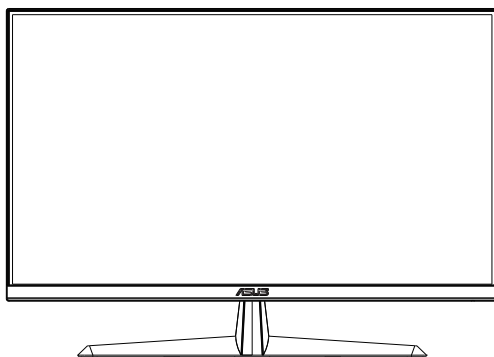


ASUS®

Séria VY279

LCD Monitor

Návod na obsluhu



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Upozornenia	iii
Starostlivosť a čistenie	v
1.1 Vitajte!	1-1
1.2 Obsah balenia.....	1-1
1.3 Zostavenie monitora	1-2
1.4 Vonkajšie rozmery	1-2
1.5 Pripojenie káblov	1-3
1.5.1 Zadná strana LCD monitora.....	1-3
1.6 Predstavenie monitora	1-6
1.6.1 Používanie ovládacích tlačidiel	1-6
2.1 Odpojenie ramena/stojana (pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu).....	2-1
2.2 Nastavenie monitora.....	2-2
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 Špecifikácie	3-13
3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky).....	3-14
3.4 Zoznam podporovaných synchronizácií.....	3-15

Autorské práva © 2020 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, prepísaná, 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.

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 NEPOURUŠENIA, 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 OBOZNÁMENÁ 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, PRIČOM 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

Vyhlasenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie vyhovuje asi 15 pravidiel FCC. Prevádzka je podmienená nasledovnými dvoma podmienkami:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie, a
- Toto zariadenie musí prijať akékoľvek rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobovať nežiaducu prevádzku.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že je v zhode s limitnými hodnotami pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Tieto medzné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu proti škodlivému vplyvu pri nainštalovaní v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielať rádiovú frekvenciu a energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovkej komunikácie. Ale neexistuje žiadna záruka, že k rušeniu nebude v rámci patriacej inštalácie dochádzať. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, môžete stanoviť vypnutím a zapnutím zariadenia, používate sa musí pokúsiť opraviť rušenie jedným alebo viacerými z nasledovných opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény na príjem.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky k inému okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- O pomoc požiadať predajcu alebo skúseneho rozhlasového/TV technika.

Vyhlasenie Kanadského ministerstva pre komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprekračuje limity Triedy B pre emisie rádiového šumu vytváraného digitálnymi zariadeniami, ktoré sa uvádzajú v predpisoch týkajúcich sa rádiového rušenia, ktoré vydalo kanadské Ministerstvo telekomunikácií.

Toto digitálne zariadenie Triedy B vyhovuje kanadskej norme ICES-003.



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 únikom dažďa a 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 žiadny 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 neumiestnite do blízkosti alebo nad radiátor alebo zdroj tepla, pokiaľ nezabezpečíte správnu ventiláciu vzduchu.
- Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému istému zdroju, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom istého napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto záležitosť 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 predlžovacie káble. Preťaženie môže zapríčiniť vznik požiaru alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.
- Vyhnite sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Monitor neumiestnite na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor umiestnite na stabilný povrch.
- Jednotku odpojte po búrke, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate po dlhších časových obdobiach. 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 úroveň bezpečnosti, monitor používajte iba v spojení s poistkami 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 zariadenie uzemňovať. Uzemiač pripojenie odpájajte až po vytiahnutí elektrickej zástrčky z elektrickej siete.

VÝSTRAHA

Používané inej, než ur enej náhlavnej súpravy alebo slúchadiel môže ma za následok stratu sluchu v dôsledku nadmerného akustického tlaku.

Uistite sa, že rozvodný systém v inštalácii budovy obsahuje isti s menovitými parametrami 120/240 V, 20 A (maximálne).

Ak je výrobok vybavený 3-koľíkovou spojovacou zástr kou na napájacom kábli, pripojte tento kábel k uzemnenej 3-koľíkovej elektrickej zásuvke. Nevyra ujte z innosti uzem ovací koľík napájacieho kábla napríklad pripojením 2-koľíkového adaptéra. Uzem ovací koľík je dôležitým bezpe nostným prvkom.

Starostlivosť a čistenie

- Pred zdvíhaním alebo premiest ovaním monitora je lepšie, ak odpojíte káble a sie ový kábel. Pri umiest ovaní monitora používajte správne techniky dvíhania. Pri dvíhaní alebo prenášaní monitora uchopte monitor za jeho okraje. Displej nezdvíhajte držiac ho za stojan alebo kábel.
- istenie. Monitor vypnite a odpojte sie ový kábel. Povrch monitora vy istite tkaninou nepúš ajúcou vlákna, ktorá nemá abrazívne ú inky. Odolné škvrny môžete odstráni pomocou tkaniny navlh enej v slabom istiacom prostriedku.
- Vyhnite sa používaniu istiaceho prostriedku, ktorý obsahuje alkohol alebo acetón. Používajte istiaci prostriedok ur ený na istenie LCD. istiaci prostriedok nikdy nestriekajte priamo na obrazovku, pretože sa môže dosta do vnútra displeja a spôsobí zasiahnutie elektrickým prúdom.

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

- Po as prvého používania môže obrazovka blika kvôli charakteru fluorescen ného svetla. Monitor vypnite pomocou hlavného vypína a a opätovne ho zapnite, aby ste sa presved ili, že blikanie prestalo.
- V závislosti od použitého vzoru pracovnej plochy môžete bada jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjs k výskytu paobrazu predchádzajúceho zobrazenia na obrazovke. Obrazovka sa pomaly zotaví, alebo na dlhšiu dobu môžete displej vypnú pomocou hlavného vypína a.
- Ak bude obrazovka ierna alebo ak bude blika , resp. nebude fungova , za ú elom vykonania opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Obrazovku neopravujte vlastnými silami!

Dohody používané v rámci tohto návodu na obsluhu



VÝSTRAHA: Informácie s cie om zabrání poraneniu pri vykonávaní innosti.



UPOZORNENIE: Informácie uvedené s cie om predís poškodeniu prvkov v prípade vykonávania innosti.



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



POZNÁMKA: Tipy a dodatočné informácie, ktoré napomáhajú vykonávanie inštalácie.

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!

akujeme, 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
- ✓ Stojan monitora
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ 1 x sieťový kábel*
- ✓ 1 x kábel HDMI (voliteľný)*
- ✓ 1 x kábel VGA (voliteľný)*

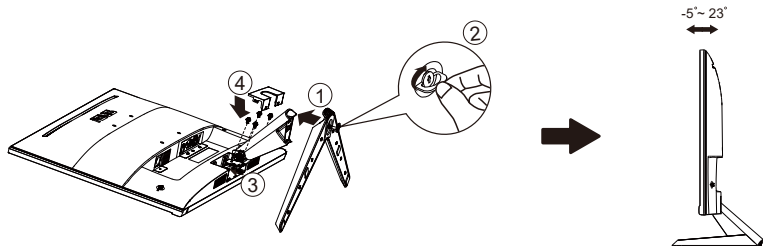


-
- Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojím predajcom.
 - * Aj vymeniteľné alebo požadované Normou TCO.
-

1.3 Zostavenie monitora

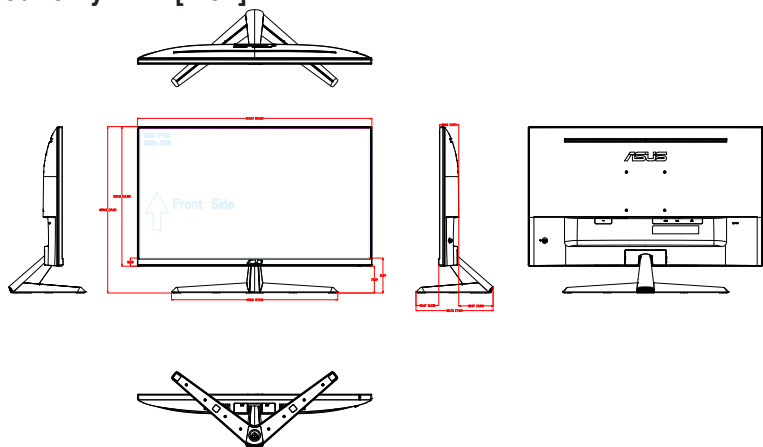
Spôsob zostavenia monitora:

1. Umiestnite zobrazovací panel na plochu na handri ku na stôl, Potom pripojte základ u k ramenu a upevnite ju pomocou skrutky tak, aby sa pevne spojili. Skrutku je možné jednoducho utiahnu prstami.
2. Uhol monitora nastavte tak, aby bol pre vás o najpohodlnejší.



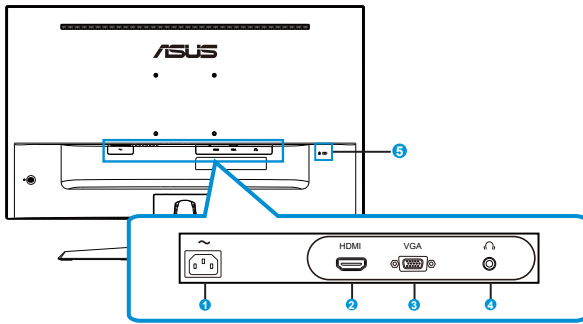
1.4 Vonkajšie rozmery

Jednotky: mm [inch]



1.5 Pripojenie káblov

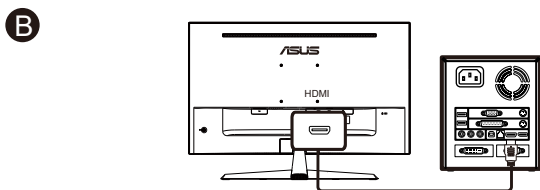
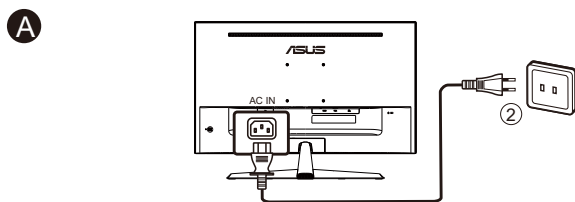
1.5.1 Zadná strana LCD monitora



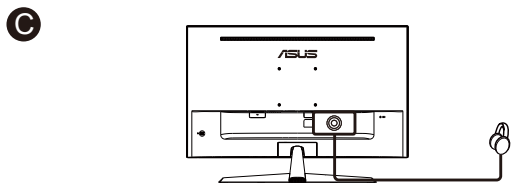
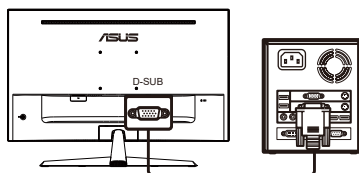
1. Vstupný port na napájanie striedavým prúdom
2. Port HDMI
3. Port VGA
4. Výstupný port pre slúchadlá
5. Zámok typu Kensington

Inštalácia

1. Vypnite počítač a odpojte napájací kábel počítača.
2. Pripojte signálny kábel k vstupnému konektoru HDMI (volíte ný) a/alebo VGA (volíte ný) na monitore a výstupnému konektoru HDMI (volíte ný) a/alebo VGA (volíte ný) na grafickej karte v počítači. Potom dotiahnite skrutky na konektore signálneho kábla.
3. Zasuňte napájací kábel monitora do napájacieho portu na zadnej strane monitora.
4. Zapojte napájacie káble počítača a monitora do blízkej elektrickej zásuvky.



alebo



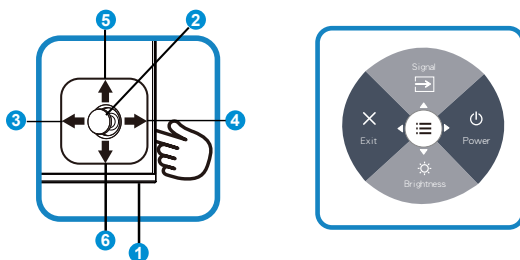


-
- Technické údaje SIE OVÉHO KÁBLA nájdete na strane v.
 - Oh adne inštalácie vymenite ných astí si pozrite vyššie uvedené pokyny na inštaláciu.
 - Používatelia môžu navštívi miestnu servisnú sie a vymeni /kúpi vhodné vymenite né astí.
 - Informácie o miestnych servisných strediskách a servisných kontaktoch nájdete na webovej stránke **<https://www.asus.com/support>**
-

1.6 Predstavenie monitora

1.6.1 Používanie ovládacích tlačidiel

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



1. Indikátor napájania:

- Zadeinovanie farby indikátora napájania zo siete je v dolu uvedenej tabu ke.

Stav	Popis
Biely	ZAP.
Žltý	Pohotovostný režim
VYP.	VYP.

2. Stredné tlačidlo:

- Stlačením tohto tlačidla prejdete do ponuky OSD.

3. Ľavý kláves:

- Opustíte ponuku OSD alebo sa vrátite na predchádzajúcu vrstvu.

4. Pravý kláves:

- Tlačidlo rýchlejšie vypnutia napájania.
- Zadáte možnosť nasledujúcej vrstvy.

5. Kláves nahor:

- Tlačidlo rýchlejšie vo by signálu:
- Posuťte možnosť hore alebo zvýšte hodnotu možnosti.

6. Kláves nadol:

- Tlačidlo rýchlejšie vo by jas:
- Posuťte možnosť nadol alebo znížte hodnotu možnosti.
- Tlačidlo uzamknutia tlačidla klávesovej skratky. Stlačením a podržaním tlačidla na 5 sekúnd sa aktivuje/deaktivuje uzamknutie tlačidla.



- Stlačením ľubovoľného tlačidla zapnete monitor, keď je vypnutý.

2.1 Odpojenie ramena/stojana (pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu)

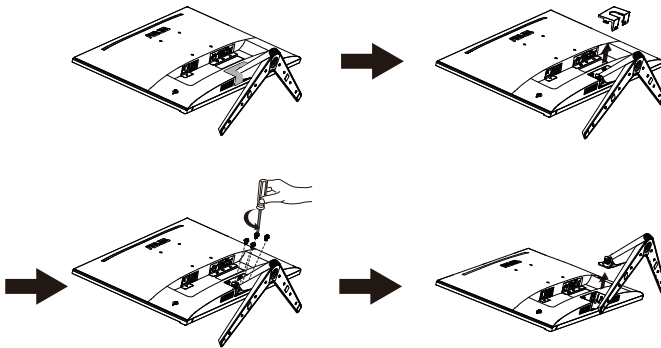
Odpojitý stojan tohto monitora je špeciálne navrhnutý pre montážnu zostavu VESA na namontovanie na stenu.

Odpojenie ramena/stojana

1. Odpojte sieťový a signálny kábel. Monitor opatrne položte prednou časťou na istý stôl.
2. Odstráňte kryt kábelov z telesa monitora prstami.
3. Pomocou skrutkovača odstráňte skrutky na ramene a potom odpojte rameno/stojan od monitora.



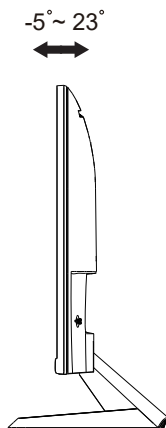
- Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.
- Pri odskrutkovaní skrutiek držte stojan monitora.



- Montážna súprava VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte jedine konzolu na montáž na stenu, ktorá je uvedená v zozname UL a ktorej minimálna hmotnosť /zaťaženie je 12 kg (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm).

2.2 Nastavenie monitora

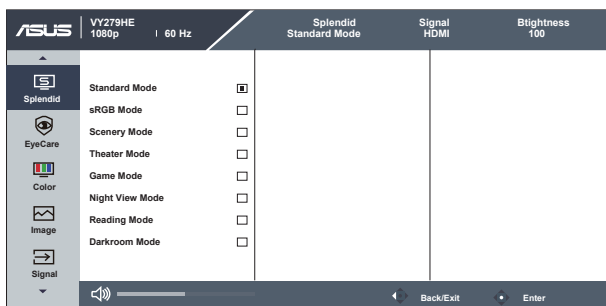
- Pre optimálne sledovanie vám odporúame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Po každej zmene uhla pridržiavajte stojan, aby ste zabránili pádu monitora.
- Uhol monitora je možné nastaviť od $+23^\circ$ do -5° .



Je bežné, pokiaľ sa monitor po nastavení uhla sledovania mierne trasie.

3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

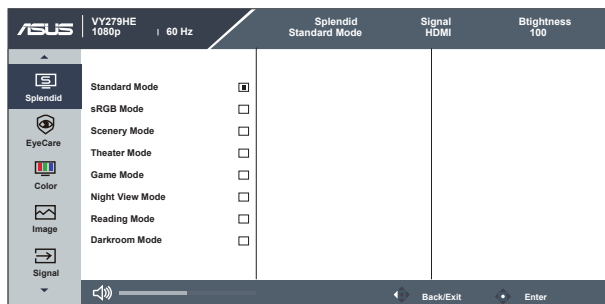


1. Stlať tlačidlo MENU (Ponuka), aby ste tak aktivovali ponuku OSD.
2. Pomocou tlačidiel ▼ a ▲ môžete prepínať medzi možnosťami v ponuke. Po prechode od jednej ikony k druhej sa názov možnosti zvýrazní.
3. Ak chcete zvoliť zvýraznenú položku v ponuke, stlať stredové tlačidlo.
4. Pomocou tlačidiel ▼ a ▲ vyberte požadovaný parameter.
5. Stlať ením stredového tlačidla prejdite na posuvný pruh a potom pomocou tlačidiel ▼ alebo ▲ vykonajte požadované zmeny pod a indikátorov v ponuke.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Splendid (Veľkolepý)

Táto funkcia obsahuje osem podriadených funkcií, ktoré si môžete zvoliť na základe vlastných preferencií.



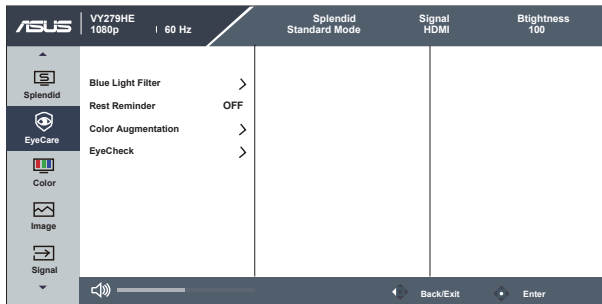
- **Standard Mode (Štandardný režim):** Ide o najlepšiu voľbu na úpravu dokumentov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Ide o najlepšiu voľbu na pozieranie fotografií a grafiky z PC.
- **Scenery Mode (Režim scenérie):** Ide o najlepšiu voľbu na zobrazenie fotografie scenérie pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Režim divadlo):** Ide o najlepšiu voľbu na pozieranie filmov pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Režim hra):** Ide o najlepšiu voľbu na hranie hier pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Režim nočného zobrazenia):** Ide o najlepšiu voľbu na hranie hier s tmavou scénou alebo pozieranie filmu s tmavou scénou pomocou funkcie vylepšenia obrazu SILENDID™ 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 (Sýtos), SkinTone (Farba pokožky), Sharpness (Ostrosť) a ASCR konfigurovať používateľ.
- V sRGB nemôže funkcie Saturation (Sýtos), Color Temp. (Teplota farieb), SkinTone (Farba pokožky), Sharpness (Ostrosť), Brightness (Jas), Contrast (Kontrast) a ASCR konfigurovať používateľ.
- V Reading Mode (Režim čítanie) nemôže funkcie Saturation (Sýtos), SkinTone (Farba pokožky), ASCR, contrast (Kontrast) a Color Temp. (Teplota farieb) konfigurovať používateľ.

2. EyeCare

Nastavte energetickú úroveň funkcie starostlivosti o oči Eye Care z LED podsvietenia.



- **Blue Light Filter (Filter modrého svetla):** V tejto funkcii môžete nastaviť filter modrého svetla od 0 do max. 0: žiadna zmena; Max: čím je úroveň vyššia, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje. Po aktivácii filtra modrého svetla sa automaticky importujú predvolené nastavenia štandardného režimu Standard Mode. Okrem maximálnej úrovne môžete použiť aj jas. Maximum je optimalizované nastavenie. Je v súlade s certifikáciou* nízkej intenzity modrého svetla TUV. Používať nemôže konfigurovať funkciu jas.



- Keď použijete nastavenie pružného ovládača filtra modrého svetla na maximálnu úroveň.
- *Keď je prírastok farieb na predvolenej hodnote (50).

- **Rest Reminder (Prípomienka odpočinku):** Táto funkcia poskytuje pripomienku odpočinku podľa toho, aký dlhý pracovný čas si nastavíte. Napríklad, použijete si nastaviť pracovný čas v trvaní 30 minút a po jeho uplynutí sa na 5 sekúnd v ľavom hornom rohu monitora objaví okno s pripomienkou. Po stlačení ľubovoľného tlačidla zobrazenie OSD tejto pripomienky zmizne.



- Keď sa aktivuje táto funkcia, nasledujúce funkcie nebudú dostupné: Splendid Demo Mode, GamePlus a QuickFit.

- **Color Augmentation (Prírastok farieb):** Rozsah nastavenia zvýraznenia farieb je od 0 do 100.



- Táto funkcia nie je dostupná v sRGB Mode (Režime sRGB) v rámci možnosti Splendid (Ve kolepý).
- Táto funkcia nebude dostupná, keď sa v ponuke Skin Tone (Farba pokožky) zvolí možnosť Reddish (ervenkastá) alebo Yellowish (žltkastá).

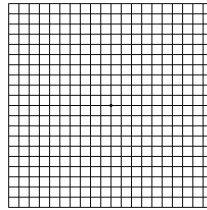
- **EyeCheck:** Funkcia EyeCheck obsahuje tri šablóny: (1) Snellenovu tabu ku (2) Amslerovu mriežku (3) Astigmatizmus.

1. Snellen Chart(Snellenova tabu ka)

P1	P2	P3
<small>L12</small> w e o e <small>L13</small> w m o e <small>L14</small> w m o e <small>L15</small> w m o e <small>L17</small> w m o e	<small>L16</small> W m o E <small>L18</small> W m o E <small>L19</small> W m o E <small>L20</small> W m o E	<small>L22</small> W M O E <small>L21</small> W E

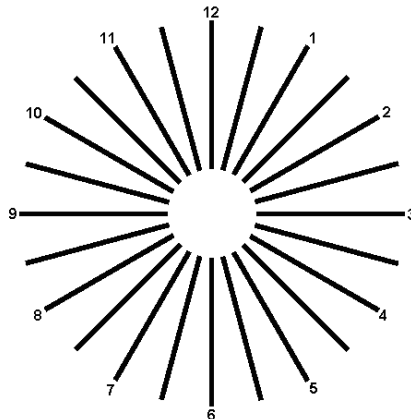
2. Amsler Grid (Amslerova mriežka)

Po as zaostrenia na stredový bod skontrolujte, i sú všetky iary priame.



3. Astigmatism (Astigmatizmus)

Skontrolujte, i má každá iara rovnakú šírku.



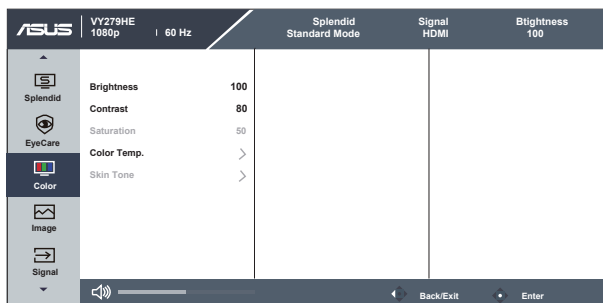


Aby ste zmiernili namáhanie očí, pozrite si nasledujúce informácie:

- Pri dlhodobej práci je potrebné, aby sa používatelia na určitý čas vzdialili od displeja. Odporúča sa urobiť si krátke prestávky (aspoň 5-minútové) po približne 1 hodine neustálej práce na počítači. Krátke a pravidelné prestávky sú užitočnejšie než jedna dlhšia prestávka.
 - Na minimalizovanie namáhania a vysušania očí je potrebné, aby používatelia pravidelne odpočívali a 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 oči (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.



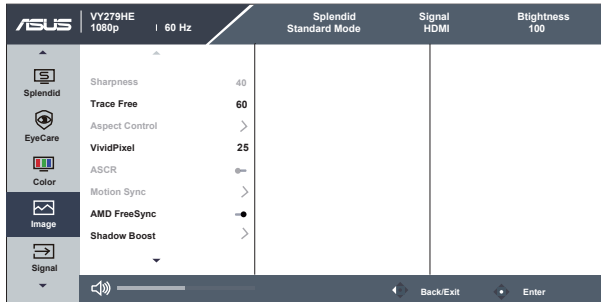
- **Brightness (Jas):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Contrast (Kontrast):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Saturation (Sýtosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplota farieb):** Obsahuje tri prednastavené režimy farieb (**Cool (Studené)**, **Normal (Štandardné)**,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

V rámci tejto hlavnej funkcie je možné nastaviť Image Sharpness (Ostrosť obrazu), Trace Free, Aspect Control (Nastavenie pomeru strán), VividPixel, ASCR, Motion Sync (Synchronizácia pohybu), AMD FreeSync, Shadow Boost, Position (Poloha) (len VGA), Focus (Zaostrenie) (len VGA) a Auto Adjust (Automatické nastavenie) (len VGA).



- **Sharpness (Ostrosť):** Služi na nastavenie ostrosti obrázka. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free:** 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.
- **Motion Sync (Synchronizácia pohybu):** Označením znížite rozmazanie pohybu a minimalizujete viacnásobný obraz pri rýchlom pohybe objektov po obrazovke. Keď je táto funkcia zapnutá, obrazovka môže mierne blikať a znížiť sa jas.
- **AMD FreeSync:** Grafickému zdroju s podporou AMD FreeSync umožní dynamicky prispôbiť obnovovaciu frekvenciu zobrazenia na základe typických snímkových frekvencií obsahu na dosiahnutie energetickejšej aktualizácie zobrazenia doslova bez zasekávania a s krátkym oneskorením.
- **Shadow Boost:** Nastavením krivky gama monitora sa zvýraznia tmavé farby na obohatenie tmavých tónov obrazu, čo uľahčuje rozpoznávanie tmavých scén a objektov.
- **Position (Poloha) (len VGA):** Nastavuje horizontálnu (H-Position) a vertikálnu polohu (V-Position) obrazu. Rozsah nastavenia je od 0 do 100 (k dispozícii len pre vstup VGA).

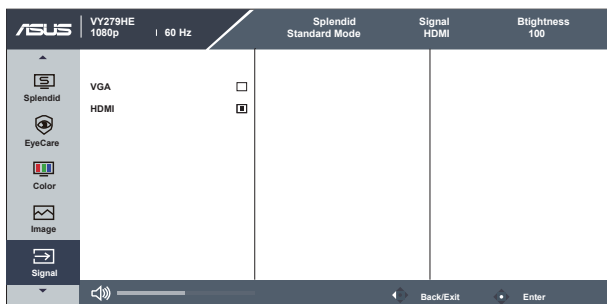
- **Focus (Zaostrenie) (len VGA):** Znižuje šum horizontálnych riadkov a šum vertikálnych riadkov obrazu samostatným nastavením Phase (fázy) a Clock (synchronizácie). Rozsah nastavenia je od 0 do 100 (k dispozícii len pre vstup VGA).
- **Auto Adjust (Automatické nastavenie) (len VGA):** Automaticky nastavuje optimalizovanú polohu, synchronizáciu a fázu obrazu. (k dispozícii len pre vstup VGA)



- Pomer strán 4:3 je k dispozícii iba vtedy, keď zdroj vstupu je formát 4:3.
 - Fáza nastavuje fázu signálu pre synchronizáciu pixlov. Pri nesprávnom nastavení fázy sa v rámci obrazovky zobrazia horizontálne rušenia.
 - Synchronizácia (frekvencia pixlov) nastavuje počet pixlov snímaných pri jednom horizontálnom pohybe. Ak frekvencia nie je správna, na obrazovke sa zobrazia vertikálne pruhy a obraz nebude proporcionálny.
 - Synchronizáciu pohybu Motion Sync je možné otvoriť za predpokladu, že obnovovacia frekvencia je 75 Hz a že funkcia AMD FreeSync je vypnutá.
-

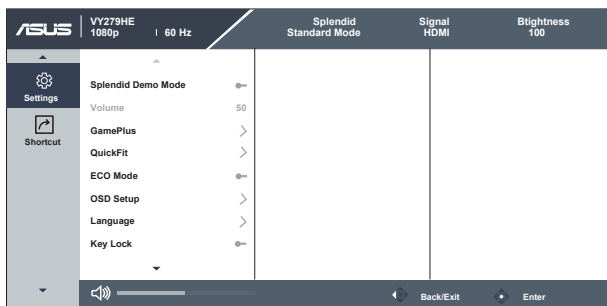
5. Signal (Signál)

Signál zvo te z možností vstupného signálu **VGA, HDMI**.









6. Settings (Nastavenia)

Služi na úpravu konfigurácie systému.



- **Splendid Demo Mode:** Aktivuje režim ukážky pre funkciu Splendid.
- **Volume (Hlasitosť):** Nastaví sa úroveň hlasitosti výstupu.
- **GamePlus:** Funkcia GamePlus obsahuje zostavu nástrojov a pre používateľa vytvára pri hraní rôznych typov hier lepšie hracie prostredie. Obzvlášť funkcia Vlasový kríž je špeciálne navrhnutá pre nových hráčov alebo za účelom záujmu o hry v pozícii strelca z prvej osoby First Person Shooter (FPS).

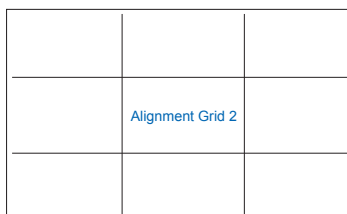
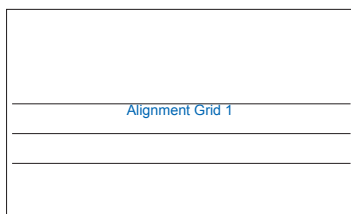
Aktivovanie funkcie GamePlus:

- Stlačením tlačidla **GamePlus** prejdete do hlavnej ponuky GamePlus.
- Aktivujte funkciu Crosshair (Vlasový kríž), Timer (časovač), FPS Counter (Počítadlo FPS) alebo Display Alignment (Zarovnanie zobrazenia).
- Posunutím tlačidla  () hore/dole vykonajte voľbu a stlačením  () potvrdíte požadovanú funkciu. Stlačením tlačidla  vypnete a zatvoríte ponuku.
- Vlasový kríž/časovač/Počítadlo FPS je možné posúvať stlačením  5-smerového tlačidla.

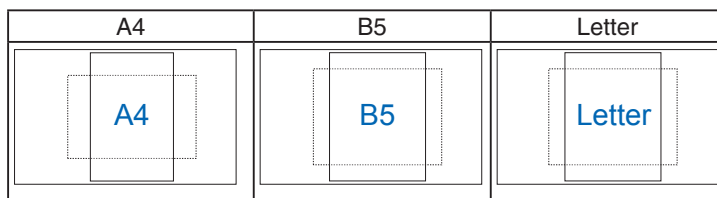
Hlavná ponuka funkcíe GamePlus	GamePlus - Crosshair (Vlasový kríž)	GamePlus - Timer (asova)

GamePlus - FPS Counter (Po íadlo FPS)	GamePlus-Display Alignment (Zarovnanie zobrazenia)

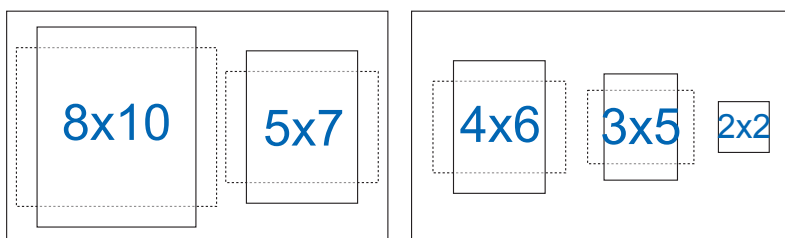
- **QuickFit**: obsahuje tri šablóny: (1) Mriežka (2) Ve kos papiera (3) Ve kos fotografie.
 1. Šablóny s mriežkou: Umož uje dizajnérom a používate om zorganizova obsah a rozloženie na jednej stránke a dosiahnu ucelený vzh ad a dojem.



2. Ve kos papiera: Ponúka používate om možnos zobrazi svoje dokumenty na obrazovke v skuto nej ve kosti.



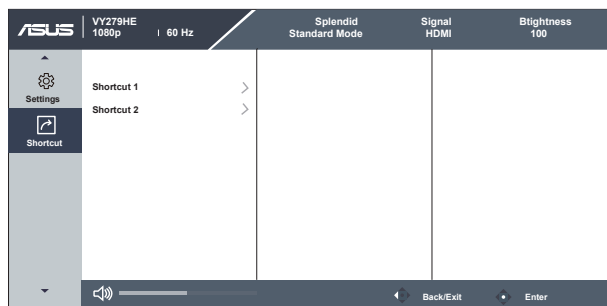
3. Ve kos fotografie: Ponúka fotografom a alším používate om možnos presne zobrazi a upravova fotografie v reálnej ve kosti na obrazovke.



- **ECO Mode:** Pre úsporu energie aktivujte ekologický režim.
- **OSD Setup (Nastavenie OSD):** Slúži na nastavenie funkcie **OSD Timeout (Vypnutie OSD)**, **DDC/CI** a **Transparency (Priehľadnosť)** pre obrazovku OSD.
- **Language (Jazyk):** Slúži na vo bu jazyka OSD. Môžete si zvoli nasledovné jazyky: **angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, holandčina, ruština, poľština, čeština, chorvátčina, maďarčina, rumunčina, portugalcina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejščina, perzština, thajčina, indonézština.**
- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** Slúži na deaktivovanie funkcií všetkých tlačidiel. Stla ením druhého tlačidla vpravo na viac než pä sekúnd vypnete funkciu zámku tlačidiel.
- **Information (Informácie):** Zobrazuje informácie o monitore.
- **Power Indicator (Indikátor napájania):** Zapína/vypína LED indikátor napájania.
- **Power Key Lock (Zámok tlačidla napájania):** Aktivova /deaktivova tlačidlo napájania.
- **All Reset (Resetovať všetko):** Vo bou „Yes (Áno)“ vrátíte všetky nastavenia na hodnoty výrobné predvoleného režimu.

7. Shortcut (Tlačidlo rýchlej voľby)

Pomocou tejto vo by môžete nastavi dve tlačidlá rýchlej vo by.




- **Shortcut 1 (Tlačidlo rýchlej voľby 1):** Používate si môže zvoli z možností „Blue Light Filter“ (Filter modrého svetla), „Splendid“ (Ve kolepý), „Brightness“ (Jas), „Auto Adjust“ (Automatické nastavenie), „Contrast“ (Kontrast), „Signal“ (Signál), „Color Temp.“ (Teplota farieb), „Volume“ (Hlasitos), „GamePlus“, „QuickFit“, „Rest Reminder“ (Pripomenka odpo inku), „Color Augmentation“ (Prírastok farieb), „EyeCheck“ a nastavi ich ako tlačidlá rýchlej vo by. Predvolené nastavenie je vo ba vstupu.
- **Shortcut 2 (Tlačidlo rýchlej voľby 2):** Používate si môže zvoli z možností „Blue Light Filter“ (Filter modrého svetla), „Splendid“ (Ve kolepý), „Brightness“ (Jas), „Auto Adjust“ (Automatické nastavenie), „Contrast“ (Kontrast), „Signal“ (Signál), „Color Temp.“ (Teplota farieb), „Volume“ (Hlasitos), „GamePlus“, „QuickFit“, „Rest Reminder“ (Pripomenka odpo inku), „Color Augmentation“ (Prírastok farieb), „EyeCheck“ a nastavi ich ako tlačidlá rýchlej vo by. Predvolené nastavenie je jas.

3.2 Špecifikácie

Model	VY279HE
Ve kos panela	27 palcov na šírku
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 75 Hz
Jas (typ.)	250 cd/m ²
Kontrastný pomer Intrinsic (typ.)	1000:1
Uhol sledovania (CR > 10)	178°(H) /178°(V)
Farby displeja	16,7 M
Doba odozvy	1 ms MPRT so zapnutou funkciou synchronizácie pohybu Motion Sync / 5 ms GtG
Zvuk z HDMI	Áno
Vstup HDMI	Áno
Vstup D-Sub	Áno
DisplayPort	Nie
Vstup zvuku	Nie
Spotreba pri zapnutí	< 17,8 W (Meranie jasu obrazovky 200 nitov bez pripojenia zvuku/ USB/ íta ky kariet)
Poznámka	*Na základe štandardu Energy Star 7.0
Farby skrinky	ierna
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutia	< 0,5 W
Naklonenie	-5° až +23°
Zostava pre namontovanie na stenu VESA	Áno (100 mm x 100 mm)
Fyz. Rozmery so stojanom (Š x V x H)	613,34 x 435,60 x 201,70 mm
Fyz. Rozmery bez stojana (Š x V x H) (pre držiak na montáž na stenu VESA)	613,34 x 365,31 x 50,03 mm
Rozmery škatule (Š x V x H)	679 x 445 x 148 mm
Približná istá hmotnosť (približne)	4,21 kg
Hrubá hmotnosť (približne)	6,8 kg
Menovité napätie	Striedavý prúd 100 až 240 V (zabud.)
Teplota (prevádzková)	0°C ~ 40°C

3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti	<ul style="list-style-type: none">• Stla te tla idlo  a skontrolujte, i je monitor v režime zapnutia.• Skontrolujte, i je sie ový kábel správne pripojený k monitoru a k sie ovej zásuvke.• V hlavnej ponuke OSD si pozrite funkciu Indikátor napájania. Vo bou „ON“ (Zap.) zapnete LED indikátor napájania.
LED indikátor napájania svieti na žlto a obrazovka je bez obrazu	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, i je monitor a po íta v režime zapnutia.• Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k po íta u.• Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.• Pripojte po íta k inému dostupnému monitoru a skontrolujte, i po íta funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý	<ul style="list-style-type: none">• Pomocou OSD prispôsobte nastavenia Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas).
Obraz ská e, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor	<ul style="list-style-type: none">• Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k po íta u.• Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobova elektrickú interferenciu, premiestnite.
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela)	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte kábel na prenos signálu a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý.• Pomocou OSD vykonajte resetovanie.• Pomocou OSD prispôsobte nastavenia farieb R/G/B (ervená/zelená/modrá) alebo zvo te Color Temp. (Teplota farieb).
Žiadny zvuk alebo tichý zvuk	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, že audio kábel j správne pripojený k monitoru.• Na monitore aj na po íta i prispôsobte nastavenia hlasitosti.• Presved te sa, že ovláda zvuovej karty po íta a bol správne nainštalovaný a zaktivovaný.

3.4 Zoznam podporovaných synchronizácií

Primárna synchronizácia podporovaná PC

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800 x 600	56Hz	35,156kHz
800 x 600	60Hz	37,879kHz
800 x 600	72Hz	48,077kHz
800 x 600	75Hz	46,875kHz
1024 x 768	60Hz	48,363kHz
1024 x 768	70 Hz	56,476kHz
1024 x 768	75Hz	60,023kHz
1152 x 864	75Hz	67,5kHz
1280 x 960	60Hz	60kHz
1280 x 1024	60Hz	63,981kHz
1280 x 1024	75Hz	79,976kHz
1440 x 900	60Hz	55,935kHz
1680 x 1050	60Hz	65,29kHz
1920 x 1080	60Hz	67,5kHz
1920 x 1080	75Hz	83,894kHz

Režim MAC, Predvolená synchronizácia z výroby

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
640x480	67Hz	35kHz

Režim VESA, synchronizácia dostupná používateľovi

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
1280 x 720 (RB)	60Hz	44,444kHz
1280 x 720	60Hz	44,772kHz
1680 x 1050 (RB)	60Hz	64,674kHz
1920 x 1080	60Hz	66,587kHz

Synchronizácia SD/HD

HDMI 1.4, formáty CEA-861B, podpora primárneho časovania SD/HD (len vstup HDMI)

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
640 x 480 P	59,94/60 Hz	31,469/31,5 kHz
720 x 480 P	59,94/60 Hz	31,469/31,5 kHz
720 x 576 P	50Hz	31,25kHz
1280 x 720 P	50Hz	37,5kHz
1280 x 720 P	59,94/60 Hz	44,955/45 kHz

HDMI 1.4, formáty CEA-861B, podpora voľiteľného časovania SD/HD (len vstup HDMI)

Riešenie	Obnovovací kmitočet	Horizontálna frekvencia
1440 x 480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440 x 576P	50Hz	31,25kHz
1920 x 1080P	50Hz	56,25kHz
1920 x 1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5kHz

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