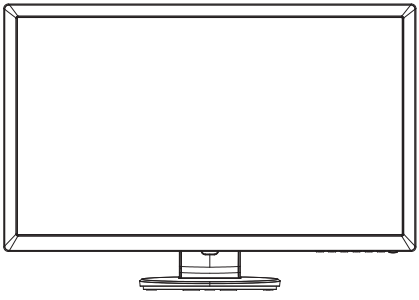
Apríl 2012

LCD Monitor
Série VE278

Návod na Obsluhu



Obsah

Vyhlásenia iii

Bezpečnostné informácie iv

Starostlivosť a Čistenie v

1.1 Vitajte! 1-1

1.2 Obsah balenia 1-1

1.3 Zloženie podstavca monitora 1-2

1.4 Pripojenie káblov 1-2

1.5 Predstavenie monitora 1-3

1.5.1 Predná strana LCD monitora 1-3

1.5.2 Zadná strana LCD monitora 1-5

1.5.3 Funkcia QuickFit 1-6

2.1 Demontáž ramena/stojana (pre prvok VESA určený pre montáž na stenu) 2-1

2.2 Nastavenie monitora 2-2

3.1 Ponuka OSD (Obrazovkový Displej) 3-1

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu 3-1

3.1.2 Úvod do Funkcií OSD 3-1

3.2 Špecifikácie 3-6

3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky) 3-7

3.4 Zoznam Podporovaných Synchronizácií 3-8

Autorské práva © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Všetky práva sú vyhradené.

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

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrokov 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 AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENE NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE SA PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCI ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOĽVEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLÝVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATEĽSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOLA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BY Ť KEDYKOĽVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOĽVEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI 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 obchodným značkami alebo autorskými právami patričných spoločností a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Vyhlásenia

Vyhlásenie Amerického Federálneho Výboru pre Telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivú interferenciu, a
- Toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú činnosť.

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 rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielať rádio frekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi výrobcu, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiokomunikačných zariadení. Predsa len však neexistuje záruka, že v rámci určitej inštalácie sa interferencia nevyskytne. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky k inému okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.
- V prípade pochybností sa obráťte na predajcu alebo kvalifikovaného rádiového/televízneho technika.

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

Vyhlásenie Kanadského Ministerstva pre Komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprevyšuje limitné hodnoty pre Triedu B týkajúce sa emisií rádiového šumu z digitálnych zariadení stanovené na základe nariadení o rádiovej interferencii Kanadského Ministerstva pre Komunikácie.

Tento digitálny prístroj triedy B je v súlade s Kanadskou normou 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 účinkom dažďa alebo vlhkosti.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť skrinku monitora. Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri monitora môže mať za následok vážne fyzické poranenia.
- V prípade prerušenia napájania sa tento problém nepokúšajte odstrániť vlastnými silami. Spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo predajcom výrobku.
- Pred používaním tohto výrobku sa presvedčte, že všetky káble sú správne pripojené a že sieťový kábel nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, spojte sa okamžite s predajcom.
- Štrbiny a otvory na zadnej a hornej strane skrinky sú určené na vetranie. Tieto otvory neblokujte. Výrobok nikdy neumiestňujte do blízkosti alebo nad radiátor alebo zdroj tepla, pokiaľ nezabezpečíte správnu ventiláciu vzduchu.
- Monitor by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému sieťovému zdroju, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť prekonzultujte s vašim 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 neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť. Monitor umiestnite na stabilný povrch.
- Jednotku odpojte počas búrky, v rámci ktorej sa vyskytujú blesky, alebo v prípade, ak zariadenie nepoužívate počas dlhších časových období. Týmto ochránite monitor pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.
- Do otvorov na skrinke monitora nikdy nestrkajte žiadne predmety, ani nenalievajte tekutiny akýchkoľvek druhov.
- Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, monitor používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky označené 100 - 240 V AC.
- Ak sa v prípade monitora vyskytnú technické problémy, spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.

Starostlivosť a Čistenie

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

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

- Počas prvého používania môže obrazovka blikať kvôli charakteru fluorescenčného svetla. Monitor vypnite pomocou hlavného vypínača a opätovne ho zapnite, aby ste sa presvedčili, že blikanie prestalo.
- V rámci obrazovky môžete nájsť miesta s mierne nevyváženým jasom, a to v závislosti na vzore pracovnej plochy, ktorý požívate.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjsť k výskytu paobrazu predchádzajúceho zobrazenia obrazovky. Obrazovka sa pomaly zotaví, alebo na dlhšiu dobu môžete displej vypnúť pomocou hlavného vypínača.
- Ak bude obrazovka čierna alebo ak bude blikať, resp. nebude fungovať, za účelom opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Obrazovku neopravujte vlastnými silami!

Dohody používané v rámci tohto návodu na obsluhu

VÝSTRAHA: Informácie s cieľom zabrániť poraneniu pri vykonávaní činnosti.

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

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

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

Kde môžete nájsť viac informácií

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

1. **Internetové stránky spoločnosti ASUS**

   Internetové stránky spoločnosti ASUS poskytujú aktualizované informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS. Pozrite si stránku **http://www.asus.com**

2. **Doplňujúca dokumentácia**

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

1.1 Vitajte!

Ďakujeme, že ste si zakúpili LCD monitor ASUS® série VE278!

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 prináša séria monitorov VE278!

1.2 Obsah balenia

V rámci balenia LCD monitora série VE278 skontrolujte nasledujúce položky:

- ✓ LCD monitor
- ✓ Podstavec monitora
- ✓ záručný list
- ✓ Stručný návod na spustenie
- ✓ 1 x Sieťový napájací kábel
- ✓ 1 x VGA kábel
- ✓ 1 x DVI kábel (VE278N)
- ✓ 1 x HDMI-DVI kábel (VE278H)
- ✓ 1 x Audio kábel (VE278H)

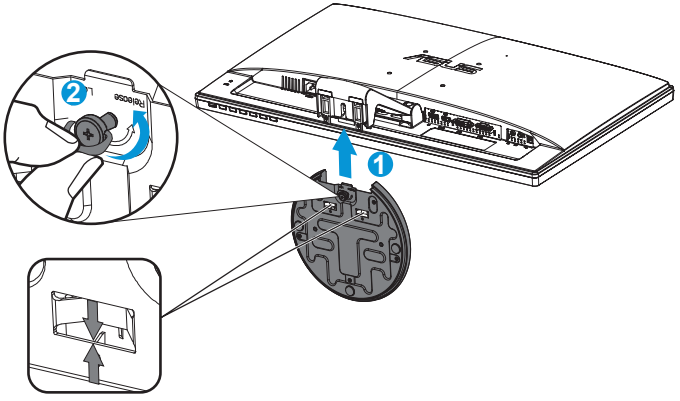
Ak je ktorákoľvek z hore uvedených položiek poškodená alebo chýba, spojte sa okamžite so svojim predajcom.

1.3 Zloženie podstavca monitora

Zloženie podstavca monitora:

1. Podstavec pripevnite k ramenu a upevnite pevne skrutkou. Skrutku je možné jednoducho utiahnuť prstami.
2. Uhol monitora nastavte tak, aby bol pre vás čo najpohodlnejší.

Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.

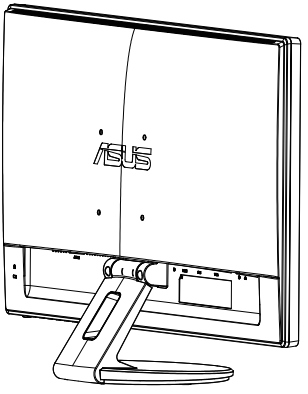


Podstavec k ramenu pripevnite dôkladne.

1.4 Pripojenie káblov

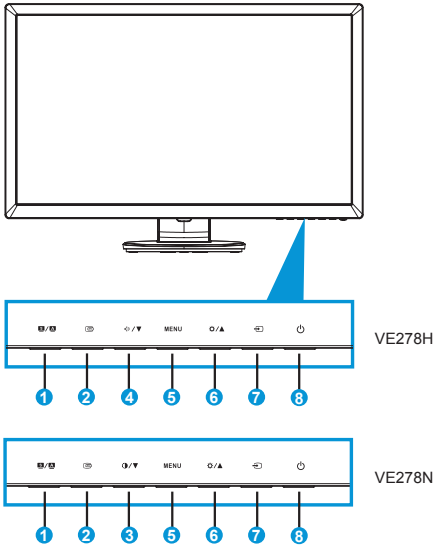
Pripojenie káblov:

Pripojte káble podľa potreby, pozrite si kapitolu 1.5.2, strana 1-5.



1.5 Predstavenie monitora

1.5.1 Predná strana LCD monitora

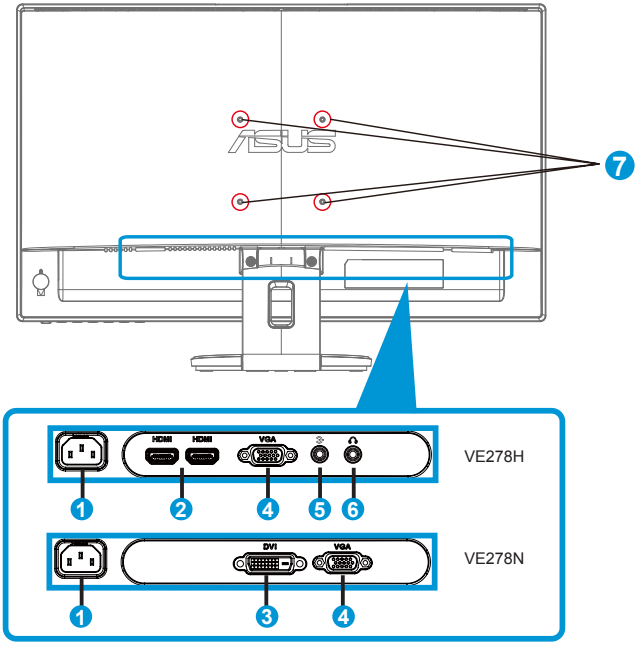


1. Tlačidlo S / A:
   - Dlhým stlačením tohto tlačidla počas doby 2-4 sekúnd (iba pre režim VGA) dôjde k automatickému nastaveniu optimálnej polohy, synchronizácie a fázy obrazu.
   - Pomocou tohto aktivačného klávesu dokážete prepínať medzi šiestimi prednastavenými režimami pre video (režim zobrazenia scenérie, štandardný režim, režim divadlo, režim hra, režim nočného zobrazenia a režim sRGB), a to pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
   - V prípade, že je ponuka OSD aktívna, ponuku OSD opustíte alebo prejdete na predchádzajúcu ponuku.
2. Tlačidlo :
   - Stlačením tohto tlačidla zaktivujete funkciu QuickFit, ktorá bola navrhnutá na zarovnanie.
   - Funkcia QuickFit obsahuje 7 strán bežných šablón s mriežkami, veľkosťami papierov a veľkosťami fotografií. (Pozrite si informácie v časti 1.5.3 Funkcia QuickFit.)
3. Tlačidlo ◑ / ▼:
   - Stlačením tohto tlačidla zmenšíte hodnotu pre vybranú funkciu alebo prejdete na nasledujúcu funkciu. Ide aj o aktivačný kláves pre nastavenie kontrastného pomeru.

4. Tlačidlo / :
   - Stlačením tohto tlačidla zmenšíte hodnotu pre vybranú funkciu alebo prejdete na nasledujúcu funkciu.
   - Ide aj o aktivačný kláves pre nastavenie Hlasitosti.
5. Tlačidlo MENU:
   - V prípade aktívnej ponuky OSD stlačením tohto tlačidla potvrdíte/ vyberiete zvýraznenú ikonu (funkciu).
6. Tlačidlo / :
   - Stlačením tohto tlačidla zvýšite hodnotu pre vybranú funkciu alebo prejdete doprava/hore na nasledujúcu funkciu.
   - Ide aj o aktivačný kláves pre nastavenie jasu.
7. Tlačidlo Voľby Vstupu :
   - Pomocou tohto aktivačného klávesu dokážete prepínať vstupný signál VGA, DVI(VE278N),HDMI(VE278H).
8. Hlavný vypínač/indikátor napájania :
   - Stlačte toto tlačidlo, aby ste zapli alebo vypli monitor.
   - Zadefinovanie farby indikátora napájania zo siete je v dolu uvedenej tabuľke.

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

1.5.2 Zadná strana LCD monitora



1	Port pre pripojenie prívodu striedavého prúdu
2	Port HDMI
3	Port DVI
4	Port VGA
5	Port audio Vstupu
6	Výstupný port pre slúchadlá
7	Otvory pre skrutky pre namontovanie na stenu pomocou prvku VESA

1.5.3 Funkcia QuickFit

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

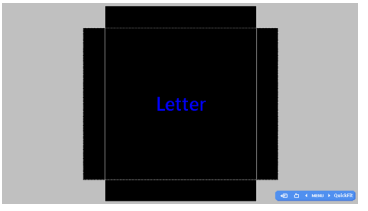
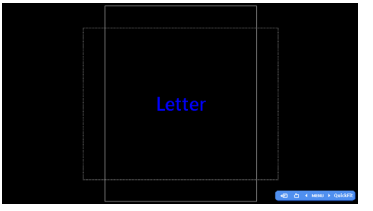
1. Šablóny s mriežkou

Šablóny s mriežkami umožňujú dizajnérom a používateľom zorganizovať obsah a rozloženie na stránke a dosiahnuť ucelený vzhľad a dojem.

Mriežka na zarovnanie

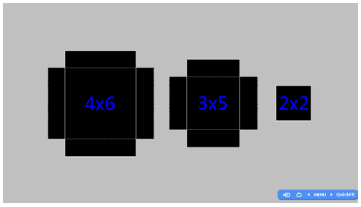
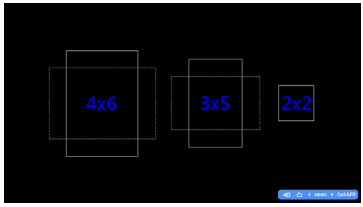
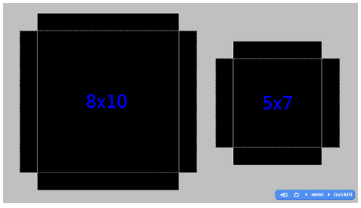
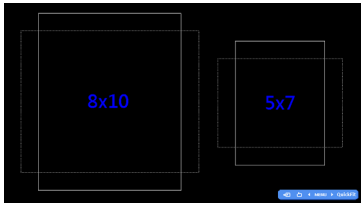
2. Veľkosť papiera

Funkcia QuickFit ponúka množstvo bežne používaných veľkostí papiera, aby si mohli používatelia pozrieť dokumenty v skutočnej veľkosti na obrazovke.

Letter	
	

3. Veľkosť fotografie

Rôzne skutočné veľkosti fotografií zobrazené pomocou funkcie QuickFit umožňujú fotografom a ostatným používateľom presne zobraziť a upraviť svoje fotografie v reálnej veľkosti na obrazovke.

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

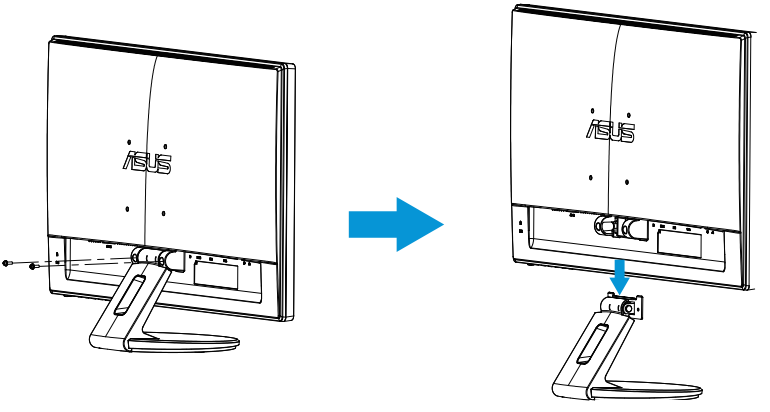
2.1 Demontáž ramena/stojana (pre prvok VESA určený pre montáž na stenu)

Odpojiteľný stojan tohto LCD monitora série VE278 je špeciálne navrhnutý pre montážnu zostavu VESA pre namontovanie na stenu.

Odpojenie ramena/stojana:

1. Odpojte sieťový a signálne káble. Monitor opatrne položte prednou časťou na čistý stôl.
2. Pomocou skrutkovača demontujte dve skrutky, ktoré zaisťujú stojan k monitoru.
3. Odpojte stojan od monitora.

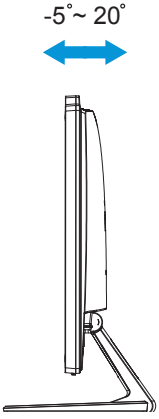
- Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu monitora.
- Pri odskrutkovaní skrutiek držte stojan monitora.



- Montážna súprava VESA (100 x 100 mm) sa kupuje samostatne.
- Používajte jedine konzolu pre montáž na stenu, ktorá je uvedená v zozname UL a ktorej minimálna hmotnosť/zaťaženie je 24,4 kg (veľkosť skrutky: 4 x 10 mm).

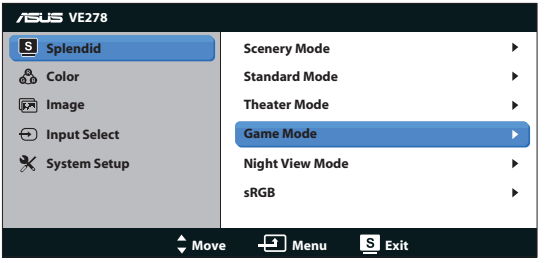
2.2 Nastavenie monitora

- Pre optimálne sledovanie vám odporúčame, aby ste sa pozerali na celú prednú časť monitora; následne monitor nastavte do pre vás vyhovujúcej polohy.
- Počas zmeny uhla pridržiavajte stojan, aby ste zabránili prevrhnutiu monitora.
- Uhol monitora môžete nastaviť v rozmedzí -5˚ až 20˚.



3.1 Ponuka OSD (Obrazovkový Displej)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

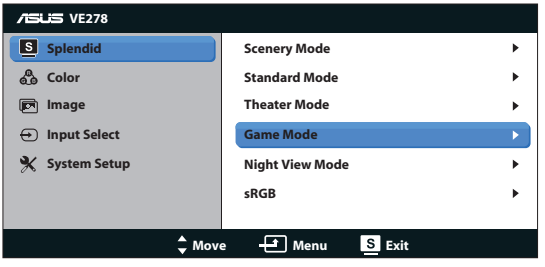


1. Stlačte tlačidlo MENU, aby ste tak aktivovali ponuku OSD.
2. Stláčajte ▼ a ▲ a pohybujte sa v rámci funkcií. Stlačením tlačidla MENU zvýraznite a zaktivujte požadovanú funkciu. Pokiaľ zvolená funkcia obsahuje podriadenú ponuku, v rámci funkcií podriadenej ponuky sa pohybujte pomocou tlačidiel ▼ a ▲. Stlačením tlačidla MENU zvýraznite a zaktivujte požadovanú funkciu podriadenej ponuky.
3. Stlačte ▼ a ▲, aby ste zmenili nastavenia vybranej funkcie.
4. Ponuku OSD opustíte stlačením tlačidla S / A. Krok 2 a krok 3 zopakujte pre nastavenie akejkoľvek ďalšej funkcie.

3.1.2 Úvod do Funkcií OSD

1. Splendid

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



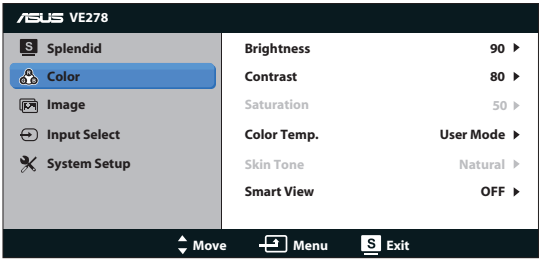
- **Scenery Mode (Režim Scenérie)**: Ide o najlepšiu voľbu pre zobrazenie fotografie scenérie pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.

- **Standard Mode (Štandardný Režim)**: Ide o najlepšiu voľbu pre editovanie dokumentov pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Režim Divadlo)**: Ide o najlepšiu voľbu pre sledovanie filmov pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Režim Hra)**: Ide o najlepšiu voľbu pre hranie hier pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Režim Nočného Zobrazenia)**: Ide o najlepšiu voľbu pre hranie hier alebo sledovanie filmov s tmavou scenériou pomocou technológie SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB**: Ide o najlepšiu voľbu na pozeranie fotografií a grafiky z PC.

- V rámci režimu **Standard Mode (Štandardný Režim)**, nemôže používateľ konfigurovať funkcie **Saturation (Sýtosť)**, **Skin Tone (Farba Pokožky)**, **Sharpness (Ostrosť)** a **ASCR**.
- V rámci režimu **sRGB** nemôže používateľ nakonfigurovať funkcie **Saturation (Sýtosť)**, **Color Temp. (Teplota farieb)**, **Skin Tone (Tón pokožky)**, **Sharpness (Ostrosť)**, **Brightness (Jas)**, **Contrast (Kontrast)** a **ASCR**.

2. Farba

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



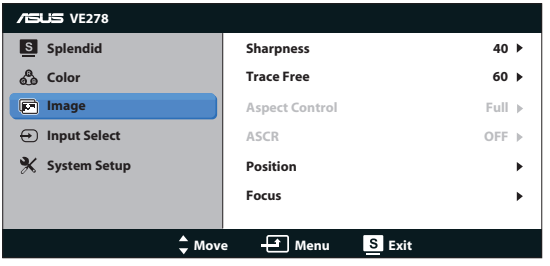
- **Brightness (Jas)**: Rozsah nastavenia je od 0 do 100. Tlačidlo ☼ / ▲ je aj aktivačným klávesom na aktiváciu tejto funkcie.
- **Contrast (Kontrast)**: Rozsah nastavenia je od 0 do 100. Tlačidlo ◑ / ▼ (len pre VE278N) funguje aj ako aktivačný kláves na aktivovanie tejto funkcie.
- **Saturation (Sýtosť)**: Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Color Temp. (Teplotný Stupeň Farieb)**: Obsahuje tri prednastavené režimy farieb (Cool (Studené), Normal (Štandardné), Warm (Teplé)) a jeden režim User Mode (Používateľský Režim).

- **Skin Tone (Farba Pokožky)**: Obsahuje tri režimy farieb Reddish (Červenkastá), Natural (Prirodzená) a Yellowish (Žltkastá).
- **Smart View**: Umožňuje jasnejšiu viditeľnosť po sklopení obrazovky.

V rámcu User Mode (Používateľského Režimu) môže užívateľ nastaviť farby R (Červená), G (Zelená) a B (Modrá); rozsah nastavenia je od 0 do 100.

3. Obraz

Pomocou tejto hlavnej funkcie dokážete nastaviť ostrosť, bez sledovania(k dispozícii len pre model VE278H), nastavenie pomeru strán, polohu (iba pre VGA) a zaostrenie (iba pre VGA).

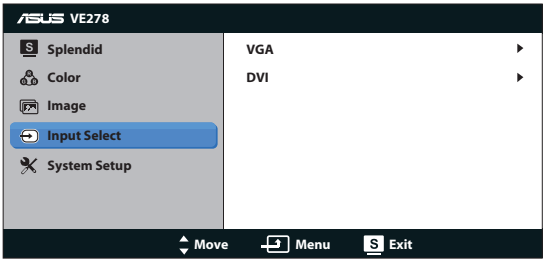


- **Sharpness (Ostrosť)**: Nastavuje ostrosť obrazu. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez sledovania)**: Skracuje dobu odpovede. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.(k dispozícii len pre model VE278H)
- **Aspect Control (Nastavenie Pomeru Strán)**: slúži na nastavenie pomeru strán obrazu na „Full (Celá obrazovka)", „4:3" alebo „Overscan (Nadsnímanie)". (Nadsnímanie je k dispozícii len pre zdroj VE278H HDMI)
- **ASCR**: Zvoľte ON (Zap.) alebo OFF (Vyp.) pre aktivovanie alebo deaktivovanie funkcie dynamického kontrastného pomeru.
- **Position (Poloha)**: 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)**: Znižuje šum horizontálnych riadkov a šum vertikálnych riadkov obrazu samostatným nastavením (Phase) a (Clock). Rozsah nastavenia je od 0 do 100 (K dispozícii len pre vstup VGA).

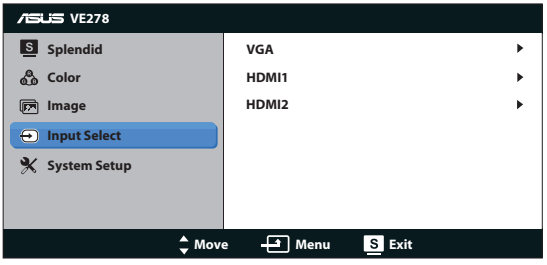
- Phase (Fáza) nastavuje fázu signálu pre synchronizáciu pixlov. Pri nesprávnom nastavení fázy sa v rámci obrazovky zobrazia horizontálne rušenia.
- Clock (Synchronizácia) (frekvencia pixlov) nastavuje počet pixlov snímaných pri jednom horizontálnom pohybe. Ak frekvencia nie je správna,na obrazovke sa zobrazia vertikálne pruhy a obraz nebude proporcionálny.

4. Voľba vstupu

Môžete si vybrať vstupný zdroj **VGA**, **DVI**.(VE278N)

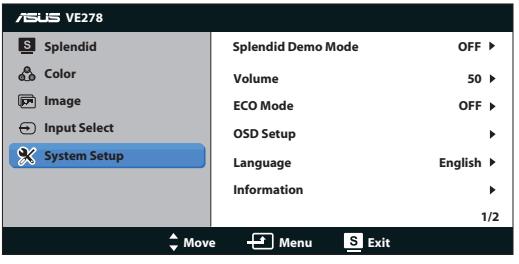


Môžete si vybrať vstupný zdroj **VGA**, **HDMI1**,**HDMI2**.(VE278H)



5. Nastavenie Systému

Upravuje konfiguráciu systému.



- **Splendid Demo Mode**: Aktivuje režim ukážky pre funkciu Splendid.
- **Hlasitosť:** nastavuje úroveň hlasitosti výstupu pre slúchadlá alebo reproduktor. Rozsah nastavenia je od 0 do 100 (k dispozícii len pre VE278H).
- **ECO Mode (Úsporný režim ECO)**: Zaktivujte ekologický režim úspory energie.
- **OSD Setup (Nastavenie OSD)**: Nastavuje horizontálnu polohu (H-Position), vertikálnu polohu (V-Position), OSD Timeout (Doba Zobrazenia OSD), DDC/CI a Transparency (Priehľadnosť) obrazovky OSD.

- **Language (Jazyk)**: Slúži na voľbu jazyka OSD. Možnosti pre nie EÚ a nie USA verziu OSD sú: angličtina, tradičná čínština, zjednodušená čínština, japončina, perzština, thajčina, indonézština; možnosti pre EÚ a USA verziu OSD sú: angličtina, nemčina, taliančina, francúzština, holandčina, španielčina, ruština, poľština, turečtina, portugalčina, čeština, chorvátčina, maďarčina, rumunčina.
- **Information (Informácie)**: Zobrazuje informácie o monitore.
- **Reset All (Resetovať Všetko)**: Voľbou „Yes“ (Áno) vrátite všetky nastavenia na hodnoty výrobne predvoleného režimu.

3.2 Špecifikácie

Model	VE278N	VE278H
Veľkosť Panela	27,0" širokouhlý (68,6 cm)	
Maximálne Rozlíšenie	1920 x 1080	
Jas (Typ.)	300 cd/m^2	
Kontrastný Pomer Intrisinc (Typ.)	1200:1	
Uhol Sledovania (CR≥10)	160°(V) ; 170°(H)	
Farby Displeja	16,7 M (6bit Hi FRC)	
Doba Odozvy	5 ms (Tr+Tf)	2 ms (Gray to Gray)
Vstup DVI	DVI s HDCP	-
Vstup D-Sub	Áno	
Vstup HDMI	-	Áno
Spotreba Pri Zapnutí	38 W	45 W
Stereo reproduktor	-	Áno
Výstup pre slúchadlo	-	Áno
Režim úspory energie	< 0.5W	
Režim vypnutia	< 0.5W	
Naklonenie	-5° ~ +20°	
Zostava pre namontovanie na stenu VESA	Áno (100 mm x 100 mm)	
Fyz. Rozmery (Š x V x H)	643 x 445,6 x 220 mm	
Rozmery Škatule (Š x V x H)	732 x 176 x 560 mm	
Približná Čistá Hmotnosť	6.0 kg	
Hrubá Hmotnosť (Približná)	9.2 kg	
Hodnota Napätia	Striedavý prúd 100~240 V (Zabud.)	

*** Technické špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia.**

3.3 Riešenie problémov (Často kladené otázky)

Problém	Možné Riešenie
LED indikátor napájania nesvieti.	• Stlačte tlačidlo ⏻ a skontrolujte, či monitor je v režime zapnutia. • Skontrolujte, či je sieťový kábel správne pripojený k monitoru a k sieťovej zásuvke.
LED indikátor napájania svieti na žlto a obrazovka je bez obrazu.	• Skontrolujte, či je monitor a počítač v režime zapnutia. • Uistite sa, že signálny kábel je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pripojte počítač k inému dostupnému monitoru a skontrolujte, či počítač funguje správne.
Obraz na obrazovke je príliš svetlý alebo príliš tmavý.	• Pomocou OSD prispôsobte nastavenia Contrast (Kontrastu) a Brightness (Jasu).
Obraz na obrazovke nie je vycentrovaný alebo nie je správna jeho veľkosť.	• Počas doby dvoch sekúnd stlačte tlačidlo A, čím dôjde k automatickému nastaveniu obrazu. • Pomocou OSD prispôsobte nastavenia pre H-Position a V-Position.
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor.	• Uistite sa, že signálny kábel je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu premiestnite.
Na obraze sa vyskytujú farebné chyby (biela nevyzerá ako biela).	• Skontrolujte signálny kábel a uistite sa, že žiadny z kolíkov nie je ohnutý. • Pomocou OSD vykonajte resetovanie. • Pomocou OSD prispôsobte nastavenia farieb R/G/B (červená/zelená/modrá) alebo zvoľte Color Temperature (Teplotný Stupeň Farieb).
Obraz je rozmazaný alebo nejasný.	• Počas doby dvoch sekúnd stlačte tlačidlo A, čím dôjde k automatickému nastaveniu obrazu (iba pre režim VGA). • Pomocou OSD prispôsobte nastavenia Phase a Clock.
Žiadny zvuk alebo nízka hladina zvuku (pre model VE278H)	• Skontrolujte, že audio kábel j správne pripojený k monitoru. • Na monitore aj na počítači prispôsobte nastavenia hlasitosti. • Presvedčte sa, že ovládač zvukovej karty počítača bol správne nainštalovaný a zaktivovaný.

3.4 Zoznam Podporovaných Synchronizácií

Synchronizácia, ktorú podporujú režimy VESA / IBM (vstupy D-SUB, DVI-D, VE278H HDMI)

Rozlíšenie	Frekvencia obnovovania	Horizontálna frekvencia
640 x 350	70 Hz	31,469 KHz
640 x 480	60 Hz	31,469 KHz
640 x 480	67 Hz	35 KHz
640 x 480	75 Hz	37,5 KHz
720 x 400	70 Hz	31,469 KHz
800 x 600	56 Hz	35,156 KHz
800 x 600	60 Hz	37,879 KHz
800 x 600	72 Hz	48,077 KHz
800 x 600	75 Hz	46,875 KHz
848 x 480	60 Hz	31,02 KHz
1024 x 768	60 Hz	48,363 KHz
1024 x 768	70 Hz	56,476 KHz
1024 x 768	75 Hz	60,023 KHz
1152 x 864	75 Hz	67,5 KHz
1280 x 720	60 Hz	44,772 KHz
1280 x 800	60 Hz	49,702 KHz
1280 x 960	60 Hz	60 KHz
1280 x 1024	60 Hz	63,981 KHz
1280 x 1024	75 Hz	79,976 KHz
1366 x 768	60 Hz	47,712 KHz
1440 x 900	60 Hz	55,935 KHz
1680 x 1050	60 Hz	65,29 KHz
1680 x 1050	60 Hz	64,674 KHz
1920 x 1080	60 Hz	67,5 KHz
1920 x 1080	60 Hz	66,587 KHz
1920 x 1080	60 Hz	66,587 KHz

Synchronizácia, ktorú podporujú formáty HDMI 1.3 CEA-861 (pre vstup VE278H HDMI)

Rozlíšenie	Frekvencia obnovovania	Horizontálna frekvencia
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1280 x 720P	50 Hz	37,5 KHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45 KHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
1440 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1920 x 1080i	50 Hz	28,125 KHz
1920 x 1080i	59,94 / 60 Hz	33,716 / 33,75 KHz
1920 x 1080P	50 Hz	56,25 KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5 KHz

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