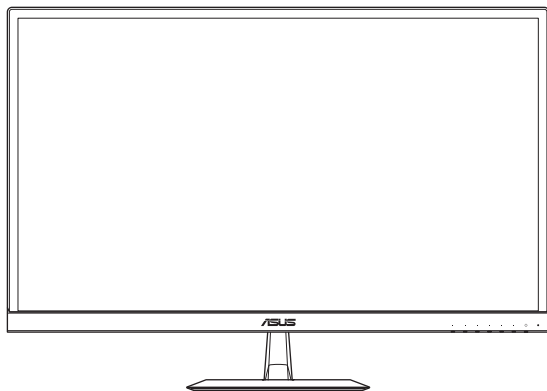


ASUS[®]

**Séria VX279
Monitor LCD**

*Používateľská
príručka*



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Copyright © 2018 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tejto príručky, vrátane výrobkov a softvéru v nej popísaných, sa nesmie reprodukovat', prenášať, prepisovať, ukladať v zálohovacích systémoch ani prekladať do akéhokolvek jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikolvek prostriedkami, okrem dokumentácie, ktorú zákazník uchováva na záložné účely, bez výslovného písomného súhlasu spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“).

Záruka na výrobok alebo službu nebude predĺžená, ak: (1) sa výrobok opravoval, modifikoval alebo upravoval, ak takáto oprava, modifikácia alebo úprava nebola písomne schválená spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak je sériové číslo poškodené alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TÚTO PRÍRUČKU „TAK AKO JE“ BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO VYPLÝVAJÚCEJ VRÁTANE, NO BEZ OBMEDZENIA NA VYPLÝVAJÚCE ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY OBCHODOVATEĽNOSTI ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ FUNKCIONÁRI, ZAMESTNANCI ANI OBCHODNÍ ZÁSTUPCOVIA NEBUDÚ V ŽIADNOM PRÍPADE ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NEPRIAME, MIMORIADNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU ZISKOV, STRATOU OBCHODNEJ ČINNOSTI, STRATOU POUŽÍVANIA ALEBO DÁT, PRERUŠENIA OBCHODNEJ ČINNOSTI A PODOBNE), ANI AK BOLA SPOLOČNOSŤ ASUS UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD, VYPLÝVAJÚCE Z AKÉHOKOL'VEK NEDOSTATKU ALEBO CHYBY V TEJTO PRÍRUČKE ALEBO VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMÁCIE UVEDENÉ V TEJTO PRÍRUČKE SA POSKYTUJÚ LEN NA INFORMATÍVNE POUŽITIE A MÔŽU SA KEDYKOL'VEK ZMENIŤ BEZ UPOZORNENIA, PRIČOM SA NESMÚ POKLADAŤ ZA ZÁVÄZNÉ PRE SPOLOČNOSŤ ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA CHYBY ALEBO NEPRESNOSTI, KTORÉ SA MÔŽU VYSKYTNÚŤ V TEJTO PRÍRUČKE VRÁTANE VÝROBKOV A SOFTVÉRU, KTORÉ SÚ V NEJ POPÍSANÉ.

Výrobky a názvy spoločností uvádzané v tejto príručke môžu, ale nemusia byť registrované ochranné známky, alebo predmet autorských práv príslušných spoločností a uvádzajú sa len účely identifikácie a vysvetlenia v prospech vlastníkov bez úmyslu rušivého zásahu.

Obsah

Vyhlasenia	iv
Bezpečnostné informácie	v
Starostlivosť a čistenie	vii
Služby spätného odberu	viii
1.1 Vitajte!	1-1
1.2 Rozbaľovanie.....	1-1
1.3 Obsah balenia.....	1-2
1.4 Montáž podstavca monitora.....	1-3
1.5 Pripájacie káble	1-4
1.5.1 Zadná strana monitora LCD.....	1-4
1.6 Predstavenie monitora	1-5
1.6.1 Používanie ovládacích tlačidiel	1-5
1.6.2 Funkcia QuickFit	1-7
2.1 Prispôsobenie monitora	2-1
3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)	3-1
3.1.1 Ako zmeniť konfiguráciu.....	3-1
3.1.2 Predstavenie funkcie OSD.....	3-2
3.2 Technické údaje	3-17
3.3 Riešenie Problémov (Najčastejšie otázky)	3-19
3.4 Zoznam podporovaných časovní	3-20
3.5 Rozmery výrobku	3-21

Vyhlásenia

Vyhlásenie Federálnej komunikačnej komisie

Toto zariadenie je v súlade s Časťou 15 pravidiel FCC. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a
- Toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek prijaté rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiadúcu prevádzku.

Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že vyhovuje obmedzeniam pre digitálne zariadenie triedy B podľa Časti 15 pravidiel FCC. Tieto obmedzenia sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných inštaláciách. Toto zariadenie generuje, používa a môže vyžarovať energiu rádiových frekvencií, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi výrobcu, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že k rušeniu nedôjde v konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, odporúčame používateľovi, aby sa pokúsil odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo umiestnenie prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie k zásuvke v inom okruhu, ako je pripojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

Tento výrobok implementuje funkciu správy napájania. V prípade, že sa do 10 sekúnd neobjaví žiadny vstupný signál, výrobok sa automaticky prepne do režimu spánku/pohotovostného režimu.



Naša spoločnosť, ako partner programu Energy Star[®], stanovila, že tento výrobok spĺňa smernice Energy Star[®] pre energetickú účinnosť.

Vyhlásenie Kanadského ministerstva spojov

Tento digitálny prístroj neprekračuje obmedzenia triedy B pre emisie rádiového šumu z digitálnych prístrojov stanovené v Smerniciach o rádiovom rušení Kanadského ministerstva spojov.

Tento digitálny prístroj triedy B vyhovuje kanadskému ICES-003.

AEEE Yönetmeliine Uyğundur

Bezpečnostné informácie

- Pred nastavením monitora si pozorne prečítajte celú dokumentáciu dodanú s balením.
- Nikdy nevystavujte monitor dažďu ani vlhkosti, aby ste predišli nebezpečenstvu požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nikdy sa nepokúšajte otvárať telo monitora. Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri monitora by mohlo spôsobiť vážne fyzické poranenie.
- Ak dôjde k porušeniu napájania, nepokúšajte sa ho opravovať svojpomocne. Obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo maloobchodného predajcu.
- Pred používaním výrobku skontrolujte, či sú všetky káble správne zapojené a či nie sú poškodené napájacie káble. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, obráťte sa okamžite na svojho predajcu.
- Sloty a otvory na zadnej a vrchnej strane tela sú určené na vetranie. Neblokujte tieto štrbiny. Nikdy neumiestňujte tento výrobok do blízkosti alebo na radiátor ani zdroj tepla, kým sa nezabezpečí náležité vetranie.
- Monitor sa musí napájať len z takého typu zdroja energie, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istý typom napájacieho zdroja vo vašej domácnosti, obráťte sa na svojho predajcu alebo miestnu energetickú spoločnosť.
- Používajte vhodnú sieťovú zástrčku, ktorá zodpovedá miestnym energetickým normám.
- Nepreťažujte napájacie panely a predlžovacie káble. Preťaženie môže viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Vyhýbajte sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Neumiestňujte monitor do žiadneho priestoru, v ktorom by mohol zvlhnúť. Monitor umiestnite na stabilný povrch.
- Prístroj odpojte počas búrky alebo ak sa nebude používať dlhšiu dobu. Monitor tak bude chránený pred poškodením spôsobeným nárazovým prúdom.
- Nikdy nevtláčajte predmety ani nevyliievajte tekutiny akéhokoľvek druhu do štrbín na tele monitora.
- Na zaistenie vyhovujúcej prevádzky používajte monitor len s počítačmi uvedenými na zoznamoch certifikačnej spoločnosti UL, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky označené medzi 100 až 240 V AC.
- Zásuvka musí byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.
- Ak sa v prípade monitora vyskytnú technické problémy, obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo maloobchodného predajcu.

- Tento výrobok môže obsahovať chemikálie, ktoré sú v štáte Kalifornia známe tým, že spôsobujú rakovinu, vrodené chyby alebo iné reprodukčné poškodenia. Po manipulácii so zariadením si umyte ruky.
- Tento výrobok vyhovuje pravidlám „India E-Waste (Management) Rules, 2016“ (Pravidlá pre hospodárenie s elektronickým odpadom) a zakazuje používanie olova, ortuti, šesťmocného chrómu, polybrómovaných bifenylov (PBB) a polybrómovaných difenyléterov (PBDE) v koncentráciách vyšších ako 0,1 % hmotnosti v homogénnych materiáloch a 0,01 % hmotnosti v homogénnych materiáloch pre kadmium s výnimkou položiek uvedených v tabuľke II týchto pravidiel.

Starostlivosť a čistenie

- Skôr než zdvihnete alebo premiestnite monitor, je lepšie odpojiť káble a napájací kábel. Pri umiestňovaní monitora dodržiavajte správne zdvíhacie techniky. Pri zdvíhaní alebo nesení monitora ho držte za jeho okraje. Nezdvíhajte displej za stojan alebo kábel.
- Čistenie. Vypnite monitor a odpojte napájací kábel. Povrch monitora čistite hladkou handričkou, ktorá nepúšťa vlákna. Odolné škrvny možno odstrániť handričkou namočenou v jemnom čistiacom prostriedku.
- Nepoužívajte čistiaci prostriedok, ktorý obsahuje alkohol alebo acetón. Používajte čistiaci prostriedok určený na LCD. Nikdy nerozstrekujte čistiaci prostriedok priamo na obrazovku, pretože by sa mohol dostať do monitora a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Nasledujúce príznaky sú pre monitor bežné:

- Obrazovka môže počas prvého použitia blikať vzhľadom na charakter fluorescenčného svetla. Vypnite a znova zapnite vypínač, aby ste sa uistili, že blikanie zmizne.
- Na obrazovke môžete vidieť nerovnomerný jas v závislosti od vzoru pracovnej plochy, ktorú používate.
- Ak sa bude niekoľko hodín zobrazovať rovnaký obraz, po zmene obrazu môže zostať zobrazený paobraz predchádzajúcej obrazovky. Obrazovka sa pomaly obnoví alebo môžete na niekoľko hodín vypnúť vypínač.
- Ak obrazovka sčernie, bliká alebo už viac nefunguje, obráťte sa na predajcu alebo servisné stredisko, aby ju opravili. Neopravujte si obrazovku sami!

Konvencie použité v tejto príručke



VÝSTRAHA: Informácia, ktorá má zabrániť zraneniu seba samého pri dokončovaní úlohy.



UPOZORNENIE: Informácia, ktorá má zabrániť poškodeniu komponentov pri dokončovaní úlohy.



DÔLEŽITÉ: Informácia, ktorou sa MUSÍTE riadiť, aby ste mohli dokončiť úlohu.



POZNÁMKA: Tipy a dodatočné informácie na pomoc pri dokončovaní úlohy.

Kde hľadať viac informácií

Dodatočné informácie a aktualizácie výrobku a softvéru nájdete v nasledujúcich zdrojoch.

1. Webové stránky ASUS

Webové stránky spoločnosti ASUS poskytujú celosvetovo aktuálne informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS. Navštívte <http://www.asus.com>

2. Voliteľná dokumentácia

Balenie výrobku môže obsahovať voliteľnú dokumentáciu, ktorú mohol pridať predajca. Tieto dokumenty nie sú súčasťou štandardného balíka.

Služby spätného odberu

Recyklačné programy a programy spätného odberu spoločnosti ASUS vychádzajú z našich záväzkov voči najvyšším normám na ochranu životného prostredia. Veríme riešeniam, ktoré poskytujeme našim zákazníkom, aby mohli zodpovedne recyklovať naše výrobky, batérie a ďalšie komponenty, ako aj obalové materiály.

Podrobné informácie o recyklácii v iných regiónoch nájdete na adrese <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm>.

1.1 Vitajte!

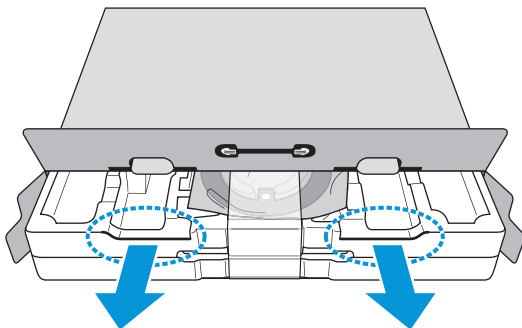
Ďakujeme, že ste si zakúpili monitor LCD ASUS®!

Najnovší širokouhlý monitor LCD od spoločnosti ASUS poskytuje ostrejší, širší a jasnejší obraz a k tomu množstvo funkcií, ktoré umocnia váš vizuálny zážitok.

Vďaka týmto funkciám si môžete vychutnať vymoženosti a príjemný vizuálny zážitok, ktoré vám tento monitor prináša!

1.2 Rozbaľovanie

1. Otvorte vrchný kryt balenia.
2. Uistite sa, že otvory na otváranie smerujú hore, opatrne položte krabicu na stabilný povrch.
3. Uchopte zostavu penovej EPS a vytiahnite ju z krabice.



- Ak vyberiete zostavu penovej EPS s otvormi na otváranie smerom dole, dodané príslušenstvo môže vypadnúť.

1.3 Obsah balenia

Skontrolujte, či sú v balení nasledujúce položky:

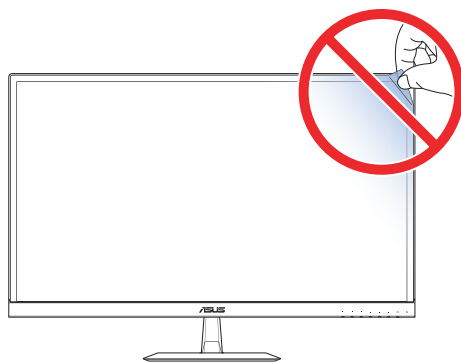
- ✓ Monitor LCD
- ✓ Adaptér
- ✓ Napájací kábel (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Základňa monitora
- ✓ Príručka so stručným návodom
- ✓ Záručný list
- ✓ VGA kábel (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ Kábel USB typu C (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ HDMI kábel (voliteľné príslušenstvo)
- ✓ DP kábel (voliteľné príslušenstvo)



- Ak je ktorákoľvek z vyššie uvedených položiek poškodená alebo chýba, okamžite sa obráťte na svojho maloobchodného predajcu.



UPOZORNENIE

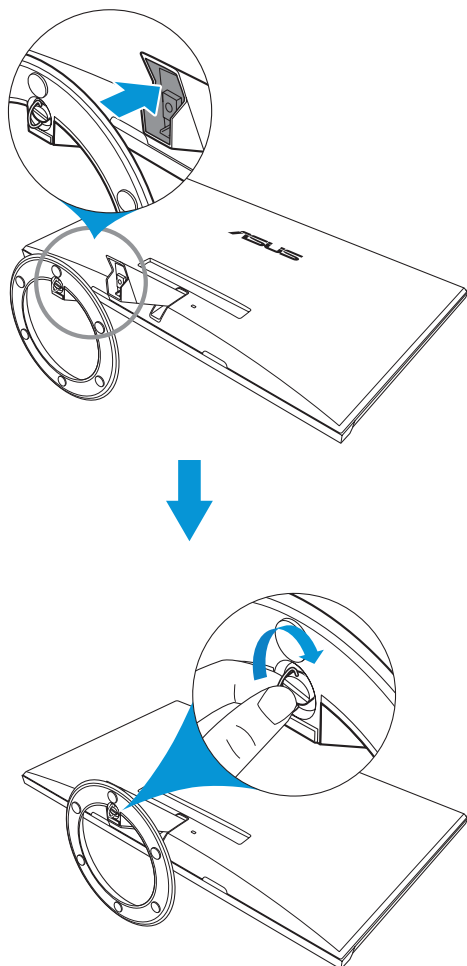


1.4 Montáž podstavca monitora

1. Položte monitor prednou stranou na stôl.
2. Pripojte podstavec k ramenu.
3. Otočením skrutky v smere pohybu hodinových ručičiek zaistíte základňu.

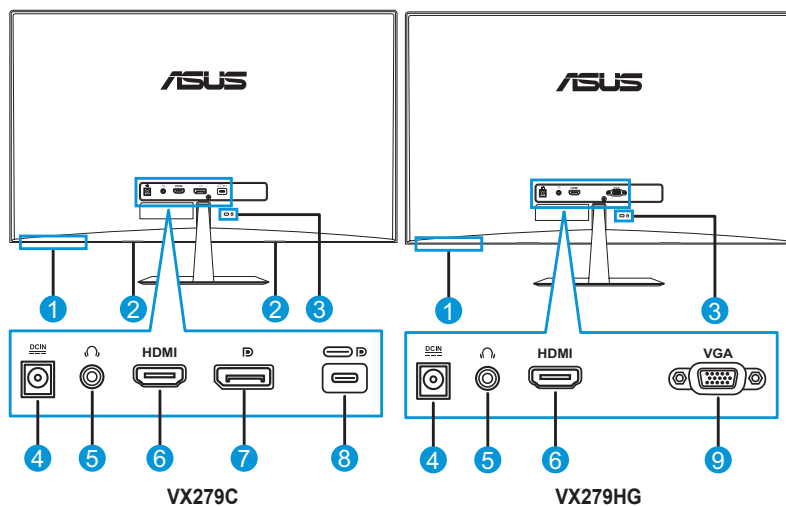


- Odporúčame, aby ste prikryli povrch stola mäkkou látkou, čím zabránite poškodeniu monitora.



1.5 Pripájacie káble

1.5.1 Zadná strana monitora LCD

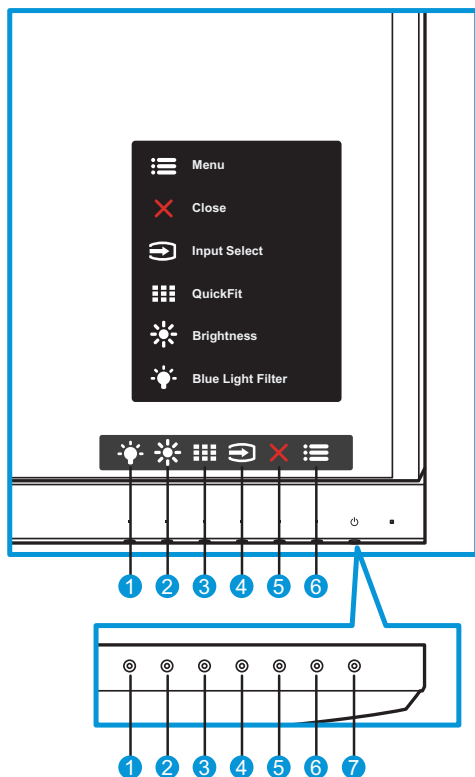





- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 1. Ovládacie tlačidlá | 6. Port HDMI |
| 2. Reproduktory | 7. DisplayPort |
| 3. Zámok Kensington | 8. Port USB typu C |
| 4. Port DC-IN | 9. Port VGA |
| 5. Konektor pre slúchadlá | |





1.6 Predstavenie monitora

1.6.1 Používanie ovládacích tlačidiel

Pomocou ovládacích tlačidiel na spodnej strane monitora môžete upraviť nastavenia obrazu. Stlačením tlačidiel 1 - 6 aktivujete stránku so zoznamom kláves.



1.  Klávesová skratka2:
 - Jedná sa o klávesovú skratku. Predvoleným nastavením je **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)** s úrovňou 0.
2.  Klávesová skratka1:
 - Jedná sa o klávesovú skratku. Predvoleným nastavením je **Brightness (Jas)**.
3.  Tlačidlo QuickFit:
 - Jedná sa o klávesovú skratku na spustenie funkcie **QuickFit**, ktorá je určená na zarovnanie.

- Funkcia **QuickFit** obsahuje niekoľko možností bežného mriežkového vzoru, veľkosti papiera a veľkosti fotografie. Podrobnosti nájdete na: strana 1-7.
4.  Tlačidlo vstupov:
 - Prepína zdroj vstupu.
 5.  Tlačidlo Zatvoriť:
 - Ukončiť ponuku OSD.
 6.  Tlačidlo Ponuka:
 - Otvorenie ponuky OSD.
 7.  Tlačidlo napájania/Indikátor napájania:
 - Stlačením tohto tlačidla zapnete/vypnete monitor.
 - Výklad farieb indikátora napájania je uvedený v tabuľke nižšie.

Stav	Popis
Biela	ZAPNUTÉ
Jantárová	Pohotovostný režim
VYPNUTÉ	VYPNUTÉ

1.6.2 Funkcia QuickFit

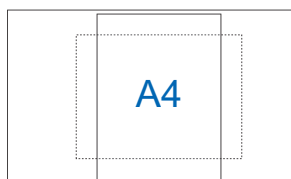
Funkcia QuickFit obsahuje tri vzory: (1) Mriežka (2) Veľkosť papiera (3) Veľkosť fotografie.

1. Mriežkový vzor: Dizajnérom a používateľom uľahčuje organizovanie obsahu a rozloženia na jednej strane pri súčasnom dosiahnutí konzistentného vzhľadu a pocitu.

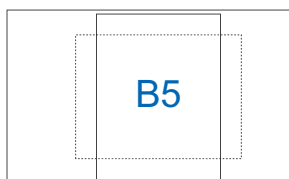


2. Veľkosť papiera: Umožňuje používateľom prezeranie dokumentov na obrazovke v skutočnej veľkosti.

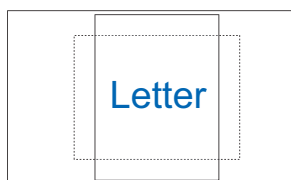
A4



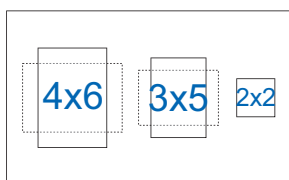
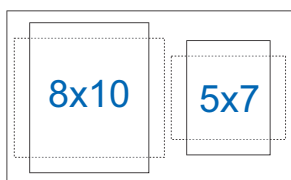
B5



List

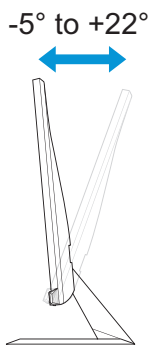


3. Veľkosť fotografie: Umožňuje fotografom a iným používateľom presné prezeranie a upravovanie fotografií na obrazovke v skutočnej veľkosti.



2.1 Prispôsobenie monitora

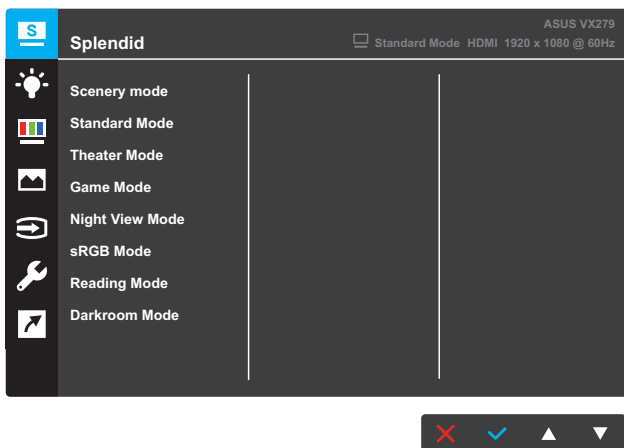
- Pre optimálne zobrazovanie odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú stranu monitora a potom ho naklonili pod uhlom, ktorý vám najviac vyhovuje.
- Počas menenia uhla pridržite podstavec, aby ste zabránili pádu monitora.
- Uhol sklonu monitora môžete upraviť od -5° do 22° .



-
- Je normálne, že sa monitor počas nastavovania uhla zobrazenia trochu trasie.
-

3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako zmeniť konfiguráciu



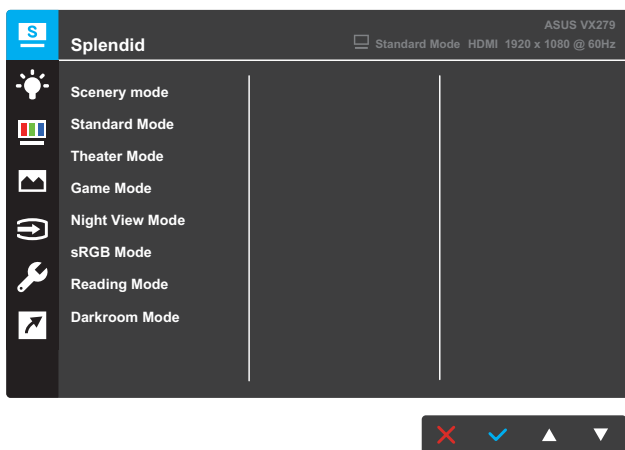
1. Stlačením tlačidla **Ponuka** aktivujete ponuku OSD.
2. Možnosti v ponuke prepínajte stláčaním tlačidiel ▼ a ▲. Pri presúvaní z jednej ikony na druhú sa zvýrazňuje názov danej možnosti.
3. Stlačením tlačidla ✓ vyberiete zvýraznenú položku v ponuke.
4. Stláčaním tlačidiel ▼ a ▲ vyberte želaný parameter.
5. Stlačením tlačidla ✓ vstúpite na posuvnú lištu a na vykonanie zmien potom použite tlačidlá ▼ a ▲ podľa indikátorov v ponuke.
6. Ak sa chcete vrátiť na predchádzajúcu ponuku, vyberte ↶ alebo ✓, ak chcete prijať zmeny a vrátiť sa na predchádzajúcu ponuku.

3.1.2 Predstavenie funkcie OSD

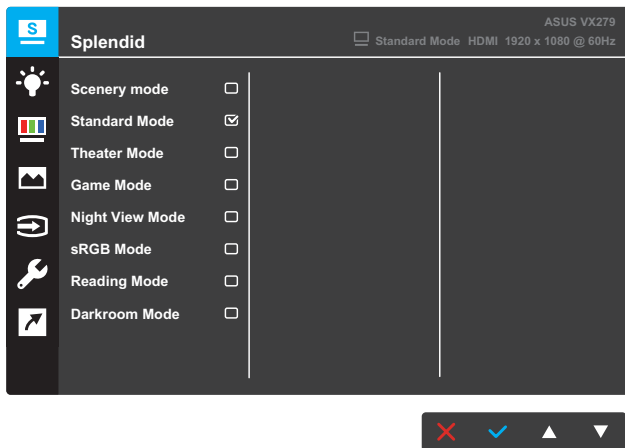
1. Splendid

Táto funkcia obsahuje osem vedľajších funkcií, ktoré môžete vybrať podľa vašich preferencií. Každý režim obsahuje výber Obnoviť, ktorý umožňuje zachovať vaše nastavenie alebo vrátiť sa na predvolený režim.

VX279C



VX279HG



- **Scenery mode (Režim Krajina):** Toto je najlepšia voľba pre fotografie krajiny so zobrazením pomocou technológie SILENT™ Video Intelligence Technology.

- **Standard Mode (Štandardný režim):** Toto je najlepšia voľba pre úpravu dokumentov pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Režim Divadlo):** Toto je najlepšia voľba pre pozeranie filmov pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Režim Hra):** Toto je najlepšia voľba pre hranie hier pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Režim Nočné zobrazenie):** Toto je najlepšia voľba pre prehrávanie tmavých scén hier alebo filmov pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Toto je najlepšia voľba pre prezeranie fotografií a grafik z počítačov.
- **Reading Mode (Režim Čítanie):** Toto je najlepšia voľba pre čítanie kníh pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Darkroom Mode (Režim Tmavá miestnosť):** Toto je najlepšia voľba pre prostredie so slabým okolitým svetlom pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.

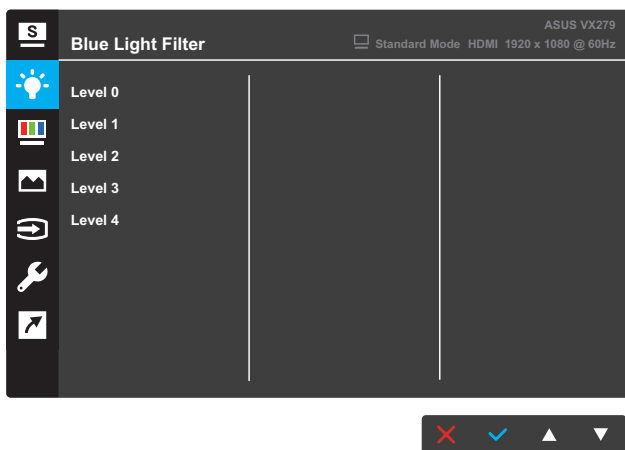


-
- Funkcie Sýtosť, Tón pleti, Ostrosť a ASCR nie sú v Štandardnom režime konfigurovateľné používateľom.
 - Funkcie Sýtosť, Teplota farieb, Tón pleti, Ostrosť, Jas, Kontrast a ASCR nie sú v režime sRGB konfigurovateľné používateľom.
 - Funkcie Sýtosť, Tón pleti, Ostrosť, ASCR, Kontrast a Teplota farieb nie sú v režime Čítanie konfigurovateľné používateľom.
-

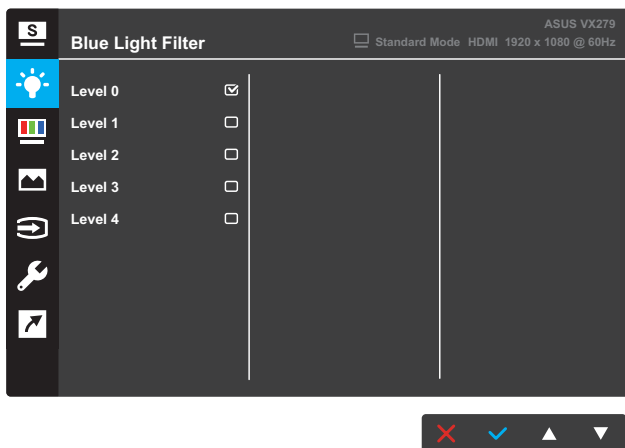
2. Blue Light Filter (Filter modrého svetla)

Zníženie úrovne energie modrého svetla vyžarovaného podsvietením LED.

VX279C



VX279HG



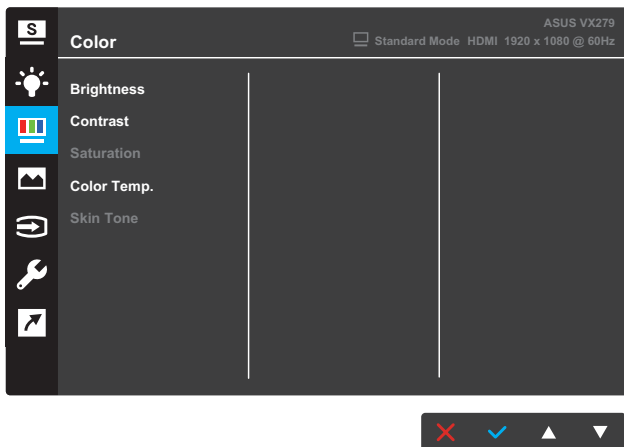
- **Level 0 (Úroveň 0):** Bez zmeny.
- **Level 1~4 (Úroveň 1 až 4):** Čím vyššia úroveň, tým menej sa rozptýli modré svetlo. Pri aktivácii filtra modrého svetla sa automaticky importujú predvolené nastavenia Štandardného režimu. Funkcia Jas je medzi úrovňami 1 až 3 konfigurovateľná používateľom. Úroveň 4 je optimalizované nastavenie. Je to v zhode s certifikáciou TUV pre nízke vyžarovanie modrého svetla. Funkcia Jas nie je konfigurovateľná používateľom.



- Pri práci počas viac hodín by mali používatelia stráviť nejaký čas mimo displeja: Odporúča sa robiť krátke prestávky (aspoň 5 minút) po približne 1 hodine nepretržitej práce za počítačom. Malé a časté prestávky sú účinnejšie ako jedna dlhšia prestávka.
- Aby sa minimalizovala únava očí a ich vysychanie, mali by sa používatelia pravidelne zahľadieť a zaostriť na vzdialené predmety.
- Cviky s očami môžu pomôcť pri znižovaní únavy očí. Opakujte tieto cvičenia často. Ak únava očí pretrváva, obráťte sa na lekára.
Cviky s očami: (1) Opakovaný pohľad nahor a nadol (2) Pomaly gúľajte očami (3) Pohybujte očami diagonálne.
- Vysoko energetické modré svetlo môže viesť k deformácii očí a AMD (Makulárna degenerácia súvisiaca s vekom). Filter modrého svetla používajte na zníženie 70 % (max.) škodlivého modrého svetla, aby ste zabránili CVS (Syndrómu počítačového videnia).

3. Color (Farba)

V tejto funkcii vyberte farbu obrazu, ktorá sa vám páči.



- **Brightness (Jas):** Úprava úrovne jasú. Rozsah úpravy je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Úprava úrovne kontrastu. Rozsah úpravy je od 0 do 100.
- **Saturation (Sýtost’):** Úprava úrovne sýtosti. Rozsah úpravy je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Výber požadovanej teploty farieb. Dostupné možnosti: **Cool (Studené)**, **Normal (Normálne)**, **Warm (Teplé)** a **User Mode (Používateľský režim)**.



- V Používateľskom režime sú farby R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá) konfigurovateľné používateľom. Rozsah úpravy je od 0 do 100.

- **Skin Tone (Tón pleti):** Výber požadovanej farby pleti. Dostupné možnosti: **Reddish (Do červena)**, **Natural (Prirodzená)** a **Yellowish (Do žltá)**.

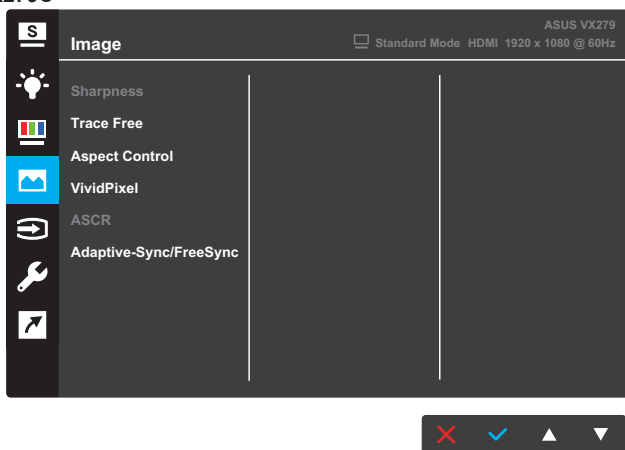
4. Image (Obraz)

V tejto hlavnej funkcii môžete nastavovať vlastnosti obrazu, ako Sharpness (Ostroť), Trace Free, Aspect Control (Nastavenie pomeru strán), VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync (Adaptívna synchronizácia)/FreeSync, ELMB, Position (Poloha), Focus (Zaostrenie) a Auto Adjust (Automatická úprava).

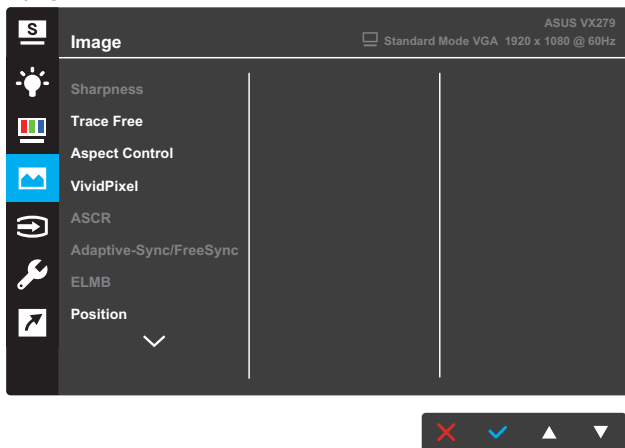


- Možnosti ELMB, Poloha, Zaostrenie a Automatická úprava sú k dispozícii len v modeli VX279HG.

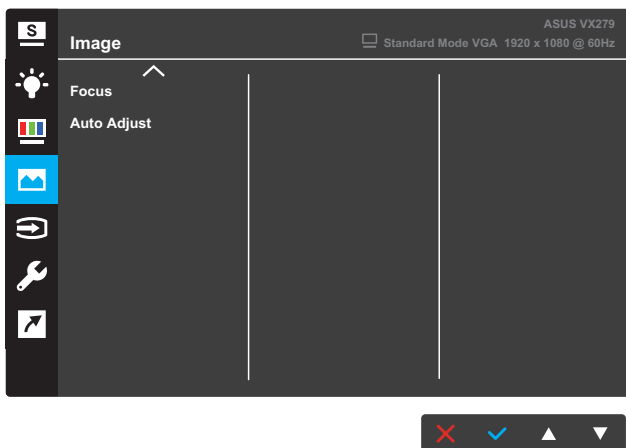
VX279C



VX279HG



(Strana 1/2)



(Strana 2/2)

- **Sharpness (Ostrost’):** Úprava ostrosti obrazu. Rozsah úpravy je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Zrýchlenie doby odozvy pomocou technológie Over Drive. Rozsah úpravy je od nižšej 0 po rýchlejšiu 100.
- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán):** Úprava pomeru strán na „**Full (Celá)**“, „**4:3**“ alebo „**OverScan**“.



- 4:3 je k dispozícii len ak je vstupný zdroj vo formáte 4:3.
- OverScan je k dispozícii len pre vstup HDMI.

- **VividPixel:** Exkluzívna technológia spoločnosti ASUS, ktorá prináša realistické vizuálne prvky pre potešenie z kryštálovej čistoty a orientácie na detail. Rozsah úpravy je od 0 do 100.
- **ASCR:** Ak chcete zaonúť alebo vypnúť funkciu dynamického kontrastného pomeru, vyberte **ON (Zapnúť)** alebo **OFF (Vypnúť)**.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Umožňuje dynamicky nastavovať obnovovací kmitočet zdroja grafiky podporovaného funkciami, ako napríklad adaptívna synchronizácia alebo FreeSync, na základe typických frekvencií snímok obsahu pre energeticky úsporné aktualizovanie zobrazenia s nízkym časovým oneskorením prakticky bez zastavenia.



- Ak je zapnutá funkcia Adaptívna synchronizácia/FreeSync, funkcia ELMB je vytieňovaná.
- Model VX279C podporuje HDMI, Typ C a DisplayPort.
- Model VX279HG podporuje len HDMI.

- **ELMB** (len pre model VX279HG): Začiarknutím tohto políčk znížíte rozmazanie pohybu a minimalizujete vytváranie zástupných položiek pri rýchle sa pohybujúcich objektoch na obrazovke. Táto funkcia je k dispozícii pri frekvencii obnovovania 75 Hz.

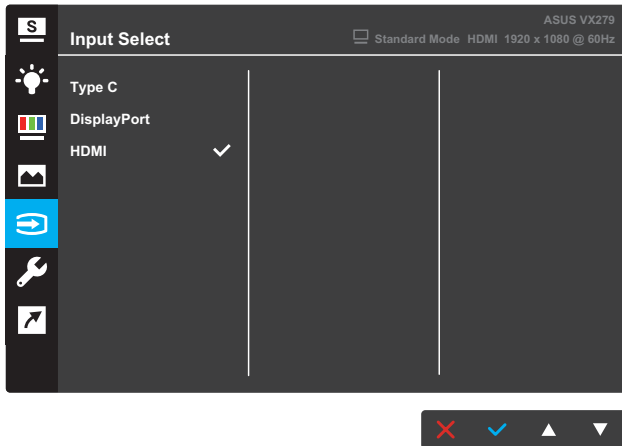


- Ak je zapnutá funkcia Adaptívna synchronizácia/FreeSync, funkcia ELMB je vytieňovaná.
-
- **Position (Poloha)** (len pre model VX279HG): Úprava horizontálnej polohy (H-poloha) a vertikálnej polohy (V-poloha) obrazu. Rozsah úpravy je od 0 do 100 (k dispozícii len pre vstup VGA).
 - **Focus (Zaostrenie)** (len pre model VX279HG): Zníženie šumu obrazu v horizontálnej a vertikálnej línii samostatnou úpravou vlastností (Fáza) a (Frekvencia). Rozsah úpravy je od 0 do 100 (k dispozícii len pre vstup VGA).
 - **Auto Adjust (Automatická úprava)** (len pre model VX279HG): Automaticky vykoná automatickú úpravu (k dispozícii len pre vstup VGA).

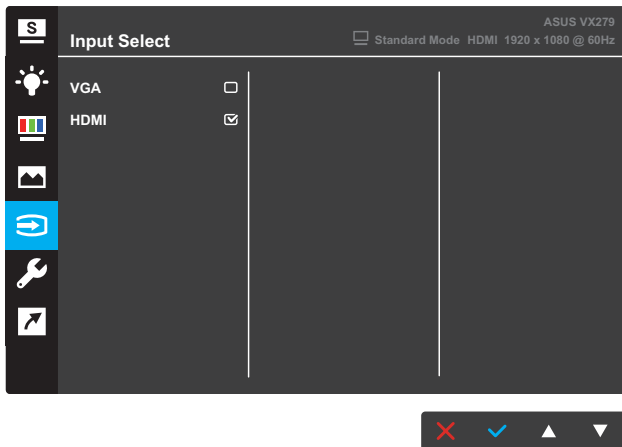
5. Input Select (Výber vstupu)

Výber vstupného zdroja.

VX279C



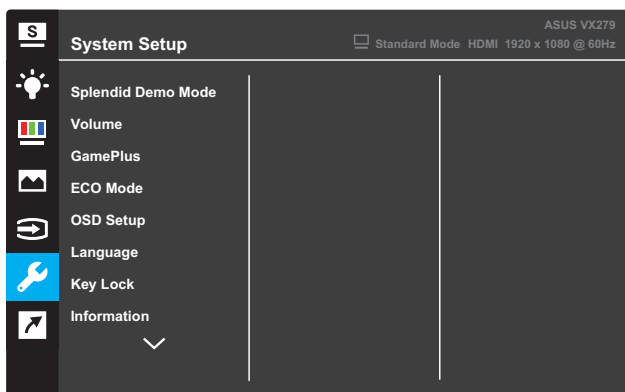
VX279HG



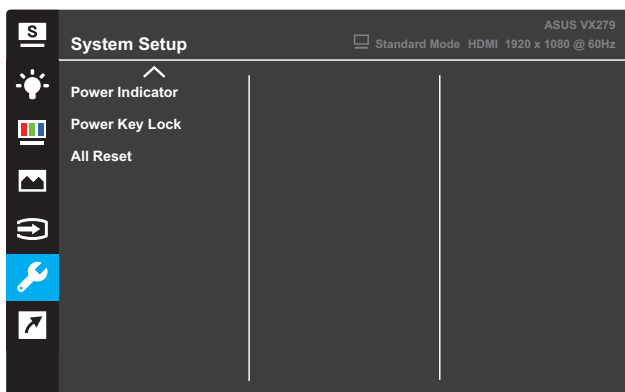
6. System Setup (Nastavenie systému)

Úprava konfigurácie systému.

VX279C

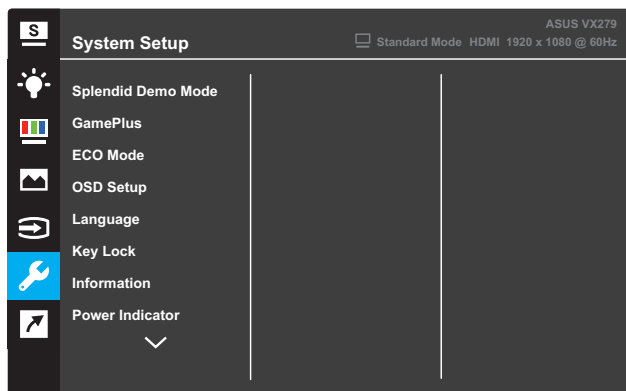


(Strana 1/2)

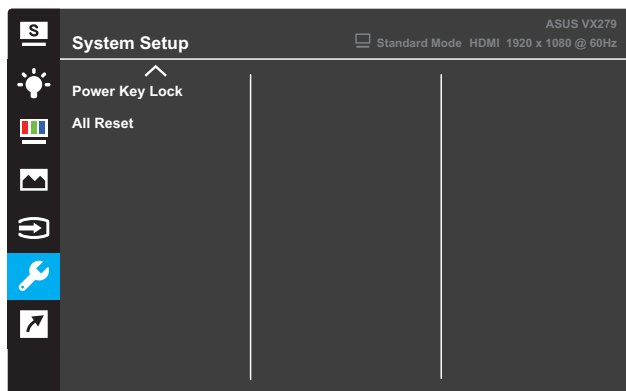


(Strana 2/2)

VX279HG



(Strana 1/2)



(Strana 2/2)

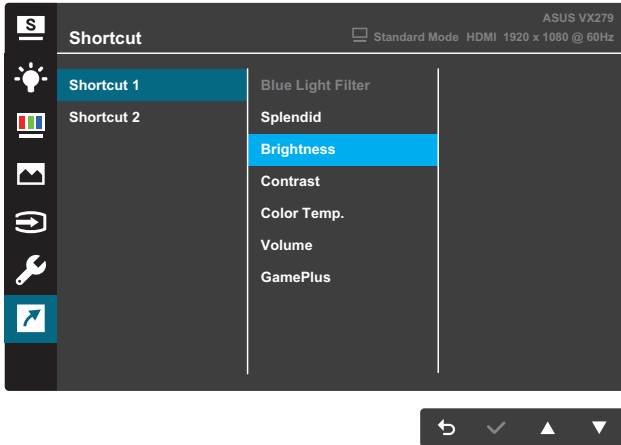
- **Splendid Demo Mode:** Aktivácia predvážacieho režimu funkcie Splendid.
- **Volume (Hlasitosť)** (len pre model VX279C): Úprava úrovne hlasitosti.
- **GamePlus:** Konfigurujte funkciu GamePlus. Podrobnosti nájdete na: strana 3-15.
- **ECO Mode:** Aktivácia ekologického režimu pre úsporu energie.

- **OSD Setup (Nastavenie OSD):** Úprava položiek **OSD Timeout (Časový interval OSD)**, **DDC/CI** a **Transparency (Priehľadnosť)** obrazovky OSD.
- **Language (Jazyk):** Výber jazyka OSD.
- **Key Lock (Zámok kláves):** Stlačenie druhého tlačidla napravo na viac ako päť sekúnd aktivuje funkciu zámku kláves.
- **Information (Informácie):** Zobrazenie informácií o monitore.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie/vypnutie LED indikátora napájania.
- **Power Key Lock (Zámok vypínača):** Deaktivácia/aktivácia vypínača.
- **All Reset (Obnoviť všetko):** Vyberte možnosť **YES (Áno)**, ak chcete vrátiť všetky nastavenia do predvoleného režimu z výroby.

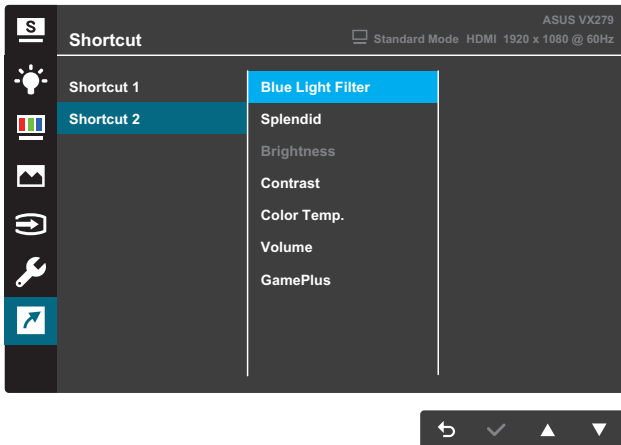
7. Shortcut (Skratka)

Priradenie konkrétnej funkcie k dvom klávesovým skratkám.

VX279C

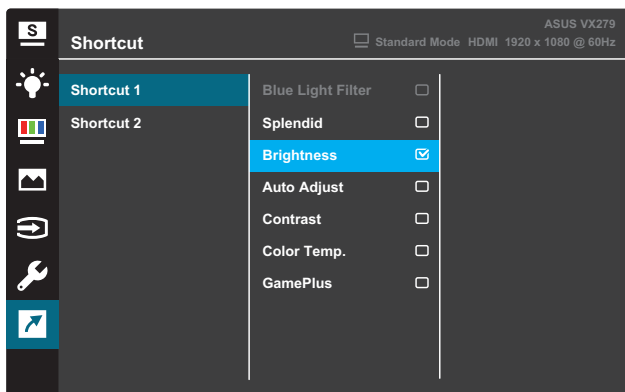


(Shortcut 1(Skratka 1))

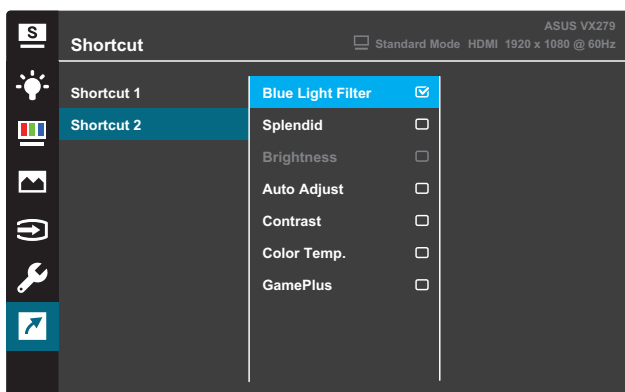


(Shortcut 2(Skratka 2))

VX279HG



(Shortcut 1 (Skratka 1))



(Shortcut 2 (Skratka 2))

- **Shortcut 1 (Skratka 1):** Priradenie funkcie ku klávesovej skratke 1.
Dostupné možnosti: **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, **Splendid (Žiarivé farby)**, **Brightness (Jas)**, **Auto Adjust (Automatická úprava)** (len pre model VX279HG), **Contrast (Kontrast)**, **Color Temp. (Teplota farieb)**, **Volume (Hlasitosť)** (len pre model VX279C) a **GamePlus**. Predvoleným nastavením je **Brightness (Jas)**.

- **Shortcut 2 (Skratka 2):** Priradenie funkcie ku klávesovej skratke2.
Dostupné možnosti: **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**, **Splendid (Žiarivé farby)**, **Brightness (Jas)**, **Auto Adjust (Automatická úprava)** (len pre model VX279HG), **Contrast (Kontrast)**, **Color Temp. (Teplota farieb)**, **Volume (Hlasitosť)** (len pre model VX279C) a **GamePlus**. Predvoleným nastavením je **Blue Light Filter (Filter modrého svetla)**.

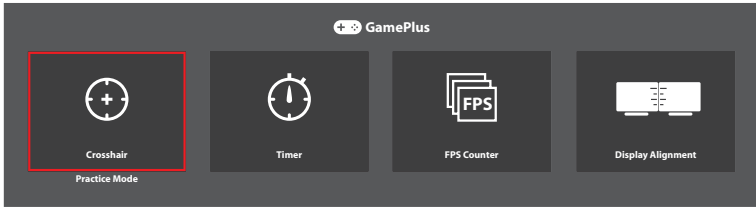
3.1.2.1 Funkcia GamePlus

Funkcia GamePlus poskytuje súpravu nástrojov a pre používateľov vytvára lepšie herné prostredie pri hraní rôznych typov hier. Prekrytie vlasovým krížom so štyrmi rôznymi možnosťami vlasového kríža vám umožní vybrať si tú, ktorá je najvhodnejšia pre hru, ktorú hráte. Časovač na obrazovke možno umiestniť na ľavú stranu displeja, aby sa dal sledovať uplynutý hrací čas. Počítadlo FPS (počet snímkov za sekundu) udáva informáciu o tom, ako hladko beží hra.

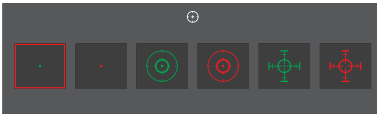
Aktivácia funkcie GamePlus:

1. Stlačením tlačidla **Ponuka** aktivujete ponuku OSD.
2. Stláčaním tlačidiel ▼ alebo ▲ vyberte **Shortcut (Skratku)**. Potom vstúpte stlačením tlačidla ✓ do ponuky **Shortcut (Skratku)**.
3. Stláčaním tlačidiel ▼ alebo ▲ vyberte **Shortcut 1 (Skratku 1)** alebo **Shortcut 2 (Skratku 2)**.
4. Stlačením tlačidla ✓ vstúpite do vedľajšej ponuky **Shortcut 1 (Skratku 1)** alebo **Shortcut 2 (Skratku 2)**.
5. Stláčaním tlačidiel ▼ alebo ▲ vyberte funkciu **GamePlus**. Potom stlačte tlačidlo ✓, ak chcete potvrdiť vedľajšiu ponuku funkcie **GamePlus**.
6. Stlačte tlačidlo ▼ alebo ▲, ak chcete vybrať **Crosshair (Vlasový kríž)**, **Timer (Časovač)**, **FPS Counter (Počítadlo FPS)** alebo **Display Alignment (Zarovnanie zobrazenia)**. Stlačením tlačidla ✓ potom potvrdíte výber.
7. Ak chcete ukončiť ponuku OSD, opakovane stlačte tlačidlo ↵.
8. Stláčaním priradenej **Shortcut Key1 (Klávesovej skratky1)** alebo **Shortcut Key2 (Klávesovej skratky2)** aktivujete hlavnú ponuku GamePlus.

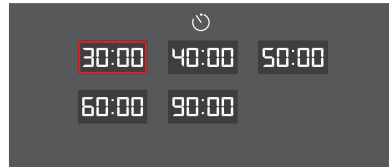
Hlavná ponuka GamePlus



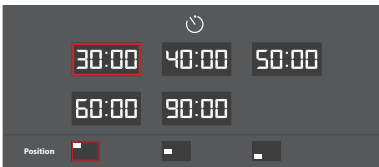
GamePlus - Crosshair (Vlasový kríž)



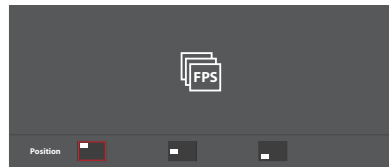
GamePlus - Timer (Časovač)



GamePlus - Timer (Časovač) - Position (Poloha)



GamePlus - FPS - Position (Poloha)




3.2 Technické údaje

Model		VX279C	VX279HG
Veľkosť panela		27 palcov diagonálne (Aktívna plocha zobrazenia: 597,9 (H) x 336,3 (V) mm)	
Max. rozlíšenie		1920 x 1080	
Jas (typ.)		250 cd/m ²	
Kontrastný pomer (typ.)		1000:1	
Zorný uhol (CR≤10)		178°(V); 178°(H)	
Zobrazované farby		16,7M farieb (6 bitov + Advanced-FRC)	
Doba odozvy		5 ms (GTG)	
Koncovky	Vstupy:	HDMI x 1, DP x 1, USB typu C x 1	VGA x 1, HDMI x 1
	Zvukový výstup:	Slúchadlá	Slúchadlá
	Zvukový reproduktor:	Stereo 1,5W x 2	Nedostupné
Spotreba energie		28W (max.) v skúšobnej vzorke čiary so zvukom 24 W (max.) v skúšobnej vzorke čiary bez zvuku	28W (max.) v skúšobnej vzorke čiary bez zvuku
Spotreba energie v pohotovostnom režime		< 0,5 W pri AC110V až AC220V	
Spotreba energie pri vypnutí		< 0,5 W pri AC110V až AC220V	
Fyz. rozmery (vrátane podstavca) (V x Š x H)		441,3 x 622,6 x 210,1 mm	
rozmery škatule (V x Š x H)		680 x 550 x 119±5 mm	
Čistá hmotnosť (vrátane stojana)		4,6 ± 1,0 kg	
Celková hmotnosť (odhadovaná)		7,0 ± 1,0 kg	
Menovité napätie		40 W adaptér DC 19 V 2,1A, 100 až 240V pri 50/60 Hz	40 W adaptér DC 19 V 2,1A, 100 až 240V pri 50/60 Hz 30 W adaptér 19 V, 1,75A jednosmerného prúdu
Teplota		Prevádzková teplota: 0 až 40 °C Skladovacia teplota: -30 až 65 °C	
Príslušenstvo		Adaptér, Napájací kábel (voliteľné príslušenstvo), Príručka so stručným návodom, Záručný list, HDMI kábel (voliteľné príslušenstvo), DP kábel (voliteľné príslušenstvo), kábel USB typu C (voliteľné príslušenstvo), VGA kábel (voliteľné príslušenstvo)	

Model	VX279C	VX279HG
Zhoda a normy	Energy Star®, UL/cUL, CB, CE, ErP, FCC, CCC, CEL, BSMI, CU, RCM, VCCI, KC/KCC, E-Standby, GEMS, VN-MEPS, RoHS, WEEE, Windows 7, 8.1 a 10 WHQL, J-MOSS, UkrSEPRO, Recyklácia počítačov, TUV bez blikania, TUV Slabé modré svetlo	

*Technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia.

3.3 Riešenie Problémov (Najčastejšie otázky)

Problém	Možné riešenie
LED kontrolka napájania nesvieti	<ul style="list-style-type: none">• Stlačením tlačidla  skontrolujte, či je monitor zapnutý.• Skontrolujte, či sú adaptér a napájací kábel správne zapojené do monitora a napájacej zásuvky.• Skontrolujte funkciu Power Indicator (Indikátor napájania) v ponuke OSD. Výberom možnosti „ON“ (ZAP.) zapnete LED kontrolku napájania.
LED kontrolka napájania svieti jantárovo a na obrazovke nie je žiadny obraz.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či sú monitor a počítač zapnuté.• Skontrolujte, či je signálny kábel správne zapojený do monitora a počítača.• Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.• Pripojte počítač k inému dostupnému monitoru, aby ste skontrolovali, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Upravte nastavenia položiek Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas) cez ponuku OSD.
Obraz na obrazovke skáče alebo je na ňom vidno tvar vlny	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je signálny kábel správne zapojený do monitora a počítača.• Odsuňte elektrické zariadenia, ktoré by mohli spôsobovať elektrické rušenie.
Obraz na obrazovke má poruchy farieb (biela nevyzerá biela)	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.• Vykonajte Reset (Vynulovanie) cez ponuku OSD.• Vyberte vhodnú teplotu farieb (Color Temp. (Teplota farieb)) cez ponuku OSD.
Žiaden zvuk alebo je zvuk ticho	<ul style="list-style-type: none">• Upravte nastavenia hlasitosti monitora alebo počítača.• Skontrolujte, či je ovládač zvukovej karty počítača správne nainštalovaný a aktivovaný.

3.4 Zoznam podporovaných časovaní

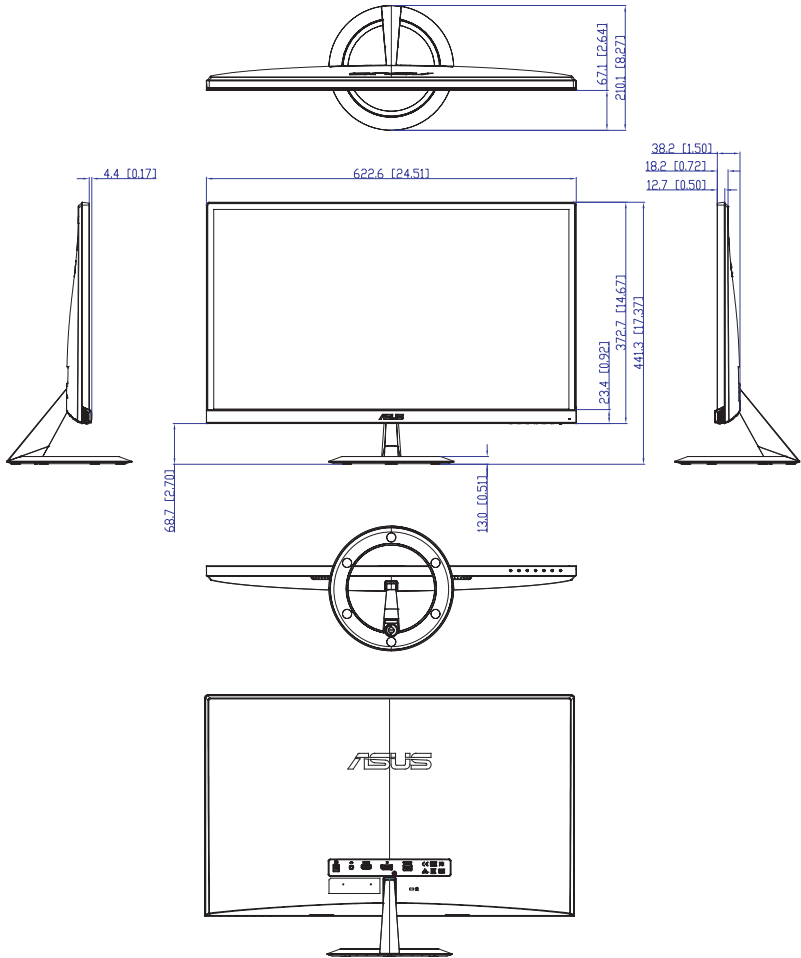
Podporované časovanie režimov VESA/IBM

Režim	Rozlíšenie (aktívne body)	Rozlíšenie (celkovo bodov)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Nominálna farba pixla (MHz)
DOS	720x400@70Hz	900x449	31,469	70,087	28,322
VGA	640x480@60Hz	800x525	31,469	59,940	25,175
	640x480@72Hz	832x520	37,861	72,809	31,500
	640x480@75Hz	840x500	37,500	75,000	31,500
SVGA	800x600@56Hz	1024x625	35,156	56,250	36,000
	800x600@60Hz	1056x628	37,879	60,317	40,000
	800x600@72Hz	1040x666	48,077	72,188	50,000
	800x600@75Hz	1056x625	46,875	75,000	49,500
XGA	1024x768@60Hz	1344x806	48,363	60,004	65,000
	1024x768@70Hz	1328x806	56,476	70,069	75,000
	1024x768@75Hz	1312x800	60,023	75,029	78,750
VESA	1152x864@75Hz	1600x900	67,500	75,000	108,000
SXGA	1280x1024@60Hz	1688x1066	63,981	60,020	108,000
	1280x1024@75Hz	1688x1066	79,976	75,025	135,000
	1280x960@60Hz	1800x1000	60,000	60,000	108,000
WXGA	1280x800@60Hz	1680x831	49,702	59,810	83,500
	1280x720@60Hz	1650x750	45,000	60,000	74,250
	1280x768@60Hz	1664x798	47,776	59,870	79,500
	1360x768@60Hz	1792x795	47,712	60,015	85,500
	1366x768@60Hz	1792x798	47,712	59,790	85,500
WXGA+	1440x900@60Hz	1904x934	55,935	59,887	106,500
UXGA	1600x1200@60Hz	2160x1250	75,000	60,000	162,000
WSXGA+	1680x1050@60Hz	2240x1089	65,290	59,954	146,250
WUXGA	1920x1080@60Hz	2200x1125	67,500	60,000	148,500
	1920x1080@75Hz	2080x1119	83,890	74,970	174,500
MAC	640x480@66,66Hz	864x525	35,000	66,660	30,240
SVGA	832x624@75Hz	1152x667	49,714	74,533	57,270

*Režimy, ktoré nie sú uvedené v tabuľke, nemusia byť podporované. Pre optimálne rozlíšenie odporúčame vybrať z režimov uvedených v tabuľke vyššie.

3.5 Rozmery výrobku

VX279C



VX279HG

