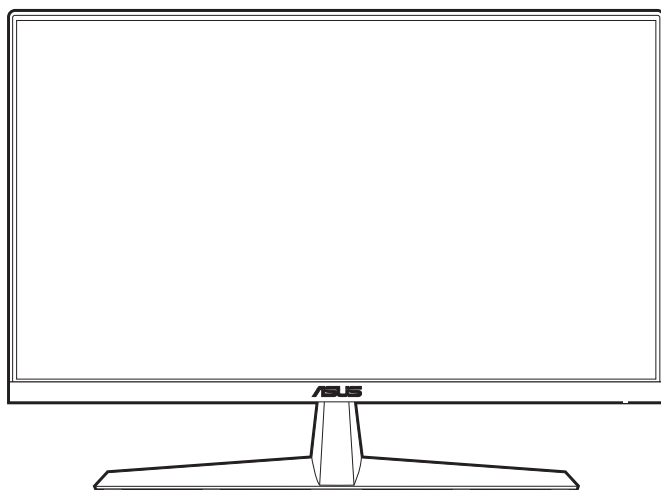




LCD monitor radu VY279HGE

Používateľská príručka



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Autorské práva © 2023 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu (vrátane produktov a softvéru, ktoré sú v ňom opísané) sa nemôže reprodukovat', prenášať, prepisovať, ukladať do vyhľadávacieho systému alebo prekladať do akéhokoľvek jazyka akýmkoľvek spôsobom (okrem uchovávanía dokumentácie kupujúcim na účely zálohovania) bez výslovného písomného povolenia spoločnosti ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS“).

Záruka na výrobok alebo servis nebude predĺžená, ak: (1) výrobok je opravený, upravený alebo zamenený tak, že opravu, úpravu alebo zmenu nepovolila spoločnosť ASUS, alebo (2) sériové číslo výrobku sa nedá prečítať, prípadne chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD „AKO JE“ BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY, ČI UŽ PRIAMEJ ALEBO ODVODENEJ, OKREM INÉHO ODVODENEJ ZÁRUKY NA OBCHODOVATEĽNOSŤ ČI VHDNOSŤ PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ VEDÚCI PRACOVNÍCI, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ANI ZÁSTUPCOVIA NIE SÚ ZA ŽIADNYCH OKOLNOSTÍ ZODPOVEDNÍ ZA ŽIADNE NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ, NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, TRESTNÉ ANI ZA ŽIADNE INÉ ŠKODY (VRÁTANE ALE BEZ OBMEDZENIA NA STRATY NA ZISKU Z OBCHODU, PRERUŠENIA OBCHODU, STRATU OBCHODNÝCH INFORMÁCIÍ ALEBO INÝCH PEŇAŽNÝCH STRÁT), A TO ANI V PRÍPADE, ŽE BOLA SPOLOČNOSŤ ASUS OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD VYPŬYVAJÚCICH Z NEJAKEJ PORUCHY ALEBO CHYBY V TOMTO NÁVODE ALEBO VÝROBKU.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMÁCIE UVEDENÉ V TOMTO NÁVODE SÚ LEN INFORMAČNÉ A MÔŽU SA KEDYKOL'VEK BEZ OZNÁMENIA ZMENIŤ. NIE JE MOŽNÉ ICH POVAŽOVAŤ ZA ZÁVÄZOK SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE CHYBY ALEBO NEPRESNOSTI, KTORÉ SA MÔŽU V TOMTO NÁVODE NACHÁDZAŤ, VRÁTANE PRODUKTOV A SOFTVÉRU, KTORÉ SÚ V ňOM OPÍSANÉ.

Názvy výrobkov a spoločností, ktoré sa vyskytujú v tomto návode, môžu byť registrované ochranné známky alebo duševné vlastníctvo príslušných spoločností a používajú sa len na identifikáciu alebo vysvetlenie v prospech vlastníka, bez úmyslu porušovania práv.

Obsah

Oznámenia.....	iv
Informácie týkajúce sa bezpečnosti	vi
Starostlivosť a čistenie	vii
Takeback Services.....	viii
Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ	viii
1. kapitola: Predstavenie výrobku	
1.1 Vitajte!	1-1
1.2 Obsah balenia.....	1-1
1.3 Predstavenie monitora	1-2
1.3.1 Pohľad spredu	1-2
1.3.2 Pohľad zozadu	1-3
2. kapitola: Inštalácia	
2.1 Montáž ramena/podstavca monitora.....	2-1
2.2 Nastavenie monitora.....	2-2
2.3 Odpojenie ramena (kvôli montáži na nástenný držiak VESA)	2-3
2.4 Zapojenie káblov	2-4
2.5 Zapnutie monitora.....	2-4
3. kapitola: Všeobecné pokyny	
3.1 OSD (Ponuka na obrazovke)	3-1
3.1.1 Ako prekonfigurovať.....	3-1
3.1.2 Predstavenie funkcií v ponuke na obrazovke	3-2
3.2 Prehľad technických údajov	3-10
3.3 Vonkajšie rozmery	3-12
3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky).....	3-13
3.5 Podporovaný prevádzkový režim	3-14

Oznámenia

Vyhlasenie Federal Communications Commission

Toto zariadenie vyhovuje článku 15 predpisov FCC. Musí fungovať za týchto dvoch podmienok:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie.
- Toto zariadenie musí absorbovať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu činnosť zariadenia.

Zariadenie bolo otestované a je v súlade s obmedzeniami pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel komisie FCC. Tieto limity stanovujú podmienky ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach. Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách, ktoré pri nevhodnej inštalácii a používaní, ktoré nie je v súlade s pokynmi, môže spôsobovať neželané rušenie rádiovkej komunikácie. Nedá sa však zaručiť, že pri konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa toto rušenie napraviť jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do zásuvky v inom okruhu, než ktorého súčasťou je zásuvka, do ktorej je zapojený prijímač.
- Obráťte sa na predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.



V rámci splnenia súladu s predpismi FCC je potrebné na pripojenie monitora ku grafickej karte používať tienené káble. Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad, majú za následok zrušenie oprávnenia na používanie tohto zariadenia.

Výrobok vyhovujúci programu ENERGY STAR



ENERGY STAR je spoločný program Agentúry pre ochranu životného prostredia USA a amerického ministerstva energetiky s cieľom šetriť peniaze a chrániť životné prostredie prostredníctvom energeticky účinných výrobkov a postupov.

Všetky výrobky ASUS s logom ENERGY STAR spĺňajú normu ENERGY STAR a funkcia riadenia napájania je štandardne aktivovaná. Monitor a počítač automaticky prejdú po 10 a 30 minútach nečinnosti používateľa do režimu spánku. Počítač prebudíte kliknutím myšou alebo stlačením ľubovoľného klávesu na klávesnici. Podrobné informácie o riadení napájania a výhodách s ohľadom na životné prostredie nájdete na stránke <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Okrem toho môžete nájsť podrobné informácie o zapojení do programu ENERGY STAR na stránke <http://www.energystar.gov>.



POZNÁMKA: Energy Star nie je podporovaný systémom FreeDOS a operačnými programami založenými na Linuxe.

Tento produkt implementuje funkciu správy napájania. V prípade, že sa po 10 sekundách neprijme žiadny signál, produkt automaticky prejde do režimu spánku/pohotovostného režimu.

Vyhlásenie pre kanadský Komunikačný úrad

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity triedy B pre vyžarovanie rádiového ruchu z digitálnych zariadení, ako sú uvedené v predpisoch o rádiovom rušení vydaných kanadským Komunikačným úradom.

Toto digitálne zariadenie triedy B spĺňa požiadavky kanadskej normy ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouiller du Canada.



Informácie týkajúce sa bezpečnosti

- Pred inštaláciou monitora si pozorne prečítajte všetku dokumentáciu, ktorá bola priložená.
- V rámci prevencie pred rizikom požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom nevystavujte monitor pôsobeniu dažďa ani vlhka.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť kryt monitora. V monitore je prítomné nebezpečné vysoké napätie, ktoré môže spôsobiť vážny úraz.
- Ak je zdroj napájania poškodený, nepokúšajte sa ho sami opraviť. Obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Pred použitím výrobku sa uistite, či sú všetky káble správne zapojené a či nie sú napájacie káble poškodené. Ak zistíte nejaké poškodenie, okamžite sa obráťte na predajcu.
- Priečinky a otvory v zadnej a hornej časti krytu sú určené na vetranie. Nezakrývajte tieto otvory. Nikdy nedávajte tento výrobok do blízkosti ohrievačov alebo zdrojov tepla, ak nie je zaistené dostatočné vetranie.
- Monitor musí byť napájaný takým typom napájania, ktorý je uvedený na štítku na výrobku. Ak si nie ste istí typom napájania vo vašej domácnosti, obráťte sa na predajcu alebo na miestnu energetickú spoločnosť.
- Používajte príslušnú napájaciu zástrčku, ktorá zodpovedá miestnym normám napájania.
- Nepreťažujte elektrické zásuvky a predlžovacie káble. Pri preťažení môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nevystavujte prachu, vlhkosti a nadmerným teplotám. Nedávajte monitor na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor položte na stabilný podklad.
- Počas búrky, prípadne počas dlhodobého nepoužívania odpojte zariadenie. Tým ochránite monitor pred poškodením spôsobeným energetickými výbojmi.
- Do otvorov na kryte nedávajte žiadne predmety ani tam nelejte žiadne tekutiny.
- V rámci zaistenia uspokojivej prevádzky používajte monitor len s počítačmi, ktoré majú príslušné nakonfigurované konektory označené ako 100 – 240 V tried.
- Ak máte nejaké technické problémy s monitorom, obráťte sa na kvalifikovaného servisného technika alebo predajcu.
- Pri úprave ovládania hlasitosti (a tiež aj ekvalizéra) na iné nastavenia než je stredová poloha sa môže zvýšiť výstupné napätie v slúchadlách a teda hladina akustického tlaku.
- Zaisťte, aby bol napájací kábel zapojený do zásuvky s uzemnením.
- Dodávaný napájací adaptér a/alebo napájací kábel sú určené len na použitie s produktom. Nepoužívajte ich s inými výrobkami.



Symbol prečiarknutého odpadkového koša s kolieskami znamená, výrobok (elektrické alebo elektronické zariadenie a gombíková batéria obsahujúca olovo) nesmie byť likvidovaný spolu s domovým odpadom. Overte si miestne predpisy týkajúce sa likvidácie elektronických výrobkov.

Starostlivosť a čistenie

- Pred nadvihnutím alebo zmenou polohy monitora je vhodné odpojiť káble a napájaciú šnúru. Pri nastavovaní polohy monitora dodržiavajte správne techniky zdvíhania. Pri zdvíhaní alebo prenášaní držte monitor za hrany. Nezdvíhajte obrazovku za stojan ani kábel.
- Čistenie. Monitor vypnite a odpojte napájací kábel. Povrch monitora čistite mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna. Odolné škvrny možno vyčistiť navlhčenou handričkou s jemným čistiacim prostriedkom.
- Nečistite prostriedkom obsahujúcim alkohol ani riedidlo. Používajte čistiaci prostriedok určený na monitory. Nikdy nestriekajte čistiaci prostriedok priamo na obrazovku, môže sa dostať do monitora a spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

Na monitore sú normálne nasledujúce príznaky:

- V závislosti od použitého podkladu môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Keď sa niekoľko hodín na monitore zobrazuje rovnaký obraz, po jeho zmene sa môže vyskytovať pozostatok predchádzajúceho obrazu. Obrazovka sa obnoví pomaly, prípadne môžete na niekoľko hodín vypnúť.
- Keď obrazovka stmavne alebo bliká, prípadne už vôbec nefunguje, obráťte sa na predajcu alebo servisné stredisko so žiadosťou o opravu. Neopravujte obrazovku sami!

Pravidlá používané v tejto príručke



VAROVANIE: Informácie týkajúce sa prevencie pred úrazom pri vykonávaní úlohy.



UPOZORNENIE: Informácie týkajúce sa prevencie pred poškodením súčastí pri vykonávaní úlohy.



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE: Informácie, ktoré MUSIA byť pri vykonávaní úlohy dodržané.



POZNÁMKA: Tipy a ďalšie informácie, ktoré sú nápomocné pri vykonávaní úlohy.

Kde nájdete ďalšie informácie

Ďalšie informácie a aktualizácie k výrobku a softvéru nájdete na nasledujúcich miestach.

1. Webové stránky spoločnosti ASUS

Celosvetová webová stránka spoločnosti ASUS poskytuje aktualizované informácie o hardvérových a softvérových produktoch ASUS. Pozrite stránku <http://www.asus.com>

2. Voliteľná dokumentácia

K výrobku môže byť priložená voliteľná dokumentácia, ktorú mohol pridať predajca. Tieto dokumenty nie sú súčasťou štandardného balenia.

3. Čo je Blikanie

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ



VY279HGE

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili LCD monitor ASUS®!

Najnovší širokouhlý LCD monitor od spoločnosti ASUS poskytuje širšie, jasnejšie a krištáľovo čisté zobrazenie a okrem toho je vybavený funkciami, ktoré vylepšujú pozeranie.

S týmito funkciami si môžete vychutnať praktické a lahodné vizuálne zážitky, ktoré vám monitor prináša!

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte, či sú v balení nasledujúce položky:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Rameno monitora
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručná úvodná príručka
- ✓ Záručný list
- ✓ Napájací kábel
- ✓ Kábel HDMI
- ✓ Skrutkovač v tvare L (voliteľný)
- ✓ 4 skrutky



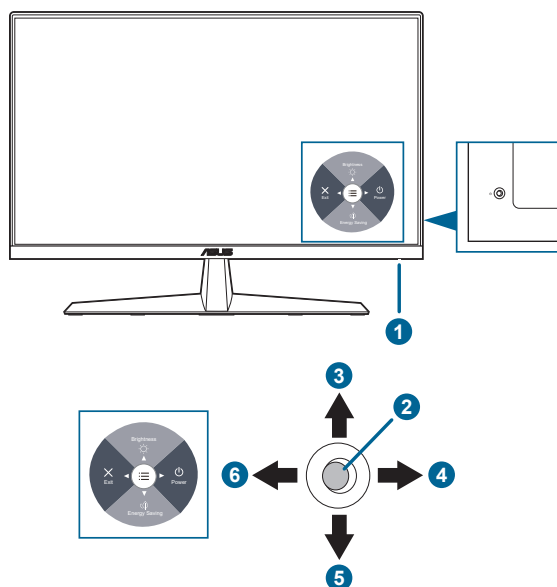
Ak je niektorá hore uvedená položka poškodená, prípadne chýba, okamžite sa obráťte na svojho predajcu.



Ak potrebujete vymeniť napájací kábel alebo pripájacie káble, obráťte sa na zákaznícku službu spoločnosti ASUS.

1.3 Predstavenie monitora

1.3.1 Pohľad spredu



1. Indikátor napájania

- Význam farieb indikátora napájania je uvedený v tabuľke.

Stav	Popis
Biela	Zapnuté
Jantárová	Pohotovostný režim
Vypnutý	Vypnutý

2. Stredovtlačidlo:

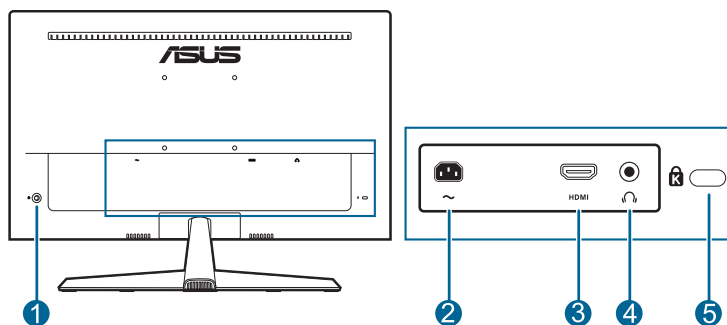
- Stlačením tohto tlačidla počas pohotovostného režimu zapnete motor.
- Keď je ponuka na obrazovke vypnutá, stlačením tohto tlačidla ju zapnete.
- Otvára ponuku na obrazovke.

3. Kláves Nahor:

- Stlačením tohto tlačidla počas pohotovostného režimu zapnete motor.
- Klávesová skratka pre Jas. Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 1 (Klávesová skratka 1).
- Presun voľby nahor alebo zvýšenie hodnoty voľby.

4. Tlačidlo Doprava:
 - Stlačením tohto tlačidla počas pohotovostného režimu zapnete motor.
 - Klávesová skratka pre Vypnuté.
 - Otvorenie voľby do ďalšej úrovne.
5. Tlačidlo Nadol:
 - Stlačením tohto tlačidla počas pohotovostného režimu zapnete motor.
 - Klávesová skratka pre Úspora energie. Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 2 (Klávesová skratka 2).
 - Klávesová skratka pre Zámok tlačidiel. Stlačením a podržaním po dobu 5 sekúnd aktivujete/deaktivujete Zámok klávesov.
6. Tlačidlo Doľava:
 - Stlačením tohto tlačidla počas pohotovostného režimu zapnete motor.
 - Ukončenie ponuky na obrazovke alebo návrat do predchádzajúcej úrovne.

1.3.2 Pohľad zozadu



1. **Ovládacie tlačidlá.**
2. **Port vstupu AC.** Do tohto portu sa zapája napájací kábel.
3. **Port HDMI.** Tento port slúži na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI.
4. **Konektor na slúchadlá.** Tento port je k dispozícii len vtedy, ak je pripojený kábel rozhrania HDMI/DisplayPort.
5. **Zásuvka na zámok Kensington.**

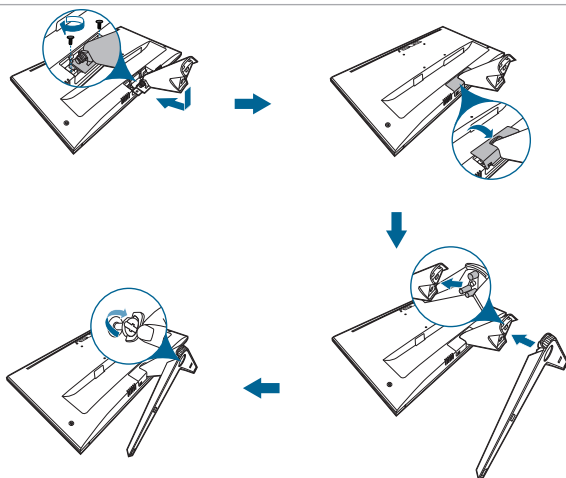
2.1 Montáž ramena/podstavca monitora

Montáž podstavca monitora:

1. Monitor máte položený na stole obrazovkou nadol.
2. Umiestnite záves ramena zostavy stojana do jeho priehradky na zadnej strane monitora.
3. Pripojte podstavec k ramenu. Zaistite, aby západka na ramene sadla do drážky na podstavci.
4. Uchytíte podstavec k ramenu zatiahnutím vstavanej skrutky.



Odporúčame zakryť povrch stola mäkkou látkou, aby sa monitor nepoškodil.



Veľkosť skrutky podstavca: M6 x 12 mm.



Veľkosť skrutky závesu: M4 x 10 mm.

2.2 Nastavenie monitora

- Na optimálne pozeranie odporúčame, aby ste sa na monitor pozreli spredu, potom nastavte monitor do takého uhla, ktorý je pre vás najpohodlnejší.
- Keď meníte uhol monitora, podržte ho za stojan, aby monitor náhodou nespadol.
- Odporúčané nastavenie uhla je $+23^{\circ}$ až -5° .



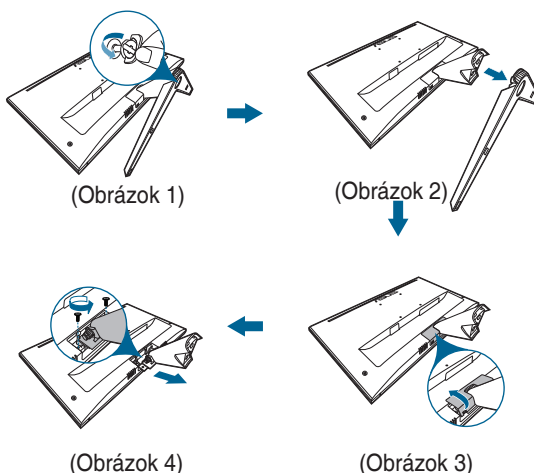
Je normálne, že sa monitor trochu trasie, keď nastavujete uhol pozerania.

2.3 Odpojenie ramena (kvôli montáži na nástenný držiak VESA)

Odpojitelné rameno/podstavec tohto monitora je špeciálne navrhnuté pre nástenný držiak VESA.

Odpojenie ramena/podstavca:

1. Monitor máte položený na stole obrazovkou nadol.
2. Uvoľnite skrutku na podstavci. (Obrázok 1)
3. Odoberte podstavec. (Obrázok 2)
4. Odstráňte kryt ramena. (Obrázok 3)
5. Skrutkovačom odskrutkujte skrutku (skrutky) na kĺbe, potom kĺb odpojte. (Obrázok 4)



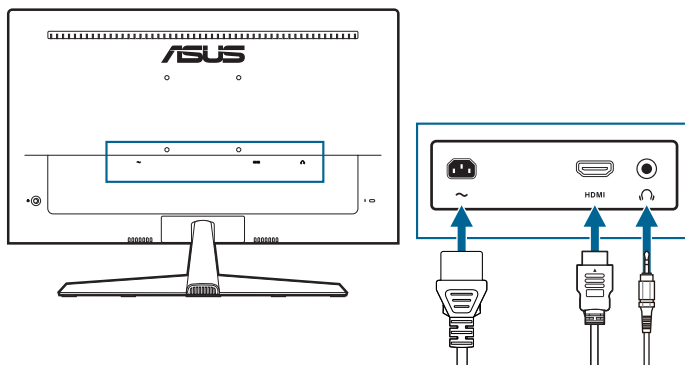
Odporúčame zakryť povrch stola mäkkou látkou, aby sa monitor nepoškodil.



- Súprava nástenného držiaka VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte len nástennú konzolu zo zoznamu UL s minimálnou nosnosťou 22,7 kg (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm)

2.4 Zapojenie káblov

Pripojte káble podľa nasledujúcich pokynov:



- **Pripojenie napájacieho kábla:** Zapojte pevne jeden koniec napájacieho kábla do portu vstupu AC, druhý koniec zapojte do elektrickej zásuvky.
- **Pripojenie kábla HDMI:**
 - a. Zapojte jeden koniec kábla HDMI do portu HDMI na monitore.
 - b. Zapojte druhý koniec kábla rozhrania HDMI do portu HDMI na počítači.
- **Používanie slúchadiel:** Keď je vedený signál cez rozhranie HDMI, zapojte zástrčkový koniec do konektora slúchadiel na monitore.



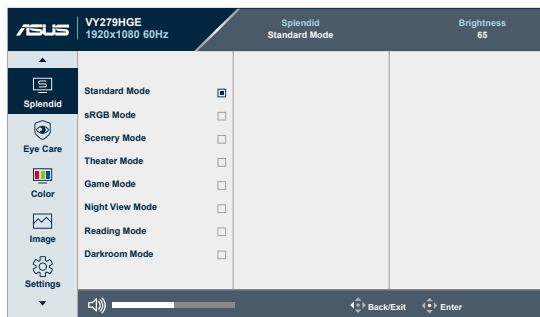
Ak potrebujete vymeniť napájací kábel alebo pripájacie káble, obráťte sa na zákaznícku službu spoločnosti ASUS.

2.5 Zapnutie monitora

Stlačte tlačidlo napájania . Umiestnenie tlačidla napájania nájdete na strane 1-2. Indikátor napájania  sa rozsvieti nabielením, čo znamená, že je monitor ZAPNUTÝ.

3.1 OSD (Ponuka na obrazovke)

3.1.1 Ako prekonfigurovať

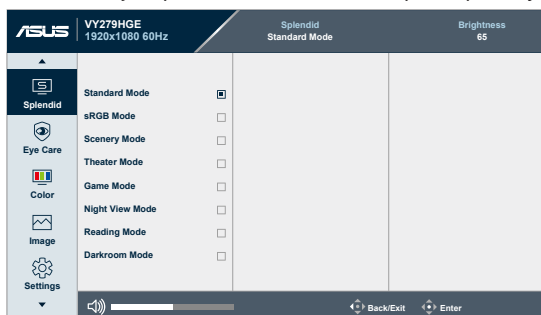


1. Stlačením stredovo tlačidla zobrazíte ponuku na obrazovke.
2. Stlačením klávesov Nahor a Nadol prepínate medzi voľbami v ponuke na obrazovke. Počas prechodu z jednej ikony na druhú sa zvýrazní názov danej možnosti.
3. Ak chcete vybrať zvýraznenú položku v ponuke, stlačte stredové tlačidlo.
4. Stlačením klávesov Nahor a Nadol vyberte požadovaný parameter.
5. Stlačením stredového tlačidla otvorte posuvnú lištu a potom klávesmi Nahor, Nadol, Dole, Doprava urobte zmeny podľa indikátorov v ponuke.

3.1.2 Predstavenie funkcií v ponuke na obrazovke

1. Splendid

Táto funkcia obsahuje 8 podfunkcií, ktoré môžete podľa potreby vybrať.



- **Standard Mode (Štandardný režim):** Najlepšia voľba pre úpravu dokumentov s funkciou Vylepšenie videa Splendid.



Standard Mode (Štandardný režim) spĺňa požiadavky programu Energy Star®.

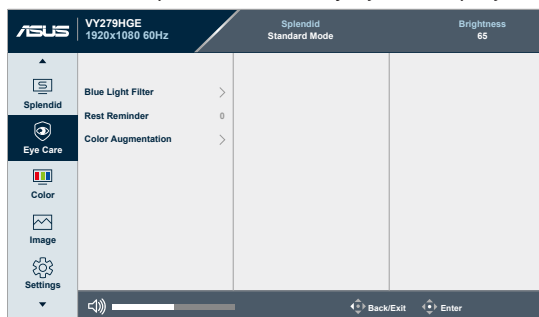
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Najlepšia voľba pre zobrazovanie fotografií a obrázkov z počítačov.
- **Scenery Mode (Režim Scenéria):** Najlepšia voľba pre zobrazovanie fotografií scenérie s funkciou Vylepšenie videa Splendid.
- **Theater Mode (Režim Kino):** Najlepšia voľba pre filmy s funkciou Vylepšenie videa Splendid.
- **Game Mode (Režim Hra):** Najlepšia voľba pre hranie hier s funkciou Vylepšenie videa Splendid.
- **Night View Mode (Nočný režim):** Najlepšia voľba pre hry alebo filmy s tmavými scénami s funkciou Vylepšenie videa Splendid.
- **Reading Mode (Režim čítania):** Najlepšia voľba pre čítanie kníh.
- **Darkroom Mode (Režim tmavej miestnosti):** Najlepšia voľba pre prostredie so slabým osvetlením.



- V Standard Mode (Štandardný režim) sa nedajú konfigurovať nasledujúce funkcie: Saturation (Nasýtenie), Skin Tone (Tón pokožky), Sharpness (Ostroť), ASCR.
- V sRGB Mode (Režim sRGB) sa nedajú konfigurovať nasledujúce funkcie: Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Saturation (Nasýtenie), Color Temp. (Teplota farieb), Skin Tone (Tón pokožky), Sharpness (Ostroť), ASCR.
- V Reading Mode (Režim čítania) sa nedajú konfigurovať nasledujúce funkcie: Contrast (Kontrast), Saturation (Nasýtenie), Color Temp. (Teplota farieb), Skin Tone (Tón pokožky), ASCR.

2. Eye Care

V tejto funkcii môžete upraviť nastavenia týkajúce sa lepšej ochrany očí.



- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):** V tejto funkcii môžete nastaviť úroveň filtrovania modrého svetla od 0 do maxima.
 - * **0:** Žiadna zmena.
 - * **Max (Max.):** Čím vyššia úroveň, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Keď je funkcia Blue Light Filter (Filter modrého svetla) aktivovaná, automaticky sa importujú predvolené nastavenia Standard Mode (Štandardný režim). Okrem maximálnej úrovne môže používateľ jas konfigurovať. Maximum je optimalizované nastavenie. Je v súlade s certifikátom TUV pre redukciu modrého svetla*. Funkcia Brightness (Jas) sa nedá konfigurovať.



*Keď je zväčšenie farieb predvolená hodnota (50).



Ak chcete zmierniť únavu zraku, pozrite nasledujúce:

- Pri dlhšej práci by sa mali používatelia občas pozerat' inam. Odporúča sa dávať si krátke prestávky (najmenej 5 minút) zhruba po 1 hodine nepretržitej práce na počítači. Krátke a časté prestávky sú účinnejšie než jedna dlhšia prestávka.
- Ak chcete minimalizovať únavu zraku a vysušanie očí, mali by ste sa pravidelne pozrieť na predmety, ktoré sú ďalej.
- Cvičenie očí pomáha znížiť únavu zraku. Tieto cvičenia často opakujte. Ak únava zraku pretrváva, obráťte sa na lekára. Cvičenie očí:
(1) Opakovane sa pozerajte hore a dole. (2) Pomaly zatvárajte oči.
(3) Pozerajte do uhlopriečky.
- Vysokoenergetické modré svetlo môže spôsobiť únavu zraku a AMD (Vekom podmienená makulárna degenerácia). Filter modrého svetla znižuje o 70% (max.) škodlivé modré svetlo, aby nedochádzalo k syndrómu počítačového zraku CVS (Computer Vision Syndrome), keď používateľ upraví filter modrého svetla na maximálnu úroveň.

- **Rest Reminder (Prestávka):** Táto funkcia poskytuje pripomenutie prestávky v závislosti od toho, ako nastavíte svoj pracovný čas. Ak napríklad nastavíte 30-minútový pracovný čas, v ľavom hornom rohu počítača na po uplynutí tejto doby na 5 sekúnd objaví kontextové pripomenutie. Stlačením ľubovoľného tlačidla sa toto pripomenutie ponuky na obrazovke stratí.



Keď je táto funkcia aktivovaná, nie sú k dispozícii tieto funkcie: Splendid Demo Mode, GamePlus, QuickFit.

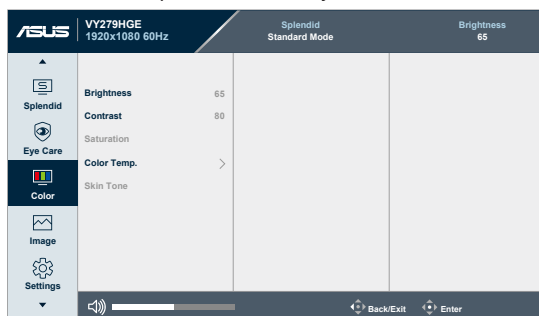
- **Color Augmentation (Zlepšenie farieb):** Rozsah vylepšenia farieb je od 0 do 100.



- Táto funkcia nie je k dispozícii, keď je v ponuke Splendid zvolená možnosť sRGB Mode (Režim sRGB).
 - Táto funkcia nie je k dispozícii, keď je v ponuke Skin Tone (Tón pokožky) zvolená možnosť Reddish (Červenasté) alebo Yellowish (Žltkasté).
-

3. Color (Farba)

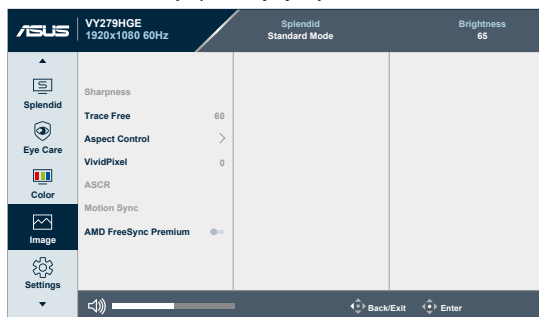
V tejto ponuke nastavte požadované farby.



- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Saturation (Nasýtenie):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje 4 režimy – **Cool (Chladné)**, **Normal (Normálne)**, **Warm (Teplé)** a **User Mode (Používateľský režim)**.

4. Image (Obraz)

V tejto ponuke sa nastavujú položky týkajúce sa obrazu.



- **Sharpness (Ostrosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Nastavenie doby odozvy monitora.
- **Aspect Control (Ovládanie pomeru strán):** Umožňuje nastaviť pomer strán na hodnotu **Full (Úplný)** alebo **4:3**.



4:3 je k dispozícii len vtedy, ak je zdroj vstupu vo formáte 4:3.

- **ASCR:** Zapnutie a vypnutie funkcie ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Motion Sync (Synchronizácia pohybu):** Ponúka čistejší režim počas zobrazovania pohyblivých obrazov. Majte na pamäti, že táto funkcia je k dispozícii len pri obnovovacej frekvencii 144Hz. Obsahuje dva režimy: **Normal Mode (Normálny režim)** a **Advanced Mode (Rozšírený režim)**, ktorý dokáže poskytovať rozličné efekty.



- Keď je táto funkcia povolená, systém automaticky zníži úroveň jasů.
- Ak je povolená funkcia AMD FreeSync, funkcia Motion Sync (Synchronizácia pohybu) nie je aktívna.

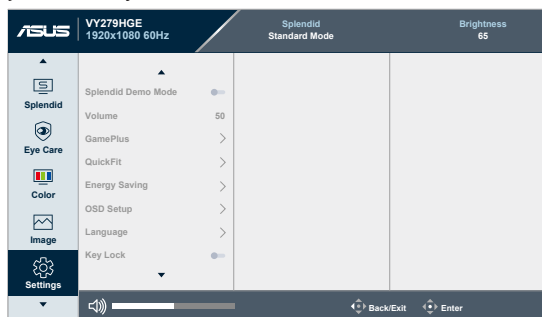
- **AMD FreeSync Premium:** Umožňuje na grafickom zdroji podporujúcom funkciu AMD FreeSync (HDMI) dynamické nastavenie obnovovacej frekvencie založené na frekvencii snímok typického obsahu pre účinný výkon a virtuálnu aktualizáciu obrazu s nízkou latenciou bez zasekávania.



Táto funkcia nie je k dispozícii, ak je povolená funkcia Motion Sync (Synchronizácia pohybu).

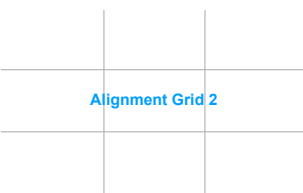
5. Settings (Nastavenie)

Umožňuje nastaviť systém.

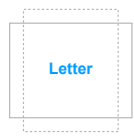


- **Splendid Demo Mode:** Rozdelí obrazovku na dve na účely porovnania režimov Splendid. (len Scenery Mode (Režim Scénéria))
- **Volume (Hlasitosť):** Upravuje hladinu zvuku.
- **GamePlus:** Funkcia GamePlus poskytuje súpravu nástrojov a vytvára lepšie herné prostredie pre používateľov pri hraní rozličných typov hier.
 - * **Crosshair (Križ):** Križ s rozličnými možnosťami vám umožňuje zvoliť si tú, ktorá najviac zodpovedá hre, ktorú hrajete.
 - * **Timer (Časovač):** Časovač môžete umiestniť do ľavého horného rohu obrazovky, aby ste mohli sledovať herný čas.

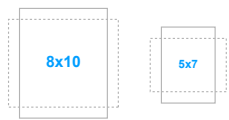
- * **FPS Counter (Počítadlo FPS):** Počítadlo FPS (snímky za sekundu) vám dáva vedieť, ako plynule hra beží.
- * **Display Alignment (Zarovnanie obrazovky):** Funkcia Display Alignment (Zarovnanie obrazovky) zobrazuje štyri zarovnávacie čiary na štyroch bokoch obrazovky. Služí ako jednoduchý a praktický nástroj na výborné zarovnanie viacerých monitorov.
- **QuickFit:** Môžete mať priamo na obrazovke ukážku vzhľadu dokumentu alebo fotografie bez tlaču testovacích kópií.
 - * **Alignment:** Služí návrhárom a používateľom na usporiadanie obsahu a rozloženia na stránke a dosiahnutie jednotného vzhľadu a dojmu.

Mriežka zarovnania 1	Mriežka zarovnania 2
	

- * **Paper size:** Môžete na obrazovke prezerať dokumenty v skutočnej veľkosti.

B5	Letter
	

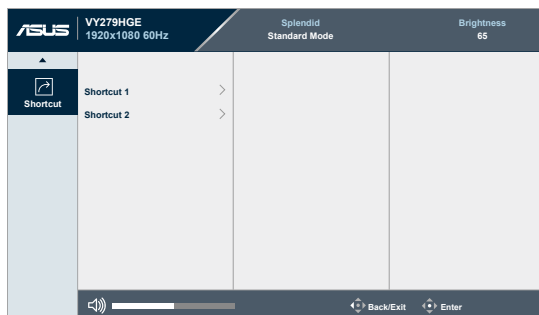
- * **Photo:** Rozličné zobrazené skutočné veľkosti fotografií poskytujú fotografovi a ďalším používateľom presné zobrazovanie a úpravy ich fotografií v skutočnej veľkosti na obrazovke.

Fotografia 4x6, 3x5, 2x2	Fotografia 8x10, 5x7
	

- **Power Saving (Úspora energie):** Znižuje spotrebu energie. Predvolené nastavenie je „**Deep Level**“ (**Hlboká úroveň**). Keď je zvolená možnosť „**Deep Level**“ (**Hlboká úroveň**), maximálna hodnota jasů je pevná a režim **Splendid** je pevný s voľbou „**Standard Mode**“ (**Štandardný režim**).
- **OSD Setup (Nastavenie OSD):**
 - * Upravuje časový limit zobrazovania ponuky OSD od 10 do 120 sekúnd.
 - * Povolenie alebo zakázanie funkcie DDC/CI.
 - * Upravuje pozadie ponuky na obrazovke od nepriehľadnej po priehľadnú.
- **Language (Jazyk):** Na výber je 22 jazykov: angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejščina, thajčina, indonézština, perzština, ukrajinčina.
- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** Ak chcete vypnúť všetky tlačidlá funkcií. Stlačením klávesu Nadol a podržaním po dobu viac než 5 sekúnd zrušíte funkciu uzamknutia tlačidiel.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapnutie a vypnutie LED indikátora napájania.
- **Power Key Lock (Uzamknutie tlačidla napájania):** Povolenie alebo zakázanie tlačidla napájania.
- **All Reset (Obnoviť všetko):** Ak vyberiete možnosť „Yes“ (Áno), obnovíte predvolené nastavenia.

7. Shortcut (Klávesová skratka)

Určenie funkcií pre tlačidlá Klávesová skratka 1 a Klávesová skratka 2.



- **Shortcut 1 (Klávesová skratka 1)/Shortcut 2 (Klávesová skratka 2):**
Výber funkcie pre tlačidlá Klávesová skratka 1 a Klávesová skratka 2.



Keď je určitá funkcia zvolená alebo aktivovaná, vaša klávesová skratka ju nemusí podporovať. Dostupné voľby funkcie pre klávesovú skratku: Blue Light Filter (Filter modrého svetla), Splendid, Brightness (Jas), Contrast (Kontrast), Color Temp. (Teplota farieb), Volume (Hlasitosť), GamePlus, Rest Reminder (Prestávka), Color Augmentation (Zlepšenie farieb), Energy Saving (Úspora energie).

3.2 Prehľad technických údajov

Typ panela	TFT LCD
Veľkosť obrazovky	27 palca (16:9, 68,58 cm) širokouhlá obrazovka
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080
Rozstup bodov	0,3113 mm (horizont.) x 0,3113 mm (vertikálne)
Jas (typický)	250 cd/m ²
Pomer kontrastu (typický)	1000:1
Pomer kontrastu (max.)	100000000:1 (s aktivovanou funkciou ASCR)
Zobrazovací uhol (vodorovne/zvisle) CR > 10	178°/178°
Počet zobrazovaných farieb	16,7 milióna (6 bitov + A-FRC)
Čas odozvy	1ms MPRT, 5ms GTG
Výber teploty farieb	4 teploty farieb
Vstup signálu	HDMI v1.4 x 1
Konektor na slúchadlá	Áno
Vstup zvuku	Nie
Reproduktor (zabudovaný)	Nie
Port USB 3.2 Gen 1	Nie
Farby	Čierna
LED indikátor napájania	Biela (zapnuté)/Jantárová (pohotovostný režim)
Vyklopenie	+23° ~ -5°
Nástenný držiak VESA	100 x 100 mm
Zámok typu Kensington	Áno
Menovité napätie	Striedavé: 100~240 V
Spotreba energie	Zapnuté: < 16,04 W**, pohotovostný režim: < 0,5 W, vypnuté: < 0,3 W
Teplota (prevádzková)	0°C až 40°C
Teplota (mimoprevádzková)	-20°C až +60°C
Rozmery (Š x V x H) bez stojana	615,58 x 366,17 x 55,86 mm
Rozmery (Š x V x H) so stojanom	615,58 x 436,83 x 201,7 mm 679 x 445 x 148 mm (obal)
Hmotnosť (približná)	5,2 kg (netto); 4,7 kg (bez stojana); 5,8 kg (brutto)
Podpora viacerých jazykov	22 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, thajčina, indonéžština, perzština, ukrajinčina)
Príslušenstvo	Stručná úvodná príručka, záručný list, napájací kábel, kábel HDMI, skrutkovač v tvare L (voliteľný), 4 skrutky

Súlad a normy

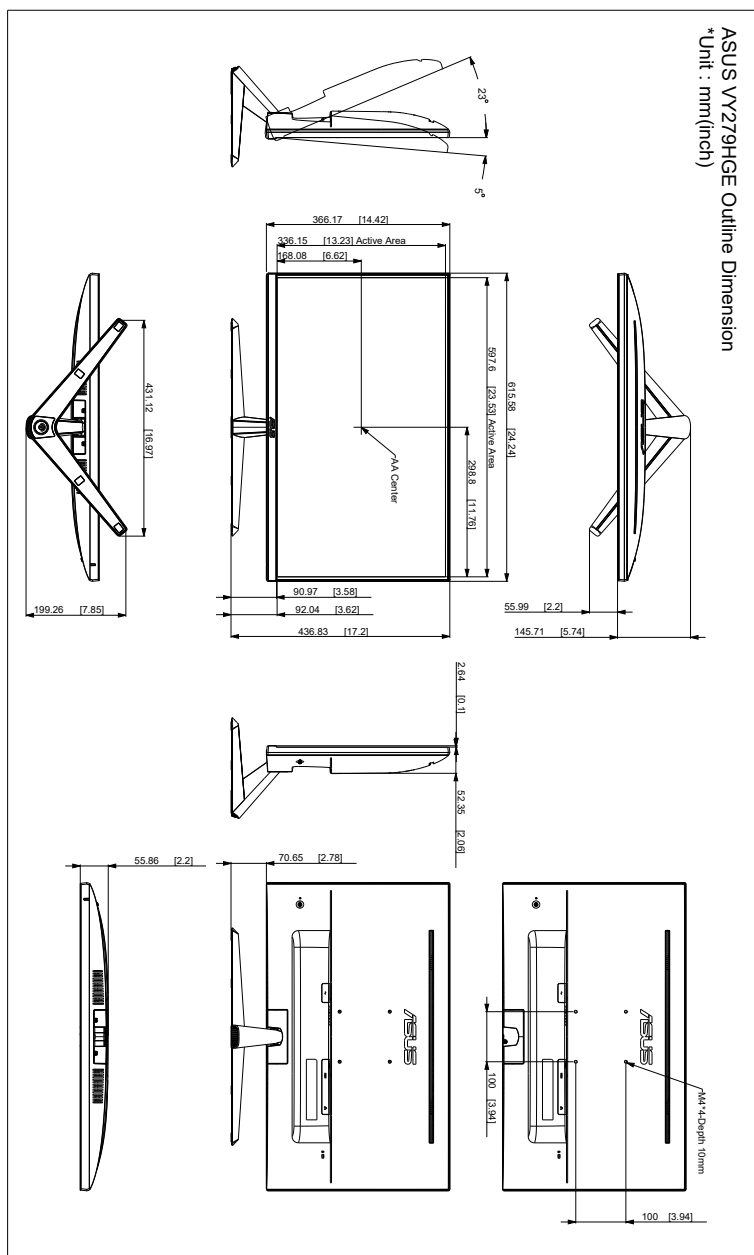
CE, CB, CU, RCM, cTUVus, UKrSEPRO, KC (EK)/ MSIP (KCC)/ E-Standby (E-Boy), PSE, VCCI, Energy Star, HDMI, Windows 10 & 11 WHQL, MEPS, EU Energy Label, CEC, RoHS, WEEE, EuP (Power Saving Only), EPEAT Silver, PC Recycle, J-MOSS, TUV Low Blue Light, TUV Flicker Free, ISO 9241-307, Ukraine Energy, Sdoc, Vietnam Energy Efficiency

***Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.**

****Meranie jasú obrazovky 200 nitov bez pripojenia zvuku/USB/čítačky kariet.**

3.3 Vonkajšie rozmery

ASUS VY279HGE Outline Dimension
*Unit : mm(inch)



3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nie je ZAPNUTÝ	• Stlačením tlačidla  skontrolujte, či je monitor ZAPNUTÝ. • Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k monitoru a elektrickej zásuvke.
LED indikátor napájania svieti jantárovo, ale na obrazovke nie je žiadny obraz	• Skontrolujte, či sú monitor aj počítač ZAPNUTÉ. • Uistite sa, či je signálny kábel správne pripojený k monitoru a počítaču. • Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, či nie je žiadny kolík zohnutý. • Pripojte k počítaču iný dostupný monitor, aby ste sa uistili, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	• Upravte nastavenia položiek Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas) pomocou ponuky OSD.
Obraz na obrazovke sa vlní, prípadne sú v obraze vlnovité vzory	• Uistite sa, či je signálny kábel správne pripojený k monitoru a počítaču. • Premiestnite elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrické rušenie.
Obraz na obrazovke má nesprávne farby (biela nie je biela)	• Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, či nie je žiadny kolík zohnutý. • Použite funkciu All Reset (Obnoviť všetko) v ponuke OSD. • Upravte nastavenia farieb R/G/B, prípadne pomocou ponuky OSD vyberte položku Color Temperature (Teplota farieb).

3.5 Podporovaný prevádzkový režim

Frekvencia rozlíšenia	Vertikálna frekvencia (Hz)	Horizontálna frekvencia (kHz)
640 x 480	60Hz	31,469KHz
640 x 480	67Hz	35KHz
640 x 480	72Hz	37,861KHz
640 x 480	75Hz	37,5KHz
720 x 400	70Hz	31,469KHz
800 x 600	56Hz	35,156KHz
800 x 600	60Hz	37,88KHz
800 x 600	72Hz	48,077KHz
800 x 600	75Hz	46,875KHz
1024 x 768	60Hz	48,363KHz
1024 x 768	70Hz	56,476KHz
1024 x 768	75Hz	60,023KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1024 x 768	85Hz	68,677KHz
1152 x 864	75Hz	67,5KHz
1280 x 720	60Hz	44,772KHz
1280 x 720	60Hz	45KHz
1280 x 960	60Hz	60KHz
1280 x 1024	60Hz	63,981KHz
1280 x 1024	75Hz	79,976KHz
1440 x 900	60Hz	55,469KHz
1680 x 1050	60Hz	64,674KHz
1920 x 1080	60Hz	66,587KHz
1920 x 1080	120Hz	137,2KHz
1920 x 1080	144Hz	158,11KHz
720 x 480P	59,94/60Hz	31,469KHz/31,5KHz
720 x 576P	50Hz	31,25KHz
1280 x 720P	50Hz	37,5KHz
1280 x 720P	59,94/60Hz	44,955KHz/45KHz
1440 x 480P	59,94/60Hz	31,469KHz/31,5KHz
1440 x 576P	50Hz	31,25KHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25KHz
1920 x 1080P	59,94/60Hz	67,433KHz/67,5KHz
1920 x 1080P	100Hz	112,5KHz
1920 x 1080P	120Hz	135KHz

