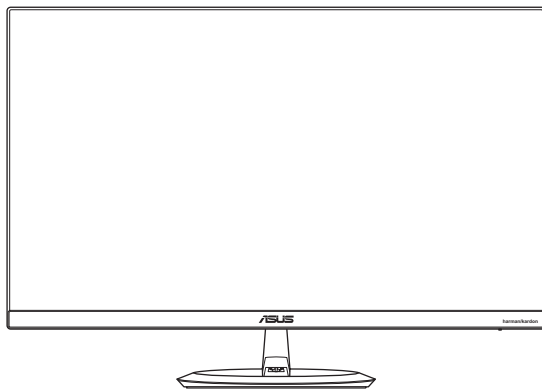


ASUS[®]

**Řada MZ27A
Monitor LCD**

*Průručka pro
uživatelé*



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2017 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Bez písemného souhlasu firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) nesmí být žádná část této příručky, včetně produktů a softwaru v příručce popsaných reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování. („ASUS“).

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt byl opraven, upraven nebo změněn jinak než v souladu s písemným souhlasem ASUS a (2) pokud bylo znečistěno nebo odstraněno.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŤ VYSLOVNĚ NEBO VYPLÝVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚŠTNANCI ANI ZÁŠTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNÉ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JÁKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI. MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být 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.

Obsah

Notices	iv
Bezpečnostní informace	v
Péče & čištění	vii
Služby zpětného odběru	viii
1.1 Vítejte!	1-1
1.2 Obsah krabice	1-1
1.3 Montáž základny monitoru	1-2
1.3.1 Připojení woofery	1-3
1.4 Připojení kabelů	1-4
1.4.1 Zadní strana LCD monitoru	1-4
1.5 Představení monitoru	1-5
1.5.1 Použití 5směrného tlačítka	1-5
1.5.2 Funkce QuickFit	1-6
1.5.3 Funkce EyeCheck	1-7
2.1 Nastavení monitoru	2-1
3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)	3-1
3.1.1 Změna konfigurace	3-1
3.1.2 Představení funkcí OSD	3-2
3.2 Specifikace	3-10
3.3 Řešení problémů (Často kladené dotazy)	3-11
3.4 Seznam podporovaných časování	3-12

Notices

Federal Communications Commission Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with manufacturer's instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This product implements power management functionality. In case of no signal input after 10 seconds, the product automatically goes to sleep/standby mode.



As an Energy Star® Partner, our company has determined that this product meets the Energy Star® guidelines for energy efficiency.

Canadian Department of Communications Statement

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

AEEE Yönetmeliine Uygundur

Bezpečnostní informace

- Před nastavením monitoru si pečlivě přečtěte veškerou dokumentaci, která je součástí balení.
- Abyste zabránili požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte přístroj dešti nebo vlhkosti.
- Nikdy se nepokoušejte otevřít skříň monitoru. Vysoké napětí uvnitř monitoru může mít za následek vážné zranění.
- Pokud je napájecí zdroj porouchaný, nepokoušejte se jej opravovat. Kontaktujte kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně připojeny a zda napájecí kabely nejsou poškozeny. Pokud odhalíte jakékoli poškození, ihned se obraťte na prodejce.
- Sloty a otvory na zadní nebo horní části skříně jsou určeny k ventilaci. Tyto sloty neblokujte. Tento produkt nikdy neumísťujte do blízkosti nebo nad zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor by měl být provozován pouze z typu zdroje napájení uvedeného na štítku. Pokud si nejste typem napájení jisti, obraťte se na prodejce nebo na místního dodavatele elektrické energie.
- Používejte vhodnou zástrčku, která je v souladu s místní normou napájení.
- Nepřetěžujte zásuvky a prodlužovací šňůry. Přetížení může mít za následek požár nebo úraz elektrickým proudem.
- Vyhněte se prachu, vlhkosti a teplotním extrémům. Neumisťujte monitor na místa, která mohou navlhnout. Umístěte monitor na stabilní povrch.
- Jednotku odpojte během bouřky nebo pokud ji nebudete dlouhou dobu používat. Ochráňte tak monitor před poškozením v důsledku přepětí.
- Do slotů ve skříni monitoru nestrkejte žádné předměty ani do nich nelijte žádnou tekutinu.
- Pro zajištění uspokojivého provozu monitor používejte pouze s UL počítači, které jsou vybaveny příslušně zkonfigurovanými zásuvkami označenými mezi 100-240 V AC.
- Zásuvka se musí instalovat do blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- Pokud narazíte na technické problémy s monitorem, obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Tento produkt může obsahovat chemické látky, o nichž je ve státě Kalifornie známo, že způsobují rakovinu a vrozené vady či jiné reprodukční vady. Po manipulaci si pečlivě umyjte ruce.

- Tento produkt vyhovuje předpisům „India E-Waste (Management) Rules 2016“ a zakazuje použití olova, rtuti, hexavalentního chrómu, polybrominovaných bifenilů (PBBs) a polybrominovaných difenyl esterů (PBDEs) v koncentracích přesahujících 0,1 hmotnostního % v homogenních materiálech a 0,01 hmotnostního % v homogenních materiálech pro kadmium, vyjma výjimek uvedených v Plánu II předpisu.

Péče & čištění

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit kabely a napájecí kabel. Při umisťování monitoru dodržujte správné techniky zvedání. Při zvedání či přenášení monitoru uchopte okraje monitoru. Displej nezvedejte za podstavec ani za napájecí kabel.
- Čištění. Monitor vypněte a odpojte napájecí kabel. Monitor čistěte netřepivým, neabrazivním hadříkem. Silné skvrny můžete odstranit hadříkem navlhčeným jemným čisticím prostředkem.
- Vyhněte se čisticím prostředkům obsahujícím alkohol či aceton. Použijte čisticí prostředek určený k použití na LCD. Čisticí prostředek nikdy nespřejujte přímo na obrazovku, protože by mohl vniknout do monitoru a způsobit úraz elektrickým proudem.

Následující příznaky jsou u monitoru normální:

- Obrazovka může při prvním použití blikat vzhledem k povaze fluorescenčního světla. Vypněte a znovu zapněte vypínač a ujistěte se, že obrazovka již neblíká.
- Jas různých míst obrazovky se může mírně lišit podle vámi používaného rozložení pracovní plochy.
- V případě zobrazení stejného obrazu po dobu několika hodin může po přepnutí obrazu na obrazovce zůstat paobraz předchozí obrazovky. Obrazovka se pomalu obnoví nebo můžete vypínač vypnout na několik hodin.
- Pokud je obrazovka černá nebo bliká, nebo vůbec nefunguje, ohledně opravy se obraťte na prodejce či servisní středisko. Obrazovku sami neopravujte!

Konvence použité v této příručce



VAROVÁNÍ: Informace pro předcházení úrazům při provádění úkolu.



UPOZORNĚNÍ: Informace pro předcházení poškození součástí při provádění úkolu.



DŮLEŽITÉ: Pokyny, které **MUSÍTE** respektovat při provádění úkolu.



POZNÁMKA: Tipy a další informace, které se hodí při provádění úkolu.

Kde najdete více informací

Další informace o produktu a aktualizacích softwaru můžete čerpat z níže uvedených zdrojů.

1. Weby ASUS

Weby ASUS nabízejí aktualizované informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS. Podrobnější informace na <http://www.asus.com>

2. Volitelná dokumentace

S produktem může být dodávána volitelná dokumentace, poskytovaná prodejcem. Tyto dokumenty nejsou součástí standardního balení.

Služby zpětného odběru

Programy pro recyklaci a zpětný odběr použitých produktů společnosti ASUS vycházejí z našeho závazku dodržování nejvyšších standardů pro ochranu našeho životního prostředí. Věříme, že poskytováním těchto řešení našim zákazníkům umožníme odpovědně recyklovat naše produkty, baterie a další součásti a také obalové materiály.

Pro podrobné informace o recyklaci v různých regionech prosím přejděte na <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> .

1.1 Vítejte!

Děkujeme za zakoupení LCD monitoru ASUS® !

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor od firmy ASUS poskytuje ostřejší, širší a jasnější obraz a také řadu funkcí, které zlepšují váš zážitek ze sledování.

S těmito funkcemi si můžete užívat pohodlí a příjemný vizuální zážitek, který vám tento monitor přináší!

1.2 Obsah krabice

Zkontrolujte, zda balení obsahuje následující položky:

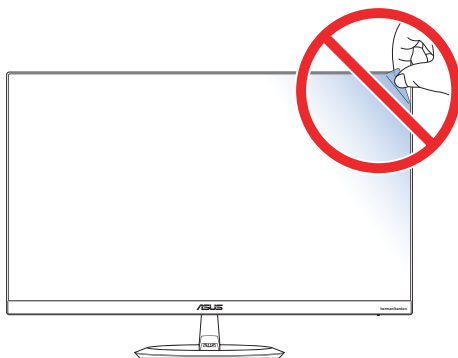
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Základna monitoru
- ✓ Příručka pro rychlé spuštění
- ✓ Záruční list
- ✓ 1x napájecí kabel
- ✓ 1x adaptér
- ✓ 1x woofer
- ✓ 1x kabel HDMI (volitelně)
- ✓ 1x kabel DP (volitelně)



- Pokud některá z výše uvedených položek chybí nebo je poškozená, ihned kontaktujte prodejce.



UPOZORNĚNÍ

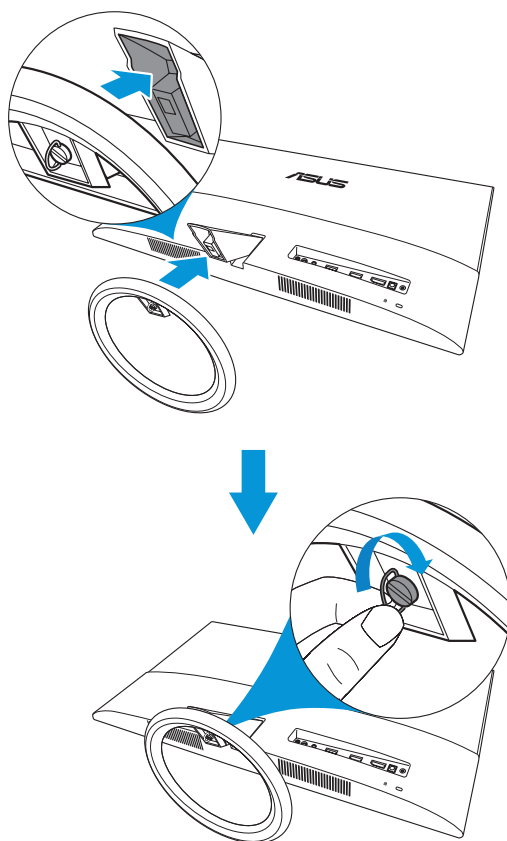


1.3 Montáž základny monitoru

1. Položte přední část monitoru lícem dolů na stůl.
2. Připevněte základnu k ramenu.
3. Zajistěte základnu otočením šroubu ve směru hodinových ručiček. Poté monitor nastavte do úhlu, který je pro vás nejvhodnější.

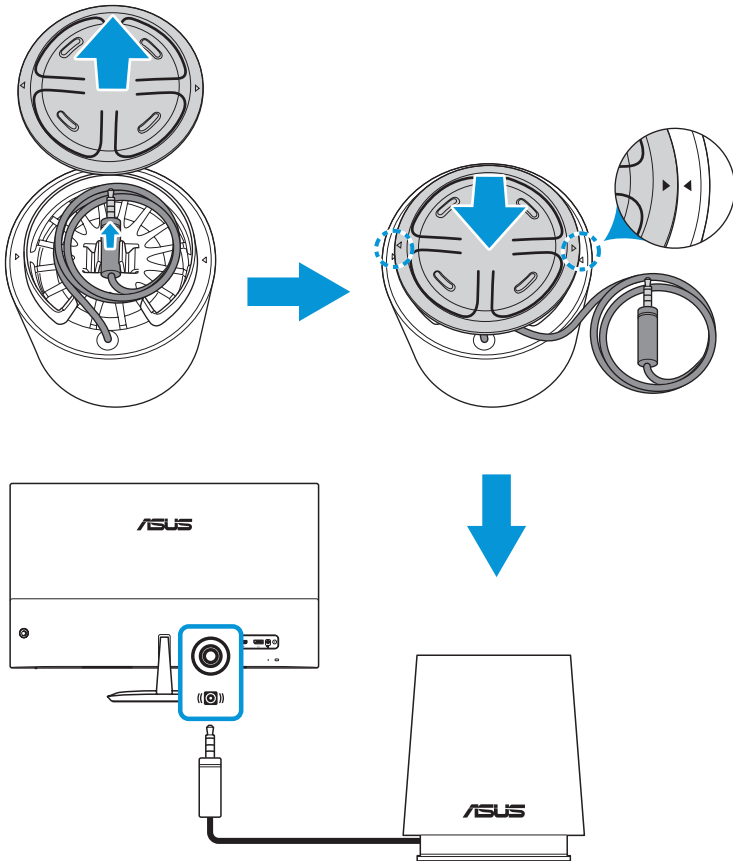


- Doporučujeme pokrýt povrch stolu jemným hadříkem, abyste zabránili poškození monitoru.



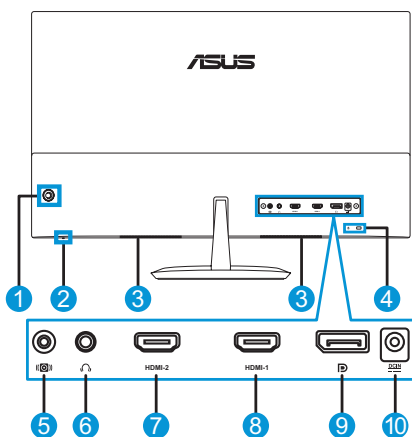
1.3.1 Připojení wooferu

1. Sejměte stojánek wooferu a odvíňte kabel wooferu.
2. Zorientujte trojúhelníkové značky na wooferu a stojánku. Potom nasadte stojánek.
3. Připojte kabel wooferu k zásuvce pro woofer na monitoru.



1.4 Připojení kabelů

1.4.1 Zadní strana LCD monitoru

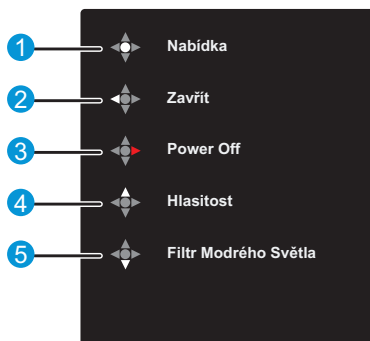


- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1. 5směrné tlačítko | 6. Konektor sluchátek |
| 2. Indikátor napájení | 7. Port HDMI-2 |
| 3. Stereofonní reproduktory | 8. Port HDMI-1 |
| 4. Zámek Kensington | 9. DisplayPort |
| 5. Zásuvka pro woofer | 10. Port vstupu pro napájení |

1.5 Představení monitoru

1.5.1 Použití 5směrného tlačítka

⊙ 5směrné tlačítko na zadní straně monitoru slouží k úpravám nastavení obrazu a dalším operacím. Přesunutím ⊙ 5směrného tlačítka do 5 různých pozic aktivujete různé funkce.



1. Nabídka:
Stiskněte ⊙ 5směrné tlačítko:
 - Jednou pro vstup do nabídky funkcí tlačítka.
 - Dvakrát pro vstup do nabídky OSD.
2. Zavřít:
 - Posunutím ⊙ 5směrného tlačítka doleva zavřete nabídku funkcí tlačítka.
3. Vypnout napájení:
 - Posunutím ⊙ 5směrného tlačítka doprava vypnete napájení monitoru.
 - Barevná signalizace indikátoru napájení je popsána v tabulce níže.

Stav	Popis
Bílá	ZAP
Oranžová	Pohotovostní režim
VYP	VYP

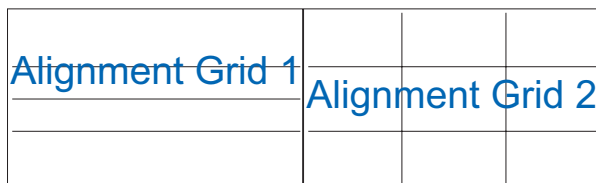
4. Hlasitost:
 - Posunutím ⊙ 5směrného tlačítka nahoru přejdete do nabídky hlasitosti.
5. Filtr Modrého Světla:
 - Posunutím ⊙ 5směrného tlačítka dolů přejdete do nabídky Filtr Modrého Světla.

1.5.2 Funkce QuickFit

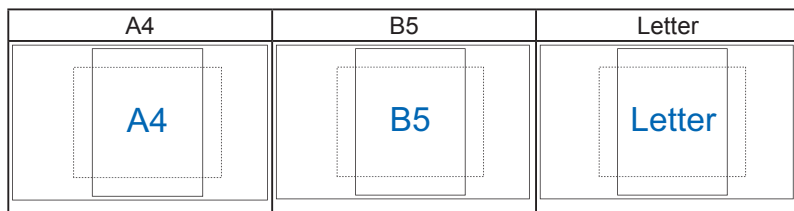
Funkce QuickFit umožňuje uživatelům zobrazit náhled rozvržení dokumentu nebo fotografie přímo na obrazovce bez nutnosti tisknout zkušební výtisky.

Funkce QuickFit má tři testovací obrazce:

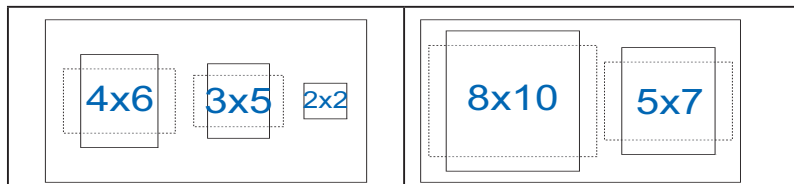
1. **Obrazec mřížky:** Uspadňuje grafikům i běžným uživatelům organizaci obsahu a rozložení na jedné stránce a dosažení konzistentního vzhledu a dojmu.



2. **Formát papíru** Umožňuje uživatelům zobrazit dokumenty ve skutečné velikosti na obrazovce.




3. **Formát fotografie:** Poskytuje fotografům a dalším uživatelům možnost přesného zobrazení a úpravy fotografie na obrazovce ve skutečné velikosti.



1.5.3 Funkce EyeCheck

Funkce EyeCheck nabízí tři testovací obrazce: (1) Snellenovu tabuli, (2) Amslerovu mřížku a (3) astigmatismus.

1. Snellenova tabule

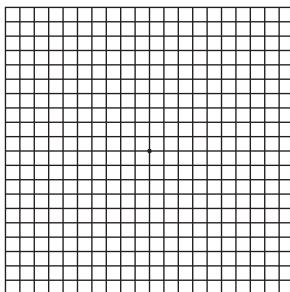
	P1	P2	P3
1.81		1.81 W M E 3	1.81 W M E 3
1.84		1.84 W M E 3	1.84 W M E 3
1.87		1.87 W M E 3	1.87 W M E 3
1.90		1.90 W M E 3	1.90 W M E 3
1.93		1.93 W M E 3	1.93 W M E 3



- Chcete-li přepínat mezi P1~P3, posuňte  5směrné tlačítko dolů.

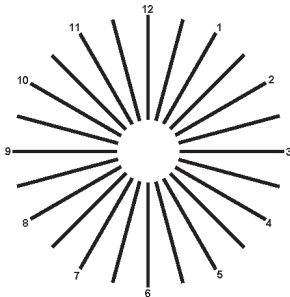
2. Amslerova mřížka

Při zaměřeném pohledu do středu mřížky by všechny čáry měly být rovné.



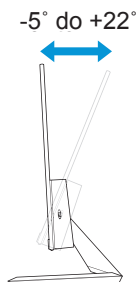
3. Astigmatismus

Všechny čáry by měly mít stejnou šířku.



2.1 Nastavení monitoru

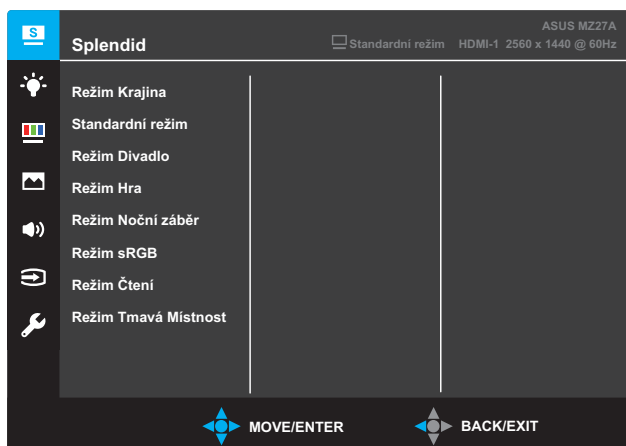
- Pro optimální zobrazení doporučujeme podívat se na celou plochu monitoru a poté monitor nastavit do úhlu, který vám vyhovuje nejvíc.
- Při změně sklonu držte podstavec, aby monitor nespádl.
- Sklon monitoru můžete nastavit od -5° do $+22^\circ$.














-
- Je normální, když se monitor při nastavení úhlu zobrazení mírně třese.
-


3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

3.1.1 Změna konfigurace



1. Stisknutím  5směrného tlačítka  dvakrát aktivujete nabídku OSD.
2. Posunutím  5směrného tlačítka  (doleva, doprava, nahoru nebo dolů) můžete přepínat mezi možnostmi nabídky. Při pohybu z jedné ikony na druhou se název možnosti zvýrazní.
3. Pro výběr zvýrazněné položky v nabídce stiskněte tlačítko .
4. Posunutím  5směrného tlačítka  nebo  vyberte požadovaný parametr nebo upravte hodnotu parametru na posuvníku.
5. Posunutím  5směrného tlačítka  jednou se vrátíte na předchozí nabídku nebo opakovaným posunutím tlačítka  ukončíte nabídku OSD.

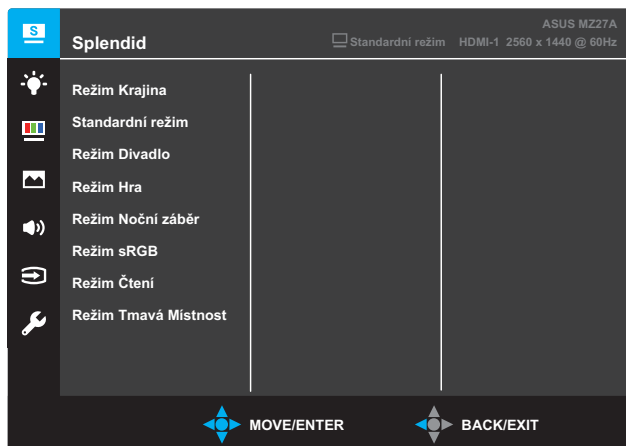


- V nabídce OSD > Zvuk > AudioWizard > Uživatelský režim stisknutím tlačítka  ukončete nabídku nastavení ekvalizéru.

3.1.2 Představení funkcí OSD

1. Splendid

Tato funkce obsahuje osm dílčích funkcí, které můžete vybrat dle vaší preference. Každý režim má volbu Obnovit, která vám umožňuje zachovat vaše nastavení nebo návrat do přednastaveného režimu.



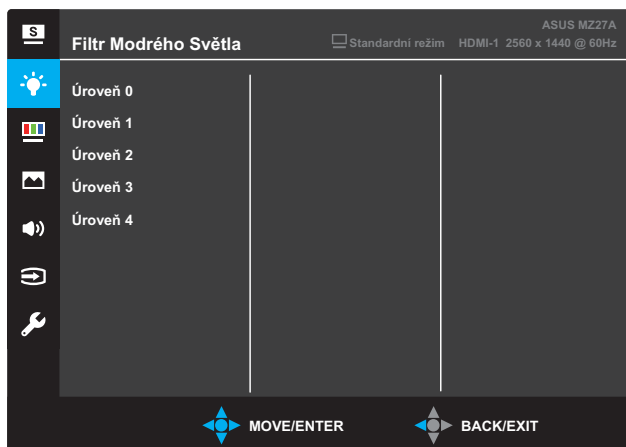
- **Režim Krajina:** Toto je nejlepší volba pro fotografie krajiny s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standardní režim:** Toto je nejlepší volba pro úpravy dokumentů s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Divadlo:** Toto je nejlepší volba pro sledování filmů s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Hra:** Toto je nejlepší volba pro hraní her s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Noční záběr:** Toto je nejlepší volba pro hraní temných her v noci nebo sledování filmů s temnými scénami s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim sRGB:** Toto je nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
- **Režim Čtení:** Toto je nejlepší volba pro čtení knih s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Tmavá místnost:** Toto je nejlepší volba pro prostředí se slabým okolním osvětlením s technologií SPLENDID™ Video Intelligence Technology.



- Ve Standardním režimu nelze konfigurovat funkci Sytost, Pleťový tón, Ostrost a ASCR.
- V režimu sRGB nelze konfigurovat funkci Sytost, Teplota barev, Pleťový tón, Ostrost, Jas, Kontrast a ASCR.
- V režimu Čtení nelze konfigurovat funkci Sytost, Pleťový tón, ASCR, Kontrast a Teplota barev.

2. Filtr Modrého Světla

Tato funkce umožňuje upravit úroveň filtru modrého světla.



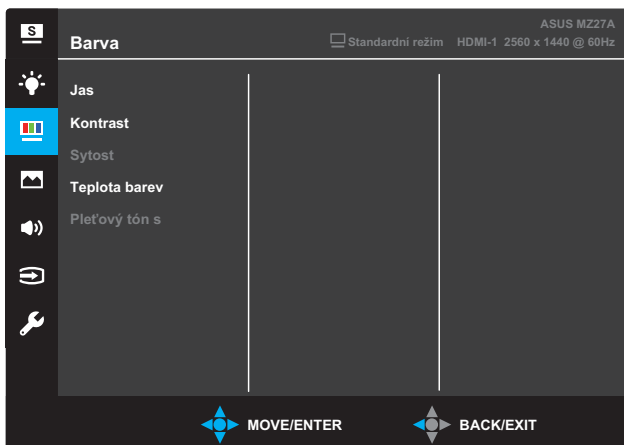
- **Úroveň 0:** Beze změny.
- **Úroveň 1~4:** Čím vyšší úroveň, tím méně vyzařovaného modrého světla. Když je aktivován filtr modrého světla, budou automaticky naimportována výchozí nastavení závodního režimu. Funkci Jas lze mezi úrovní 1 až 3 konfigurovat. Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Splňuje certifikaci TUV pro nízké modré světlo. Funkci Jas nelze konfigurovat.



- Během vícehodinového používání displeje musí uživatelé dělat přestávky: Doporučujeme provádět krátké přestávky (alespoň 5 minut) přibližně po každé 1 hodině souvislé práce. Častější kratší přestávky jsou účinnější, než jedna dlouhá.
- Aby se minimalizovala zátěž zraku a vysoušení vašich očí, musí uživatelé pravidelně uvolňovat zrak tím, že budou pravidelně zaostřovat na vzdálené objekty.
- Cvičení s očima může přispět k omezení únavy zraku. Tato cvičení často opakujte. Pokud zátěž zraku pokračuje, poradte se s lékařem. Cvičení s očima: (1) Dívejte se opakovaně nahoru a dolů (2) Pomalu otáčejte očima (3) Pohybujte očima úhlopříčně.
- Modré světlo s vysokou energií může vést k zatěžování zraku a k věkem podmíněné makulární degeneraci (VPMĐ). Filtr modrého světla omezuje 70 % (max.) škodlivého modrého světla pro eliminaci syndromu počítačového vidění (CVS, Computer Vision Syndrome).

3. Barva

Pomocí této funkce vyberete požadovanou barvu obrazu.



- **Jas:** Slouží k úpravě úrovně jasu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Kontrast:** Slouží k úpravě úrovně kontrastu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Slouží k úpravě úrovně sytosti. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Slouží k výběru požadované teploty barev. Dostupné možnosti: **Studené**, **Normální**, **Teplé** a **Uživatelský režim**.

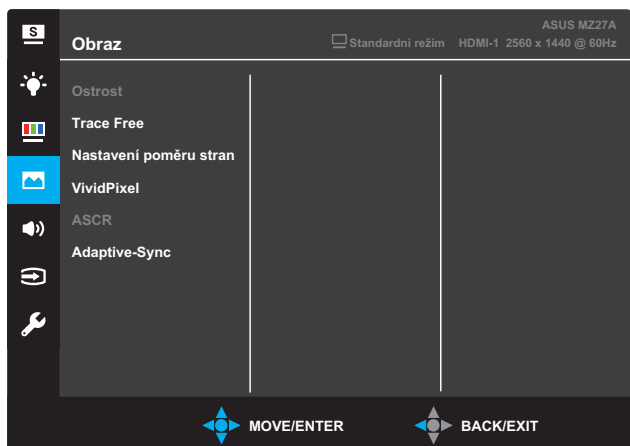


- V Uživatelském režimu lze barvy Č (červená), Z (zelená) a M (modrá) konfigurovat; rozsah nastavení je 0 ~ 100.

- **Pleťový tón:** Vyberte požadovaný pleťový tón. Dostupné možnosti: **Do červena**, **Přirozený** a **Do žluta**.

4. Obraz

Z této hlavní funkce lze upravovat nastavení Ostrost, Trace Free, Nastavení poměru stran, VividPixel, ASCR a Adaptive-Sync.



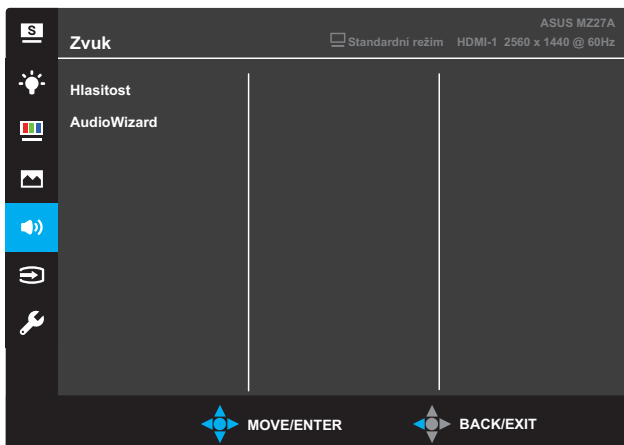
- **Ostrost:** Slouží k úpravě ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free:** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 pomalejší až 100 rychlejší.
- **Nastavení poměru stran:** Slouží k nastavení poměru stran obrazu **Celá, 4:3** nebo **OverScan**.



- 4:3 je k dispozici, pouze pokud je zdroj vstupu ve formátu 4:3.
 - OverScan je dostupný pouze pro vstup HDMI.
-
- **VividPixel:** Exkluzivní technologie ASUS, která přináší věrný obraz pro křišťálově čistou a na detail zaměřenou zábavu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
 - **ASCR:** Pro zapnutí či vypnutí funkce poměru dynamického kontrastu zvolte **ZAPNUTO** či **VYPNUTO**.
 - **Adaptive-Sync:** Umožňuje grafickému zdroji (HDMI a DisplayPort), který podporuje technologii Adaptive-Sync, dynamicky upravovat obnovovací frekvenci monitoru na základě snímkové frekvence typického obsahu. To přináší energetickou úsporu a obraz téměř bez zadrhávání a s nízkou latencí.

5. Zvuk

Úprava nastavení zvuku podle vašich požadavků.



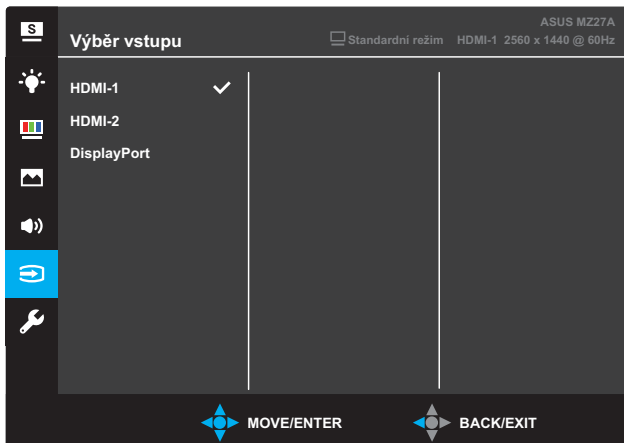
- **Hlasitost:** Nastavení výstupní hlasitosti.
- **AudioWizard:** Vyberte režim předvolby zvuku. Dostupné možnosti: **Režim Hudba**, **Režim Film**, **Herní režim** a **Uživatelský režim**.



- V Uživatelském režimu můžete upravovat nastavení ekvalizéru.

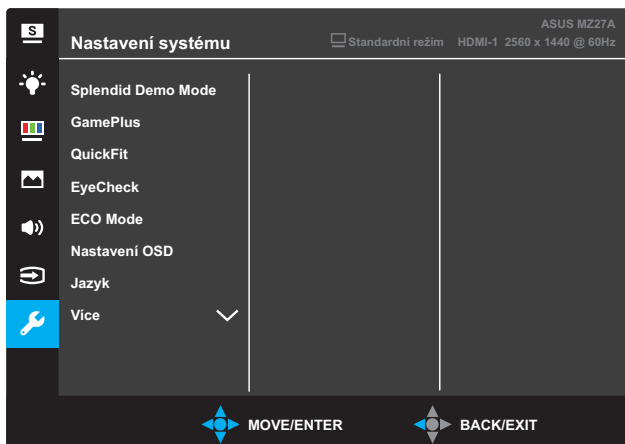
6. Výběr vstupu

Vyberte zdroj vstupu.

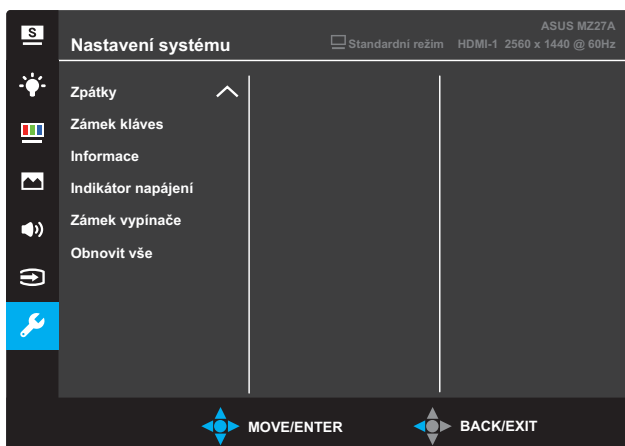


7. Nastavení systému

Nastavte konfiguraci systému.










(Strana 1/2)



(Strana 2/2)

- **Splendid Demo Mode:** Aktivujete demo režim pro funkci Splendid.
- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vytváří lepší herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Zejména funkce Vlasový kříž je speciálně určena pro nové hráče nebo začátečníky, kteří se zajímají o hry FPS (First Person Shooter).

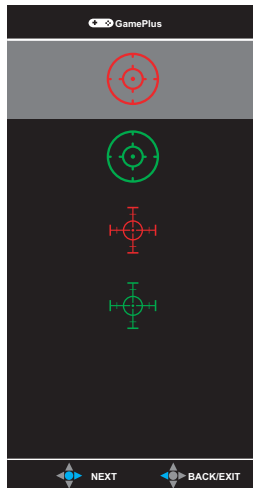
Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:

- Výběrem volby **ZAPNUTO** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.
- Posunutím  5směrného tlačítka  nebo  vyberte některou z funkcí Vlasový kříž, Časovač a Počítadlo FPS.
- Stisknutím  5směrného tlačítka  potvrďte zvolenou funkci. Posunutím  5směrného tlačítka  se vrátíte.

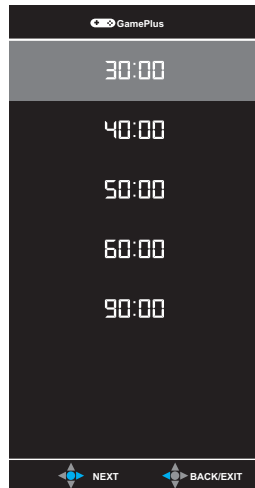
Hlavní nabídka
GamePlus



GamePlus — Vlasový
kříž



GamePlus — Časovač



GamePlus — Počítadlo
FPS




- **QuickFit:** Nahlédněte do strana 1-6.
- **EyeCheck:** Nahlédněte do strana 1-7.
- **ECO Mode:** Aktivujte úsporný režim pro úsporu energie.
- **Nastavení OSD:** Slouží k úpravám nastavení **Časový interval OSD**, **DDC/CI** a **Průhlednost** obrazovky OSD.
- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD.
- **Více:** Vráťte další stránku Nastavení systému.
- **Zpátky:** Vráťte předchozí stránku Nastavení systému.
- **Zámek kláves:** Stisknutím druhého tlačítka vpravo po dobu minimálně pět sekund aktivujete funkci zámku kláves.
- **Informace:** Zobrazíte informace o monitoru.
- **Indikátor napájení:** Zapnete/vypnete LED indikátor napájení.
- **Zámek vypínače:** Vypnete/zapnete vypínač.
- **Obnovit vše:** Volbou **ANO** obnovíte nastavení do výchozího továrního režimu.

3.2 Specifikace

Model	MZ27AQ	
Rozměry panelu	Úhlopříčka 27,0 palců (68,6 cm) (Oblast aktivního zobrazení: 596,74 (H) x 335,66 (V) mm)	
Maximální rozlišení	2560 (H) x 1440 (V) pixelů	
Jas (typ.)	350 cd/m ²	
Kontrastní poměr (typ.)	1000:1	
Pozorovací úhel (CR≤10)	178°(V); 178°(H)	
Zobrazované barvy	16,7 mil. barev (8 bitů)	
Doba odezvy (typ.)	5 ms (G na G)	
Konektory	Vstupy:	2 HDMI, 1 DP
	Audio vstup:	Neuvedeno
Reproduktor zvuku	Výstup reproduktoru:	Ano (stereofonní 6 W x 2, externí woofer 5 W x 1)
Příkon	≤ 52 W	
Spotřeba v pohotovostním režimu	< 0,5 W při AC 110 V~ AC 220 V	
Spotřeba v režimu vypnutí	< 0,5 W při AC 110 V~ AC 220 V	
Fyz. rozměry (včetně podstavce) (VxŠxH)	433,2 x 613,6 x 225,2 mm	
Rozměry balení (VxŠxH)	695±5 x 517±5 x 127±5 mm	
Čistá hmotnost (včetně podstavce)	4,3 ± 1,0 kg	
Celková hmotnost (odhad)	6,8 ± 1,0 kg	
Upevnění na stěnu VESA	Neuvedeno	
Radiofrekvenční jmenovité napětí	65 W adaptér stejnosměr. 19 V/3,42 A Stříd. 100 ~ 240 V při 50/60 Hz (Delta ADP-65GD B)	
Teplota	Provozní teplota: 0 ~ 40°C Skladovací teplota: -30 ~ 65°C	
Příslušenství	Napájecí kabel, adaptér, stručná příručka, záruční list, woofer, kabel HDMI (volitelně), kabel DP (volitelně)	
Regulační certifikáty	CE, CB, BSMI, FCC, CCC, CU(EAC), VCCI, RCM, UL/cUL, MSIP(KCC), KC(EK), Energy Star 7.0, HDMI, DP, Windows 7/8/10 WHQL, štítek China Energy Label, E-Standby, GEMS, J-Moss, EPEAT (SILVER), RoHS, WEEE, EuP (pouze řízení spotřeby)	

*Změny technických údajů bez předchozího upozornění vyhrazeny.

3.3 Řešení problémů (Často kladené dotazy)

Problém	Možné řešení
LED indikátor napájení není v pozici ON	<ul style="list-style-type: none">• Stisknutím  5směrného tlačítka zkontrolujte, zda je monitor zapnutý.• Zkontrolujte, zda je napájecí adaptér připojen k monitoru a zda je napájecí kabel řádně připojen k adaptéru a k elektrické zásuvce.• Zkontrolujte funkci indikátoru napájení v hlavní nabídce OSD. Výběrem ZAPNUTO zapnete indikátor LED napájení.
LED kontrolka svítí oranžově a nezobrazuje se obraz	<ul style="list-style-type: none">• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý.• Ujistěte se, že signálový kabel je řádně připojen k monitoru a k počítači.• Zkontrolujte signálový kabel a ujistěte se, že kolíky nejsou ohnuté.• Připojte počítač k dalšímu dostupnému monitoru a zkontrolujte, zda počítač řádně funguje.
Obraz je příliš světlý či tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.
Obraz skáče nebo je zvlněný	<ul style="list-style-type: none">• Ujistěte se, že signálový kabel je řádně připojen k monitoru a k počítači.• Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobovat rušení.
Obraz má barevné vady (bílá barva se nezobrazuje jako bílá)	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte signálový kabel a ujistěte se, že kolíky nejsou ohnuté.• Vyberte volbu Reset v nabídce OSD.• Vyberte odpovídající teplota barev v nabídce OSD.
Žádný nebo nízký zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači.• Ujistěte se, že ovladač zvukové karty počítače je správně nainstalován a aktivován.

3.4 Seznam podporovaných časování

Režim	Rozlišení (aktivní bod)	Rozlišení (totální bod)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Nominální barva pixelu (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900 x 449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800 x 525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832 x 520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840 x 500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024 x 625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056 x 628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040 x 666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056 x 625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344 x 806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328 x 806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312 x 800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600 x 900	67,5	75,000	108,00
SXGA	1280x1024@60Hz	1688 x 1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688 x 1066	79,976	75,025	135,00
	1280x960@60Hz	1800 x 1000	60,000	60,000	108,00
WXGA	1280x800@60Hz	1680 x 831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650 x 750	45,00	60,000	74,25
	1280x768@60Hz	1664 x 798	47,776	59,870	79,5
	1360x768@60Hz	1792 x 795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792 x 798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904 x 934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160 x 1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240 x 1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200 x 1125	67,500	60,000	148,500
WQHD	2560x1440@60Hz	2720 x 1481	88,79	59,95	241,5
MAC	640x480@66,66Hz	864 x 525	35	66,66	30,24
SVGA	832x624@75Hz	1152 x 667	49,714	74,533	57,27

* Režimy neuvedené v tabulce možná nejsou podporovány. Pro optimální rozlišení doporučujeme vybrat režim uvedený v tabulce výše.