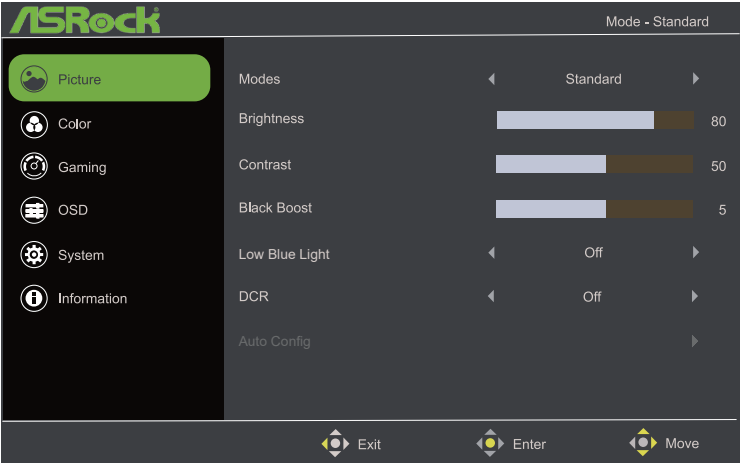
Po stisknutí tlačítka pákového ovladače se v pravém dolním rohu obrazovky monitoru zobrazí nabídka OSD.



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

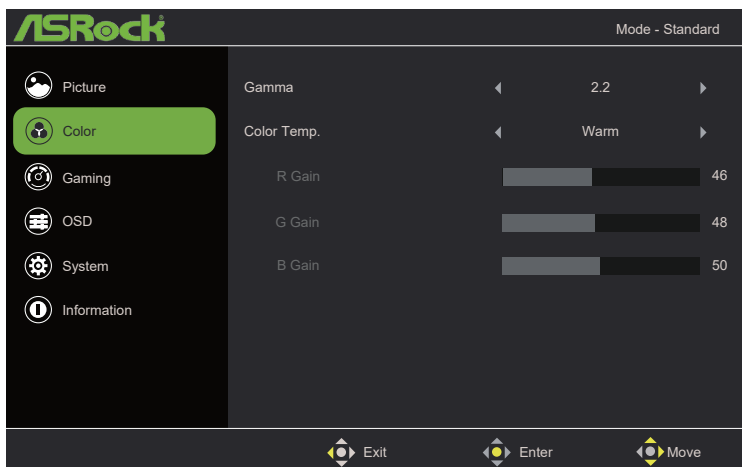
Funkce: Obraz



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Obraz	Režimy	Akce	Uživatelé si mohou vybrat preferovaný režim obrazu na základě scénářů použití, včetně režimů Akce, Závodů, Sport, Uživatel, Standardní, ECO, Grafika a Film.
		Závody	
		Sport	
		Uživatel	
		Standardní	
		EKO	
		Grafické karty	
		Film	
	Jas	0-100	Nastavení podsvícení
	Kontrast	0-100	Nastavení kontrastu

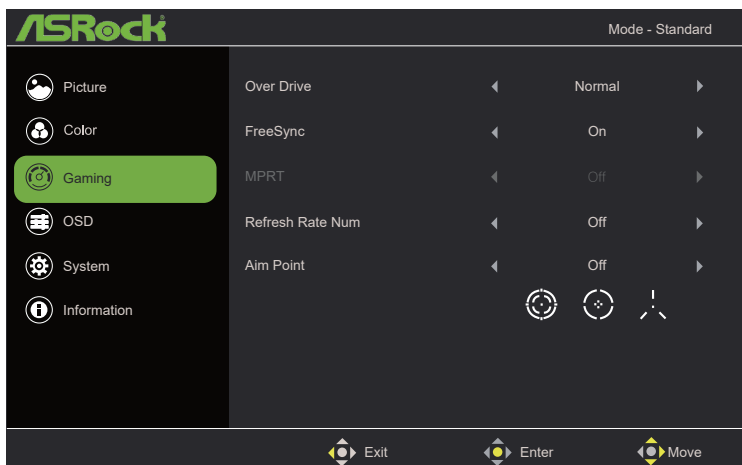
Obraz	Zesílení černé	0-10	Čím vyšší úroveň, tím detailnější je tmavá oblast.
	Potlačení modrého světla	Vypnuto	Technologie Low Blue Light snižuje vyzařování škodlivého modrého světla na displeji, aby se zabránilo únavě očí.
		80%	
		70%	
		60%	
		50%	
	DCR	Zapnuto	Dynamický kontrastní poměr
		Vypnuto	
	Automatická konfigurace	–	Pouze pro port VGA
	H. pozice	–	Pouze pro port VGA
	V. pozice	–	Pouze pro port VGA
	Zaostření	–	Pouze pro port VGA
	Frekvence	–	Pouze pro port VGA

Funkce: Barva



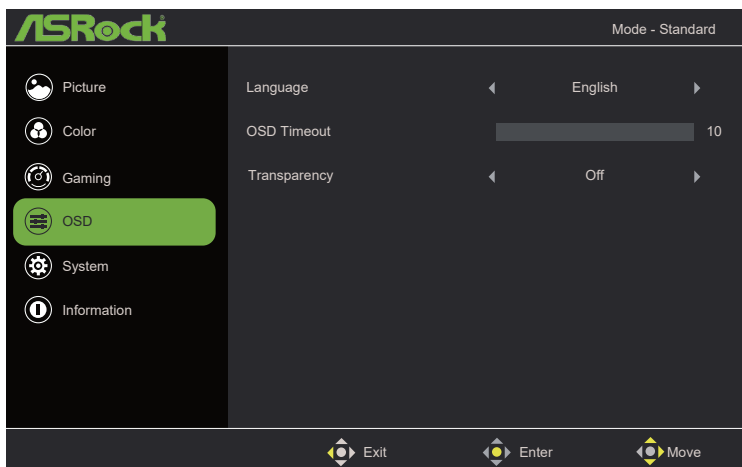
Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Barva	Gamma	1.8	Upravuje úroveň gama.
		2.2	
		2.4	
	Teplota barev	Teplé	Teplota teplých barev
		Normálně	Normální teplota barev
		Studená	Studené barvy
		Uživatel	Zesílení červené/zelené/modré z digitálního registru.

Funkce: Hry



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Hry	Kompenzace doby odezvy	Vypnuto	Upravte úroveň OD.
		Normálně	
		Extrémní	
	FreeSync/ Adaptive-Sync	Zapnuto	Zapněte funkci FreeSync/ Adaptive-Sync.
		Vypnuto	Vypněte FreeSync/Adaptive-Sync funkce.
	MPRT	Zapnuto	Zapne funkci MPRT.
		Vypnuto	Vypne funkci MPRT.
	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.

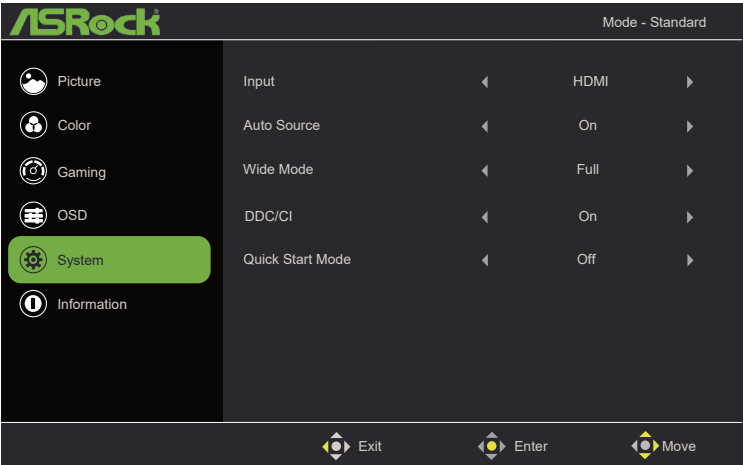
Funkce: OSD



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
OSD	Jazyk	English	Vyberte jazyk OSD.
		Русский	
		Deutsch	
		Français	
		Español	
		Italiano	
		Nederlands	
		Suomi	
		Polski	
		Português	
		Português (Brasil)	
		繁體中文	
		日本語	
		Čeština	
		Hrvatski	
		Magyar	

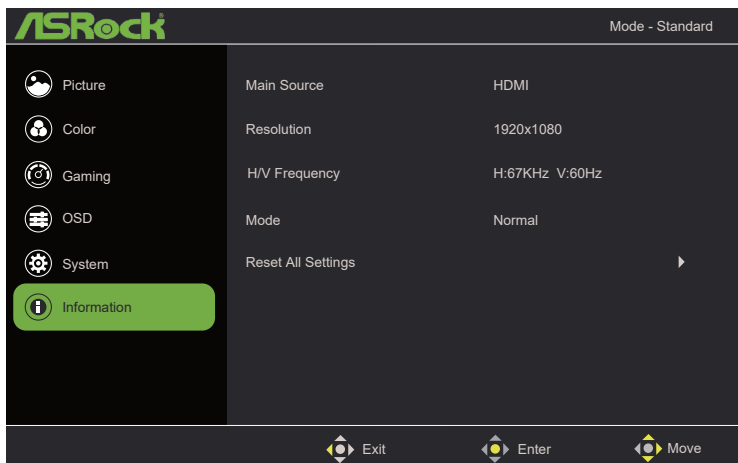
OSD	Jazyk	Română	Vyberte jazyk OSD.
		ไทย	
		Bahasa Indonesia	
		Български	
		Українська	
	Časový interval OSD	10 ~ 120	Upravte časový limit OSD v libovolném režimu.
	Průhlednost	Vypnuto	Nastavte průhlednost nabídky OSD.
		20%	
		40%	
		60%	
		80%	

Funkce: Systém



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Systém	Vstup	VGA	Vyberte zdroj vstupu
		HDMI	
	Automatický zdroj	Zapnuto	Zapne automatické načítání zdroje.
		Vypnuto	Vypne automatické načítání zdroje.
	Široký režim	Celá	Upravte poměr stran.
		Poměr stran	
	DDC/CI	Zapnuto	Zapnutí/vypnutí podpory DDC/CI.
		Vypnuto	Zapnutí/vypnutí podpory DDC/CI.
	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	–	Označuje typ aktuálně přijímaného vstupního signálu. • Normální: Zobrazuje standardní video signál. • Adaptive-Sync / FreeSync: Indikuje, že monitor podporuje funkci Adaptive-Sync/FreeSync a tato funkce je povolena.
	Obnoví všechna nastavení	–	Obnovte výchozí nastavení nabídky.

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 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 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 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.

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 adaptér dodáván s 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 napájecí adaptér nebo vypněte elektrickou zásuvku, aby se nespotřebovávala žádná elektrická energie.
- Umístěte napájecí adaptér tak, aby se po něm nešlapalo. Na napájecí adaptér nic nepokládejte.
- Pokud je toto zařízení dodáno s adaptérem, používejte pouze DC 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 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 adaptér nebo zástrčka.
 - Do zařízení vnikla tekutina.
 - Zařízení bylo vystaveno vlhkosti.
 - Zařízení nefunguje správně nebo podle uživatelské příručky.
 - Zařízení bylo vystaveno pádu a poškodilo se.
 - Zařízení nese zřetelnou známku poškození.

Varování!

Nadměrné sledování obrazovky může způsobit poškození zraku.

Doporučení:

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

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

Prohlášení o shodě CE



Toto zařízení splňuje požadavky harmonizační směrnice zákonů členských zemí o elektromagnetické kompatibilitě (2014/30/EU), směrnice o nízkém napětí (2014/35/EU), směrnice ErP (2009/125/EC) a směrnice RoHS (2011/65/EU).

Na základě testování tohoto produktu bylo zjištěno, že splňuje harmonizované normy pro IT vybavení, které byly vydány v rámci rozhodnutí o směrnicích Evropské unie.

Kontaktní informace ASRock

ASRock EUROPE B.V.

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

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

CL25FFAE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145720>

CL27FFAE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145733>

CL25FFEE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145720>

CL27FFBE:

<https://eprel.ec.europa.eu/screen/product/electronicdisplays/2145733>

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 adaptér (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>.

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>