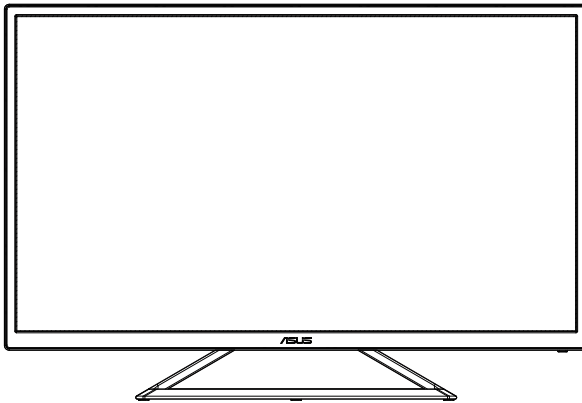


**ASUS®**

**Řada VA32UQ**

**LCD monitor**

**Uživatelská příručka**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Obsah

Upozornění .....	iii
Bezpečnostní informace .....	iv
Péče a údržba.....	vi
1.1 Vítejte .....	1-1
1.2 Obsah balení.....	1-1
1.3 Sestavení monitoru.....	1-2
1.4 Připojení kabelů .....	1-3
1.4.1 Zadní strana LCD monitoru.....	1-3
1.5 Představení monitoru .....	1-4
1.5.1 Používání ovládacího tlačítka .....	1-4
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 .....	3-12
3.3 Řešení potíží (FAQ).....	3-13
3.4 Seznam podporovaných časování .....	3-14

Copyright © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být bez písemného souhlasu firmy ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) 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.

Záruka na produkt nebo službu zaniká, pokud: (1) produkt je opraven, upraven nebo změněn bez písemného svolení firmy ASUS nebo (2) výrobní číslo produktu je nečitelné nebo chybí.

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU „TAK, JAK JE“, BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLIV 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, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE 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.

Produkty a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být registrovanými obchodními známkami nebo copyrighy příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

## Upozornění



Jako Energy Star® Partner jsme určili, že produkt vyhovuje pokynům Energy Star® pro energetickou úspornost.

Vyrobeno v Číně

## Bezpečnostní informace

- Před přípravou monitoru k použití si pečlivě přečtěte veškerou dodávanou dokumentaci.
- Aby nedošlo k požáru nebo zásahu elektrickým proudem, nevystavujte monitor dešti ani vlhkosti.
- Nepokoušejte se rozebírat kryt monitoru. Uvnitř je vysoké napětí, které by mohlo způsobit úraz.
- Při poruše napájecího zdroje se jej nepokoušejte opravovat. obraťte se na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.
- Před použitím produktu zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojeny a zda nejsou napájecí kabely poškozeny. Při zjištění jakéhokoli poškození okamžitě kontaktujte prodejce.
- Otvory a štěrbin v zadní a horní straně krytu monitoru zajišťují větrání. Neblokujte je. Neumisťujte produkt do blízkosti nebo nad radiátor nebo jiný zdroj tepla, pokud není zajištěno dostatečné větrání.
- Monitor smí být napájen jen napájecím napětím uvedeným na štítku. Pokud si nejste jisti, jaké napájecí napětí máte v domácnosti, obraťte se na prodejce nebo dodavatele elektriny.
- Použijte vhodnou koncovku kabelu pro vaši zásuvku elektrorozvodné sítě.
- Nepřetěžujte napájecí panely a prodlužovací kabely. Přetížení může vést k požáru nebo k zásahu elektrickým proudem.
- Vyhybte se extrémně prašnému prostředí, změnám teploty a vlhkosti. Monitor neumísťuje do prostor, kde hrozí navlhnutí/postříkání. Monitor umístěte na stabilní povrch.
- Za bouřky nebo pokud nebude dlouho používán, odpojte produkt od elektrorozvodné sítě. Tím se zabrání poškození monitoru při přepětích v síti.
- Zabraňte vniknutí předmětů a kapalin do otvorů/výřezů na krytu monitoru.
- V zájmu dobré funkce připojte monitor jen k počítačům se schválením UL vybaveným správně konfigurovanou zásuvkou označenou 100 až 240 Vstř.
- Používaná elektrická zásuvka se musí nacházet v blízkosti zařízení a musí být snadno přístupná.
- V případě technických potíží s monitorem kontaktujte kvalifikovaného opravce.
- Před připojením zástrčky k elektrické zásuvce připojte uzemnění. Před odpojením zástrčky z elektrické zásuvky nezapomeňte odpojit uzemnění.

## **VAROVÁNÍ**

Používáním jiných než určených extraaurálních nebo intraaurálních sluchátek může dojít ke ztrátě sluchu způsobené nadměrným hlukem.

## Péče a údržba

- Před zvednutím nebo přemístěním monitoru je lepší odpojit signálový a napájecí kabel. Při zvedání monitoru dodržujte postupy správného zvedání. Při zvedání nebo přenášení držte monitor za okraje. Nezvedejte monitor za stojan nebo kabel.
- Čištění. Vypněte monitor a odpojte napájecí kabel. Povrch monitoru čistěte hadříkem, který nedře a nepouští vlákna. Odolné skvrny lze odstranit hadříkem navlhčeným v jemném čistícím prostředku.
- Nepoužívejte čistící prostředek s obsahem alkoholu nebo acetonu. Použijte čistící prostředek určený na LCD monitory. Nestříkejte čistící prostředek přímo na povrch displeje, hrozí vniknutí do monitoru a úraz elektrickým proudem.

### Následující symptomy jsou normální, nejde o závadu:

- Displej může na začátku používání blikat, jde o vlastnost zářivkového podsvícení. Vypnutím a zapnutím vypínače blikání odstraníte.
- V závislosti na pozadí pracovní plochy se může mírně odlišovat jas různých částí displeje.
- Pokud zobrazujete stejný obraz několik hodin, může se do displeje „vypálit“ a přetrvávat. Displej se postupně, ale pomalu „vzpamatuje“, nebo jej na několik hodin vypněte.
- Pokud je displej černý nebo bliká nebo vůbec nefunguje, obraťte se na servis nebo prodejce se žádostí o opravu. Nepokoušejte se jej opravovat sami!

### Konvence použité v této příručce



**VAROVÁNÍ:** Informace ohledně prevence úrazů při akcích prováděných uživatelem.



**POZOR:** Informace ohledně prevence poškození součásti při akcích prováděných uživatelem.



**DŮLEŽITÉ:** Pokyny, které **MUSÍTE** přesně dodržet.



**POZNÁMKA:** Další informace a tipy pomáhající při činnosti.

## **Kde najdete další informace**

Další informace a aktualizace produktu a softwaru jsou dostupné z níže uvedených zdrojů.

### **1. Web ASUS**

Celosvětový web ASUS nabízí aktualizované informace o hardwaru a softwaru ASUS. Viz <http://www.asus.com>

### **2. Volitelná dokumentace**

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

## 1.1 Vítejte

Děkujeme, že jste zakoupili LCD monitor ASUS®!

Nejnovější širokoúhlý LCD monitor firmy ASUS poskytuje čistší, širší a jasnější zobrazení a navíc řadu funkcí zlepšujících váš zážitek z obrazu.

Díky bohaté nabídce funkcí si můžete vychutnat pohodlí a krásné zobrazení, kterým se tento monitor vyznačuje!

## 1.2 Obsah balení

Překontrolujte, zda jste obdrželi všechny součásti:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Stručná příručka
- ✓ Záruční list
- ✓ 1x napájecí kabelu
- ✓ 1x kabel DP (volitelně)
- ✓ 1x kabel HDMI



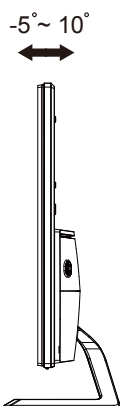
- 
- V případě, že některá z výše uvedených součástí chybí nebo je poškozena, okamžitě kontaktujte prodejce.
-



## 1.3 Sestavení monitoru

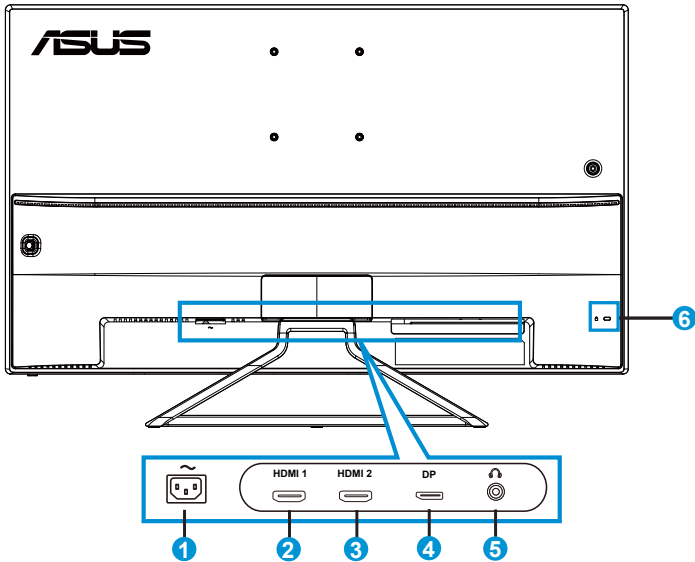
### Pokyny pro sestavení monitoru:

1. Položte monitor obrazovkou na stůl potažený látkou.
2. Nastavte sklon monitoru, který vám nejvíce vyhovuje.



## 1.4 Připojení kabelů

### 1.4.1 Zadní strana LCD monitoru

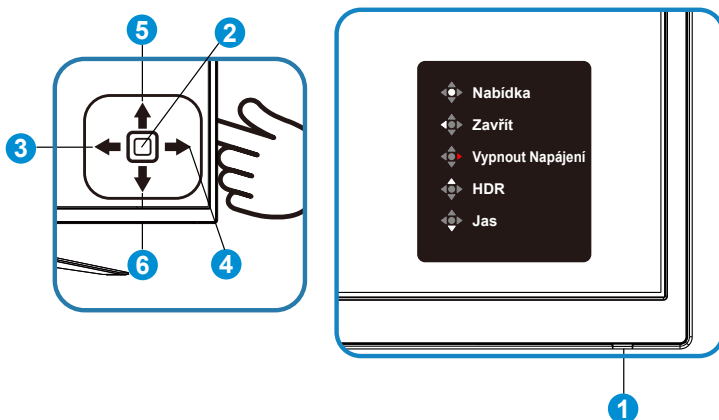


1. Port AC-IN
2. Port HDMI-1
3. Port HDMI-2
4. DisplayPort
5. Sluchátkový konektor
6. Zámek Kensington

## 1.5 Představení monitoru

### 1.5.1 Používání ovládacího tlačítka

Ovládací tlačítko na zadní straně monitoru slouží k úpravám nastavení obrazu.



#### 1. Indikátor napájení:

- Význam barev kontrolky napájení je v následující tabulce.

Stav	Popis
Modrá	ZAPNUTO
Žlutá	Režim připravenosti
VYPNUTO	VYPNUTO

#### 2. Prostřední tlačítko:

- Stisknutím tohoto tlačítka zapnete monitor v režimu vypnutého napájení a dalším stisknutím přejdete do nabídky OSD.

#### 3. Tlačítko vlevo:

- Ukončí nabídku OSD a vrátí se na předchozí úroveň.

#### 4. Tlačítko vpravo:

- Stisknutím tohoto tlačítka vypnete napájení monitoru.

#### 5. Tlačítko nahoru:

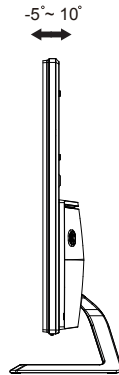
- Toto je tlačítko zástupce. Výchozí nastavení je HDR.

6. Tlačítko dolů:

- Toto je tlačítko zástupce. Výchozí nastavení je Jas.

## 2.1 Nastavení monitoru

- V zájmu optimálního pozorování doporučujeme podívat se tak, abyste viděli celou plochu monitoru, a pak nastavit sklon, který vám nejvíc vyhovuje.
- Při nastavování sklonu držte stojan, aby monitor nespadol.
- Sklon monitoru můžete nastavit v rozmezí  $+10^{\circ}$  až  $-5^{\circ}$ .



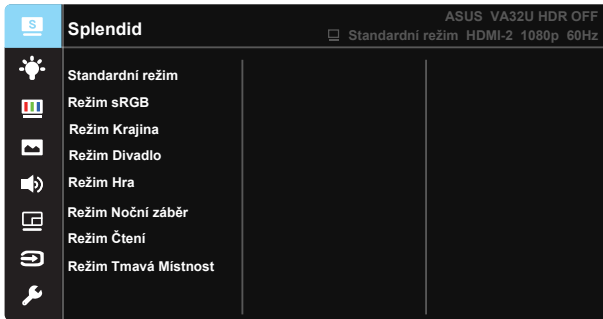
---

Je normální, že se monitor při nastavování úhlu mírně třese.

---

## 3.1 Nabídka OSD (On-Screen Display)

### 3.1.1 Změna konfigurace

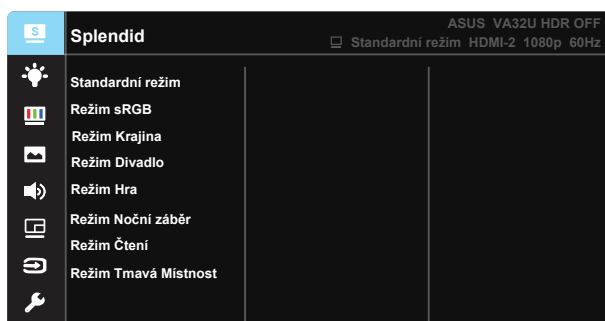


1. Stisknutím středu 5směrného tlačítka zobrazte nabídku OSD.
2. Stisknutím tlačítek Nahoru a Dolů přepínejte možnosti v nabídce. Při pohybu z jedné ikony na druhou se zvýrazní název možnosti.
3. Chcete-li vybrat zvýrazněnou položku z nabídky, stiskněte pravé nebo prostřední tlačítko.
4. Stisknutím tlačítek Nahoru a Dolů vyberte požadované parametry.
5. Stisknutím pravého nebo prostředního tlačítka přejděte na posuvník a potom proveďte změny pomocí tlačítka Nahoru nebo Dolů (v závislosti na indikátorech v nabídce).
6. Stisknutím levého tlačítka se vrátíte na předchozí nabídku.

## 3.1.2 Představení funkcí OSD

### 1. Splendid

Tato funkce nabízí osm dílčích funkcí, které vybíráte podle toho, co se vám líbí. Každá z nich nabízí volbu Obnovit, která obnoví původní nastavení funkce.



- **Standardní režim:** Nejlepší volba pro úpravu dokumentů s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim sRGB:** Toto je nejlepší volba pro prohlížení fotografií a PC grafiky.
- **Režim Krajina:** Nejlepší volba pro prohlížení fotografií scén s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Divadlo:** Nejlepší volba pro sledování filmů s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Hra:** Nejlepší volba pro hraní her s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Noční záběr:** Nejlepší volba pro temné hry nebo filmy s temnými scénami s technologií optimalizace videa SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Režim Čtení:** Nejlepší volba pro čtení knih.
- **Režim Tmavá Místnost:** Nejlepší volba pro slabě osvětlené prostředí.



- Ve Standardní režim nelze konfigurovat funkce Sytost, Pleťový tón s, Ostrost a ASCR.
- V režimu sRGB nelze konfigurovat funkce Sytost, Teplota barev, Pleťový tón s, Ostrost, Jas, Kontrast a ASCR.
- V režimu Čtení může uživatel konfigurovat funkce Sytost, Pleťový tón, ASCR, Kontrast a Teplota barev.

## 2. Filtr Modrého Světla

Upravte úroveň energie modrého světla vyzařovaného z podsvícení LED.



- **Úroveň 0:** Beze změny.
- **Úroveň 1-4:** Čím vyšší úroveň, tím více modrého světla bude omezeno.



- Když je aktivován Filtr Modrého Světla, budou automaticky naimportována výchozí nastavení Standardní režim.
- Mezi Úroveň 1 a Úroveň 3 může funkci Jas konfigurovat uživatel.
- Úroveň 4 je optimalizované nastavení. Splňuje podmínky certifikátu TUV pro nízké vyzařování modrého světla. Funkci Jas nelze konfigurovat.



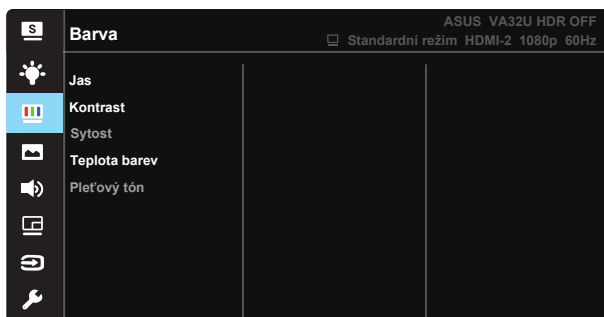
Pro uvolnění zatížení zraku dodržujte následující zásady:

- 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, poraďte 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

Tato funkce umožňuje nastavit barvu obrazu.



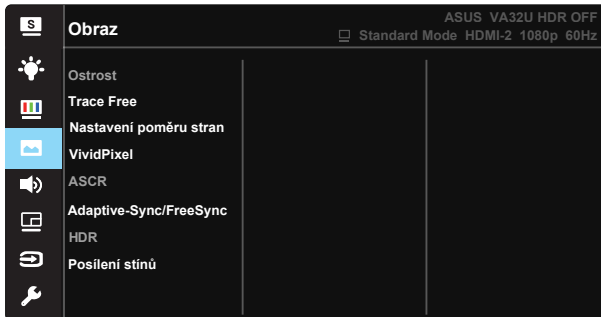
- **Jas:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Kontrast:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Sytost:** Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Teplota barev:** Obsahuje tři přednastavené barevné režimy (**Studené**, **Normální**, **Teplé**) a **Uživatelský režim**.
- **Pleťový tón s:** Obsahuje tři režimy zabarvení **Do červena**, **Přirozený** a **Do žluta**.



- 
- V Uživatelský režim režimu lze nastavovat volby Č (červená), Z (zelená) a M (modrá), rozsah nastavení je 0 až 100.
-

## 4. Obraz

Z této hlavní funkce můžete upravovat následující vlastnosti obrazu: Ostrost, Trace Free, Nastavení poměru stran, VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, HDR a Posílení stínů.



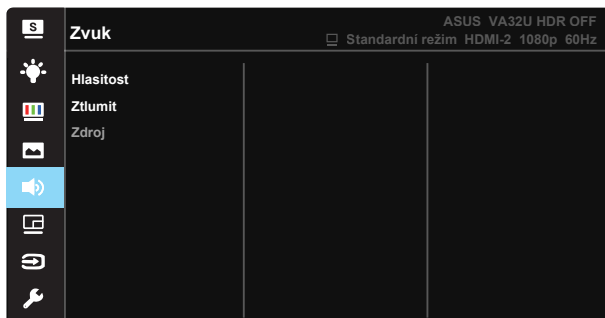
- **Ostrost:** Slouží k nastavení ostrosti obrazu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **Trace Free (Bez trasování):** Možnost zrychlení odezvy funkce Over Drive. Rozsah nastavení je 0 (pomalejší) až 100 (rychlejší).
- **Nastavení poměru stran:** Nastavte poměr stran „Celá“, „4:3“.
- **VividPixel:** Exkluzivní technologie ASUS, která přináší věrný obraz pro křišťálově čistou a na detail zaměřenou zábavu. Rozsah nastavení je 0 až 100.
- **ASCR:** Volbou **ZAPNUTO** nebo **VYPNUTO** zapnete nebo vypnete funkci dynamického kontrastního poměru.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Umožňuje grafickému zdroji, který podporuje technologii Adaptive-Sync/FreeSync, dynamicky upravovat obnovovací frekvenci monitoru na základě snímkové frekvence typického obsahu. To přináší energetickou úsporu a obraz téměř bez zadržávání a s nízkou latencí.
- **HDR:** High Dynamic Range (Vysoký dynamický rozsah). Obsahuje dva režimy HDR (ASUS Cinema HDR a ASUS Gaming HDR).
- **Posílení stínů:** Vylepšení tmavých barev: upravuje křivku gamma monitoru pro obohacení tmavých tónů v obrazu. Umožňuje snadnější orientaci v tmavých záběrech a mezi tmavými objekty.



- Poměr stran 4:3 je dostupný pouze při vstupním rozlišení H:V < 16:9.

## 5. Zvuk

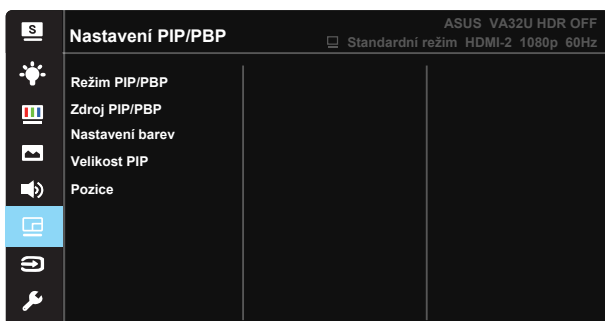
Úprava nastavení zvuku podle vašich požadavků.



- **Hlasitost:** Nastavení výstupní hlasitosti.
- **Ztlumit:** Slouží k vypnutí výstupu zvuku.
- **Zdroj:** Slouží k úpravám zdroje zvuku na „zdroj hlavního okna“ nebo „zdroj dílčího okna“.

## 6. Nastavení PIP/PBP

Tato volba umožňuje otevřít další menší okno zobrazující jiný zdroj video signálu, než který se zobrazuje v hlavním okně.



Po aktivaci této funkce můžete na jednom monitoru současně zobrazovat dva obrazy z jednoho nebo dvou zdrojů videa.

- **Režim PIP/PBP:** Slouží k výběru nebo vypnutí funkce PIP nebo PBP.
- **Zdroj PIP/PBP:** Slouží k výběru vstupního zdroje obrazu z možností „HDMI-1“, „HDMI-2“ nebo „DisplayPort“.
- **Nastavení barev:** Nastavte režim Splendid pro každé okno PBP.
- **Velikost PIP:** Slouží k nastavení velikosti okna PIP „Small (Malý)“, „Middle (Střední)“ nebo „Large (Velký)“.
- **Pozice:** Slouží k nastavení polohy podokna PIP „Vpravo nahoře“, „Vlevo nahoře“, „Vpravo dole“ nebo „Vlevo dole“.

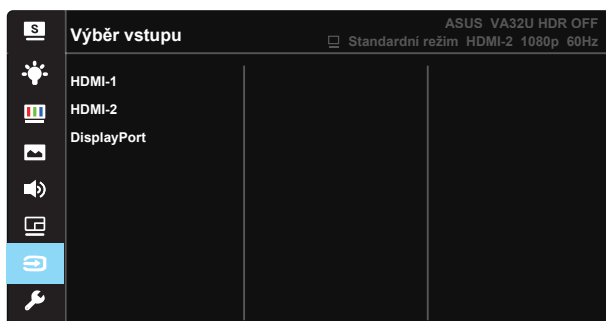
PIP/PBP		Zdroj dílčího okna		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
zdroj hlavního okna	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- Když zdrojem hlavního nebo dílčího okna video HDR, funkce PIP/PBP je deaktivována.
- Když zdrojem hlavního nebo dílčího okna video HDR, režim PIP/PBP je automaticky deaktivován.
- Když monitor přejde s úsporného režimu do provozu, funkce PIP/PBP bude deaktivována.

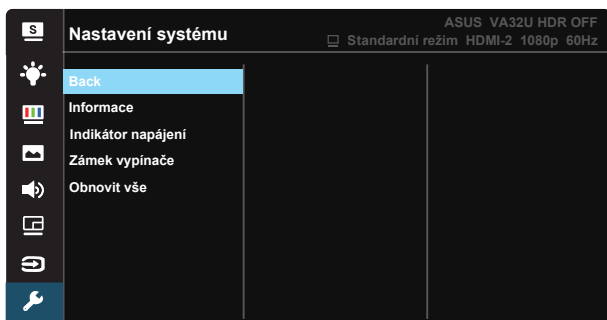
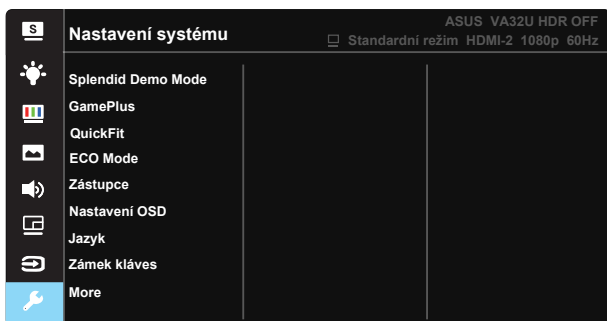
## 7. Výběr vstupu

Vyberte vstupní zdroj obrazu ze vstupních signálů **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort**.







## 8. Nastavení systému

Nastavení konfigurace systému.

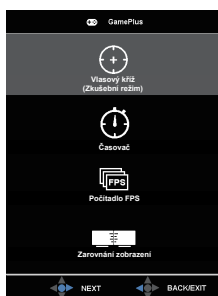


- **Splendid Demo Mode (Režim Splendid Demo):** Aktivace předvádění vylepšení obrazu Splendid.
- **GamePlus:** Funkce GamePlus poskytuje sadu nástrojů a vylepšuje herní prostředí pro uživatele při hraní různých typů her. Zejména funkce Vlasový kříž je speciálně určena pro nové hráče nebo začátečníky, kteří se zajímají o hry FPS (First Person Shooter).

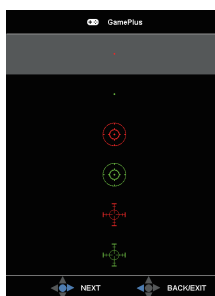
Pokyny pro aktivaci funkce GamePlus:

- Výběrem volby **ZAPNUTO** vstupte do hlavní nabídky GamePlus.
- Posouváním tlačítka  nahoru/dolů vyberte a stisknutím tlačítka  potvrďte požadovanou funkci. Stisknutím tlačítka  ukončíte nabídku.
- Vlasový kříž/Časovač/Počítadlo FPS lze posouvat stisknutím  5směrného tlačítka.

Hlavní nabídka GamePlus



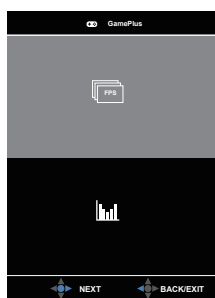
GamePlus-Vlasový kříž



GamePlus-Časovač



GamePlus-Počítadlo FPS



- **QuickFit:** Funkce QuickFit nabízí tři testovací obrazce: (1) Mřížka (2) Velikost papíru (3) Velikost fotografie.
  - Vzorek mřížky: Usnadňuje grafikům i běžným uživatelům uspořádání prvků na jedné stránce, aby se dosáhlo konzistentního vzhledu a dojmu.
  - Velikost papíru: Umožňuje uživatelům zobrazit dokumenty ve skutečné velikosti na obrazovce.
  - Velikost fotografie: Umožňuje fotografům a dalším uživatelům přesně zobrazit a upravovat fotografie ve skutečné velikosti na obrazovce.
- **ECO Mode:** Aktivujte úsporný režim pro úsporu energie.
- **Zástupce:** Výběrem této volby můžete nastavit tlačítko zástupce.
- **Nastavení OSD:** Slouží k úpravám nastavení **Časový interval OSD**, **DDC/CI** a **Průhlednost** obrazovky OSD.
- **Jazyk:** Výběr jazyka OSD. K výběru jsou následující možnosti: **angličtina**, **francouzština**, **němčina**, **španělština**, **italština**, **holandština**, **ruština**, **polština**, **čeština**, **chorvatština**, **maďarština**, **rumunština**, **portugalština**, **turečtina**, **zjednodušená čínština**, **tradiční čínština**, **japonština**, **korejština**, **perština**, **thajština** a **indonéština**.
- **Zámek kláves:** Slouží k deaktivaci funkcí všech tlačítek. Stisknutím a podržením tlačítka dolů déle než pět sekund deaktivujete funkci zámku tlačítek.


- **More (Více):** Návrat na další stránku Nastavení systému.
- **Back (Zpátky):** Vráťte předchozí stránku Nastavení systému.
- **Informace:** Zobrazí informace o monitoru.
- **Indikátor napájení:** Podle zapnutí/vypnutí monitoru.
- **Zámek vypínače:** Deaktivace / aktivace vypínače
- **Obnovit vše:** Výběrem „**Ano**“ obnovíte výchozí tovární hodnoty všech nastavení.



## 3.2 Specifikace

<b>Model</b>	<b>VA32UQ</b>
Velikost zobrazovače	širokoúhlý 31,5" (80,1 cm)
Max. rozlišení	3840x2160
Jas (typ.)	310 cd/m <sup>2</sup>
Intrinsický kontrastní poměr (typ.)	3000:1
Pozorovací úhel (CR>10)	178° (V) / 178° (H)
Zobrazované barvy	1,073G
Doba odezvy	4 ms (G na G)
Satelitní reproduktory	2W x 2 stereo
Zvuk z HDMI	Ano
Vstup HDMI	HDMI2.0*2
Vstup DP	Ano
PIP/PBP	Ano
Příkon při zapnutí	< 37 W*
Poznámka	*Na základě standardu Energy Star 7.0
Barvy skříně	Černá
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutí	< 0,5 W
Sklon	-5° ~ +10°
Fyz. Rozměry se stojánkem (ŠxVxH)	729,7 x 495 x 175,57 mm
Fyz. Rozměry bez stojánku (ŠxVxH)	729,7 x 432,8 x 64,34 mm
Rozměry krabice (ŠxVxH)	826 x 602 x 232 mm
Čistá hmotnost (odhad)	6,60 kg
Čistá hmotnost bez stojánku	5,75 kg
Celková hmotnost (odhad)	9,8 kg
Teplota (provozní)	0°C ~ 40°C
Jmenovité napětí	100~240 Vstř (zabudovaný)

### 3.3 Řešení potíží (FAQ)

Problém	Možné řešení
LED kontrolka napájení nesvídí	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stisknutím tlačítka  ověřte, zda je monitor zapnutý.</li><li>• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen napájecí kabel mezi monitorem a zásuvkou elektrické sítě.</li><li>• Zkontrolujte funkci indikátoru napájení v hlavní nabídce OSD. Výběrem „ZAPNUTO“ zapnete indikátor LED napájení.</li></ul>
Kontrolka napájení svítí oranžově a není zobrazován obraz	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ověřte, zda je monitor a počítač zapnutý.</li><li>• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem.</li><li>• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty.</li><li>• Připojte počítač k jinému monitoru a ověřte tak, že správně funguje.</li></ul>
Obraz je příliš tmavý nebo světlý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nastavte kontrast a jas v nabídce OSD.</li></ul>
Obraz se třese nebo je zvlněný	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel mezi monitorem a počítačem.</li><li>• Přesuňte elektrická zařízení, která mohou způsobit rušení, dále od monitoru.</li></ul>
Obraz má barevné vady (bílá barva není bílá)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte signálový kabel a také, zda nejsou žádné vývody ohnuty.</li><li>• Vyberte volbu Reset v nabídce OSD.</li><li>• Upravte nastavení barev Č/Z/M nebo vyberte volbu Teplota barev v nabídce OSD.</li></ul>
Zvuk chybí nebo je tichý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zkontrolujte, zda je dobře zapojen signálový kabel k monitoru.</li><li>• Upravte nastavení hlasitosti na monitoru i počítači.</li><li>• Zkontroluje, že je správně instalován a aktivován ovladač zvukové karty počítače.</li><li>• Zkontrolujte výběr správného zdroje zvuku v nabídce OSD.</li></ul>

### 3.4 Seznam podporovaných časování

DP

	Tabulka standardního časování		Tabulka standardního časování
1	640X480 při 60 Hz	21	1920x1080 P 50 Hz
2	800X600 při 56 Hz	22	1920x1080 P 59,94/60 Hz
3	800X600 při 60 Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
4	1024X768 při 60 Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
5	1280X960 při 60 Hz	25	720x480 P 59,94/60 Hz
6	1280X1024 při 60 Hz	26	3840x2160 P při 23,98/24 Hz
7	1280X720 při 60 Hz	27	3840x2160 P při 25 Hz
8	1280x800 při 60 Hz	28	3840x2160 P při 29,97/30 Hz
9	1440X900 při 60 Hz	29	3840x2160 P při 50 Hz
10	1680X1050 při 60 Hz	30	3840x2160 P při 59,94/60 Hz
11	1920X1080 při 60 Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840 x 2160 při 60 Hz	32	1440x480 P 59,94/60 Hz
13	2560 x 1440 při 60 Hz	33	1440x576 P 50 Hz
14	640x480 P 59,94/60 Hz	34	720(1440)x576 I 50 Hz
15	720x480 P 59,94/60 Hz	35	1920x1080 P při 23,98/24 Hz
16	1280x720 P 59,94/60 Hz	36	1440x480 P 59,94/60 Hz
17	720x576 P 50 Hz	37	1440x576 P 50 Hz
18	1280x720 P 50 Hz	38	720(1440)x576 I 50 Hz
19	1920x1080 I 59,94/60 Hz	39	1920x2160 při 60 Hz
20	1920x1080 I 50 Hz		

## HDMI

	Tabulka standardního časování		Tabulka standardního časování
1	640X480 při 60 Hz	21	1920x1080 P 50 Hz
2	800X600 při 56 Hz	22	1920x1080 P 59,94/60 Hz
3	800X600 při 60 Hz	23	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
4	1024X768 při 60 Hz	24	720(1440)x480 I 59,94/60 Hz
5	1280X960 při 60 Hz	25	720x480 P 59,94/60 Hz
6	1280X1024 při 60 Hz	26	3840x2160 P při 23,98/24 Hz
7	1280X720 při 60 Hz	27	3840x2160 P při 25 Hz
8	1280x800 při 60 Hz	28	3840x2160 P při 29,97/30 Hz
9	1440X900 při 60 Hz	29	3840x2160 P při 50 Hz
10	1680X1050 při 60 Hz	30	3840x2160 P při 59,94/60 Hz
11	1920X1080 při 60 Hz	31	1920x1080 P 24Hz
12	3840 x 2160 při 60 Hz	32	1440x480 P 59,94/60 Hz
13	2560 x 1440 při 60 Hz	33	1440x576 P 50 Hz
14	640x480 P 59,94/60 Hz	34	720(1440)x576 I 50 Hz
15	720x480 P 59,94/60 Hz	35	1920x1080 P při 23,98/24 Hz
16	1280x720 P 59,94/60 Hz	36	1440x480 P 59,94/60 Hz
17	720x576 P 50 Hz	37	1440x576 P 50 Hz
18	1280x720 P 50 Hz	38	720(1440)x576 I 50 Hz
19	1920x1080 I 59,94/60 Hz	39	1920x2160 při 60 Hz
20	1920x1080 I 50 Hz		

**\* Režimy neuvedené výše v tabulce nemusí být podporovány. V zájmu optimálního rozlišení doporučujeme vybrat některý z režimů uvedených v tabulce.**