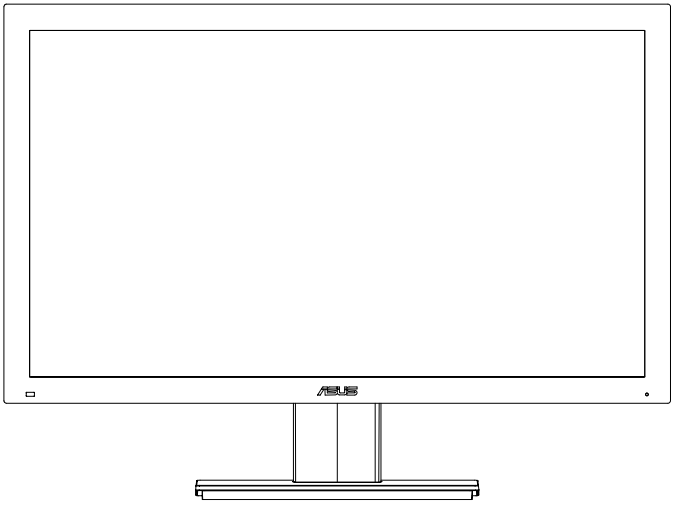
SD222-YA Série

Displej

Návod na obsluhu



Obsah

Upozornenia ..... **iv**

Bezpečnostné informácie ..... **v**

Čistenie a údržba ..... **vi**

1.1 Vitajte **1-1**

1.2 Obsah balenia **1-1**

1.3 Namontovanie základne na displej **1-2**

1.4 Predstavenie displeja **1-3**

1.4.1 Predná strana displeja 1-3

1.4.2 Zadná strana displeja 1-4

2.1 Demontáž ramena/stojana (pre montáž na stenu) **2-1**

2.2 Prispôsobenie displeja **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 3-1

3.2 Technické špecifikácie **3-4**

3.3 Začíname používať prehrávač médií **3-5**

3.3.1 Prehľad technických špecifikácií 3-5

3.3.2 Systémové požiadavky 3-5

3.3.3 Spoznajte prehrávač médií 3-5

3.3.4 Diaľkový ovládač 3-6

3.3.5 Príprava prehrávača médií 3-7

3.4 Používanie prehrávača médií **3-7**

3.4.1 Hlavná ponuka 3-7

3.4.2 Konfigurácia nastavení prehrávača médií 3-7

3.4.3 Prehrávanie filmu 3-7

3.4.4 Prehrávanie hudby 3-7

3.4.5 Konfigurácia nastavení prehrávania zvuku 3-7

3.4.6 Prezeranie fotografií 3-8

3.4.7 Nastavenie hudby na pozadí pre prezentáciu 3-8

3.4.8 Premenovanie súborov/priečinkov 3-8

3.5 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky) **3-9**

3.6 Zoznam podporovaných synchronizácií **3-11**

Autorské práva © 2013 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 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 AKÉHOKOĽVEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENE NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE NEPORUŠENIA, 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 BYŤ KEDYKOĽVEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ŽIADNU

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 registrovanými ochrannými známkami 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.

Upozornenia

Vyhlásenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie vyhovuje časti 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 rádio frekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi výrobcu, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Ale neexistuje žiadna záruka, že k rušeniu nebude v rámci patričnej inštalácie dochádzať. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, čo možno stanoviť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ 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 požiadajte predajcu alebo skúseného rozhlasového/TV technika.

Vyhlásenie 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

Používajte len model AC/DC sieťového adaptéra: EXA0901XA

- Pred inštaláciou displeja si dôkladne prečítajte dokumentáciu, ktorú nájdete v balení.
- Aby ste zabránili vzniku požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom, nikdy nevystavujte displej účinkom dažďa alebo vlhkosti.
- Nikdy sa nepokúšajte otvoriť skrinku displeja. Nebezpečné vysoké napätie vo vnútri displeja 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 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.
- Displej by mal byť prevádzkovaný s pripojením iba k takému zdroju napájania, aký je uvedený na štítku. Ak si nie ste istí druhom sieťového napájania, ktorý je v rámci vašej domácnosti, túto náležitosť 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. Displej neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť. Displej 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 displej pred poškodením spôsobeným nárazovými prúdmi.
- Do otvorov na skrinke displeja nikdy nestrkajte žiadne predmety ani nenalievajte tekutiny akýchkoľvek druhov.
- Aby ste zabezpečili uspokojujúcu činnosť, displej používajte iba v spojení s počítačmi uvedenými v zozname UL, a to takými, ktoré majú vhodne nakonfigurované objímky označené 100 – 240 V AC.
- Stenová zásuvka by mala byť nainštalovaná v blízkosti zariadenia a mala by byť ľahko dostupná.
- Ak sa v prípade displeja vyskytnú technické problémy, spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.

Čistenie a údržba

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

Počas prevádzky displeja sa môžu vyskytnúť nasledovné príznaky, ktoré sú bežné:

- Počas prvého používania môže obrazovka blikať kvôli charakteru fluorescenčného svetla. Displej vypnite pomocou hlavného vypínača a opätovne ho zapnite, aby ste sa presvedčili, že blikanie prestalo.
- V závislosti od použitého vzoru pracovnej plochy môžete badať jemne nerovnomerný jas na obrazovke.
- Po dlhodobom zobrazení rovnakého obrazu môže pri prepnutí na iný obraz dôjsť k výskytu paobrazu predchádzajúceho zobrazenia na obrazovke. 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 vykonania opravy sa spojte s predajcom alebo servisným strediskom. Displej sa nepokúšajte opravovať svojpomocne!

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 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. **Doplňujúca dokumentácia**

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

1.1 Vitajte

Ďakujeme, že ste si zakúpili displej značky ASUS®.

Najnovší displej ASUS ponúka ostrejšie, širšie a jasnejšie zobrazenie na obrazovke vrátane množstva funkcií, ktoré vylepšujú váš zážitok z pozerania.

Pomocou týchto funkcií sa dokážete potešiť z pohodlia a z vynikajúceho vizuálneho zážitku, ktorý vám tento displej prináša.

1.2 Obsah balenia

Skontrolujte obsah balenia a skontrolujte nasledovné položky:

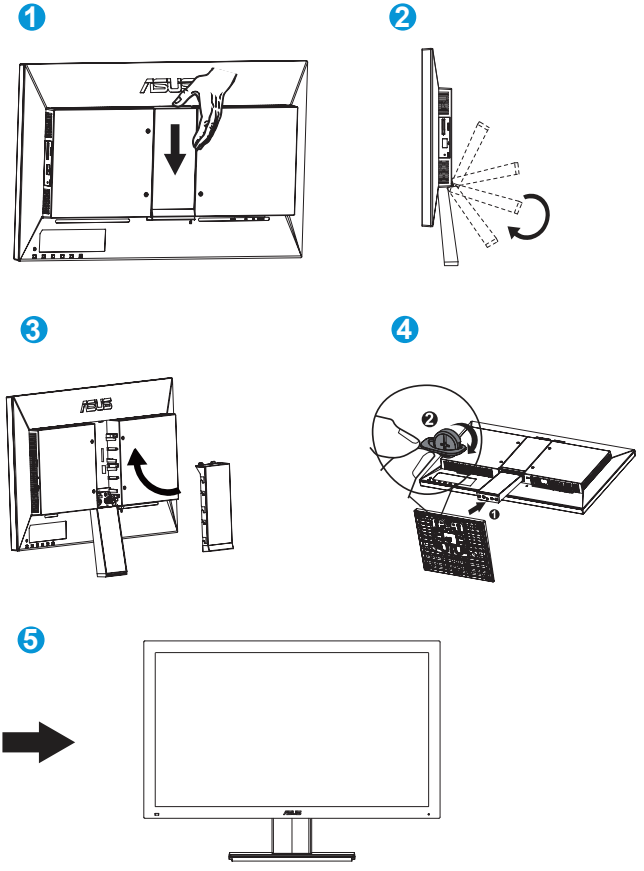
- ✓ Zostava displeja
- ✓ Základňa displeja a skrutka
- ✓ Stručný návod na obsluhu
- ✓ Záručný list
- ✓ Sieťový kábel
- ✓ Diaľkový ovládač a batéria



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

1.3 Namontovanie základne na displej

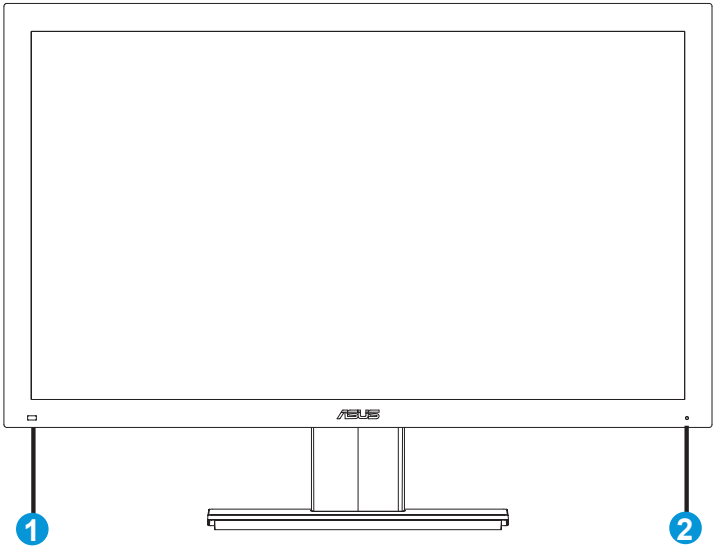
1. Stlačením nadol demontujte zadný kryt.
2. Otočte ponad rameno skryté v drážke.
3. Položte zadný kryt na hornú časť drážky a zatlačte ho, kým „neklikne“.
4. Pripojte základňu k ramenu a skrutku pevne utiahnite.
5. Uhol displeja nastavte tak, aby bol pre vás čo najpohodlnejší.



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

1.4 Predstavenie displeja

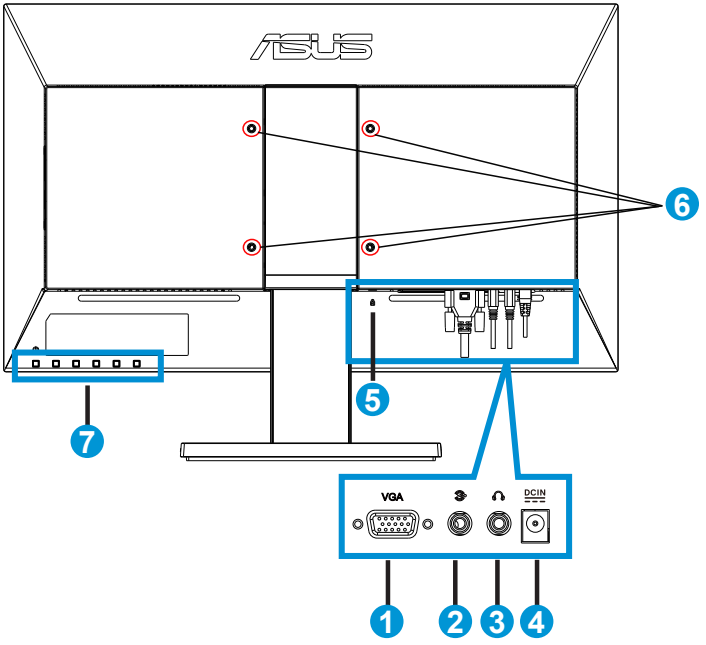
1.4.1 Predná strana displeja



1. Snímač diaľkového ovládania:
   - Na tomto mieste displej prijíma príkaz z diaľkového ovládača.
2. Indikátor napájania:
   - Farba indikátora napájania je nasledovná.

Stav	Popis
Biely	Prevádzkový stav
Žltý	Pohotovostný režim
Tmavý	Vypnutie

1.4.2 Zadná strana displeja



1. Konektor VGA
2. Konektor vstupu zvukového signálu
3. Výstupný konektor pre slúchadlá
4. Konektor napájania zo siete
5. Zámok typu Kensington
6. Skrutkové otvory pre montážne rozhranie
7. Klávesnica na ovládanie

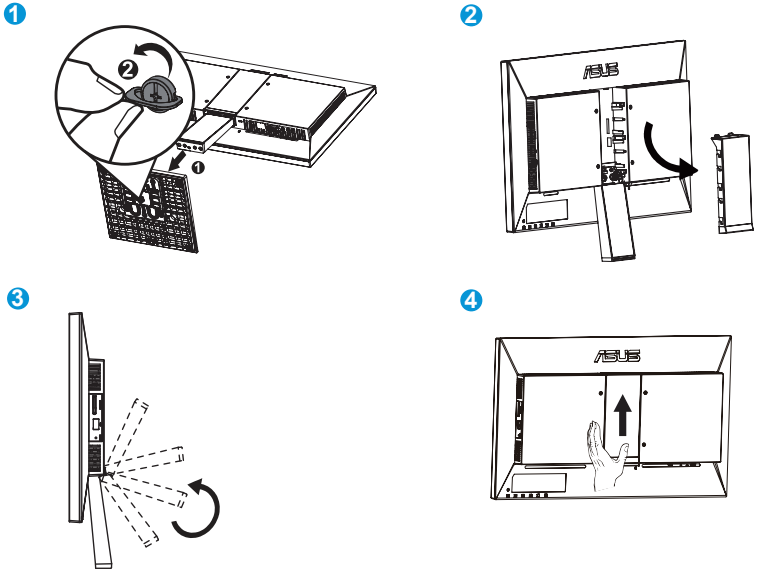
Položka	Tlačidlo	Popis
⏻	Zapnutie	Slúži na zapnutie a vypnutie displeja.
⮆ / ⮌	Voľba vstupu Návrat	Slúži na prepínanie medzi prehrávačom médií a vstupom VGA. Slúži na návrat na predchádzajúcu voľbu v rámci OSD.
☀ / ◄	Zvýšenie jasu Nasledujúci	Slúži na nastavenie jasu. Slúži na zvýšenie numerickej hodnoty zvolenej funkcie.
🔈 / OK	Hlasitosť OK	Slúži na nastavenie hlasitosti. Slúži na voľbu zvýraznenej funkcie v rámci OSD.
🅰 / ►	Automaticky Naspäť	Slúži na automatické nastavenie obrazovky pri používaní vstupu VGA. Slúži na zníženie numerickej hodnoty zvolenej funkcie.
MENU	Menu (Ponuka)	Slúži na otvorenie alebo zatvorenie ponuky OSD. Stlačením na 5 sekúnd zapnete a vypnete funkciu zámku tlačidiel.

2.1 Demontáž ramena/stojana (pre montáž na stenu)

Odpojiteľný stojan tohto displeja je špeciálne navrhnutý pre montáž na stenu.

1. Odpojte sieťový kábel a káble na prenos signálu. Opatrne položte displej čelnou stranou nadol na čistý povrch, uvoľnite skrutku a demontujte základňu z ramena.
2. Stlačením zadného krytu nadol ho demontujte z drážky.
3. Sklopte rameno do drážky.
4. Položte zadný kryt naspäť na drážku a zatlačte ho nahor.

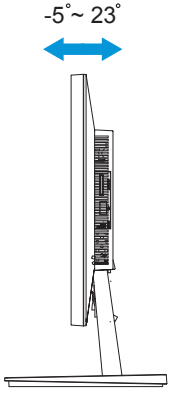
- Odporúčame vám zakryť povrch stola mäkkou tkaninou, aby ste zabránili poškodeniu displeja.
- Počas odskrutkovania skrutiek uchopte stojan.



- Súprava pre montáž na stenu (100 x 100 mm) nie je súčasťou zakúpeného výrobku.
- Používajte jedine konzolu pre montáž na stenu, ktorá je uvedená v zozname UL, ktorej minimálna hmotnosť/zaťaženie je 14 kg (veľkosť skrutky: M4 x 10 mm).

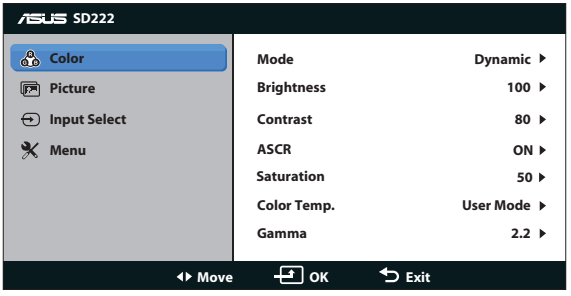
2.2 Prispôsobenie displeja

- Kvôli optimálnemu pozeraniu vám odporúčame pozerať sa na celú prednú časť displeja a následne nastaviť displej do uhla, ktorý vám najviac vyhovuje.
- Počas zmeny uhla pridržiavajte stojan, aby ste zabránili prevrhnutiu displeja.
- Uhol displeja môžete nastaviť v rozsahu -5˚ až 23˚.



3.1 Ponuka OSD (zobrazenie na obrazovke)

3.1.1 Ako vykonať opätovnú konfiguráciu

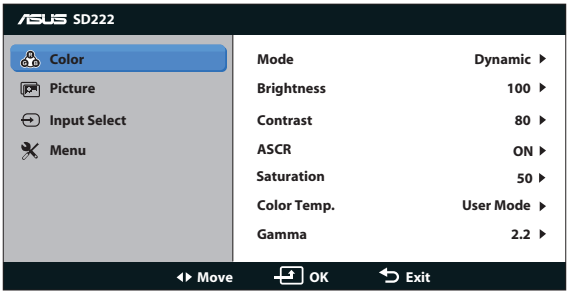


1. Stlačte tlačidlo MENU (Ponuka), aby ste tak aktivovali ponuku OSD. Na aktivovanie OSD môžete použiť aj diaľkový ovládač; stlačte tlačidlo „sprievodca“.
2. Stlačením tlačidla ◀ alebo ► sa môžete pohybovať v rámci funkcií. Stlačením tlačidla OK zvýrazníte a aktivujete požadovanú funkciu. Ak zvolená funkcia obsahuje podriadenú ponuku, v rámci funkcií podriadenej ponuky sa znova pohybujte pomocou tlačidla ◀ alebo ►. Stlačením tlačidla OK zvýrazníte a aktivujete požadovanú funkciu podriadenej ponuky.
3. Stlačte ◀ alebo ►, aby ste zmenili nastavenia vybranej funkcie.
4. Na opustenie ponuky OSD stlačte tlačidlo MENU (Ponuka). Krok 2 a krok 3 zopakujte pre nastavenie akejkoľvek ďalšej funkcie.

3.1.2 Predstavenie funkcií OSD

1. Color (Farba)

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



- **Mode (Režim):** k dispozícii sú prednastavené režimy Standard (Štandardné), Dynamic (Dynamické), Soft (Mäkké) a Monochrome (Monochromatické).
- **Brightness (Jas):** slúži na nastavenie svietivosti v rozsahu 0 až 100.

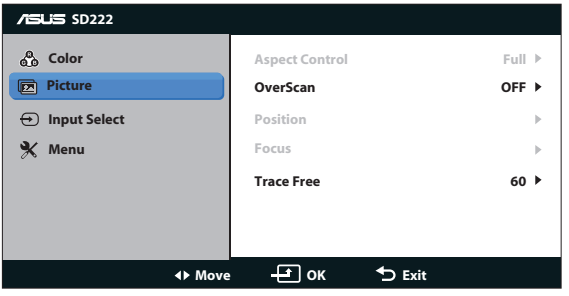
  Tlačidlo ✷ / ◀ funguje ako aktivačný kláves na aktivovanie tejto funkcie.

- **Contrast (Kontrast):** slúži na nastavenie kontrastu v rozsahu 0 až 100.
- **ASCR:** slúži na zapnutie (ON) a vypnutie (OFF) funkcie Asus Smart Contrast Ratio (Inteligentný kontrastný pomer Asus).
- **Saturation (Sýtosť):** slúži na nastavenie sýtosti farieb v rozsahu 0 až 100.
- **Color Temp. (Teplotný stupeň farieb):** k dispozícii sú tri prednastavené režimy vyváženia bielej (Cool (Studené), Normal (Štandardné), Warm (Teplé)) a jeden režim User Mode (Používateľský režim).
- **Gamma (Gama):** slúži na úpravu hodnoty gama pre stupnicu sivej farby na hodnotu 2,2 a 1,8.

- V režime User Mode (Používateľský režim) ponuky Color Temp. (Teplotný stupeň farieb) môžete nakonfigurovať hodnotu primárnej farby R (červená), G (zelená) a B (modrá) v rozsahu 0 až 100.

2. Picture (Obraz)

Pomocou tejto položky ponuky dokážete nastaviť funkcie Aspect Control (Nastavenie pomeru strán), Over Scan (Presnímanie), Position (Poloha) (len VGA) a Focus (Zaostrenie) (len VGA).

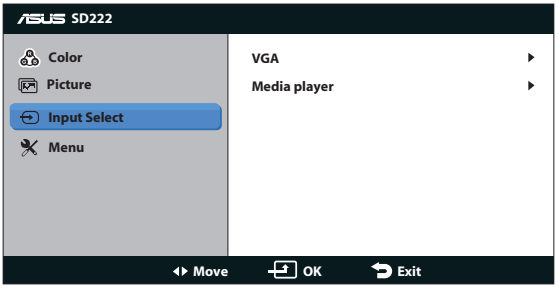


- **Aspect Control (Nastavenie pomeru strán)**: slúži na nastavenie pomeru strán a môžete si zvoliť „Full“ (Na celú obrazovku), „4:3“ a „Full Height“ (Na celú výšku) (len pre vstup VGA).
- **OverScan (Presnímanie)**: slúži na úpravu pomeru presnímania pre prehrávač médií.
- **Position (Poloha)**: slúži na nastavenie horizontálnej (H-poloha) a vertikálnej (V-poloha) polohy obrazu pre vstup VGA. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Focus (Zaostrenie)**: slúži na redukovanie horizontálneho a vertikálneho šumu obrazu zo vstupu VGA samostatným nastavením položky (Phase (Fáza)) a (Clock (Synchronizácia)). Rozsah nastavenia je od 0 do 100.
- **Trace Free (Bez sledovania)**: slúži na zrýchlenie času odozvy pre technológiu Over Drive. Rozsah nastavenia je od 0 do 100.

- 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.

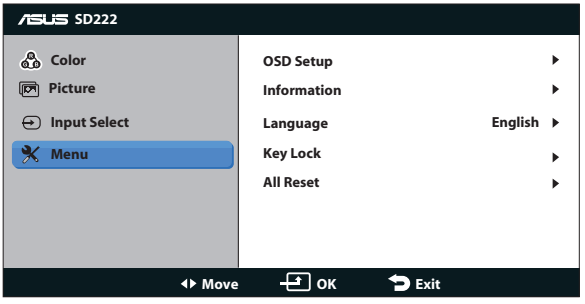
3. Input Select (Voľba vstupu)

Slúži na voľbu zdroja vstupu pre vstupný signál VGA alebo z prehrávača médií.



4. Menu (Ponuka)

Slúži na úpravu konfigurácie systému.



- **OSD Setup (Nastavenie OSD)**: slúži na nastavenie indikátora OSD Timeout (Vypnutie OSD), DDC/CI, Transparency (Priehľadnosť), OSD Rotation (Otočenie OSD) a Power indicator (Indikátor napájania) na displeji.
- **Information (Informácie)**: slúži na zobrazenie informácií o displeji.
- **Language (Jazyk)**: slúži na voľbu jazyka OSD. Môžete si zvoliť nasledovné jazyky: angličtina, francúzština, nemčina, španielčina, taliančina, holandčina, ruština, tradičná čínština, zjednodušená čínština, japončina, perzština, thajčina, indonézština, poľština, turečtina, portugalčina, čeština, chorvátčina, maďarčina, rumunčina a kórejčina.
- **Key Lock (Zámok tlačidiel)**: slúži na vypnutie všetkých funkčných tlačidiel. Dlhým stlačením tlačidla MENU (Ponuka) na viac než päť sekúnd zámok tlačidiel zapnete alebo vypnete.
- **Reset All (Resetovať všetko)**: voľbou „Yes“ (Áno) vrátite všetky nastavenia na hodnoty výrobne predvoleného stavu.

3.2 Technické špecifikácie

Model	SD222-YA
Veľkosť panela	21,5” (54,61 cm)
Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080
Jas (typ.)	250 cd/m^2
Kontrastný pomer Intrisinc (typ.)	1000:1
Uhol zobrazenia (CR≤10)	178° (V); 178° (H)
Farby displeja	16,7 M
Čas odozvy (typ.)	5 ms (G – Gσ)
Vstup D-Sub	Áno
Vstup pre prehrávač médií	Áno
Spotreba pri zapnutí	40 W
Reproduktor	Áno
Slúchadlá	Áno
Režim úspory energie	< 0,5 W
Režim vypnutia	< 0,5 W
Naklonenie	-5° až +23°
Montážne rozhranie	100 mm x 100 mm
Fyz. rozmery (Š x V x H)	517,8 x 385,2 x 200 mm
Rozmery škatule (Š x V x H)	570 x 109 x 392 mm
Približná čistá hmotnosť (pribl.)	3,8 kg
Hrubá hmotnosť (pribl.)	5,1 kg
Menovité napätie	AC 100 ~ 240 V (externé)

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

3.3 Začíname používať prehrávač médií

3.3.1 Prehľad technických špecifikácií

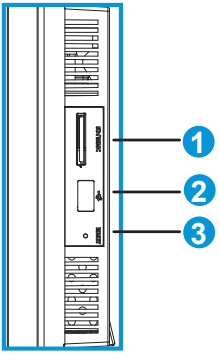
Podporované formáty videa	MPEG1, MPEG2, MPEG4, VC-1, H.264
Prípony podporovaných video súborov	TRP, MP4, MOV, XVID, AVI, ASF, WMV, MKV, RM, RMVB 720p, FLV, TS, MTS, M2TS, DAT, MPG, VOB, ISO, IFO, M1V, M2V, M4V
Podporované formáty zvuku	MP3, WAV, OGG, FLAC, AIFF, TAG ID3
Podporované formáty obrázkov	JPEG, BMP, PNG, GIF, TIFF
Podporované formáty titulkov	SRT, SUB, SMI, SSA, TXT
Vstupné/výstupné porty	1 x čítačka kariet SD (SDXC (NTFS a FAT32))
	Hostiteľ rozhrania USB2.0, typ A

3.3.2 Systémové požiadavky

1. Úložné zariadenie (disk USB flash)
2. Pamäťová karta (SDXC (NTFS a FAT32))

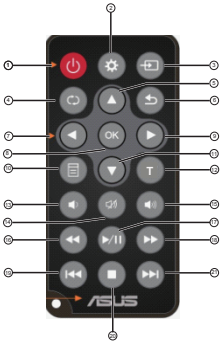
3.3.3 Spoznajte prehrávač médií

Položka	Vstup/Výstup	Popis
1	SD/MMC	Do tejto štrbiny zasuňte kartu SD/MMC. (podpora SDXC (NTFS a FAT32))
2	Port USB 2.0	Do tohto portu zasuňte zariadenie s rozhraním USB 2.0.
3	Tlačidlo na resetovanie	Stlačením tohto tlačidla obnovíte výrobne predvolené nastavenia.



3.3.4 Diaľkový ovládač

Diaľkový ovládač používajte na prehľadávanie ponúk a voľbu mediálnych súborov na prehrávanie, pozeranie alebo počúvanie.



1	Zapnutie/ Vypnutie	Slúži na zapnutie alebo vypnutie prehrávača médií.
2	Nastavenie	Po stlačení môžete vykonať nastavenie.
3	Zdroj	Stlačením vyberiete vstupný zdroj.
4	Opakovanie	Stlačte na zopakovanie.
6	Návrat	Stlačením sa vrátite na predchádzajúcu položku.
5,7,8, 9,11	Pohyb/OK	Pomocou tlačidiel so šípkou nahor/nadol a doľava/doprava sa pohybujte v rámci hlavnej ponuky domovskej obrazovky a riadka ponuky v podponuke. Po stlačení tlačidla so šípkou doľava môžete upraviť zvolený súbor, vrátiť sa, premenovať a odstrániť.
10	Sprievodca	Stlačením zobrazíte ponuku návodu.
12	Titulky	Stlačením zvoľte podporované titulky.
13	Zníženie hlasitosti	Slúži na zníženie hlasitosti.
14	Stlmenie	Stlačením vypnete zvukový vstup.
15	Zvýšenie hlasitosti	Slúži na zvýšenie hlasitosti.
16	Posunúť dozadu	Stlačením dôjde počas prehrávania k posunutiu dozadu.
17	Prehrávanie/ Pozastavenie	Slúži na prepínanie medzi prehrávaním a pozastavením prehrávania.
18	Dopredu	Stlačením dôjde počas prehrávania k posunutiu dopredu.
19	Predchádzajúci	Slúži na návrat na predchádzajúci mediálny súbor.
20	Zastavenie	Stlačením dôjde k zastaveniu prehrávania.
21	Nasledujúci	Slúži na prechod na nasledujúci mediálny súbor.

3.3.5 Príprava prehrávača médií

1. Zapnite displej.
2. V rámci voľby vstupu zvoľte „Media player“

3.4 Používanie prehrávača médií

3.4.1 Hlavná ponuka

Hlavná ponuka obsahuje položky Film, Hudba, Fotografie, Všetky médiá a Nastavenie.

** Položka Všetky médiá umožňuje zobraziť všetky mediálne súbory vo vašom ukladacom priestore.

3.4.2 Konfigurácia nastavení prehrávača médií

1. Pomocou tlačidla so šípkou nahor/nadol nájdite položku Nastavenie.
2. Pomocou tlačidla so šípkou doľava/doprava nájdite položku Video, fotografie a systém.
3. Stláčaním tlačidla so šípkou nahor/nadol nájdite položku, ktorej konfiguráciu chcete vykonať.
4. Stlačením tlačidla so šípkou doľava/doprava zmeňte na inú kategóriu.
5. Stlačením tlačidla OK nastavenie uložíte.

3.4.3 Prehrávanie filmu

1. Pomocou tlačidla so šípkou nahor/nadol nájdite na hlavnej obrazovke film.
2. Pomocou tlačidla so šípkou nahor/nadol zvoľte súbor s filmom a stlačte OK.

3.4.4 Prehrávanie hudby

1. Pomocou tlačidla so šípkou nahor/nadol nájdite na hlavnej obrazovke položku s hudbou.
2. Pomocou tlačidla so šípkou nahor/nadol zvoľte súbor s hudbou a stlačte OK.

3.4.5 Konfigurácia nastavení prehrávania zvuku

Nastavenie prehrávania zvuku vám umožňuje nakonfigurovať opakovanie.

Pomocou tlačidla na opakovanie zvoľte možnosti prehrávania: Opakovanie vypnuté, Opakovanie zapnuté, Opakovať všetky. Svoju voľbu potvrdíte stlačením OK.

** Ak vytvoríte súbor s názvom „repeatfile“, prehrávač médií automaticky zistí a prehrá súbor(y).

3.4.6 Prezeranie fotografií

1. Pomocou tlačidla so šípkou nahor/nadol nájdite na hlavnej obrazovke fotografie.
2. Pomocou tlačidla so šípkou nahor/nadol nájdite položku s fotografiami.
3. Ak chcete prehľadávať fotografie, stlačte OK.
4. Stlačte tlačidlo na prehrávanie, pozastavenie a zastavenie na pozeranie, pozastavenie a skončenie prezentácie fotografií.

3.4.7 Nastavenie hudby na pozadí pre prezentáciu

1. Zvoľte Hudba a spusťte prehrávanie súborov s hudbou.
2. Stlačte tlačidlo na návrat, vráťte sa do hlavnej ponuky, otvorte položku s fotografiami a spusťte prezentáciu fotografií.

3.4.8 Premenovanie súborov/priečinkov

1. Zvoľte súbory alebo priečinky, ktoré chcete premenovať, z ktoréhokoľvek z týchto zdrojov: USB a čítačka kariet.
2. Stlačte tlačidlo na úpravy a zvoľte Premenovať.
3. Pomocou tlačidiel so šípkami sa pohybujte po virtuálnej klávesnici a položku premenujte.
4. Na virtuálnej klávesnici stlačte kláves Enter a potvrďte nový názov súboru alebo priečinka.

3.5 Riešenie problémov (Najčastejšie otázky)

Problém	Možné riešenie
LED indikátor napájania nesvieti.	• Stlačte tlačidlo ⏻ a skontrolujte, či je monitor 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 kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Skontrolujte kábel na prenos signálu 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 kontrastu a jasu.
Obraz na obrazovke nie je v strede alebo má nesprávnu veľkosť.	• Na dve sekundy stlačte tlačidlo A, čím dôjde k automatickému nastaveniu obrazu. • Pomocou OSD prispôsobte nastavenia pre horizontálnu a vertikálnu polohu.
Obraz skáče, alebo sa na obraze vyskytuje vlnovitý vzor.	• Uistite sa, že kábel na prenos signálu je správne pripojený k monitoru a k počítaču. • Elektrické zariadenia, ktoré môžu spôsobovať elektrickú interferenciu, premiestnite.
Obraz na obrazovke vykazuje poruchu farieb. (Biela nevyzerá ako biela.)	• 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 (červená/zelená/modrá) alebo zvoľte teplotný stupeň farieb.
Obraz na obrazovke je rozmazaný alebo nejasný.	• Na dve sekundy stlačte tlačidlo A, čím dôjde k automatickému nastaveniu obrazu (iba pre režim VGA). • Pomocou OSD prispôsobte nastavenia fázy a synchronizácie.
Žiadny zvuk alebo tichý zvuk.	• Skontrolujte, že kábel na prenos zvukového signálu je správne pripojený k displeju. • Na displeji aj na počítači prispôsobte nastavenia hlasitosti. • Presvedčte sa, že ovládač zvukovej karty počítača bol správne nainštalovaný a zaktivovaný.

Problém		Možné riešenie
Displej	Nedokážem nájsť žiadny zo svojich hudobných, filmových alebo foto súborov.	• Skontrolujte, že váš mediálny server (napr. zariadenie s rozhraním USB) je správne zasunutý v štrbine. • Presvedčte sa, že súbory sú v podporovanom formáte súboru a nie sú poškodené.
	Určité súbory nemožno pomocou prehrávača médií prehrávať.	• Prehrávač médií nemusí podporovať formát obrazu alebo zvuku, ktorý sa používa v súbore. • Prosím, pozrite si prehľad technických špecifikácií v kapitole 1.
	Ako prehrám celý zoznam videí, hudby a fotografií?	• Pri výbere videa/skladby/fotografie, ktoré sa majú prehrať dôjde stlačením tlačidla OK na diaľkovom ovládači iba k prehratiu vybraného súboru, zatiaľ čo stlačením tlačidla PREHRAŤ/POZASTAVIŤ dôjde k prehratiu celého zoznamu súborov.
Zvuk	Ako dokážem prehrávať titulky?	• Prehrávač médií zisťuje a zobrazuje titulky k filmu. Prejdite do položky Nastavenie > Systém > Dekódovanie titulkov.
Úložné zariadenie s rozhraním USB	Nedokážem nájsť žiadny zo svojich hudobných, filmových alebo foto súborov.	• Skontrolujte, že vaše úložné zariadenie s rozhraním USB nie je v pohotovostnom režime. • Presvedčte sa, že súbory sú v podporovanom formáte súboru a nie sú poškodené.
	Prehrávač médií nerozpozná moje úložné zariadenie s rozhraním USB.	• Úložné zariadenie s rozhraním USB nemusí byť zistené kvôli problémom s hardvérom s rozhraním USB. Úložné zariadenie s rozhraním USB odpojte a znova pripojte k USB portu alebo použite iné úložné zariadenie s rozhraním USB.
Diaľkový ovládač	Diaľkový ovládač prehrávača médií nefunguje.	• Skontrolujte správnosť vloženia batérie. • Batéria je už možno vybitá. Vymeňte za novú batériu. • Presvedčte sa, že trasa medzi diaľkovým ovládačom a prehrávačom médií nie je blokovaná.
Aktualizácie firmvéru	Ako vykonám aktualizáciu svojho firmvéru?	• Aktualizovaný firmvér si prevezmite na webovej lokalite ASUS a proces aktualizácie firmvéru vykonajte v ponuka Nastavenie > Firmvér > Inovácia rozhrania USB. • Ak stále nedokážete aktualizovať firmvér, resetujte systém a vykonajte proces aktualizácie znova. • Ak počas inštalácie softvéru prehrávač médií zatvoríte alebo ak dôjde k vypnutiu napájania, aktualizácia zlyhá a preto sa pokúste o inštaláciu znova.
Chyba prevádzky/ fungovania	Prevádzka/ fungovanie môjho prehrávača médií zlyhalo; čo mám robiť?	• Pomocou zahroteného predmetu stlačte tlačidlo na resetovanie, ktoré nájdete na boku displeja. • Pokiaľ rovnaký problém naďalej pretrváva, spojte sa s technickou podporou spoločnosti ASUS.
Ďalšie informácie	Lokalita podpory spoločnosti ASUS.	• Najnovšie firmvéry, ovládače a pomocné programy si môžete prevziať z lokality podpory spoločnosti ASUS na adrese http://support.asus.com.

3.6 Zoznam podporovaných synchronizácií

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

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

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