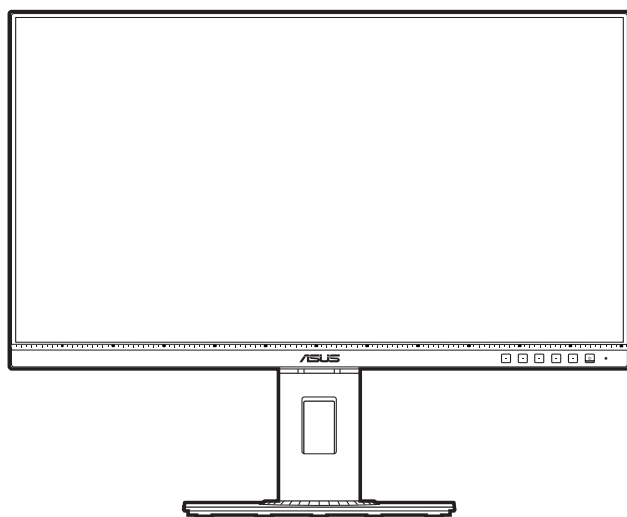


ASUS[®]

LCD monitor

radu BE279/BE24E

*Používateľská
príručka*



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Autorské práva © 2019 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 uchovávania 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 zámenu 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 VHODNOSŤ 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

| | |
|--|------|
| Obsah | iii |
| Oznámenia..... | iv |
| Informácie týkajúce sa bezpečnosti | vii |
| Starostlivosť a čistenie | viii |
| Takeback Services..... | ix |
| 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 | 1-4 |
| 1.3.3 Funkcia QuickFit | 1-5 |
| 1.3.4 Ďalšie funkcie..... | 1-6 |
| 2. kapitola: Inštalácia | |
| 2.1 Montáž ramena/podstavca monitora..... | 2-1 |
| 2.2 Odpojenie ramena/podstavca (pre nástenný držiak VESA)..... | 2-1 |
| 2.3 Pripojenie/Odobratie MiniPC Kit..... | 2-2 |
| 2.4 Nastavenie monitora..... | 2-2 |
| 2.5 Pripojenie káblov | 2-4 |
| 2.6 Zapnutie monitora..... | 2-5 |
| 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 | 3-14 |
| 3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky)..... | 3-17 |
| 3.5 Podporované prevádzkové režimy | 3-18 |

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.

Tento výrobok vyhovuje norme ENERGY STAR



ENERGY STAR je spoločný program Americkej agentúry na ochranu životného prostredia a Ministerstva energií Spojených štátov amerických nám všetkým pomáhajú ušetriť peniaze a chrániť životné prostredie prostredníctvom energeticky účinných výrobkov a postupov.

Všetky výrobky spoločnosti ASUS s logom ENERGY STAR vyhovujú norme ENERGY STAR a štandardne je povolená funkcia správy napájania. Monitor a počítač sa automaticky nastavia do režimu spánku po 10 a 30 minútach nečinnosti používateľa. Počítač zobudíte kliknutím tlačidlom myši alebo stlačením ľubovoľného klávesu na klávesnici. Ak potrebujete podrobné informácie o správe napájania a jeho výhod pre životné prostredie, navštívte lokalitu <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Ak okrem toho potrebujete podrobné informácie o spoločnom programe ENERGY STAR, navštívte <http://www.energystar.gov>.



POZNÁMKA: Operačné systémy FreeDOS a Linux NEPODPORUJÚ program Energy Star.

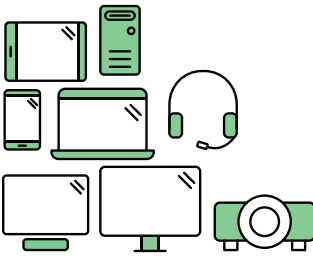
Vyhlasenie pre kanadský Komunikačný úrad

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 brouilleur du Canada.



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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 zapojení a či nie sú napájacie káble poškodené. Ak zistíte nejaké poškodenie, okamžite sa obráťte na predajcu.
- Priechy 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 stried.
- 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.



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 napájaciu 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 škvvrny 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 vyskytnúť 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.

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.

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:

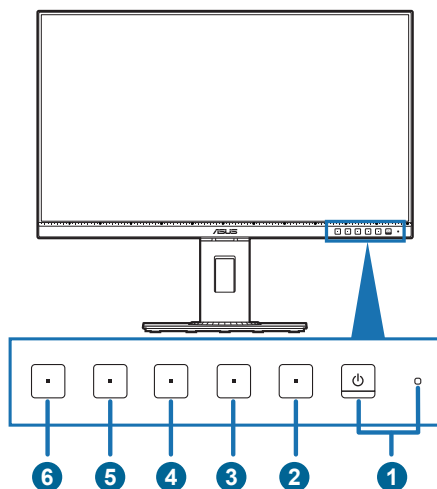
- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ Stručná úvodná príručka
- ✓ Záručný list
- ✓ Napájací kábel
- ✓ Kábel HDMI (voliteľný)
- ✓ Kábel DisplayPort (voliteľný)
- ✓ Kábel VGA (voliteľný)
- ✓ Kábel USB C – A (voliteľný) (pre vybrané modely)
- ✓ Kábel USB C – C (voliteľný) (pre vybrané modely)
- ✓ Kábel USB B – A (voliteľný) (pre vybrané modely)
- ✓ Zvukový kábel (voliteľný)
- ✓ MiniPC Kit (voliteľný)




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



1.3 Predstavenie monitora




1.3.1 Pohľad spredu



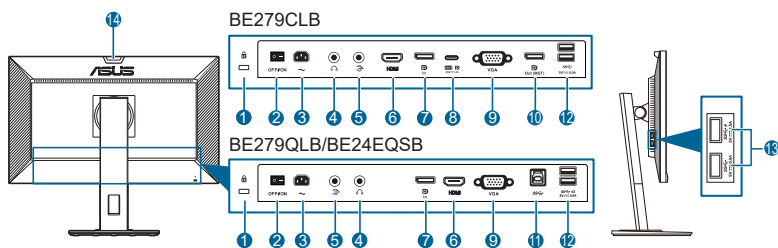
1.  Tlačidlo/indikátor napájania
 - Slúži na zapnutie/vypnutie monitora.
 - Význam farieb indikátora napájania je uvedený v tabuľke.

| Stav | Popis |
|-----------|--------------------|
| Biela | Zapnuté |
| Jantárová | Pohotovostný režim |
| Vyprúť | Vyprúť |

2.  Tlačidlo ponuky:
 - Keď je ponuka na obrazovke vypnutá, stlačením tohto tlačidla ju zapnete.
 - Otvára ponuku na obrazovke.
 - Stlačením a podržaním po dobu 5 sekúnd zapína a vypína funkciu Key Lock (Zámku tlačidiel).
3.  Tlačidlo zatvorenia:
 - Keď je ponuka na obrazovke vypnutá, stlačením tohto tlačidla ju zobrazíte.
 - Zatvára ponuku na obrazovke.

4.  Tlačidlo QuickFit:
- Keď je ponuka na obrazovke vypnutá, stlačením tohto tlačidla ju zobrazíte.
 - Toto je klávesová skratka na aktivovanie funkcie QuickFit určenej na zarovnanie.
 - Funkcia QuickFit obsahuje stránky s bežnými vzormi mriežky, veľkosťami papiera a fotografií. (Pozrite časť 1.3.3 Funkcia QuickFit.)
5.  Klávesová skratka **1**
- Keď je ponuka na obrazovke vypnutá, stlačením tohto tlačidla ju zobrazíte.
 - Predvolené: Klávesová skratka pre Brightness (Jas)
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 1 (Klávesová skratka 1).
6.  Klávesová skratka **2**
- Keď je ponuka na obrazovke vypnutá, stlačením tohto tlačidla ju zobrazíte.
 - Predvolené: Klávesová skratka pre Blue light Filter (Filter modrého svetla)
 - Ak chcete zmeniť funkciu klávesovej skratky, prejdite do ponuky Shortcut (Klávesová skratka) > Shortcut 2 (Klávesová skratka 2).

1.3.2 Pohľad zozadu




1. **Zásuvka na zámok Kensington.**
2. **Prepínač napájania.** Stlačením zapnete/vypnete napájanie.
3. **Port vstupu AC.** Do tohto portu sa zapája napájací kábel.
4. **Konektor na slúchadlá.** Tento port je k dispozícii len vtedy, ak je pripojený kábel rozhrania HDMI/DisplayPort.
5. **Port vstupu zvuku.** Tento port slúži na pripojenie zdroja zvuku na PC priloženým zvukovým káblom.
6. **Port HDMI.** Tento port slúži na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním HDMI.
7. **Port vstupu DisplayPort.** Tento port slúži na pripojenie zariadenia kompatibilného s rozhraním DisplayPort.
8. **USB 3.2 Gen 1 typu C.** Tento port slúži na pripojenie káblom USB upstream. Pripojenie podporuje napájanie cez USB a prenos údajov.



Tento monitor je kompatibilný so Super-Speed USB 3.2 Gen1 (5 Gbps). Port ponúka maximálny príkon 80 W s výstupným napätím 5 V, 9 V, 12 V, 15 V a 20 V. Po pripojení kábla USB Type-C môže byť na vstupe zdroj DisplayPort, výstupný príkon a povolia sa porty USB Type-A (downstream) na monitore. Po pripojení kábla USB Type-C – Type-A sa len povolia porty USB Type-A (downstream) na monitore.

9. **Port VGA.** Tento 15-kolíkovaný port je na pripojenie PC cez rozhranie VGA.
10. **Reťazený výstup DisplayPort.** Tento port umožňuje pripojiť viac monitorov kompatibilných s portom DisplayPort.
11. **USB 3.2 Gen 1 typu B.** Tento port slúži na pripojenie pomocou výstupného USB kábla. Pripojenie aktivuje porty USB porty na monitore.
12. **USB 3.2 Gen 1 typu A.** Tieto porty slúžia na pripojenie zariadení USB, ako je napríklad USB klávesnica/myš, jednotka USB flash atď.
13. **USB 3.2 Gen 1 typu A.** Tieto porty slúžia na pripojenie zariadení USB, ako je napríklad USB klávesnica/myš, jednotka USB flash atď.



Port s ikonou  je kompatibilný s normou BC1.2 s prúdom 1,5 A (pre BE279)/2 A (pre BE24EQSB).

14. **Snímač okolitého svetla.**

1.3.3 Funkcia QuickFit

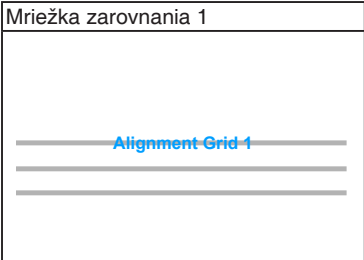
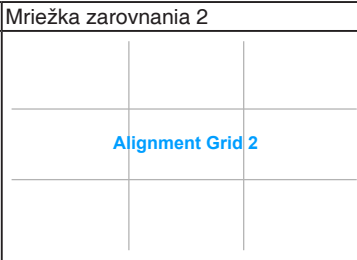
Funkcia QuickFit obsahuje tri druhy vzorov: (1) vzory mriežky (2) veľkosť papiera (3) veľkosť fotografie. Ak chcete aktivovať vzory, stlačte tlačidlo QuickFit. Stláčaním tlačidiel podľa označenia na obrazovke vyberte požadovaný vzor.



Niektoré z nasledujúcich vzorov nemusia byť k dispozícii. Pozrite si skutočné vzory zobrazené na vašom monitore.

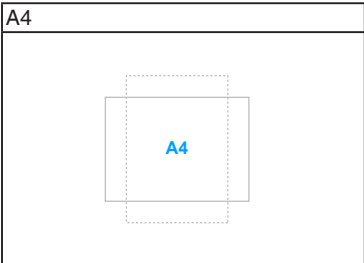
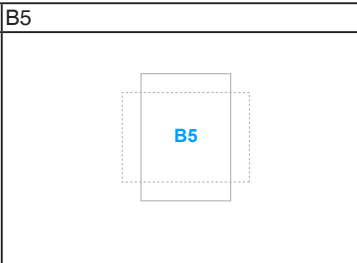
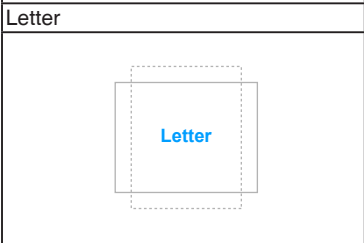
1. Vzory mriežky

Vzory mriežky umožňujú používateľom efektívne usporiadať a porovnať rôzne obsahy, napríklad zobrazenie pracovného zošita a úprava fotografií.

| Mriežka zarovnania 1 | Mriežka zarovnania 2 |
|---|---|
|  |  |

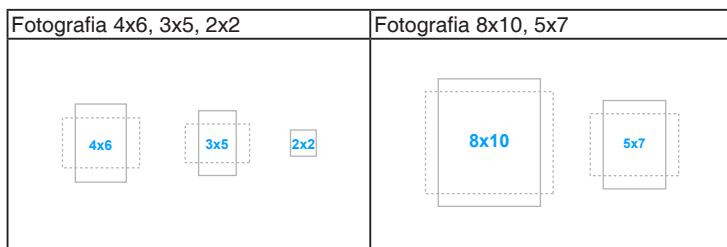
2. Veľkosť papiera

Funkcia QuickFit poskytuje niekoľko bežne používaných štandardných veľkostí papiera pre používateľov na zobrazovanie ich dokumentov v skutočnej veľkosti na obrazovke.

| | |
|---|--|
|  |  |
|  | |

3. Veľkosť fotografie

Rozličné skutočné veľkosti fotografií zobrazené vo funkcii QuickFit poskytujú fotografom a ďalším používateľom presné zobrazovanie a úpravy ich fotografií v skutočnej veľkosti na obrazovke.



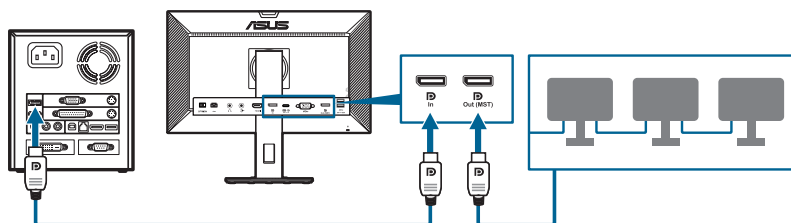
1.3.4 Ďalšie funkcie

1. Režazenie (pre vybrané modely)

Monitor podporuje režazenie na porte DisplayPort. Vďaka režazeniu možno do série zapojiť až 4 monitory, cez ktoré prechádza video signál zo zdroja do monitora. Ak chcete povoliť režazenie, zaistíte, aby bol zdroj prenášaný.



- Táto funkcia je k dispozícii len vtedy, ak je položka DisplayPort Stream (Prenos cez DisplayPort) v ponuke na obrazovke nastavená na možnosť DisplayPort 1.2 a položka Auto Source Detection (Automatické zisťovanie zdroja) nastavená na možnosť VYPNUTÉ. Ak nastavíte položku DisplayPort Stream (Prenos cez DisplayPort) na možnosť DisplayPort 1.1, všetky pripojené monitory zobrazujú súčasne rovnaký obsah (klonovanie).
- Mini DisplayPort nepodporuje režazenie.



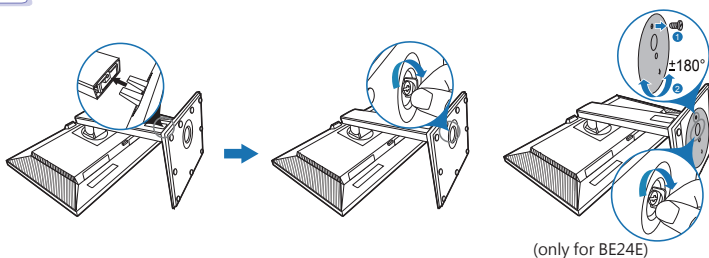
2.1 Montáž ramena/podstavca monitora

Montáž podstavca monitora:

1. Monitor máte položený na stole obrazovkou nadol.
2. Pripojte podstavec k ramenu. Zaistíte, aby západka na ramene sadla do drážky na podstavci.
3. Uchyťte podstavec k ramenu zatahnutím vstavanej skrutky.



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

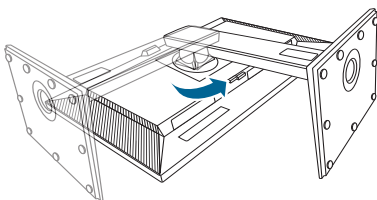


2.2 Odpojenie ramena/podstavca (pre nástenný držiak VESA)

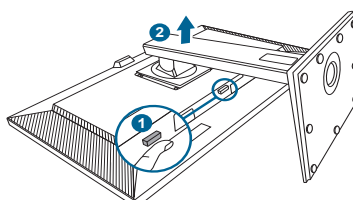
Odpojiteľné rameno/podstavec tohto monitora je špeciálne navrhnuté pre nástenný držiak VESA.

Odpojenie ramena/podstavca:

1. Monitor máte položený na stole obrazovkou nadol.
2. Stlačte tlačidlo na uvoľnenie a potom odpojte rameno/podstavec od monitora (Obrázok 2).



(obrázok 1)



(obrázok 2)



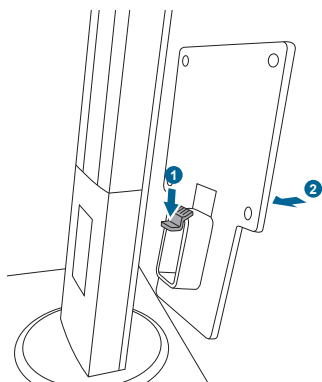
Odporúčame zakryť povrch stola mäkkou látkou, aby sa monitor nepoškodil.



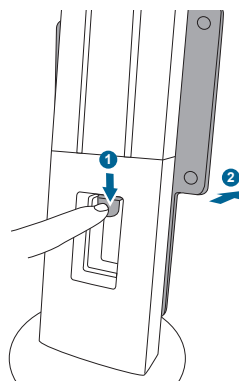
- Súprava nástenného držiaka VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte len nástennú konzolu zo zoznamu UL s minimálnou nosnosťou 22,7kg (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm).

2.3 Pripojenie/Odobratie MiniPC Kit

Pripojenie MiniPC Kit

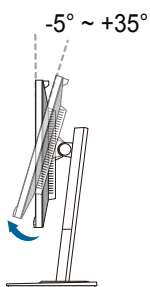


Odobratie MiniPC Kit

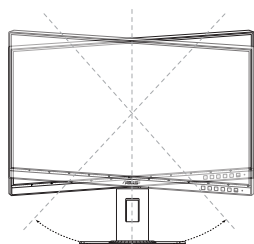


2.4 Nastavenie monitora

- 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.
- Môžete nastaviť uhol monitora od +35° do -5° a umožňuje nastaviť otočenie o 90° doľava alebo doprava. Môžete nastaviť aj výšku monitora +/- 150 mm.
- Len pre model BE24E: Môžete nastaviť uhol monitora od +35° do -5° a umožňuje nastavenie otáčania o 180° (po odstránení zaisťovacej skrutky) zľava alebo sprava. Môžete nastaviť aj výšku monitora +/- 130 mm.



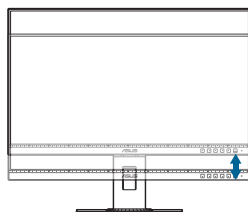
(Naklonenie)



BE Series

| | |
|-------------|-----------------------------------|
| -90° ~ +90° | -180° ~ +180° (only for BE24E) |
|-------------|-----------------------------------|

(Otočný čap)



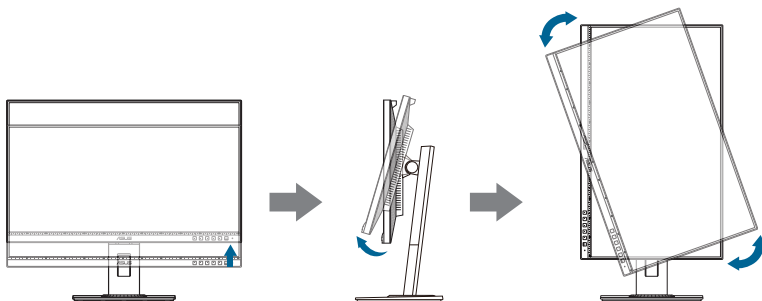
BE Series

| | |
|--------|----------------------------|
| ±150mm | ±130mm (only for BE24E) |
|--------|----------------------------|

(Nastavenie výšky)

Otočenie monitora

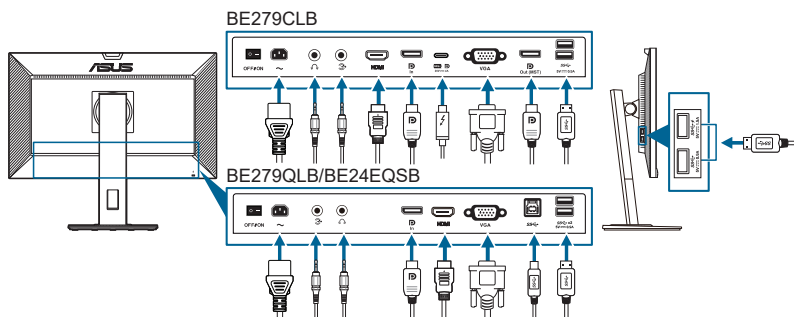
1. Vytiahnite monitor do najvyššej polohy.
2. Nakloňte monitor do maximálneho uhla.
3. Otáčajte monitorom v smere hodinových ručičiek alebo proti smeru hodinových ručičiek do potrebného uhla.



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

2.5 Pripojenie 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 VGA/DisplayPort/HDMI/USB Type-C:**
 - a. Zapojte jeden koniec kábla VGA/DisplayPort/HDMI/USB Type-C do konektora VGA/DisplayPort/HDMI/USB Type-C na monitore.
 - b. Zapojte druhý koniec kábla VGA/DisplayPort/HDMI/USB Type-C do konektora VGA/DisplayPort/HDMI/USB Type-C na počítači.
 - c. Zatiahnite dve skrutky, ktoré zaisťujú konektor VGA.
- **Pripojenie zvukového kábla:** Zapojte jeden koniec zvukového kábla do portu vstupu zvuku na monitore, druhý koniec zapojte do portu výstupu zvuku na počítači.
- **Používanie slúchadiel:** zapojte zástrčku do konektora slúchadiel na monitore, keď sa vedie signál HDMI/DisplayPort/USB Type-C (DisplayPort Alternate Mode).
- **Používanie portov USB 3.2 Gen 1:**
 - » Upstream: Použite priložený kábel USB Type-C – Type-C, USB Type-C – Type-A alebo USB Type-B – Type-A. Na počítači musí byť nainštalovaný najnovší systém Windows 7/Windows 8.1/Windows 10. Vďaka tomu budú porty USB na monitore fungovať.
 - » Downstream: Zapojte kábel USB Type-A zo zariadenia do konektora USB Type-A na monitore.



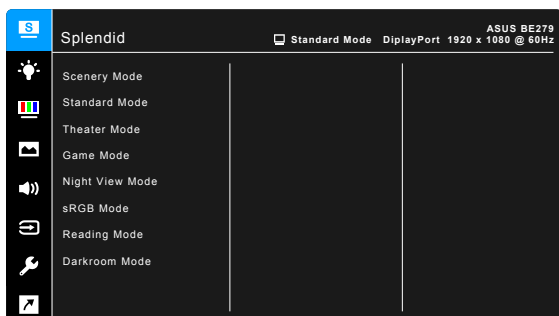
Keď sú tieto káble zapojené, môžete vybrať požadovaný signál v položke Input Select (Výber vstupu) v ponuke na obrazovke.

2.6 Zapnutie monitora

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

3.1 OSD (Ponuka na obrazovke)

3.1.1 Ako prekonfigurovať

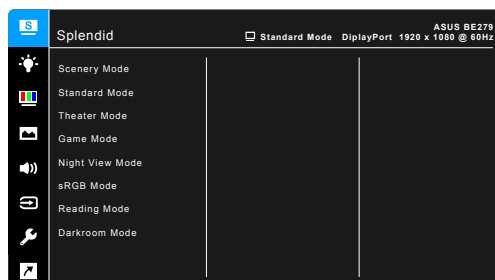


1. Stlačením ktoréhokoľvek tlačidla (okrem tlačidla napájania) zobrazíte ponuku na obrazovke.
2. Stlačením tlačidla Ponuka ☰ aktivujete ponuku na obrazovke.
3. Stláčaním tlačidiel podľa znázornenia na obrazovke prechádzate funkciami. Zvýraznite požadovanú funkciu a stlačením tlačidla ✓ ju aktivujete. Ak má vybraná funkcia podponuku, opätovným stlačením tlačidla ▼ a ▲ prechádzate funkciami v podponuke. Zvýraznite požadovanú funkciu podponuky a stlačením tlačidla ✓ ju aktivujete.
4. Stlačením tlačidla ▼ a ▲ zmeníte nastavenie vybranej funkcie.
5. Ak chcete skončiť a uložiť ponuku na obrazovke, opakovane stláčajte tlačidlo ↶ alebo ✕, kým ponuka na obrazovke nezmizne. Ak chcete nastaviť ďalšie funkcie, opakujte kroky 1 až 4.

3.1.2 Predstavenie funkcií v ponuke na obrazovke

1. Splendid

Táto funkcia obsahuje 7 až 8 podfunkcií, ktoré môžete podľa potreby vybrať. Jednotlivé režimy majú voľbu Obnoviť, ktorá umožňuje uchovať vaše nastavenie, prípadne sa vrátiť do predvoleného režimu.



- **Scenery Mode (Režim Scenéria):** Najlepšia voľba pre zobrazovanie fotografií scenérie s funkciou Vylepšenie videa SplendidPlus.
- **Standard Mode (Štandardný režim):** Najlepšia voľba pre úpravu dokumentov s funkciou Vylepšenie videa SplendidPlus.



Štandardný režim spĺňa požiadavky programu Energy Star®.

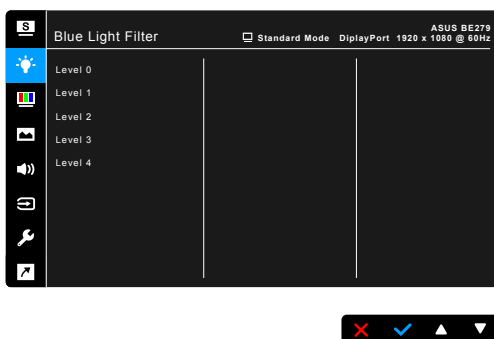
- **Theater Mode (Režim Kino):** Najlepšia voľba pre filmy s funkciou Vylepšenie videa SplendidPlus.
- **Game Mode (Režim Hra):** Najlepšia voľba pre hranie hier s funkciou Vylepšenie videa SplendidPlus.
- **Night View Mode (Nočný režim):** Najlepšia voľba pre hry alebo filmy s tmavými scénami s funkciou Vylepšenie videa SplendidPlus.
- **sRGB Mode (Režim sRGB):** Najlepšia voľba pre zobrazovanie fotografií a obrázkov z počítačov.
- **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 (Režime 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. Blue Light Filter (Filter modrého svetla)

V tejto funkcii môžete nastaviť úroveň filtrovania modrého svetla.



- **Level 0 (Úroveň 0):** Žiadna zmena.
- **Level 1 – 4 (Úroveň 1 – 4):** Čím vyššia úroveň, tým menej modrého svetla sa rozptyľuje.

Keď je funkcia Blue Light Filter (Filter modrého svetla) aktivovaná, automaticky sa importujú predvolené nastavenia režimu Standard Mode (Štandardný režim). Od úrovne 1 po úroveň 3 sa dá funkcia Brightness (Jas) konfigurovať. Úroveň 4 je optimalizované nastavenie. Je v súlade s certifikátom TUV redukcia modrého svetla. Funkcia Brightness (Jas) sa nedá konfigurovať.



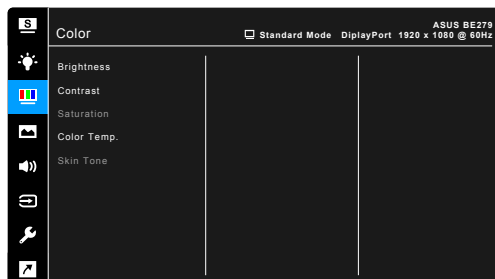
Ak chcete zmierniť únavu zraku, pozrite nasledujúce:

- 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 pozriet' 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). Blue light Filter (Filter modrého svetla) zníži až o 70 % (max.) škodlivé modré svetlo a pomáha pri prevencii pred CVS (Syndróm počítačového videnia).

3. Color (Farba)

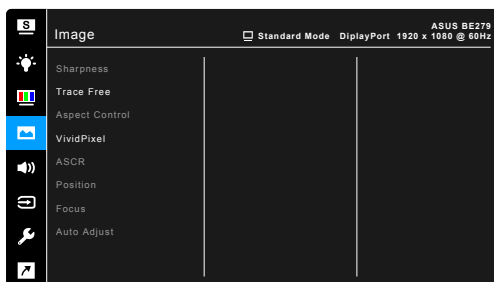
V tejto ponuke nastavte požadované farby.



- **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).
- **Skin Tone (Tón pokožky):** Obsahuje tri režimy farieb – Reddish (Červenkasté), Natural (Prírodné) a Yellowish (Žltkasté).

4. Image (Obraz)

V tejto ponuke sa nastavujú položky týkajúce sa obrazu.



- **Sharpness (Ostroť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free:** Nastavenie doby odozvy monitora.

- **Aspect Control (Ovládanie pomeru strán):** Nastavenie pomeru strán na full (úplný), 4:3, 1:1 (voliteľné) alebo OverScan (voliteľné).



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

- **VividPixel:** Vylepšuje hrany zobrazeného obrazu a na obrazovke vygeneruje obrazy vo vysokej kvalite.
- **ASCR:** Zapnutie a vypnutie funkcie ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio).
- **Position (Poloha) (k dispozícii len pre vstup VGA):** Upravuje vodorovnú polohu (H-Position) a zvislú polohu (V-Position) obrazu. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Focus (Zaostrenie) (k dispozícii len pre vstup VGA):** Redukuje ruchy vodorovných čiar a zvislých čiar obrazu samostatným nastavením hodnôt pre Phase (Fáza) a Clock (Takt). Rozsah nastavenia je od 0 do 100.

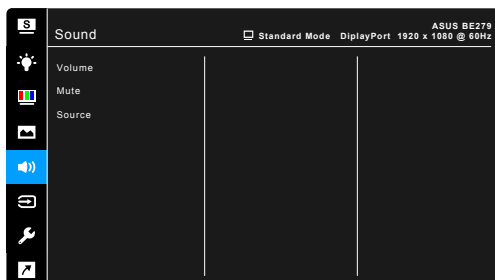


- Funkcia Phase (Fáza) uprajuje fázu signálu taktovania pixlov. Pri nesprávnom nastavení fázy sa na obrazovke zobrazujú vodorovné ruchy.
- Funkcia Clock (Takt) (frekvencia pixlov) ovláda počet pixlov naskenovaných jedným vodorovným riadkom. Ak frekvencia nie je správna, na obrazovke sa zobrazujú zvislé pásy a obraz nemá správne proporcie.

- **Auto Adjust (Automatické nastavenie):** Automaticky upravuje obraz do optimalizovanej polohy, taktu a fázy (len pre režim VGA).

5. Sound (Zvuk)

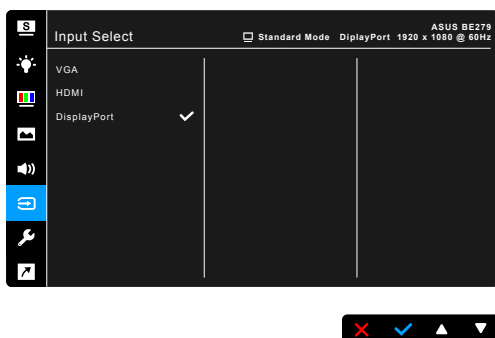
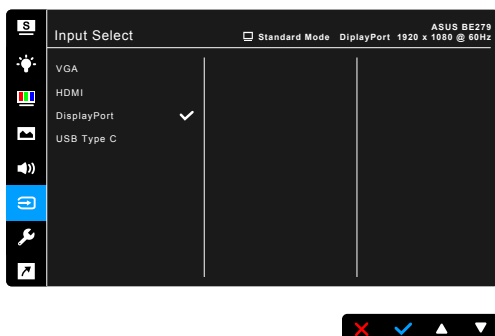
V tejto ponuke môžete nastaviť položky Volume (Hlasitosť), Mute (Stlmiť) a Source (Zdroj).



- **Volume (Hlasitosť):** Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Mute (Stlmiť):** Zapína a vypína zvuk monitora.
- **Source (Zdroj):** Tu sa rozhoduje, z ktorého zdroja vychádza zvuk monitora.

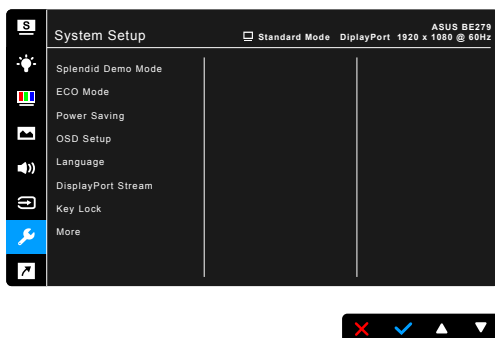
6. Input Select (Výber vstupu)

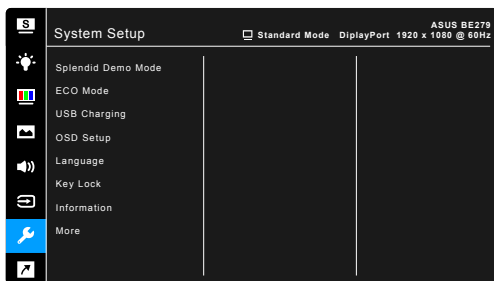
V tejto funkcii môžete vybrať požadovaný zdroj vstupu.



7. System Setup (Nastavenie systému)

Umožňuje nastaviť systém.





- **Splendid Demo Mode:** Rozdelí obrazovku na dve na účely porovnania režimov Splendid. (len Scenery mode (Režim Scenéria))
- **ECO Mode:** Znižuje spotrebu energie.
- **Power Saving (Úspora energie) (len pre model BE279CLB):**
 - * „Normal Level“ (Normálna úroveň) umožňuje portom USB Type-C a USB Type-A nabíjať externé zariadenia, keď monitor prejde do úsporného režimu a je pripojený kábel USB upstream. Môže sa tiež zisťovať signál USB Type-C, ak je k dispozícii.
 - * „Deep Level“ (Hlboká úroveň) neumožňuje žiadnym portom nabíjať externé zariadenia a uchováva automatické zisťovanie signálov, keď monitor prejde do úsporného režimu, aby dosiahol maximálnu výhodu úspory energie.
- **USB Charging (Nabíjanie cez USB):**
 - * Možnosť „On During Standby“ (Zapnuté v pohotovostnom režime) umožňuje portom USB downstream nabíjať externé zariadenia, keď je monitor zapnutý alebo v pohotovostnom režime.
 - * Možnosť „Off During Standby“ (Vypnuté v pohotovostnom režime) umožňuje portom USB downstream nabíjať externé zariadenia, keď je monitor zapnutý.



Len port USB downstream BC1.2 dokáže nabíjať bez pripojenia kábla upstream.

- **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 21 jazykov: angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalcina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, thajčina, indonézština, perzština.
- **DisplayPort Stream (Prenos cez DisplayPort) (pre model BE279CLB):** Kompatibilita s grafickou kartou. Vyberte možnosť DisplayPort 1.1 alebo DisplayPort 1.2 podľa verzie DP na grafickej karte.
- **Key Lock (Zámok tlačidiel):** Ak chcete vypnúť všetky tlačidlá funkcií. Stlačením druhého tlačidla sprava a podržaním po dobu päť sekúnd zrušíte funkciu uzamknutia tlačidiel.
- **Ambient Effect (Efekt okolia) (pre model BE279CLB):** Synchronizuje jas obrazovky so zmenami okolitého svetla.



Ak chcete aktivovať túto funkciu, je potrebné urobiť nasledujúce: vypnite na zariadení funkciu HDR a nastavte Blue Light Filter (Filter modrého svetla) na Level 0 (Úroveň 0).

- **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.
- **Auto Source Detection (Automatické zistenie zdroja):** Aktivuje alebo deaktivuje funkciu automatického zisťovania zdroja.
- **All Reset (Obnoviť všetko):** Ak vyberiete možnosť „Yes“ (Áno), obnovíte predvolené nastavenia.

8. Shortcut (Klávesová skratka)

Určenie funkcií pre tlačidlá Shortcut 1 (Klávesová skratka 1) a Shortcut 2 (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), Auto Adjust (Automatické nastavenie), Contrast (Kontrast), Color Temp. (Teplota farieb), Volume (Hlasitosť), Input Select (Výber vstupu) (pre model BE279QLB).

3.2 Prehľad technických údajov

BE279CLB

| | |
|---|---|
| Typ obrazovky | TFT LCD |
| Veľkosť obrazovky | 27-palcová (16:9, 68,60 cm) širokouhlá obrazovka |
| Maximálne rozlíšenie | 1920 x 1080 |
| Odstup pixelov | 0,3114 mm x 0,3114 mm |
| Jas (typicky) | 250 cd/m ² |
| Pomer kontrastu (typicky) | 1000:1 |
| Pomer kontrastu (max.) | 100.000.000:1 (s aktivovanou funkciou ASCR) |
| Zobrazovací uhol (vodorovne/ zvisle) CR > 10 | 178°/178° |
| Počet zobrazovaných farieb | 16,7 M |
| Čas odozvy | ≤ 5 ms |
| Vylepšenie videa SplendidPlus | Áno |
| Výber SplendidPlus | 8 predvolených video režimov |
| Automatická úprava | Áno |
| Výber teploty farieb | 4 teploty farieb |
| Analógový vstup | D-Sub |
| Digitálny vstup | DisplayPort v1.2, HDMI v1.4, DisplayPort cez USB Type C |
| Digitálny výstup | DisplayPort |
| Konektor na slúchadlá | Áno |
| Vstup zvuku | Áno |
| Reproduktor (zabudovaný) | 2 x 2 W stereo, RMS |
| Port USB 3.2 Gen 1 | 1 x USB 3.2 Gen 1 typu C, 4 x USB 3.2 Gen 1 typu A |
| Farby | Čierne |
| LED indikátor napájania | Biela (zapnuté)/Jantárová (pohotovostný režim) |
| Sklon | +35° ~ -5° |
| Čap | +90° ~ -90° |
| Natočenie | +90° ~ -90° |
| Nastavenie výšky | 150 mm |
| Zámok typu Kensington | Áno |
| Vstupné striedavé napätie | Striedavé: 100~240 V |
| Spotreba energie | Zapnuté: < 21 W** (typicky), pohotovostný režim: < 0,5 W (typicky), vypnuté: 0 W (vypnuté) |
| Teplota (prevádzková) | 0°C až 40°C |
| Teplota (mimoprevádzková) | -20°C až +60°C |
| Rozmery (Š x V x H) bez stojana | 611 x 370 x 50 mm |
| Rozmery (Š x V x H) so stojanom | 611 x 530 x 226 mm (najvyššie), 611 x 380 x 226 mm (najnižšie), 735 x 216 x 464 mm (obal) |
| Hmotnosť (približná) | 8,4 kg (netto); 5,7 kg (bez stojana); 11,1 kg (brutto) |

| | |
|----------------------------------|--|
| Podpora viacerých jazykov | 21 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugalčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejčina, thajčina, indonézština, perzština) |
| Príslušenstvo | Stručná úvodná príručka, záručný list, napájací kábel, kábel HDMI (voliteľný), kábel DisplayPort (voliteľný), kábel VGA (voliteľný), kábel USB C – A (voliteľný), kábel USB C – C (voliteľný), zvukový kábel (voliteľný), MiniPC Kit (voliteľný) |
| Súlad a normy | UL/cUL, FCC, ICES-3, EPEAT (Silver), CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, Energy Star® 7.0, TCO, RoHs, Windows 7/8.1/10 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, NFPA99. |

*Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

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

BE279QLB

| | |
|---|---|
| Typ obrazovky | TFT LCD |
| Veľkosť obrazovky | 27-palcová (16:9, 68,60 cm) širokouhlá obrazovka |
| Maximálne rozlíšenie | 1920 x 1080 |
| Odstup pixelov | 0,3114 mm x 0,3114 mm |
| Jas (typicky) | 250 cd/m ² |
| Pomer kontrastu (typicky) | 1000:1 |
| Pomer kontrastu (max.) | 100.000.000:1 (s aktivovanou funkciou ASCR) |
| Zobrazovací uhol (vodorovne/zvisle) CR > 10 | 178°/178° |
| Počet zobrazovaných farieb | 16,7 M |
| Čas odozvy | ≤ 5 ms |
| Vylepšenie videa SplendidPlus | Áno |
| Výber SplendidPlus | 8 predvolených video režimov |
| Automatická úprava | Áno |
| Výber teploty farieb | 4 teploty farieb |
| Analógový vstup | D-Sub |
| Digitálny vstup | DisplayPort v1.2, HDMI v1.4 |
| Digitálny výstup | Nie |
| Konektor na slúchadlá | Áno |
| Vstup zvuku | Áno |
| Reproduktor (zabudovaný) | 2 x 2 W stereo, RMS |
| Port USB 3.2 Gen 1 | 1 x USB 3.2 Gen 1 typu B, 4 x USB 3.2 Gen 1 typu A |
| Farby | Čierne |
| LED indikátor napájania | Biela (zapnuté)/Jantárová (pohotovostný režim) |

| | |
|--|---|
| Sklon | +35° ~ -5° |
| Čap | +90° ~ -90° |
| Natočenie | +90° ~ -90° |
| Nastavenie výšky | 150 mm |
| Zámok typu Kensington | Áno |
| Vstupné striedavé napätie | Striedavé: 100~240 V |
| Spotreba energie | Zapnuté: < 21 W** (typicky), pohotovostný režim: < 0,5 W (typicky), vypnuté: 0 W (vypnuté) |
| Teplota (prevádzková) | 0°C až 40°C |
| Teplota (mimoprevádzková) | -20°C až +60°C |
| Rozmery (Š x V x H) bez stojana | 611 x 370 x 50 mm |
| Rozmery (Š x V x H) so stojanom | 611 x 530 x 226 mm (najvyššie), 611 x 380 x 226 mm (najnižšie), 735 x 216 x 464 mm (obal) |
| Hmotnosť (približná) | 7,8 kg (netto); 5,0 kg (bez stojana); 10,5 kg (brutto) |
| Podpora viacerých jazykov | 21 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandčina, portugálčina, ruština, čeština, chorvátčina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejščina, thajčina, indonézština, perzština) |
| Príslušenstvo | Stručná úvodná príručka, záručný list, napájací kábel, kábel HDMI (voliteľný), kábel DisplayPort (voliteľný), kábel VGA (voliteľný), kábel USB B – A (voliteľný), zvukový kábel (voliteľný), MiniPC Kit (voliteľný) |
| Súlad a normy | UL/cUL, FCC, ICES-3, EPEAT (Silver), CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, Energy Star®8.0, TCO, RoHs, Windows 7/8.1/10 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, NFPA99 |

*Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

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

BE24E

| | |
|---|--|
| Typ obrazovky | TFT LCD |
| Veľkosť obrazovky | 23,8-palcová (16:9, 60,47 cm) širokouhlá obrazovka |
| Maximálne rozlíšenie | 1920 x 1080 |
| Odstup pixelov | 0,2745 mm x 0,2745 mm |
| Jas (typicky) | 300 cd/m ² |
| Pomer kontrastu (typicky) | 1000:1 |
| Pomer kontrastu (max.) | 100.000.000:1 (s aktivovanou funkciou ASCR) |
| Zobrazovací uhol (vodorovne/zvisle) CR > 10 | 178°/178° |
| Počet zobrazovaných farieb | 16,7 M |
| Čas odozvy | ≤ 5 ms |

| | |
|--|--|
| Vylepšenie videa SplendidPlus | Áno |
| Výber SplendidPlus | 8 predvolených video režimov |
| Automatická úprava | Áno |
| Výber teploty farieb | 4 teploty farieb |
| Analógový vstup | D-Sub |
| Digitálny vstup | DisplayPort v1.2, HDMI v1.4 |
| Digitálny výstup | Nie |
| Konektor na slúchadlá | Áno |
| Vstup zvuku | Áno |
| Reproduktor (zabudovaný) | 2 x 2 W stereo, RMS |
| Port USB 3.2 Gen 1 | 1 x USB 3.2 Gen 1 typu B, 4 x USB 3.2 Gen 1 typu A |
| Farby | Čierne |
| LED indikátor napájania | Biela (zapnuté)/Jantárová (pohotovostný režim) |
| Sklon | +35° ~ -5° |
| Čap | +90° ~ -90° |
| Natočenie | +180° ~ -180° |
| Nastavenie výšky | 130 mm |
| Zámok typu Kensington | Áno |
| Vstupné striedavé napätie | Striedavé: 100~240 V |
| Spotreba energie | Zapnuté: < 15 W** (typicky), pohotovostný režim: < 0,5 W (typicky), vypnuté: 0 W (vypnuté) |
| Teplota (prevádzková) | 0°C až 40°C |
| Teplota (mimoprevádzková) | -20°C až +60°C |
| Rozmery (Š x V x H) bez stojana | 540 x 330 x 47 mm |
| Rozmery (Š x V x H) so stojanom | 540 x 462 x 211 mm (najvyššie), 540 x 332 x 211 mm (najnižšie), 649 x 192 x 449 mm (obal) |
| Hmotnosť (približná) | 5,9 kg (netto); 3,8 kg (bez stojana); 8,2 kg (brutto) |
| Podpora viacerých jazykov | 21 jazykov (angličtina, francúzština, nemčina, taliančina, španielčina, holandsčina, portugalčina, ruština, čeština, chorváčtina, poľština, rumunčina, maďarčina, turečtina, zjednodušená čínština, tradičná čínština, japončina, kórejščina, thajčina, indonézština, perzština) |
| Príslušenstvo | Stručná úvodná príručka, záručný list, napájací kábel, kábel HDMI (voliteľný), kábel DisplayPort (voliteľný), kábel VGA (voliteľný), kábel USB B – A (voliteľný), zvukový kábel (voliteľný), MiniPC Kit (voliteľný) |
| Súlad a normy | UL/cUL, FCC, ICES-3, EPEAT (Bronze), CB, CE, ErP, WEEE, TUV-GS, TUV-Ergo, ISO 9241-307, UkrSEPRO, CU, CCC, CEL, BSMI, RCM, MEPS, VCCI, PSE, PC Recycle, J-MOSS, KC, KCC, e-Standby, Energy Star®8.0, TCO, RoHs, Windows 7/8.1/10 WHQL, Flicker Free, Low Blue Light, NFPA99 |

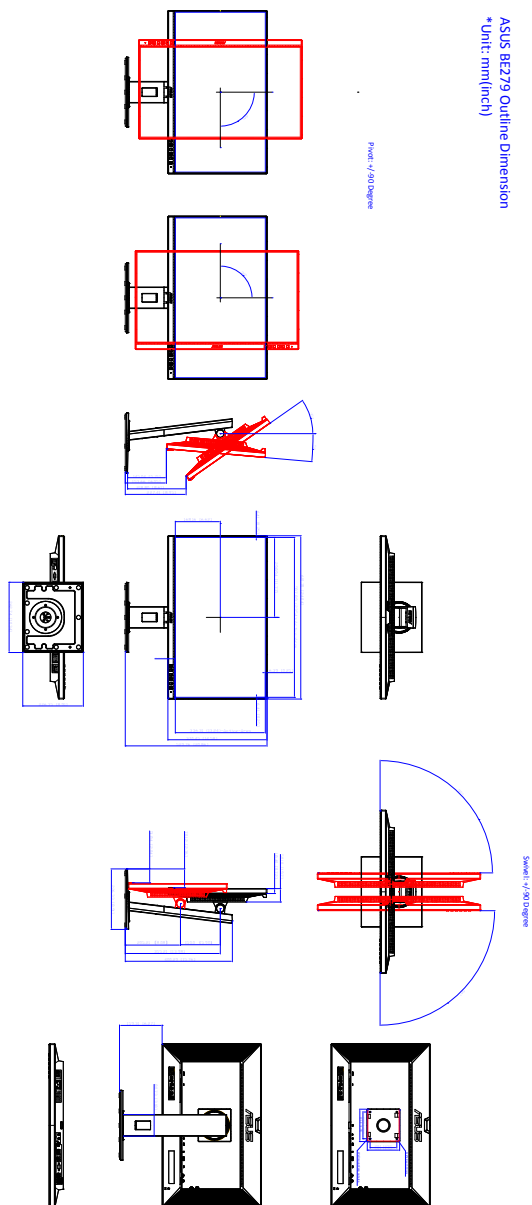
*Technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho oznámenia.

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

3.3 Vonkajšie rozmery

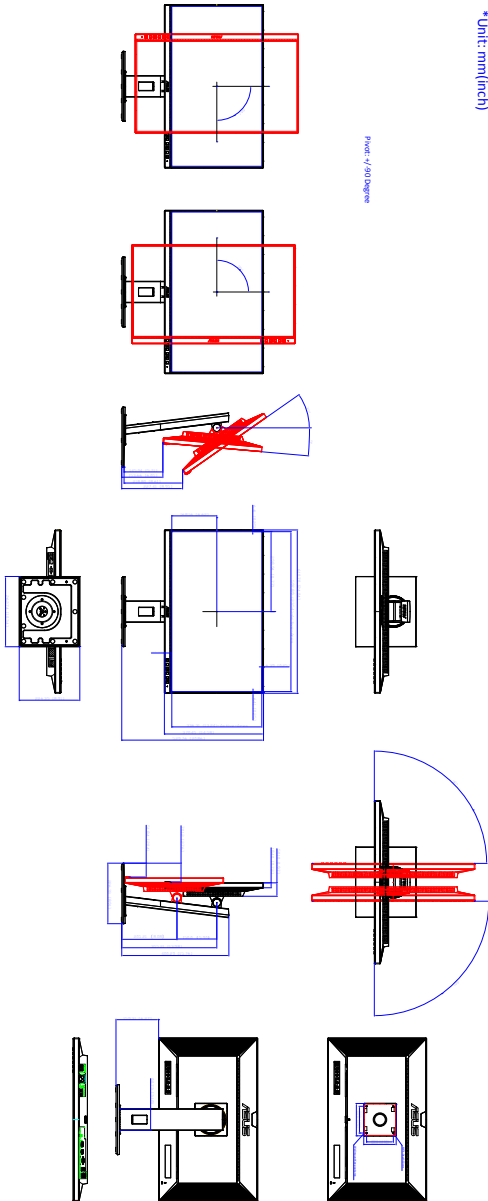
BE279CLB

ASUS BE279 Outline Dimension
*Unit: mm(inch)



BE279QLB

ASUS BE279QLB Outline Dimension
*Unit: mm(Inch)

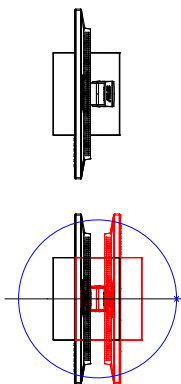
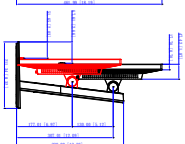
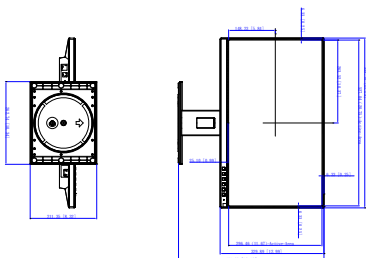
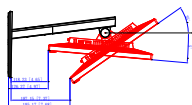
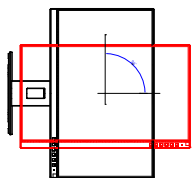
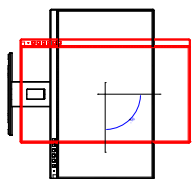


Unit: mm(Inch)

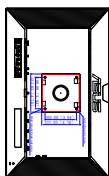
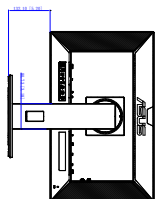
Unit: mm(Inch)

BE24E


ASUS G24E/BE24E Outline
 Dimension
 *Unit: mm(inch)



Pivot: +/50 Degree



3.4 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky)

| Problém | Možné riešenie |
|--|--|
| LED indikátor napájania nie je ZAPNUTÝ | <ul style="list-style-type: none"> • Stlačením tlačidla  skontrolujte, či je monitor ZAPNUTÝ. • Skontrolujte, či je napájací kábel správne pripojený k monitoru a elektrickej zásuvke. • Skontrolujte, či je spínač v polohe ZAPNUTÉ. |
| LED indikátor napájania svieti jantárovo, ale na obrazovke nie je žiadny obraz | <ul style="list-style-type: none"> • 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 | <ul style="list-style-type: none"> • Upravte nastavenia položiek Contrast (Kontrast) a Brightness (Jas) pomocou ponuky OSD. |
| Obraz nie je umiestnený do stredu alebo nemá správnu veľkosť | <ul style="list-style-type: none"> • Nastavte pomocou ponuky na obrazovke položku H-Position (Vodorovná poloha) alebo V-Position (Zvislá poloha). |
| Obraz na obrazovke sa vlní, prípadne sú v obraze vlnovité vzory | <ul style="list-style-type: none"> • 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) | <ul style="list-style-type: none"> • 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 (Teplotu farieb). |
| Obraz na obrazovke je rozmazaný alebo nejasný | <ul style="list-style-type: none"> • Upravte nastavenia Phase (Fáza) a Clock (Takt) pomocou ponuky na obrazovke. |
| Žiadny alebo slabý zvuk | <ul style="list-style-type: none"> • Skontrolujte, či je kábel HDMI/DisplayPort pripájajúci monitor k počítaču riadne pripojený a zabezpečený. • Nastavte hlasitosť na monitore aj na zariadení s portom HDMI/DisplayPort. • Zaisťte, aby bol správne nainštalovaný a aktivovaný ovládač zvukovej karty v počítači. |

3.5 Podporované prevádzkové režimy

| Frekvencia rozlíšenia | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (Hz) | Pixel (MHz) |
|-----------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------|
| 640x480 | 31,47(N) | 59,94(N) | 25,18 |
| 640x480 | 35,00(N) | 66,66(N) | 30,24 |
| 640x480 | 37,87(N) | 72,82(N) | 31,5 |
| 640x480 | 37,5(N) | 75,00(N) | 31,5 |
| 720x400 | 31,47(N) | 70,08(P) | 28,32 |
| 800x600 | 35,16(P) | 56,25(P) | 36 |
| 800x600 | 37,88(P) | 60,32(P) | 40 |
| 800x600 | 48,08(P) | 72,12(P) | 50 |
| 800x600 | 46,86(P) | 75,00(P) | 49,5 |
| 832x624 | 49,72(P/N) | 74,55(P/N) | 57,28 |
| 1024x768 | 48,36(N) | 60,00(N) | 65 |
| 1024x768 | 56,476(N) | 70,069(N) | 75 |
| 1024x768 | 60,02(N) | 75,00(N) | 78,75 |
| 1152x864 | 67,5(P/N) | 75,00(P/N) | 108 |
| 1280x720 | 45,00(P) | 60,00(N) | 75,25 |
| 1280x768 | 47,78(P) | 60,00(N) | 79,5 |
| 1280x800 | 49,7(P) | 60,00(N) | 83,5 |
| 1280x960 | 60,00(P) | 60,00(N) | 108 |
| 1280x1024 | 63,98(P) | 60,02(P) | 108 |
| 1280x1024 | 79,98(P) | 75,02(P) | 135 |
| 1366x768 | 47,712(P) | 59,79(P) | 85,5 |
| 1440x900 | 55,94(N) | 59,89(P) | 106,5 |
| 1600x1200 | 75,00(P) | 60,00(P) | 162 |
| 1680x1050 | 65,29(N) | 60,00(P) | 146,25 |
| 1920x1080 | 67,5(P) | 60,00(P) | 148,5 |

* Skratky „P“, „N“ pre „Pozitívnu“, „Negatívnu“ polaritu na vstupe H-sync/V-sync (časovanie vstupu). Keď je monitor používaný v režime videa (tzn. ak sa nezobrazujú údaje), okrem videa v štandardnom rozlíšení môžu byť podporované nasledujúce režimy vysokého rozlíšenia.

| Názov časovania | Formát pixlov | Horizontálna frekvencia (kHz) | Vertikálna frekvencia (Hz) | Frekvencia pixlov (MHz) |
|-----------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 480p | 720 x 480 | 31,469 | 60 | 27 |
| 720p60 | 1280 x 720 | 45 | 60 | 74,25 |
| 576p | 720 x 576 | 31,25 | 50 | 27 |
| 720p50 | 1280 x 720 | 37,5 | 50 | 74,25 |
| 1080p60 | 1920 x 1080 | 67,5 | 60 | 148,5 |
| 1080p50 | 1920 x 1080 | 56,25 | 50 | 148,5 |
