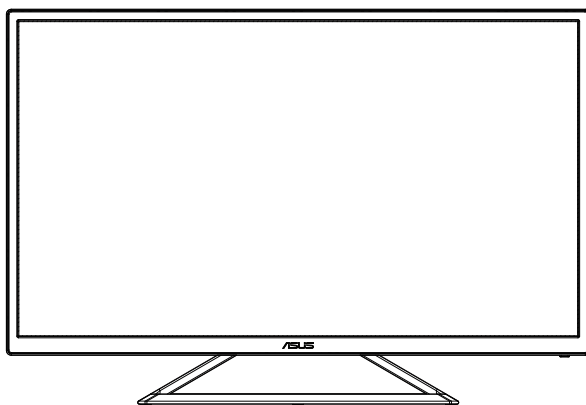


**ASUS®**

**Séria VA32UQ**

**LCD Monitor**

**Návod na obsluhu**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Obsah

Upozornenia .....	iii
Bezpečnostné informácie .....	iv
Starostlivosť a čistenie .....	vi
1.1 Vitajte .....	1-1
1.2 Obsah balenia.....	1-1
1.3 Zostavenie monitora .....	1-2
1.4 Pripojenie káblov .....	1-3
1.4.1 Zadná strana LCD monitora.....	1-3
1.5 Predstavenie monitora .....	1-4
1.5.1 Používanie ovládacích tlačidiel .....	1-4
2.1 Nastavenie monitora.....	2-1
3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke) .....	3-1
3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu .....	3-1
3.1.2 Predstavenie funkcií OSD .....	3-2
3.2 Technické špecifikácie .....	3-12
3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky).....	3-13
3.4 Zoznam podporovaných synchronizácií.....	3-14

Autorské práva © 2019 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“) prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre jeho potreby zálohovania. („ASUS“).

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrobok opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“. BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOL'VEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLYVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPOSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNAMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RAMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RAMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOL'VEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRÍČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOL'VEK CHYB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RAMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť registrovanými ochrannými známkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnosti a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

## Upozornenia



Naša spoločnosť, ako partner Energy Star® stanovila, že tento výrobok je v súlade s predpismi Energy Star® týkajúcimi sa energetickej efektívnosti.

Vyrobené v Číne

## Bezpečnostné informácie

- Pred vykonaním nastavenia monitora si dôkladne prečítajte dokumentáciu, ktorú nájdete v balení.
- Aby ste zabránili vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, nikdy nevystavujte monitor účinkom dažďa alebo vlhkosti.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť skrinku monitora. Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri monitora môže mať za následok vážne fyzické poranenia.
- V prípade prerušenia napájania sa tento problém nepokúšajte odstrániť svojpomocne. Obráťte sa na kompetentného servisného technika alebo svojho predajcu.
- Pred používaním tohto výrobku sa presvedčte, že všetky káble sú správne pripojené a že sieťový kábel nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, spojte sa okamžite s predajcom.
- Štrbiny a otvory na zadnej a hornej strane skrinky sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte. Výrobok nikdy neumiestňujte do blízkosti alebo nad radiátor alebo zdroj tepla, pokiaľ nezabezpečíte správnu ventiláciu vzduchu.
- Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému sieťovému zdroju, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vaším predajcom alebo s miestnym dodávateľom energie.
- Používajte vhodnú sieťovú zástrčku, ktorá zodpovedá vašim miestnym normám pre napájanie elektrickým prúdom.
- Nepreťažujte zásuvkové lišty a predĺžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Monitor neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor umiestnite na stabilný povrch.
- Jednotku odpojte počas búrky, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate počas dlhších časových období. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.
- Do otvorov na skrinke monitora nikdy nestrkajte žiadne predmety, ani nenalievajte tekutiny akýchkoľvek druhov.
- Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodné nakonfigurované zástrčky označené 100 - 240 V AC.
- Zásuvka musí byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- Ak sa na monitore vyskytnú technické problémy, kontaktujte kvalifikovaného servisného technika.
- Pred pripojením elektrickej zástrčky do elektrickej siete je nutné zriadiť uzemňovacie pripojenie. Uzemňovacie pripojenie odpájajte až po vytiahnutí elektrickej zástrčky z elektrickej siete.

## **VÝSTRAHA**

Používane inej, než určenej náhlavnej súpravy alebo slúchadiel môže mať za následok stratu sluchu v dôsledku nadmerného akustického tlaku.

## Starostlivosť a čistenie

- Pred zdvíhaním alebo premiestňovaním monitora je lepšie, ak odpojíte káble a sieťový kábel. Pri umiestňovaní monitora používajte správne techniky dvíhania. Pri dvíhaní alebo prenášaní monitora uchopte monitor za jeho okraje. Displej nezdvíhajte držiak ho za stojan alebo kábel.
- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte sieťový kábel. Povrch monitora vyčistite tkaninou nepúšťajúcou vlákna, ktorá nemá abrazívne účinky. Odolné škvrny môžete odstrániť pomocou tkaniny navlhčenej v slabom čistiacom prostriedku.
- Vyhnite sa používaniu čistiaceho prostriedku, ktorý obsahuje alkohol alebo acetón. Používajte čistiaci prostriedok určený na čistenie LCD. Čistiaci prostriedok nikdy nestriekajte priamo na obrazovku, pretože sa môže dostať do vnútra displeja a spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

### Počas prevádzky monitora sa môžu vyskytnúť nasledujúce príznaky, ktoré sú bežné:

- Počas prvého používania môže obrazovka blikať kvôli charakteru fluorescenčného svetla. Monitor vypnite pomocou hlavného vypínača a opätovne ho zapnite, aby ste sa presvedčili, že blikanie prestalo.
- V závislosti od použitého vzoru pracovnej plochy môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjsť k výskytu paobrazu predchádzajúceho zobrazenia na obrazovke. Obrazovka sa pomaly zotaví, alebo na dlhšiu dobu môžete displej vypnúť pomocou hlavného vypínača.
- Ak bude obrazovka čierna alebo ak bude blikať, resp. nebude fungovať, za účelom vykonania opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Obrazovku neopravujte vlastnými silami!

### Dohody používané v rámci tohto návodu na obsluhu



**VÝSTRAHA:** Informácie s cieľom zabrániť poraneniu pri vykonávaní činnosti.



**UPOZORNENIE:** Informácie uvedené s cieľom predísť poškodeniu prvkov v prípade vykonávania činnosti.



**DÔLEŽITÉ:** Informácie o náležitostiach, ktoré **MUSÍTE** dodržiavať v prípade vykonávania činnosti.



**POZNÁMKA:** Tipy a dodatočné informácie, ktoré napomáhajú vykonať činnosť.

## **Kde môžete nájsť viac informácií**

Ďalšie informácie o výrobku a aktualizáciách softvéru nájdete v nasledovných zdrojoch.

### **1. Webové lokality ASUS**

Webové lokality spoločnosti ASUS poskytujú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS. Pozrite si stránku <http://www.asus.com>

### **2. Doplnujúca dokumentácia**

Balenie vášho výrobku môže obsahovať doplnujúcu dokumentáciu, ktorú do balenia pridal váš predajca. Tieto dokumenty nepredstavujú súčasť štandardného balenia.

## 1.1 Vitajte

Ďakujeme, že ste si zakúpili LCD monitor značky ASUS®!

Najnovší širokouhlý LCD monitor od spoločnosti ASUS ponúka ostrejšie, širšie a jasnejšie zobrazenie vrátane základných funkcií ktoré vylepšujú váš zážitok z pozerania.

Pomocou týchto funkcií sa dokážete potešiť z pohodlia a z vynikajúceho vizuálneho zážitku, ktorý vám tento monitor prináša.

## 1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia a skontrolujte nasledovné položky:

- ✓ LCD Monitor
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ 1 x sieťový kábel
- ✓ 1x kábel DP (voliteľný)
- ✓ 1 x kábel HDMI



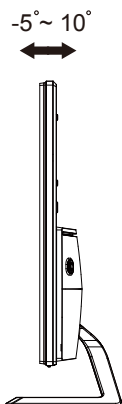
- 
- Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.
-



## 1.3 Zostavenie monitora

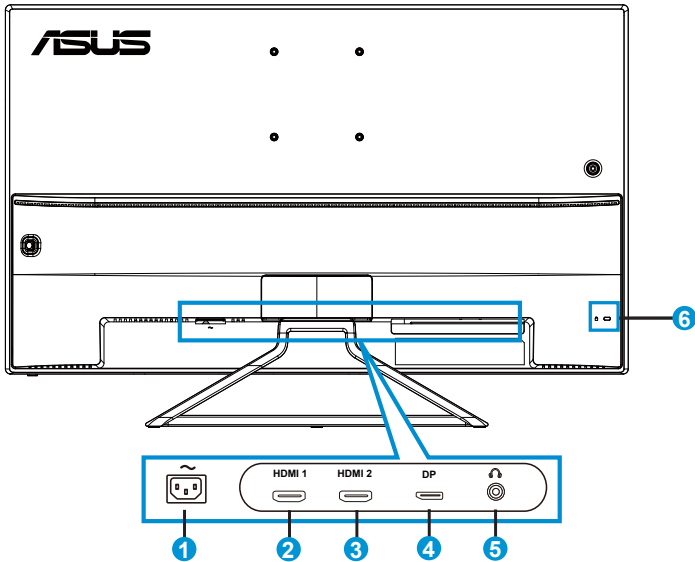
### Spôsob zostavenia monitora:

1. Displej položte naležato na tkaninu na stôl.
2. Uhol monitora nastavte tak, aby bol pre vás čo najpohodnejší.



## 1.4 Pripojenie káblov

### 1.4.1 Zadná strana LCD monitora

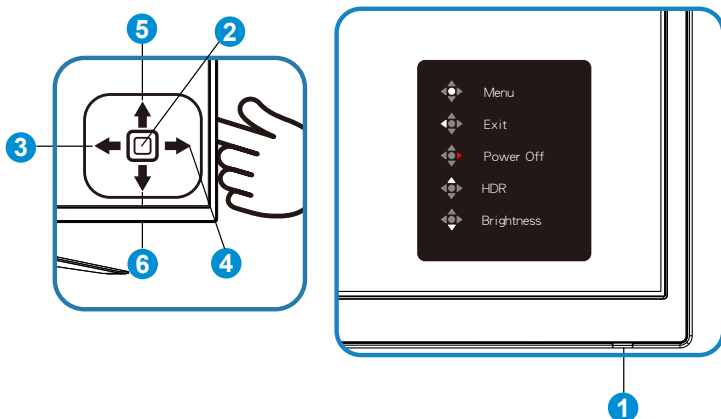


1. Vstupný port na napájanie striedavým prúdom
2. Port HDMI-1
3. Port HDMI-2
4. DisplayPort
5. Konektor pre slúchadlá
6. Zámok typu Kensington

## 1.5 Predstavenie monitora

### 1.5.1 Používanie ovládacích tlačidiel

Ovládacie tlačidlá na zadnej strane monitora používajte na zmenu nastavení obrazu.



#### 1. Power Indicator (Indikátor napájania):

- Zadefinovanie farby indikátora napájania zo siete je v dolu uvedenej tabuľke.

Stav	Popis
Modrá	ZAP.
Žltá	Pohotovostný režim
VYP.	VYP.

#### 2. Stredné tlačidlo:

- Stlačením tohto tlačidla zapnete monitor v režime vypnutia a opätovným stlačením tohto tlačidla vstúpíte do ponuky OSD.

#### 3. Ľavý kláves:

- Opustíte ponuku OSD alebo sa vrátte na predchádzajúcu vrstvu.

#### 4. Pravý kláves:

- Stlačením tohto tlačidla vypnete napájanie monitora.

#### 5. Kláves nahor:

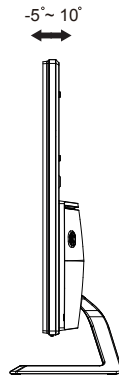
- Ide o Shortcut key (tlačidlo rýchlej voľby). Predvoleným nastavením je HDR.

6. Kláves nadol:

- Ide o Shortcut key (tlačidlo rýchlej voľby). Predvoleným nastavením je Brightness (Jas).

## 2.1 Nastavenie monitora

- Pre optimálne sledovanie vám odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Počas zmeny uhla pridržavajte stojan, aby ste zabránili pádu monitora.
- Uhol monitora môžete nastaviť v rozmedzí  $+10^{\circ}$  až  $-5^{\circ}$



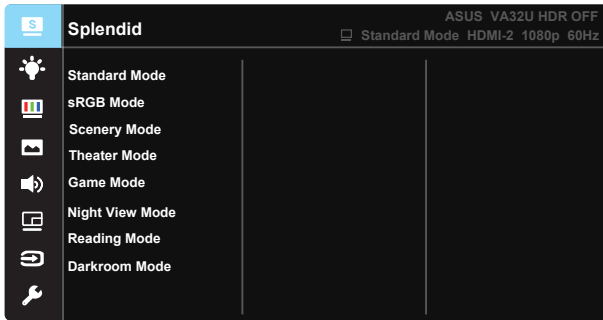
---

Je bežné, pokiaľ sa monitor počas nastavenia uhla sledovania mierne trasie.

---

## 3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

### 3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

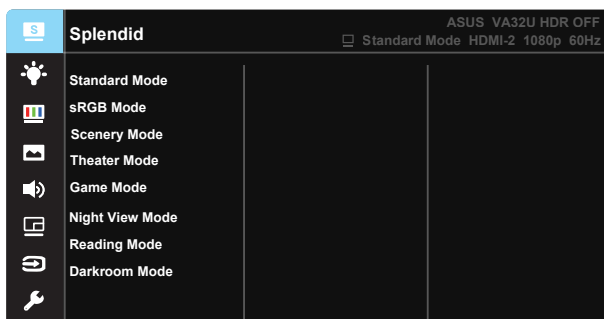


1. Stlačením stredného tlačidla 5-smerového tlačidla zobrazíte ponuku OSD.
2. Stlačením tlačidiel Hore a Dole môžete prepínať možnosti v ponuke. Keď sa presuniete z jednej ikony na druhú, názov možnosti sa zvýrazní.
3. Ak chcete zvoliť zvýraznenú položku v ponuke, stlačte tlačidlo Doprava alebo stredové tlačidlo.
4. Stlačením tlačidiel Hore a Dole zvolíte požadované parametre.
5. Stlačením tlačidla Doprava alebo stredového tlačidla prejdete na kruhový ovládač a potom pomocou tlačidiel Hore alebo Dole (v závislosti od indikátorov v ponuke) vykonajte zmeny.
6. Stlačením tlačidla Doľava sa vrátite do predchádzajúcej ponuky.

## 3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

### 1. Splendid (Veľkolepý)

Táto funkcia obsahuje osem podriadených funkcií, ktoré si môžete zvoliť na základe vlastných preferencií. Každý režim obsahuje možnosť Reset, ktorá vám umožňuje zachovať vaše nastavenie alebo vrátiť sa k prednastavenému režimu.



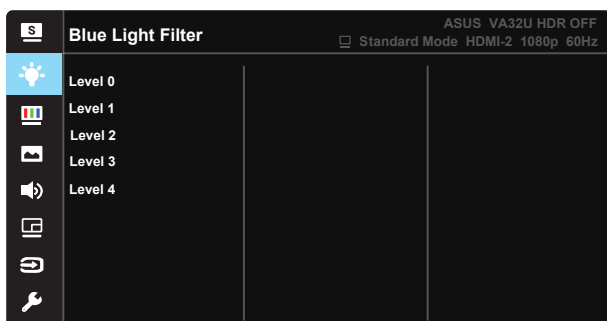
- **Standard Mode (Štandardný režim):** Ide o najlepšiu voľbu na úpravu dokumentov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Ide o najlepšiu voľbu na pozeranie fotografií a grafičiek z PC.
- **Scenery Mode (Režim scenérie):** Ide o najlepšiu voľbu na zobrazenie fotografie scenérie pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Režim divadlo):** Ide o najlepšiu voľbu na pozeranie filmov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Režim hra):** Ide o najlepšiu voľbu na hranie hier pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Režim nočného zobrazovania):** Ide o najlepšiu voľbu na hranie hier s tmavou scénou alebo pozeranie filmu s tmavou scénou pomocou funkcie vylepšenia obrazu SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Reading Mode (Režim Čítanie):** Ide o najlepšiu voľbu na čítanie kníh.
- **Darkroom Mode (Režim Tmavá miestnosť):** Ide o najlepšiu voľbu pre prostredie so slabým osvetlením.



- V Standard Mode (Štandardný režim) nemôže funkciu Saturation (Sýtosť), SkinTone (Farba pokožky), Sharpness (Ostrosť) a ASCR konfigurovať používateľ.
- V režime sRGB nemôže funkciu Saturation (Sýtosť), Color Temp. (Teplota farieb), SkinTone (Farba pokožky), Sharpness (Ostrosť), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast) a ASCR konfigurovať používateľ.
- V Reading Mode (Režim Čítanie) nemôže funkciu Saturation (Sýtosť), SkinTone (Farba pokožky), ASCR, Contrast (Kontrast) a Color Temp. (Teplota farieb) konfigurovať používateľ.

## 2. Blue Light Filter (Filter modrého svetla)

Nastavte energetickú úroveň modrého svetla, ktoré je vyžarované z LED podsvietenia.



- **Level 0 (0. úroveň):** Bez zmeny.
- **Level 1~4 (1. až 4. úroveň):** Čím je úroveň vyššia, tým viac bude modré svetlo znížené.



- Po aktivácii Blue Light Filter (filtra modrého svetla) budú automaticky importované predvolené nastavenia Standard Mode (Štandardný režim).
- Používateľ môže konfigurovať funkciu Brightness (Jas) v rozsahu od Level 1 to Level 3 (1. po 3. úroveň).
- Level 4 (4. úroveň) je optimalizované nastavenie. Je v súlade s certifikáciou nižšej intenzity modrého svetla TUV. Používateľ nemôže konfigurovať funkciu Brightness (Jas).



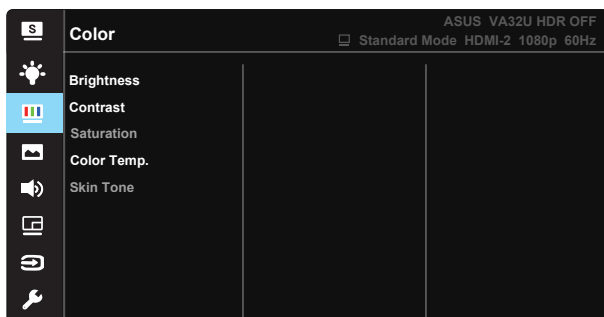
Aby ste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- Pri dlhodobej práci je potrebné, aby sa používatelia na určitý čas vzdialili od displeja. Odporúčame urobiť si krátke prestávky (aspoň 5-minútové) po približne 1 hodine neustálej práce na počítači. Krátke a pravidelné prestávky sú účinnejšie než jedna dlhšia prestávka.
- Na minimalizovanie namáhania a vysušania očí je potrebné, aby používatelia pravidelne oči uvoľnili zaostrením na vzdialený objekt.
- Cvičenia s očami môžu pomôcť redukovať namáhanie očí. Tieto cvičenia často opakujte. Ak namáhanie očí pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenia s očami: (1) Opakovanie striedavo pozerajte nahor a nadol (2) Pomaly otáčajte očami (3) Pohybujte očami uhlopriečne.
- Silné modré svetlo môže viesť k namáhaniu očí a AMD (makulárna degenerácia spojená s pokročilým vekom). Filter modrého svetla redukuje 70 % (max.) škodlivého modrého svetla na zabránenie CVS (syndróm počítačového videnia).



### 3. Color (Farba)

Pomocou tejto funkcie si zvolíte farbu obrazu, ktorá vám vyhovuje.



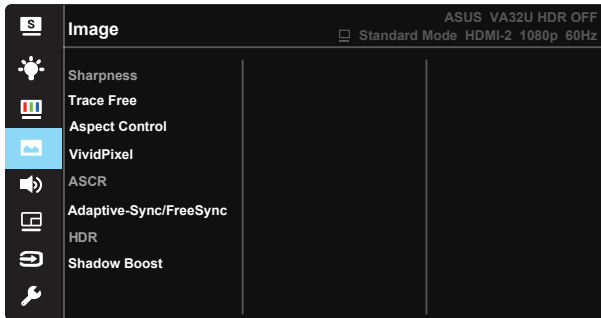
- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Saturation (Sýtosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje tri prednastavené režimy farieb (**Cool (Studené)**, **Normal (Štandardné)**, **Warm (Teplé)**) a jeden režim **User Mode (Používateľský režim)**.
- **Skin Tone (Farba pokožky):** Obsahuje tri režimy farieb **Reddish (Červenkastá)**, **Natural (Prirodzená)** a **Yellowish (Žltkastá)**.



- 
- V režime User Mode (Používateľský režim) môže používateľ konfigurovať farby R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá); rozsah nastavenia je 0 ~ 100.
-

#### 4. Image (Obrázok)

Pomocou tejto hlavnej funkcie môžete nastaviť Sharpness (ostroť) pre obraz, Funkciu Trace Free (bez sledovania), Aspect Control (Nastavenie pomeru strán), VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync, HDR a Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov)



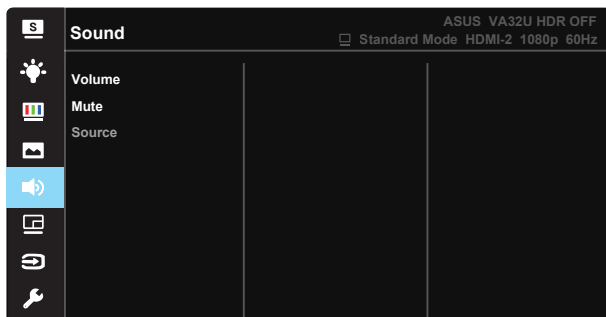
- **Sharpness (Ostroť):** Slúži na nastavenie ostrosti obrázka. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez sledovania):** Zrýchľuje dobu odozvy pomocou technológie Over Drive. Rozsah nastavenia je od nižšej 0 po rýchlejšiu 100.
- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán):** Nastavuje pomer strán obrazu na „Full (Celá obrazovka)“ a „4:3“.
- **VividPixel:** Exkluzívna technológia od spoločnosti ASUS, ktorá prináša prirodzený vizuálny zážitok s cieľom dosiahnuť krištáľovo čistý a detailný obraz. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **ASCR:** Zvoľte **ON (Zap.)** alebo **OFF (Vyp.)** na aktivovanie alebo zablokovanie funkcie dynamického kontrastného pomeru.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Med en grafikåalla som stöds av Adaptive-Sync/FreeSync kan skärmens uppdateringsfrekvens justeras dynamiskt baserat på vanlig bildfrekvens för strömsnål, nästan utan stutter och låg latens skärmuppdatering.
- **HDR:** Vysoký dynamický rozsah. Obsahuje dva režimy HDR (ASUS Cinema HDR a ASUS Gaming HDR).
- **Shadow Boost (Zvýraznenie tieňov):** Nastavením krivky gama monitora sa zvýraznia tmavé farby na obohatenie tmavých tónov obrazu, čo uľahčuje rozpoznávanie tmavých scén a objektov.



- 4:3 je dostupné, len keď je vstupné rozlíšenie H:V < 16:9.

## 5. Sound (Zvuk)

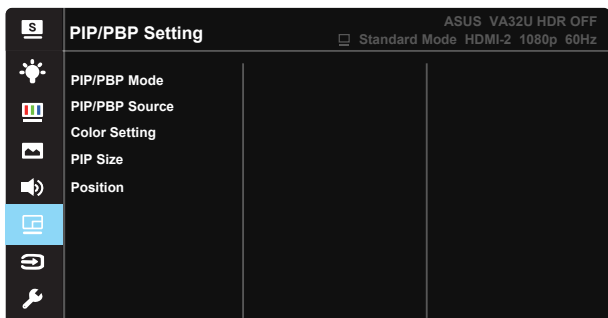
Upravuje nastavenia zvuku na základe vašich preferencií.



- **Volume (Hlasitosť):** Nastaví sa úroveň hlasitosti výstupu.
- **Mute (Stíšenie):** Slúži na stlmenie hlasitosti na výstupe.
- **Source (Zdroj):** Slúži na nastavenie zdroja zvuku na „hlavný zdroj“ alebo „vedľajší zdroj“.

## 6. PIP/PBP Setting (Nastavenie PIP/PBP)

PIP/PBP Setting (Nastavenie PIP/PBP) vám umožňuje otvoriť ďalšie podriadené okno prepojené s ďalším zdrojom obrazu vedľa hlavného okna pôvodného zdroja obrazu.



Aktivovaním tejto funkcie tento monitor zobrazí dva obrazy z jedného alebo dvoch video zdrojov.

- **PIP/PBP Mode (Režim PIP/PBP):** Slúži na voľbu funkcie PIP alebo PBP, alebo na ich vypnutie.
- **PIP/PBP Source (Zdroj PIP/PBP):** Možnosť voľby vstupného zdroja obrazu z možností „HDMI-1“, „HDMI-2“ alebo „DisplayPort“.
- **Color Setting (Nastavenie farieb):** Nastavte režim Splendid pre každé okno PBP.
- **PIP Size (Veľkosť PIP):** Nastavuje veľkosť obrazu PIP na „Small (Malý)“, „Middle (Stredný)“ alebo „Large (Veľký)“.
- **Position (Poloha):** Nastavuje polohu podriadeného okna funkcie PIP na polohu „Right-Top (Vpravo hore)“, „Left-Top (Vľavo hore)“, „Right-Bottom (Vpravo dolu)“ alebo „Left-Bottom (Vľavo dolu)“.

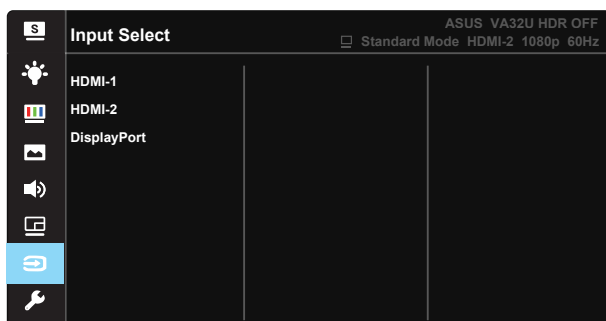
PIP/PBP		Vedľajší zdroj		
		HDMI-1	HDMI-2	DP
hlavný zdroj	HDMI-1			
	HDMI-2			
	DP			



- Keď je hlavný alebo vedľajší zdroj video HDR, funkcia PIP/PBP je vypnutá.
- Automaticky vypnúť režim PIP/PBP, keď je hlavný alebo vedľajší zdroj video HDR.
- PIP/PBP sa vypne, keď sa obnoví prevádzka monitora po režime úspory energie.

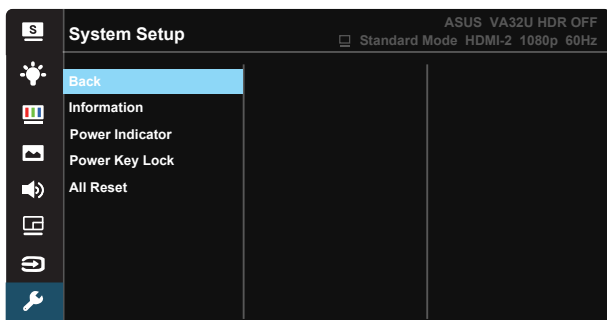
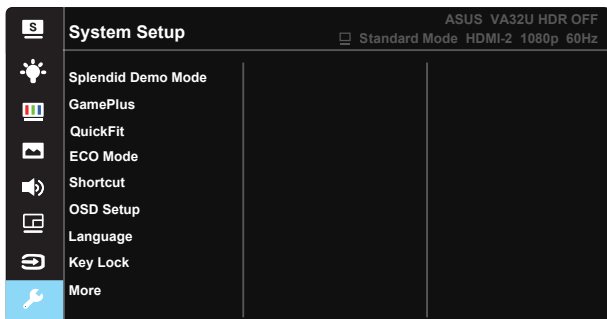
## 7. Input Select (Voľba vstupu)





Služi na voľbu zdroja vstupu pre vstupný signál **HDMI-1**, **HDMI-2**, **DisplayPort**.



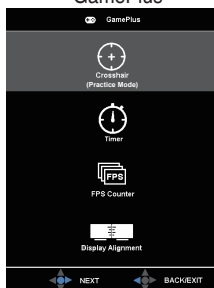
## 8. System Setup (Nastavenie systému)

Služi na úpravu konfigurácie systému.

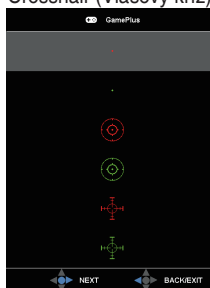


- **Splendid Demo Mode (Režim ukážky funkcie Splendid (Veľkolepý)):** Aktivuje režim ukážky pre funkciu Splendid (Veľkolepý).
- **GamePlus:** Funkcia GamePlus obsahuje zostavu nástrojov a pre používateľov vytvára pri hraní rôznych typov hier lepšie hráčske prostredie. Hlavné funkcie Crosshair (Vlasový kríž) je špeciálne navrhnutá pre nových hráčov alebo začiatočníkov, ktorí sa zaujímajú o hry typu First Person Shooter (FPS) (Strelec z pohľadu prvej osoby).  
Aktivovanie funkcie GamePlus:
  - Zvoľte **ON (Zap.)** na vstup do hlavnej ponuky funkcie GamePlus.
  - Posunutím tlačidla  hore/dole vykonajte voľbu a stlačením  potvrdíte požadovanú funkciu. Stlačením tlačidla  vypnete a zatvoríte ponuku.
  - Crosshair (Vlasový kríž)/Timer (Časovač)/FPS Counter (Počítadlo FPS) sa dá pohybovať stlačením 5-smerového tlačidla .

Hlavná ponuka funkcie  
GamePlus



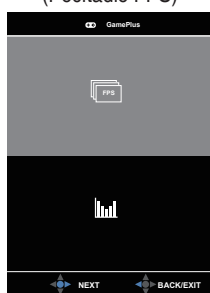
GamePlus -  
Crosshair (Vlasový kríž)



GamePlus - Timer (Časovač)



GamePlus-FPS Counter  
(Počítadlo FPS)



- **QuickFit:** Funkcia QuickFit obsahuje tri šablóny: (1) Mriežka (2) Veľkosť papiera (3) Veľkosť fotografie.
  - Šablóny s mriežkou: Umožňuje dizajnérom a používateľom zorganizovať obsah a rozloženie na jednej stránke a dosiahnuť ucelený vzhľad a dojem.
  - Veľkosť papiera: Ponúka používateľom možnosť zobrazit' svoje dokumenty na obrazovke v skutočnej veľkosti.
  - Veľkosť fotografie: Ponúka fotografom a ďalším používateľom možnosť presne zobrazit' a upravovať fotografie v reálnej veľkosti na obrazovke.
- **ECO Mode (Režim ECO):** Aktivujte ekologický režim na úsporu energie.
- **Shortcut (Rýchla voľba):** Pomocou tejto voľby môžete nastaviť dve tlačidlá rýchlej voľby.
- **OSD Setup (Nastavenie OSD):** Služi na nastavenie funkcie **OSD Timeout (Vypnutie OSD)**, **DDC/CI** a **Transparency (Priehľadnosť)** pre obrazovku OSD.
- **Language (Jazyk):** Služi na voľbu jazyka OSD. Môžete si zvolit' nasledovné jazyky: **angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, holandčina, ruština, poľština, čeština, chorvátčina, maďarčina, rumunčina, portugalčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, perzština, thajčina, a indonézština.**
- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** Služi na deaktivovanie funkcií všetkých tlačidiel. Stlačením tlačidla Down (Dolu) na viac ako päť sekúnd zablokujete funkciu klávesového zámku.


- **More (Viac):** Prechod na ďalšiu stránku systémových nastavení.
- **Back (Naspät’):** Návrat na predchádzajúcu stránku nastavenia systému.
- **Information (Informácie):** Zobrazia sa informácie o monitore.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapína/vypína LED indikátor napájania.
- **Power Key Lock (Zámok tlačidla napájania):** Slúži na aktivovanie/deaktivovanie tlačidla napájania.
- **All Reset (Resetovať všetko):** Voľbou „Yes“ (Áno) vrátite všetky nastavenia na hodnoty výrobné predvoleného režimu.



## 3.2 Technické špecifikácie

Model	VA32UQ
Veľkosť panela	31,5" širokouhľý (80,1 cm)
Maximálne rozlíšenie	3840x2160
Jas (typ.)	310 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastný pomer Intrinsic (typ.)	3000:1
Uhol zobrazenia (CR>10)	178° (V); 178° (H)
Farby displeja	1,073 G
Doba odozvy	4 ms (G till G)
Satelitný reproduktor	2W x 2 stereo
Zvuk z HDMI	Áno
Vstup HDMI	HDMI2.0*2
Vstup DP	Áno
PIP/PBP	Áno
Spotreba pri zapnutí	< 37 W*
Poznámka	*Na základe štandardu Energy Star 7.0
Farby skrinky	Čierna
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutia	< 0,5 W
Naklonenie	-5° ~ +10°
Fyz. Rozmery so stojanom (Š x V x H)	729,7 x 495 x 175,57 mm
Fyz. Rozmery bez stojana (Š x V x H)	729,7 x 432,8 x 64,34 mm
Rozmery škatule (Š x V x H)	826 x 602 x 232 mm
Približná čistá hmotnosť (približne)	6,60 kg
Čistá hmotnosť bez stojana	5,75 kg
Hrubá hmotnosť (približne)	9,8 kg
Teplota (prevádzková)	0°C ~ 40°C
Menovité napätie	Striedavý prúd 100 až 240 V (zabud.)

### 3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stlačte tlačidlo  a skontrolujte, či je monitor v režime zapnutia.</li><li>• Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru a k sieťovej zásuvke.</li><li>• V hlavnej ponuke OSD si pozrite funkciu Indikátor napájania. Voľbou „ON“ (Zap.) zapnete LED indikátor napájania.</li></ul>
LED indikátor napájania svieti na žito a obrazovka je bez obrazu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je monitor a počítač v režime zapnutia.</li><li>• Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču.</li><li>• Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.</li><li>• Pripojte počítač k inému dostupnému monitoru a skontrolujte, či počítač funguje správne.</li></ul>
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pomocou OSD prispôbte nastavenia Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas).</li></ul>
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču.</li><li>• Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobiť elektrickú interferenciu, premiestnite.</li></ul>
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.</li><li>• Pomocou OSD vykonajte resetovanie.</li><li>• Pomocou OSD prispôbte nastavenia farieb R/G/B (červená/zelená/modrá) alebo zvolte Color Temp. (Teplota farieb).</li></ul>
Žiadny zvuk alebo tichý zvuk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, že audio kábel je správne pripojený k monitoru.</li><li>• Na monitore aj na počítači prispôbte nastavenia hlasitosti.</li><li>• Presvedčte sa, že ovládač zvukovej karty počítača bol správne nainštalovaný a zaktívovaný.</li><li>• Skontrolujte, že v OSD je správne nastavený zdroj zvuku.</li></ul>

### 3.4 Zoznam podporovaných synchronizácií

#### DP

	Tabuľka podporovaných synchronizácií		Tabuľka podporovaných synchronizácií
1	640 x 480 pri 60 Hz	21	1920 x 1080 P 50 Hz
2	800 x 600 pri 56 Hz	22	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz
3	800 x 600 pri 60 Hz	23	720 (1440) x 480 I 59,94/60 Hz
4	1024 x 768 pri 60 Hz	24	720 (1440) x 480 I 59,94/60 Hz
5	1280 x 960 pri 60 Hz	25	720 x 480 P 59,94/60 Hz
6	1280 x 1024 pri 60 Hz	26	3840 x 2160 P pri 23,98/24 Hz
7	1280 x 720 pri 60 Hz	27	3840 x 2160 P pri 25 Hz
8	1280x800 pri 60Hz	28	3840 x 2160 P pri 29,97/30 Hz
9	1440 x 900 pri 60 Hz	29	3840 x 2160 P pri 50 Hz
10	1680 x 1050 pri 60 Hz	30	3840 x 2160 P pri 59,94/60 Hz
11	1920 x 1080 pri 60 Hz	31	1920 x 1080 P 24Hz
12	3840x2160 pri 60Hz	32	1440 x 480 P 59,94/60 Hz
13	2560x1440 pri 60Hz	33	1440 x 576 P 50 Hz
14	640 x 480 P 59,94/60 Hz	34	720 (1440) x 576 I 50 Hz
15	720 x 480 P 59,94/60 Hz	35	1920 x 1080 P pri 23,98/24 Hz
16	1280 x 720 P 59,94/60 Hz	36	1440 x 480 P 59,94/60 Hz
17	720 x 576 P 50 Hz	37	1440 x 576 P 50 Hz
18	1280 x 720 P 50 Hz	38	720 (1440) x 576 I 50 Hz
19	1920 x 1080 I 59,94/60 Hz	39	1920x2160 pri 60HZ
20	1920 x 1080 I 50 Hz		

## HDMI

	Tabuľka podporovaných synchronizácií		Tabuľka podporovaných synchronizácií
1	640 x 480 pri 60 Hz	21	1920 x 1080 P 50 Hz
2	800 x 600 pri 56 Hz	22	1920 x 1080 P 59,94/60 Hz
3	800 x 600 pri 60 Hz	23	720 (1440) x 480 I 59,94/60 Hz
4	1024 x 768 pri 60 Hz	24	720 (1440) x 480 I 59,94/60 Hz
5	1280 x 960 pri 60 Hz	25	720 x 480 P 59,94/60 Hz
6	1280 x 1024 pri 60 Hz	26	3840 x 2160 P pri 23,98/24 Hz
7	1280 x 720 pri 60 Hz	27	3840 x 2160 P pri 25 Hz
8	1280x800 pri 60Hz	28	3840 x 2160 P pri 29,97/30 Hz
9	1440 x 900 pri 60 Hz	29	3840 x 2160 P pri 50 Hz
10	1680 x 1050 pri 60 Hz	30	3840 x 2160 P pri 59,94/60 Hz
11	1920 x 1080 pri 60 Hz	31	1920 x 1080 P 24Hz
12	3840x2160 pri 60Hz	32	1440 x 480 P 59,94/60 Hz
13	2560x1440 pri 60Hz	33	1440 x 576 P 50 Hz
14	640 x 480 P 59,94/60 Hz	34	720 (1440) x 576 I 50 Hz
15	720 x 480 P 59,94/60 Hz	35	1920 x 1080 P pri 23,98/24 Hz
16	1280 x 720 P 59,94/60 Hz	36	1440 x 480 P 59,94/60 Hz
17	720 x 576 P 50 Hz	37	1440 x 576 P 50 Hz
18	1280 x 720 P 50 Hz	38	720 (1440) x 576 I 50 Hz
19	1920 x 1080 I 59,94/60 Hz	39	1920x2160 pri 60Hz
20	1920 x 1080 I 50 Hz		

**\* Režimy, ktoré nie sú v hore uvedených tabuľkách uvedené, nemusia byť podporované. Kvôli optimálnemu rozlíšeniu vám odporúčame zvoliť si režim z hore uvedených tabuliek.**