

ASRock

CL25FFA
CL27FFA

Příručka uživatele

Obsah

Kapitola 1 Úvod	1
1.1 Obsah balení	1
Kapitola 2 Sestavení monitoru	2
2.1 Připevnění ramene stojanu a základny	2
2.2 Odpojení ramene stojanu a základny	4
2.3 Zapojení	5
2.4 Úpravy zorného úhlu	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	17
Kapitola 5 Ovládání monitoru	18
5.1 Zapnutí/vypnutí monitoru	18
5.2 Používání pákového ovladače	19
Kapitola 6 Nastavení OSD	21
6.1 Přístup do nabídky OSD	21
6.2 Nabídky OSD	22
Kapitola 7 Odstraňování problémů	30
Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny	31

Kapitola 1 Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili CL25FFA/CL27FFA, 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 CL25FFA/CL27FFA - monitor
- ASRock CL25FFA/CL27FFA - rameno stojanu
- ASRock CL25FFA/CL27FFA - základna stojanu
- ASRock CL25FFA/CL27FFA - stručná příručka
- Kabel HDMI
- Kabel VGA
- Napájecí kabel



Monitor



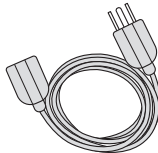
Kabel HDMI



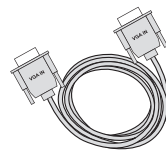
Stručná příručka



Rameno stojanu



Napájecí kabel



Kabel VGA



Důležité

Obsah balení se může lišit podle země.

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

Kapitola 2 Sestavení monitoru

2.1 Připevnění ramene stojanu a základny

Krok 1. Instalace ramene stojanu

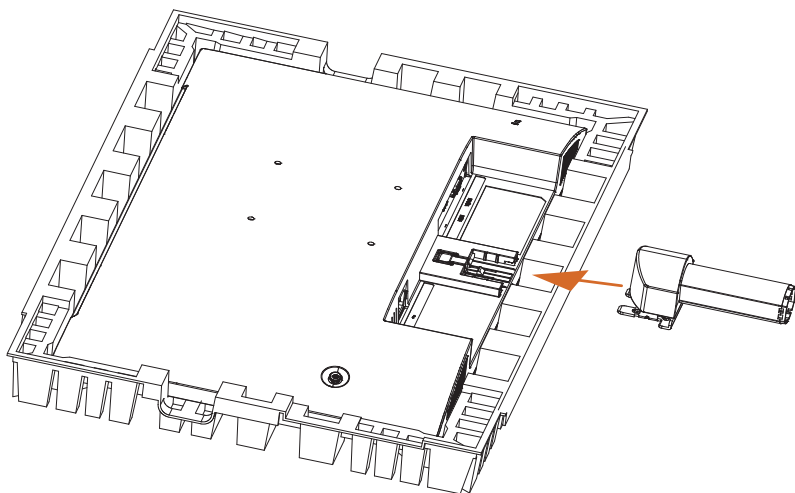
- Nechte monitor v ochranném obalu.



Důležité

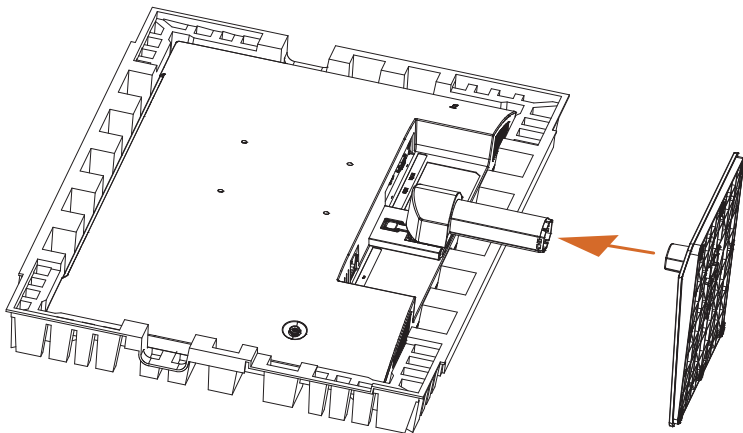
Umístěte monitor do ochranného pěnového obalu nebo na měkký, chráněný povrch, aby nedošlo k poškrábání obrazovky displeje.

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



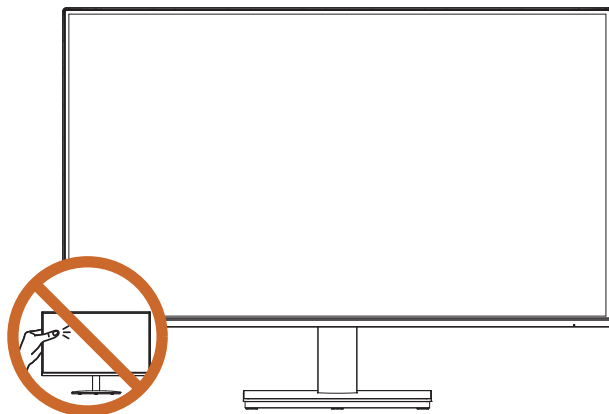
Krok 2. Instalace základny stojanu

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.



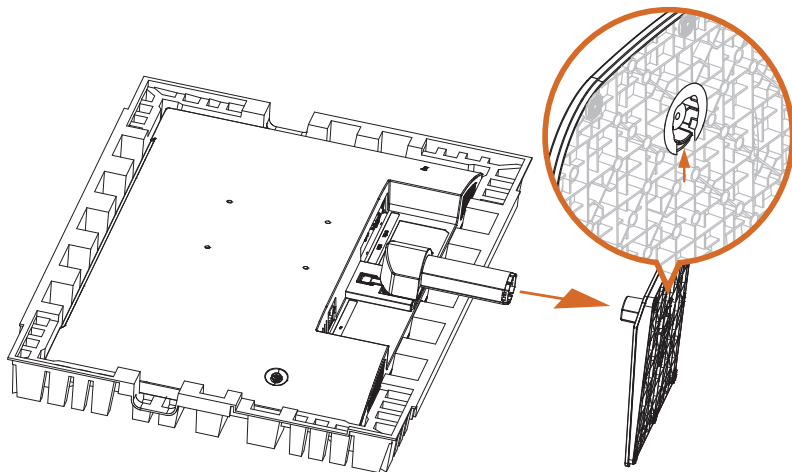
Důležité

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

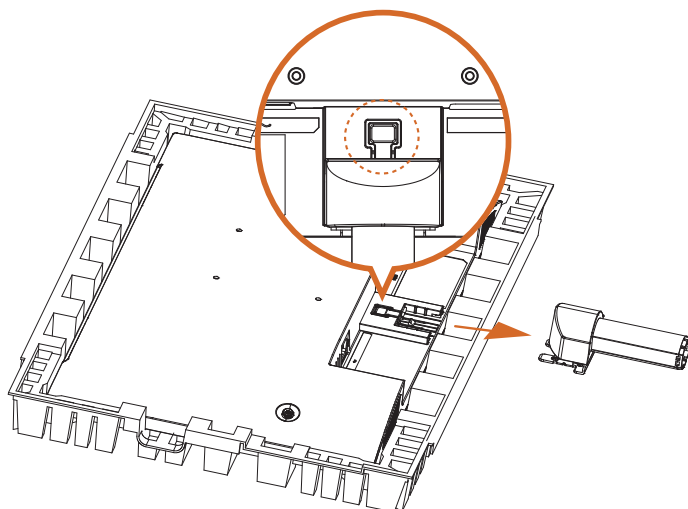
2.2 Odpojení ramene stojanu a základny

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.



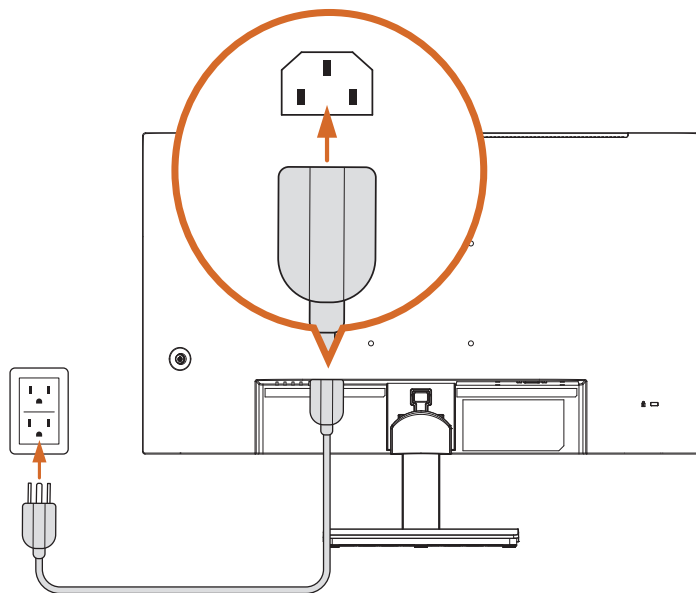
2. Stiskněte a podržte tlačítko pro uvolnění stojanu a zatažením uvolněte západky na rameni stojanu od monitoru. Demontujte stojan (rameno a základnu).



2.3 Zapojení

Připojení napájecího kabelu

Připojte napájecí kabel k monitoru a do elektrické zásuvky.



Důležité

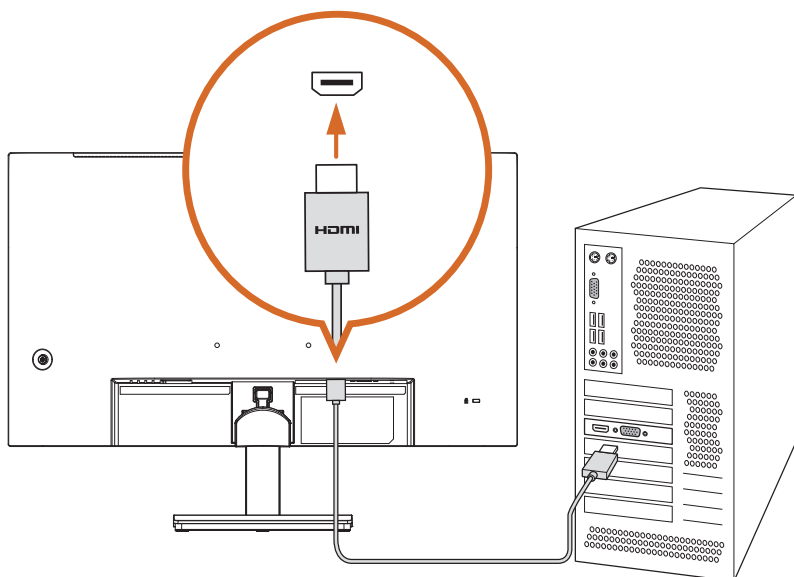
Před připojením napájecí zástrčky ke zdroji napájení zapojte uzemnění.

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

Připojení monitoru k PC / notebooku

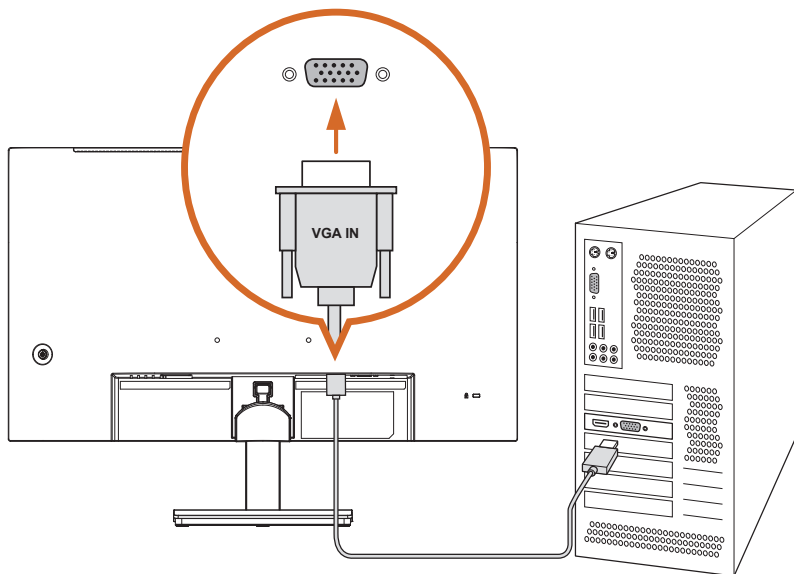
Připojení rozhraní HDMI

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



Připojení rozhraní 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.



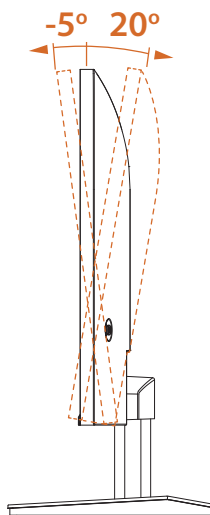
2.4 Úpravy zorného úhlu

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° .

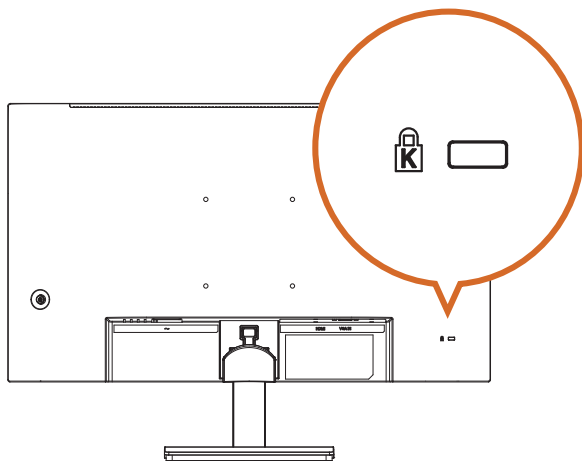


Důležité

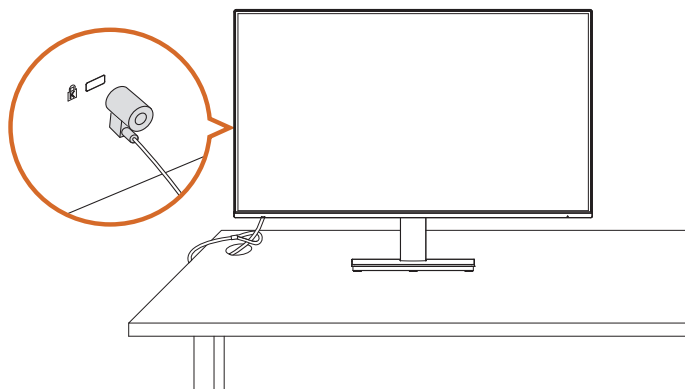
Při nastavování monitoru dávejte pozor, abyste se nedotýkali ani netiskli plochu obrazovky.

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.

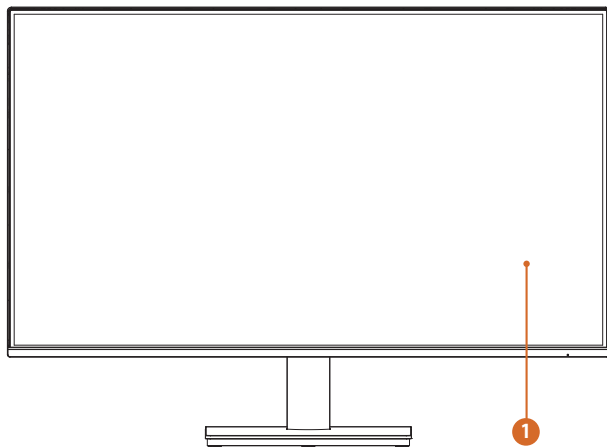


POZNÁMKA: Zámek Kensington není součástí dodávky. Je třeba zakoupit doplňkové uzamykací zařízení.



Kapitola 3 Přehled monitoru

3.1 Pohled zepředu



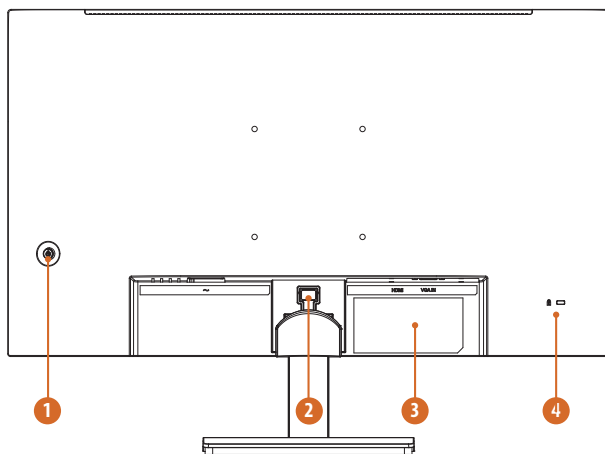
Č.	Položka
1	Obrazovka displeje



Důležité

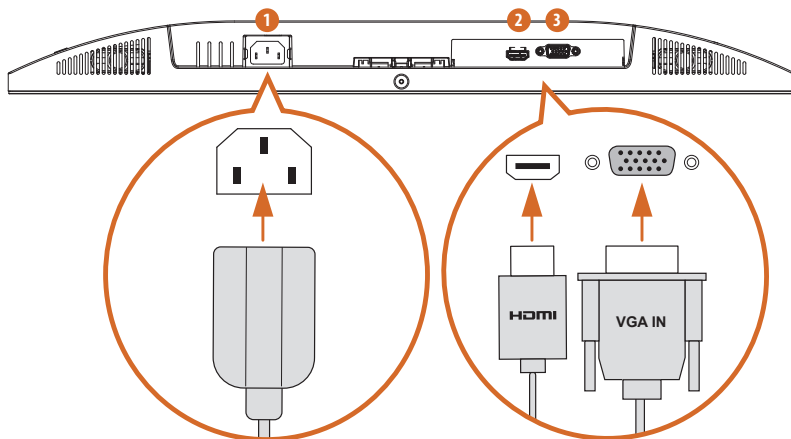
Nedotýkejte se povrchu obrazovky ostrými nebo tvrdými předměty.

3.2 Pohled zezadu



Č.	Položka	Popis
1	Vypínač	<p>Stisknutím zapnete monitor. Stisknutím a podržením 3 sekundy vypnete monitor. Barevné rozlišení kontrolky napájení:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 AC-IN	Slouží k připojení napájecího kabelu.
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: CL25FFA

Displej	Velikost panelu	24,5"
	Zobrazovací plocha	552,392 (H) * 313,44 (V)
	Aspect Ratio (Poměr stran)	16:9
	Typ panelu	IPS
	Pozorovací úhel	178°(H) , 178°(V)
	Rozlišení	FHD (1 920 × 1 080)
	Rozteč bodů	0,2832 (H) X 0,2803 (V)
	Zakřivení	Plochý
	Obnovovací frekvence	120 Hz
	Doba odezvy	4 ms (GtG)
		1 ms (MPRT)
	Jas (typ.)	300 nitů
	Barevný prostor	72 % NTSC / 99 % sRGB (plocha)
	Zobrazované barvy	16,7 milionů
	Kontrastní poměr	1500:1 (typ.)
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	HDR	-
	Bez blikání	ANO
	Potlačení modrého světla	ANO
Technologie Adaptive Sync	Adaptivní synchronizace	
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	1*HDMI™ 1.4
	VGA	1*VGA
Frekvence digitálního signálu	HDMI	24kHz~150kHz (H); 48Hz~120Hz (V)
	VGA	24kHz~86kHz (H); 48Hz~75Hz (V)

Příkon	Příkon (max.)	36 W
	Příkon (typ.)	18 W
	Úsporný režim	≤ 0,5 W
	Režim vypnutí	≤ 0,3 W
	Napětí	100 ~ 240 Vac, 50/60 Hz, 1,2A Max
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° ~ +20°
	Nastavení natočení	-
	Nastavení výšky	-
	Anténa Wi-Fi	-
	Rozhraní VESA	100 x 100 mm (4 otvory pro šrouby) M4*12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	557*415*191 (mm)
	Rozměry bez stojanu	557*322*50 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	3,37 kg
	Čistá hmotnost bez stojánku	2,95 kg
	Hrubá hmotnost	4,6 ± 0,2 kg
Prostředí	Zapnuto	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: 0°C až 40°C • Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace • Nadmořská výška: 0 ~ 3048m
	Úložišťe	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: -20°C až 60°C • Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace • Nadmořská výška : 0 ~ 12192m
Příslušenství (liší se podle oblasti)	1 * napájecí kabel (1,5 m) 1 * HDMI v1.4 (1,5 m) 1 * VGA (1,5 m) 1 * stručná příručka	
Certifikát	-	

Model: CL27FFA

Displej	Velikost panelu	27"
	Zobrazovací plocha	606,888 (H) * 347,312 (V)
	Aspect Ratio (Poměr stran)	16:9
	Typ panelu	IPS
	Pozorovací úhel	178°(H) , 178°(V)
	Rozlišení	FHD (1 920 × 1 080)
	Rozteč bodů	0,3114 (H) * 0,3114 (V)
	Zakřivení	Plochý
	Obnovovací frekvence	120 Hz
	Doba odezvy	4 ms (GtG)
		1 ms (MPRT)
	Jas (typ.)	300 nitů
	Barevný prostor	72 % NTSC / 99 % sRGB (plocha)
	Zobrazované barvy	16,7 milionů
	Kontrastní poměr	1500:1 (typ.)
	Zobrazovací povrch	Antireflexní
	HDR	-
	Bez blikání	ANO
	Potlačení modrého světla	ANO
Technologie Adaptive Sync	Adaptivní synchronizace	
Vstupní/ výstupní porty	HDMI	1*HDMI™ 1.4
	VGA	1*VGA
Frekvence digitálního signálu	HDMI	24kHz~150KHz (H); 48Hz~120Hz (V)
	VGA	24kHz~86KHz (H); 48Hz~75Hz (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, 1,2A Max
Mechanické provedení	Nastavení náklonu	-5° ~ +20°
	Nastavení natočení	-
	Nastavení výšky	-
	Anténa Wi-Fi	-
	Rozhraní VESA	100 x 100 mm (4 otvory pro šrouby) M4*12 mm
Rozměry (š x v x h)	Rozměry se stojánkem	612*449*205 (mm)
	Rozměry bez stojanu	612*356*50 (mm)
Hmotnost	Čistá hmotnost se stojánkem	3,97 kg
	Čistá hmotnost bez stojánku	3,38 kg
	Hrubá hmotnost	5,4 ± 0,2 kg
Prostředí	Zapnuto	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: 0°C až 40°C • Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace • Nadmořská výška: 0 ~ 3048m
	Úložišťe	<ul style="list-style-type: none"> • Teplota: -20°C až 60°C • Vlhkost: 20 až 80 %, bez kondenzace • Nadmořská výška : 0 ~ 12192m
Příslušenství (liší se podle oblasti)	1 * napájecí kabel (1,5 m) 1 * HDMI v1.4 (1,5 m) 1 * VGA (1,5 m) 1 * stručná příručka	
Certifikát	-	


4.2 Seznam podporovaných frekvencí

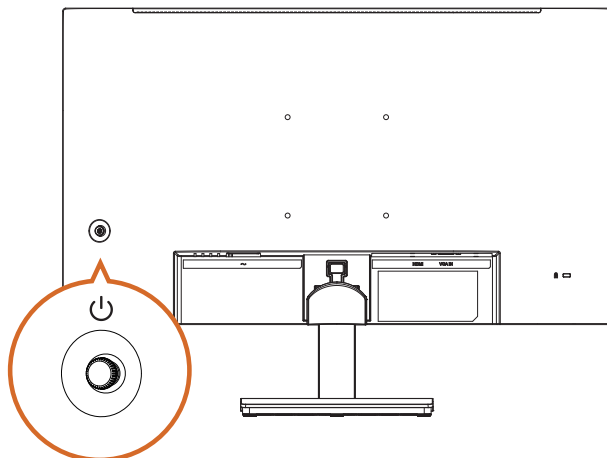
Standardní	Režim	HDMI	VGA
VGA	640x480 @60Hz	V	V
	640x480 @72Hz	V	V
	640x480 @75Hz	V	V
SVGA	800x600 @56Hz	V	V
	800x600 @60Hz	V	V
	800x600 @72Hz	V	V
	800x600 @75Hz	V	V
XGA	1024x768 @60Hz	V	V
	1024x768 @70Hz	V	V
	1024x768 @75Hz	V	V
SXGA	1280x1024 @60Hz	V	V
	1280x1024 @75Hz	V	V
WXGA+	1440x900 @60Hz	V	V
WSXGA+	1680x1050 @60Hz	V	V
----	1152x864 @75Hz	V	V
	1280x960 @60Hz	V	V
	1280x720 @60Hz	V	V
Full 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 16:9/1:1	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.



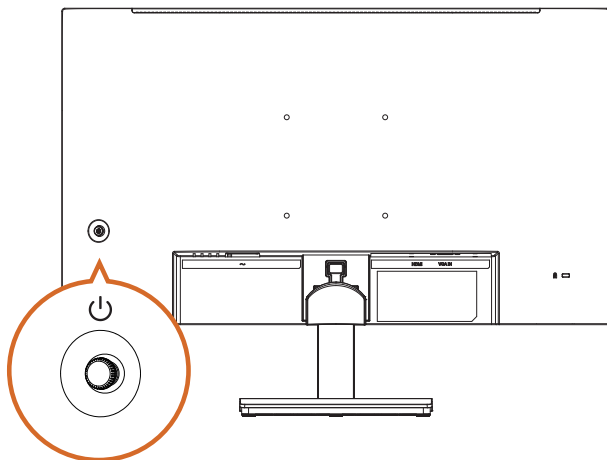
Barevné rozlišení kontrolky napájení:






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

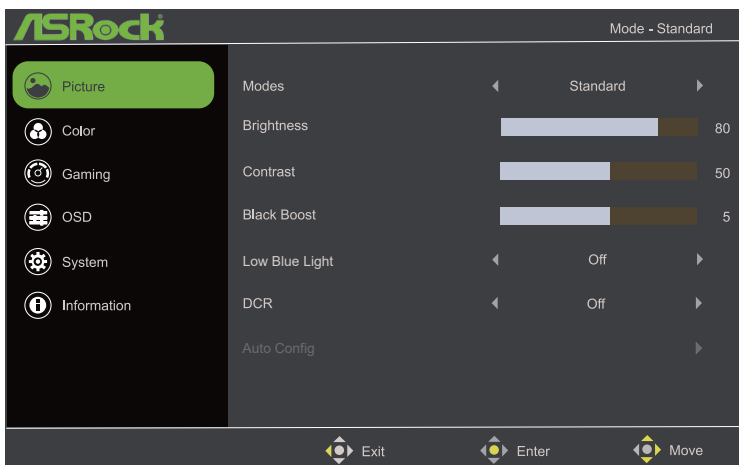
Po stisknutí tlačítka pákového ovladače se v pravém dolním rohu obrazovky monitoru zobrazí nabídka OSD.



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

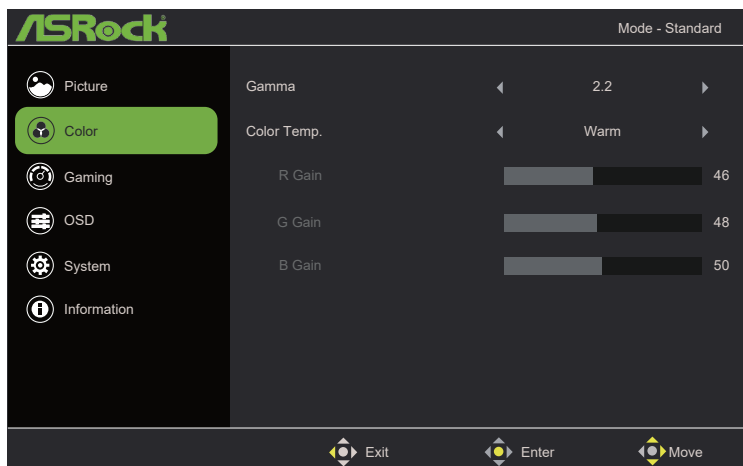
Funkce: Obraz



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Obraz	Režimy	Akce	<ul style="list-style-type: none"> Uživatelé si mohou vybrat preferovaný režim obrazu na základě scénářů použití, včetně režimů Akce, Závody, Sport, Uživatel, Standardní, EKO, Grafika a Film. Režim Uživatel: Vytvořte si uživatelsky definovaný režim a přizpůsobte nastavení monitoru na základě preferencí uživatele. Režim Standardní: Načte výchozí nastavení barev monitoru.
		Závody	
		Sport	
		Uživatel	
		Standardní	
		EKO	
		Grafické karty	
	Film		
Jas	0-100	Nastavení podsvícení	
Kontrast	0-100	Nastavení kontrastu	

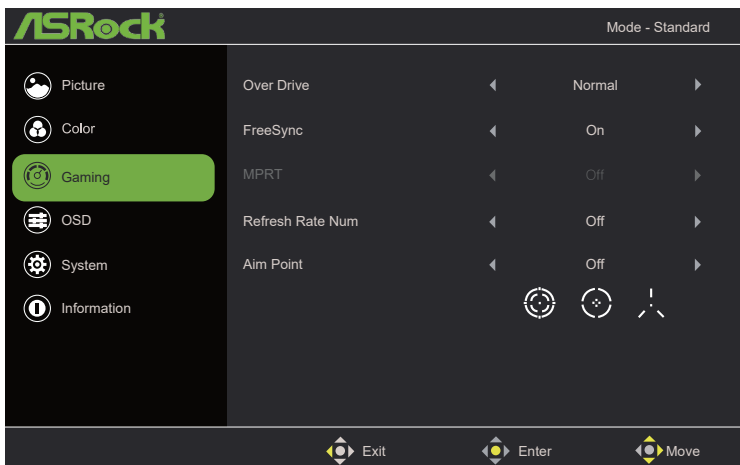
Zesílení černé	0 ~ 10	Čím vyšší úroveň, tím detailnější je tmavá oblast.
Potlačení modrého světla	Vypnuto	Technologie Low Blue Light snižuje vyzařování škodlivého modrého světla na displeji, aby se zabránilo únavě očí.
	80%	
	70%	
	60%	
DCR	Zapnuto	Dynamický kontrastní poměr
	Vypnuto	
H. pozice	–	Pouze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

Funkce: Barva



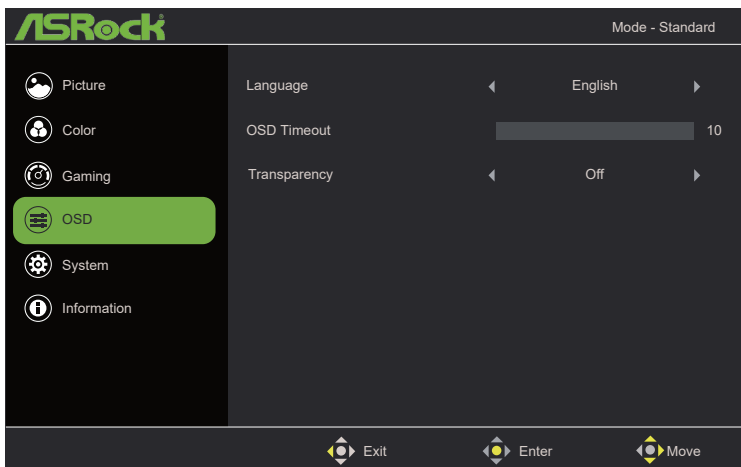
Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Barva	Gamma	1,8	Upravuje úroveň gama
		2,2	
		2	
	Teplota barev	Teplé	Teplota teplých barev
		Normální	Normální teplota barev (výchozí).
		Studená	Studené barvy
		Uživatel	Zesílení červené/zelené/modré z digitálního registru.

Funkce: Hry



Položka hlavní nabídky	Položka podnabídky	Podnabídka	Popis
Hry	Kompenzace doby odezvy	Vypnuto	Upravte úroveň OD.
		Normální	
		Extrémní	
	FreeSync	Zapnuto	Zapne funkci FreeSync.
		Vypnuto	Vypne funkci FreeSync.
	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.	

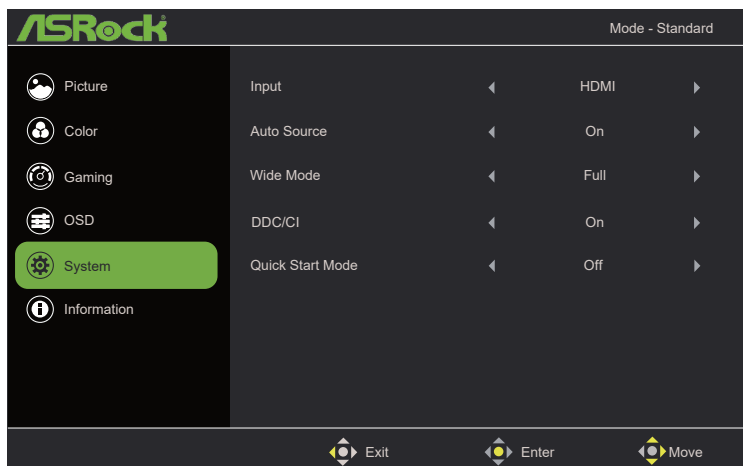
Funkce: OSD



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			

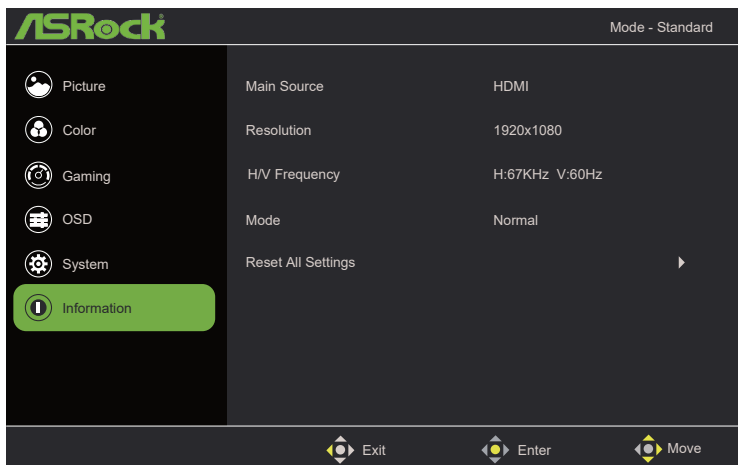
		Română	
		ไทย	
		Bahasa Indonesia	
		Български	
	Časový interval OSD	10 ~ 120	
Průhlednost	Vypnuto	Nastavte průhlednost nabídky OSD.	
	20%		
	40%		
	60%		
	80%		

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	Vypnuto	Nastavte průhlednost nabídky OSD.
		20%	
		40%	
		60%	
		80%	
	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
	Hlavní zdroj	–	Zobrazí aktuální zdroj.
	Rozlišení	–	Zobrazí aktuální rozlišení.
	H/V frekvence	–	Zobrazí aktuální frekvenci H/V.
	Režim	–	Zobrazí aktuální režim.
	Obnoví všechna nastavení	–	Obnoví výchozí nastavení nabídky.

Kapitola 7 Odstraňování problémů

Problém a dotaz	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvítí	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte, zda je stisknuto tlačítko Napájení a zda je monitor zapnutý. Musí být připojen napájecí kabel.
Není signál	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> Upravte ovládací prvky pro kontrast a jas.
Obraz skáče nebo je na něm vlnový vzor	<ul style="list-style-type: none"> Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.
Kontrolka LED napájení svítí (oranžová), ale nezobrazuje se žádné video nebo žádný obraz.	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> Zkontrolujte kabel videa monitoru a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty.
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	<ul style="list-style-type: none"> Upravte barvu RGB nebo vyberte teplotu barev.
Špatný jas nebo kontrast	<ul style="list-style-type: none"> 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.	<ul style="list-style-type: none"> Vypněte monitor, odpojte napájecí kabel a znovu jej zapojte, poté zapněte monitor.

Kapitola 8 Bezpečnostní pokyny

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

Výkon

- Před připojením zařízení k elektrické zásuvce zkontrolujte, zda se napětí nachází v bezpečném rozsahu a zda bylo správně nastaveno na hodnotu 100 – 240 V.
- Pokud je napájecí kabel dodáván se 3kolíkovou zástrčkou, nevyřazujte ochranný zemnicí kolík ze zástrčky. Toto zařízení musí být připojeno k uzemněné elektrické zásuvce.
- Ujistěte se, že rozvodová síť v místě instalace obsahuje jistič 120/240 V, 20 A (maximálně).
- Nebude-li zařízení určitou dobu používáno, vždy odpojte síťový napájecí kabel nebo vypněte elektrickou zásuvku, aby se nespotřebovávala žádná elektrická energie.
- Umístěte napájecí kabel tak, aby se po něm nešlapalo. Na napájecí kabel nic nepokládejte.
- Pokud je toto zařízení dodáno s adaptérem, používejte pouze AC adaptér dodávaný společností ASRock schválený pro použití s tímto zařízením.



Evropská unie:

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



Kalifornie, USA:

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

Prostředí

- Abyste snížili možnost úrazů způsobených teplem nebo přehřátí zařízení, nepokládejte zařízení na měkký, nestabilní povrch a neblokuje jeho vzduchové ventilátory.
- Používejte toto zařízení pouze na tvrdém, rovném a stabilním povrchu.
- Abyste zabránili převrácení zařízení, zajistěte zařízení ke stolu, stěně nebo pevnému předmětu pomocí uzávěru proti převrácení, který pomůže zařízení správně podepřít a bezpečně jej udržet na místě.
- Aby se zabránilo požáru nebo úrazu elektrickým proudem, udržujte toto zařízení mimo dosah vlhkosti a vysokých teplot.
- Neoponechávejte 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>

Informace o produktu pro energetický štítek EU

CL25FF

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

CL27FF

<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, uživatelé 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 zařízeních“ 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 jakýmkoli prostředky, s výjimkou duplikace dokumentace kupujícím pro účely zálohování.

Produkty a názvy firem v této dokumentaci mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighity 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>

Verze 1.0

Vydáno v květen 2025

Copyright©2025 ASRock INC. Všechna práva vyhrazena.