

ViewSonic®



VA2223-A/VA2223-H

Displej

Návod na obsluhu

Číslo modelu: VS16788

P/N: VA2223-A/VA2223-H

Ďakujeme, že ste sa rozhodli pre značku ViewSonic

Spoločnosť ViewSonic je viac než 30 rokov svetovým lídrom v segmente vizuálnych riešení a venuje sa prekonávaniu očakávaní sveta v oblasti technologickej evolúcie, inovácií a jednoduchosti. V spoločnosti ViewSonic sme presvedčení, že naše produkty majú potenciál dosiahnuť pozitívny dopad vo svete a veríme, že vami zvolený produkt značky ViewSonic vám bude dlho slúžiť.

Ešte raz ďakujeme, že ste sa rozhodli pre značku ViewSonic!



Obsah

1. Upozornenia a varovania	1
2. Začíname	3
2-1. Obsah balenia	4
2-2. Vonkajšia strana monitora	5
2-3. Inštalácia hardvéru	6
2-4. Rýchla montáž	10
2-5. Zapnutie napájania	12
2-6. Inštalácia ovládača (inštalácia operačného systému Windows 10)	12
3. Nastavenie obrazu na obrazovke	14
3-1. Nastavenie režimu časovania	14
3-2. Nastavenie obrazu na obrazovke	15
4. Úvod do ponuky OSD	17
4-1. Strom ponuky OSD	17
4-2. Vysvetlenie ponuky OSD	20
5. Špecifikácie	25
6. Riešenie problémov	27
7. Čistenie a údržba	28

8. Informácie o zhode.....	30
8-1. Vyhlásenie o zhode vydané Federálnou komisiou pre rádiové a televízne vysielanie	30
8-2. Vyhlásenie Industry Canada	31
8-3. CE zhoda pre Európske krajiny	31
8-4. Prehlásenie o zhode so smernicou RoHS2	32
8-5. Likvidácia výrobku po skončení jeho životnosti.....	34
9. Informácie o autorských právach	35
Obmedzená záruka	39

1. Upozornenia a varovania

1. Pred používaním zariadenia so kompletne prečítajte tieto pokyny.
2. Tieto pokyny uschovajte na bezpečnom mieste.
3. Dbajte na všetky varovania a dodržujte všetky pokyny.
4. Sedzte aspoň 18 stôp / 45 cm displeja.
5. Pri prenášaní s displejom manipulujte opatrne.
6. Nikdy nesnímajte zadný kryt. Tento displej obsahuje diely s vysokým napätím. Ak sa ich dotknete, môžete sa vážne poraniť.
7. Toto zariadenie nepoužívajte v blízkosti vody. Výstraha: Pre zníženie nebezpečenstva vzniku požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom nevystavujte výrobok účinkom dažďa či vlhkosti.
8. Zabráňte vystaveniu displeja účinkom priameho slnečného žiarenia alebo iných tepelných zdrojov. Aby ste znížili odlesk, displej umiestnite mimo dosahu priameho slnečného svetla.
9. Čistite mäkkou, suchou tkaninou. Ak je potrebné ďalšie čistenie, pozrite si časť "Čistenie displeja", ktorá je súčasťou tohto návodu.
10. Nedotýkajte sa obrazovky. Mastné škvrny sa ťažko odstraňujú.
11. Panel displeja nešúchajte ani na neho nevyvíjate tlak, pretože môže dôjsť k trvalému poškodeniu obrazovky.
12. Nezakrývajte žiadny z vetracích otvorov. Inštaláciu zariadenia vykonajte v súlade s pokynmi výrobcu.
13. Zariadenie neinštalujte v blízkosti tepelných zdrojov, ako sú radiátory, zásobníky tepla, pece a iné zariadenia (vrátane zosilňovačov), ktoré produkujú teplo.
14. Displej umiestnite na dobre vetrané miesto. Na displej neumiestňujte nič, čo by mohlo zabraňovať odvádzaniu tepla.

15. Na displej, kábel na vedenie obrazového signálu ani na napájací sieťový kábel neumiestňujte ťažké predmety.
16. V prípade výskytu dymu, nezvyčajného šumu alebo silného zápachu displej okamžite vypnite a spojte sa so svojim predajcom alebo so spoločnosťou ViewSonic. Ďalšie používanie displeja je nebezpečné.
17. Nepokúšajte sa obchádzať bezpečnostné zabezpečenia polarizovanej alebo uzemnenej zástrčky. Polarizovaná zástrčka má dva kolíky, pričom jeden je širší ako druhý. Uzemnený typ zástrčky má dva kolíky a tretí uzemňovací kolík. Široký kolík a tretí kolík sú kvôli vašej bezpečnosti. Ak zástrčka nepasuje do vašej zásuvky, ohľadne výmeny zásuvky sa poraďte s elektrotechnikom.
18. Chráňte sieťový kábel tak, aby sa po ňom nechodilo alebo aby nedošlo k jeho privretiu, hlavne pri zástrčke a v bode, kde kábel vychádza z prístroja. Presvedčte sa, že sieťová zásuvka sa nachádza v blízkosti zariadenia a je ľahko dostupná.
19. Používajte iba doplnky alebo príslušenstvo, ktoré odporúča výrobca.
20. Používajte iba vozík, stojan, trojnožku, konzolu alebo stolík odporúčaný výrobcom alebo predávaný spolu s výrobkom. Ak používate vozík, dávajte pozor pri presúvaní zostavy vozík/zariadenie, aby ste predišli prevrhnutiu.
21. Ak zariadenie nebudete počas dlhšej doby používať, vytiahnite sieťový kábel zo zásuvky.
22. Všetky servisné zásahy prenechajte kvalifikovaným servisným technikom. Vykonanie servisu sa požaduje v prípade akéhokoľvek poškodenia jednotky, napríklad: ak je poškodený sieťový kábel alebo zástrčka, ak sa na zariadenie rozliala tekutina alebo ak na jednotku spadol nejaký predmet, ak jednotka bola vystavená účinkom dažďa alebo vlhkosti, alebo ak jednotka nefunguje normálnym spôsobom alebo spadla.



2. Začíname

Pôvodný obal, registračný formulár a príjmový doklad si uložte pre prípad, že dôjde k akémukoľvek problému a výrobok, ktorý ste si zakúpili, bude musieť byť z nejakého dôvodu vrátený. Tento obal a doklady vám uľahčia overenie a opravu vášho výrobku, vrátenie peňazí a/alebo výrobku.

Ak máte s výrobkom akékoľvek problémy alebo máte nejaké otázky, na ktoré sa v používateľskej príručke nenachádzajú žiadne odpovede, požiadajte oddelenie služieb pre zákazníkov o pomoc.

Dôležité upozornenie! Pôvodnú škatuľu a obalový materiál si uložte pre potreby budúceho zasielania.

POZNÁMKA: Slovo „Windows“, ktoré sa v tejto používateľskej príručke uvádza, sa týka operačného systému Microsoft Windows.

2-1. Obsah balenia

Balenie monitora obsahuje:

- Displej
- Sieťový kábel
- Video kábel
- Rýchly sprievodca pre spustenie

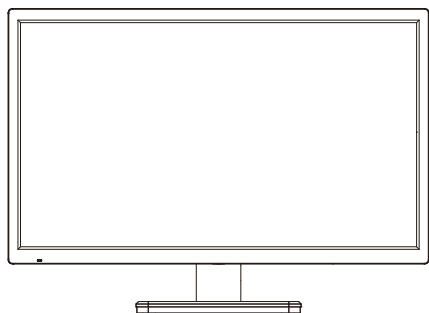
POZNÁMKA:

¹ Káble na prenos obrazového signálu, ktoré sú súčasťou balenia, sa môžu líšiť v závislosti od krajiny. Viac informácií získate u svojho predajcu.

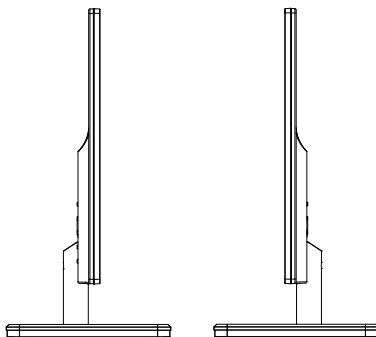
2-2. Vonkajšia strana monitora

VA2223-A

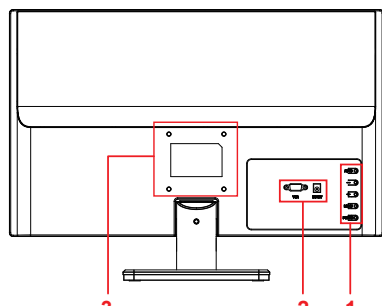
A. Predná strana



B. Pravá a ľavá strana

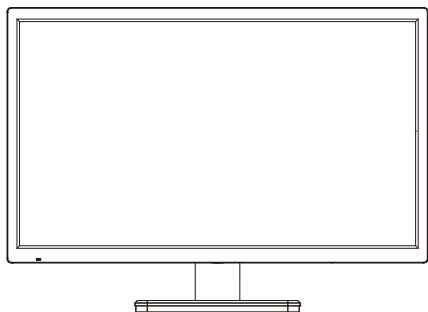


C. Zadná strana

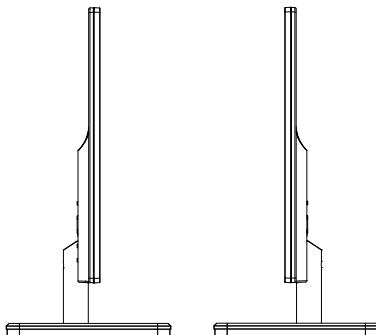


1. Ovládací panel (vysvetlený v odseku č. 3-1)
2. Vstupný/výstupný port (I/O) V tejto časti musia byť všetky možnosti pripojenia vstupu a výstupu a konektor napájania (vysvetlený v odseku č. 2-4)
3. Toto je miesto na zadnej strane monitora, kde sa montuje držiak VESA pre zavesenie na stenu*. Ďalšie pokyny týkajúce sa montážnych krokov držiaka VESA pre zavesenie na stenu si pozrite v odseku č. 2-3, časť F.

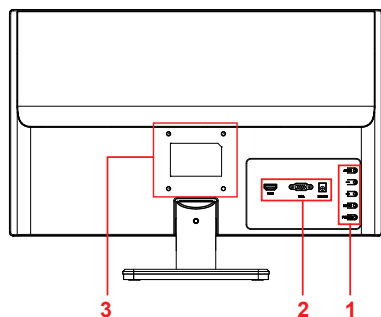
A. Predná strana



B. Pravá a ľavá strana



C. Zadná strana

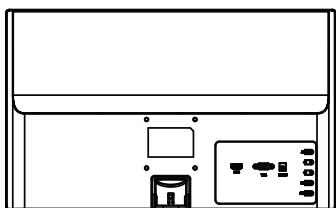


1. Ovládací panel (vysvetlený v odseku č. 3-1)
2. Vstupný/výstupný port (I/O) V tejto časti musia byť všetky možnosti pripojenia vstupu a výstupu a konektor napájania (vysvetlený v odseku č. 2-4)
3. Toto je miesto na zadnej strane monitora, kde sa montuje držiak VESA pre zavesenie na stenu*. Ďalšie pokyny týkajúce sa montážnych krokov držiaka VESA pre zavesenie na stenu si pozrite v odseku č. 2-3, časť F.

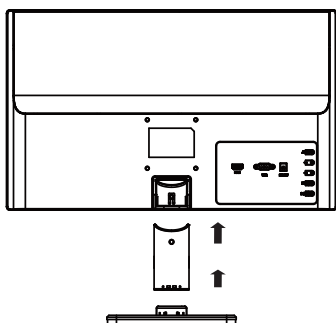
2-3. Inštalácia hardvéru

A. Postup pri upevňovaní základne

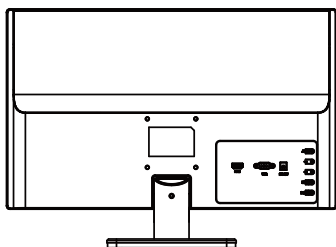
1



2

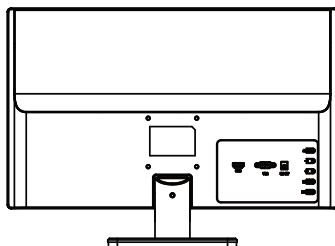


3

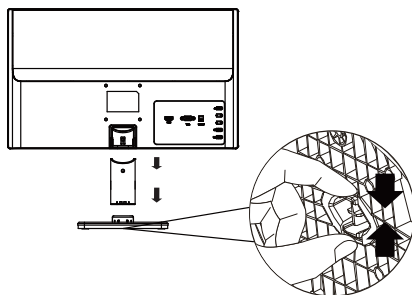


B. Postup pri odstraňovaní základne

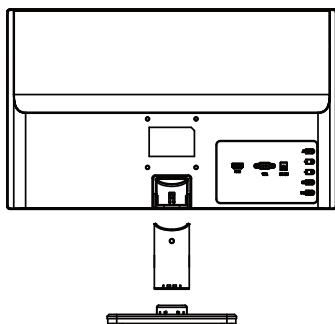
1



2

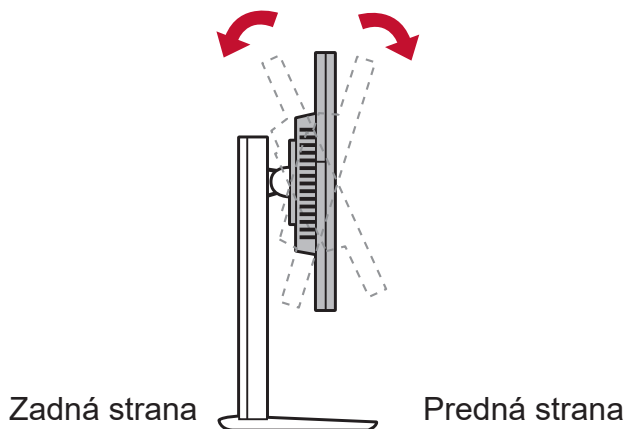


3



C. Nastavenie uhla

- Po nastavení výšky monitora sa postavte pred monitor tak, aby bol pred vami v strede.
- Uhol obrazovky možno nastaviť pohybovaním plochého monitora a jeho zarovnaním dopredu alebo dozadu.



* Tento obrázok je len na porovnanie

D. Montáž na stenu (voliteľný)

POZNÁMKA: Pre použitie so sponou pre montáž na stenu uvedenú v UL.

Súpravu pre montáž na stenu alebo základňu s možnosťou nastavenia výšky získate u svojho miestneho predajcu, alebo sa spojte so spoločnosťou ViewSonic®. Pozrite si pokyny dodávané so základnou montážnou súpravou. Ak chcete zmeniť svoj displej zo stolového na nástenný, vykonajte nasledovné:

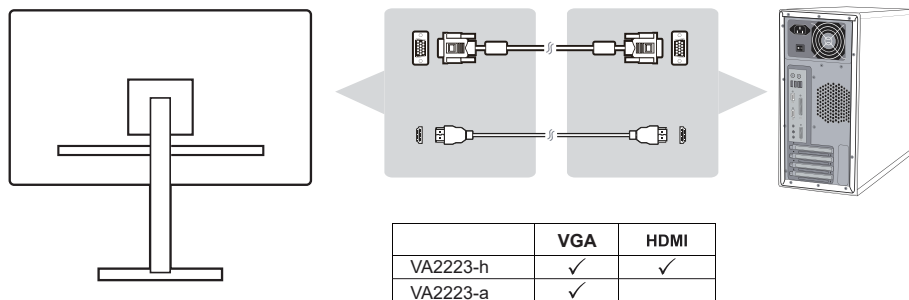
1. Zistite si montážnu súpravu na stenu VESA, ktorá spĺňa požiadavky uvedené v časti „Technické parametre“
2. Presvedčte sa, že hlavný vypínač je vypnutý a následne odpojte sieťový kábel.
3. Displej položte čelom dolu na uterák alebo prikrývku.
4. Odstráňte podstavec. (môže byť potrebné vyskrutkovať skrutky.)
5. Montážny držiak z nástennej montážnej súpravy upevnite pomocou skrutiek s príslušnou dĺžkou.
6. Displej namontujte na stenu, a to podľa pokynov pre súpravu pre montáž na stenu.

2-4. Rýchla montáž

Pripojenie videokábla

1. Vypnite monitor LCD aj počítač.
2. Ak je to nutné, odstráňte kryty zo zadnej strany plochého monitora.
3. Kábel na vedenie obrazového signálu pripojte od LCD monitora k počítaču.

- 3.A. Výstupný port DP na monitore nepripájajte ku konektoru DisplayPort alebo mini DP v počítači. Výstupný port DP sa používa na sériové zapojenie (vysvetlené v časti D)

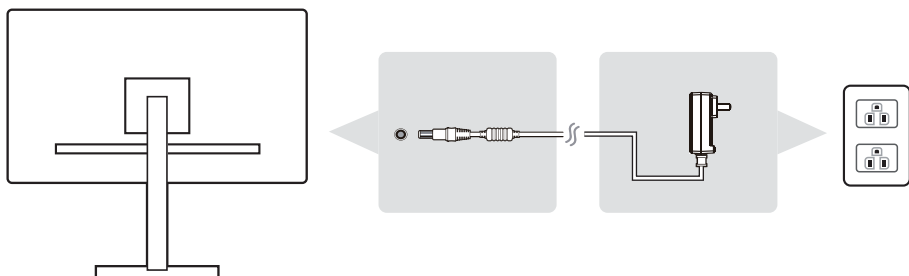


- 3.B. Kábel na vedenie obrazového a zvukového signálu

Koniec kábla „mini DP do DisplayPort“ zapojte do výstupného portu Thunderbolt v počítači s operačným systémom MAC. Druhý koniec tohto kábla zapojte do konektora DisplayPort na zadnej strane monitora.

- 3.C. Napájací kábel (a sieťový adaptér, ak je to nutné)

Zásuvku napájacieho kábla zapojte do napájacieho konektora v monitore a zástrčku napájacieho kábla zapojte do elektrickej zásuvky.



* Tento obrázok je len na porovnanie

2-5. Zapnutie napájania

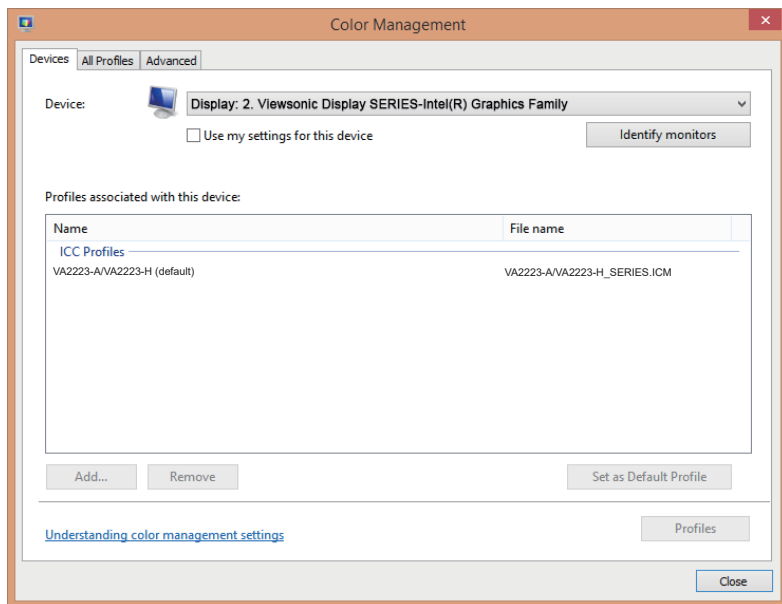
Zapnutie LCD monitora a počítača

Zapnite LCD monitor a potom počítač. Toto poradie musí byť dodržané (najskôr LCD monitor a potom počítač).

2-6. Inštalácia ovládača (inštalácia operačného systému Windows 10)

Ak chcete nainštalovať ovládač, najskôr pripojte monitor k počítaču a spustíte počítač (najskôr musíte zapnúť monitor). Počítač musí po dokončení procesu spustenia automaticky zistiť monitor.

Aby bolo automatické zistenie úspešné, prejdite do možnosti „Advanced Display Settings“ (Rozšírené nastavenia zobrazenia) v okne „Display Settings“ (Nastavenia zobrazenia) (rozlíšenie obrazovky) vášho operačného systému. V možnosti rozšírených nastavení môžete v časti „Color Management“ (Správa farieb) overiť, či váš počítač rozpoznal monitor ViewSonic.



Ak váš počítač automaticky nezistil monitor, ale stále funguje, počítač môžete reštartovať a znovu vykonajte vyššie uvedené kroky. Pri normálnom používaní počítač nemusí nutne zistiť monitor, ale odporúča sa to.

Ak sa vyskytnú ďalšie problémy alebo ak máte nejaké otázky, obráťte sa na zákaznícku podporu.

3. Nastavenie obrazu na obrazovke

3-1. Nastavenie režimu časovania

Ak chcete získať čo najlepší možný zážitok so živými farbami a kontrastným textom, rozlíšenie monitora nastavte na jeho odporúčané rozlíšenie (pozrite si časť „Technické špecifikácie“). Takto to vykonáte:

1. Prejdite do okna s nastaveniami rozlíšenia zobrazenia (v každom operačnom systéme sa tam dostanete ináč).
2. Potom upravte nastavenie rozlíšenia zobrazenia tak, aby sa zhodovali s natívnym rozlíšením vášho monitora. Poskytne vám to najlepší zážitok z používania.

Ak sa vám rozlíšenie nedá nastaviť, alebo ak sa nezobrazí ako dostupná možnosť, budete potrebovať nový ovládač videokarty. Ak chcete získať najnovší ovládač, obráťte sa na výrobcu vášho počítača alebo videokarty.

3-2. Nastavenie obrazu na obrazovke

Pomocou tlačidiel na prednom ovládacom paneli dokážete zobraziť a nastavovať ovládače obrazovkového displeja OSD zobrazené na obrazovke.



Pohotovostný režim Napájanie zap./vyp.

Indikátor napájania

Modrá = zapnutý

Oranžová = úsporný režim

[MENU]

Zobrazuje hlavné menu alebo opúšťa obrazovku ovládača a ukladá nastavenia do pamäte.

[AUTO]

Zobrazuje obrazovku ovládača pre zvýraznený ovládač.

Taktiež ikona pre automatické nastavenie obrazu (VA2223-A).
((D-Sub/HDMI) VA2223-H)

+/-

Roluje v rámci možností menu a nastavuje zobrazené ovládače.

Blue light filter [+] / ViewMode [-]

Prispôsobenie nastavení displeja vykonáte nasledujúcim spôsobom:

1. Main Menu (Hlavné menu) zobrazíte stlačením tlačidla [MENU].
POZNÁMKA: Všetky menu obrazkového displeja a obrazovky pre nastavenie po asi 15 sekundách zmiznú. Toto je možné nastaviť v rámci nastavenia vypnutia obrazkového displeja v menu pre nastavenie.
2. Voľbu ovládača pre nastavenie vykonáte pomocou stlačenia [+] alebo [-], čím dôjde k rolovaniu v rámci Main Menu (Hlavné menu).
3. Po zvolení požadovaného ovládača stlačte tlačidlo [AUTO].
4. Ak chcete uložiť nastavenia a ukončiť ponuku, stlačte tlačidlo [MENU], až kým nezmizne prekrývajúci obraz na obrazovke (OSD).

Nasledujúce tipy vám pomôžu zoptimalizovať svoj displej:

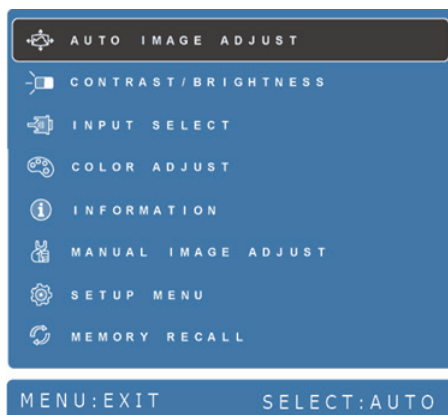
- Grafickú kartu v počítači nastavte tak, aby podporovala odporúčaný režim synchronizácie (Odporúčané nastavenie špecifické pre váš displej nájdete na strane „Špecifikácie“). Návod na „zmenu obnovovacej frekvencie“ nájdete v používateľskej príručke grafickej karty.

4. Úvod do ponuky OSD

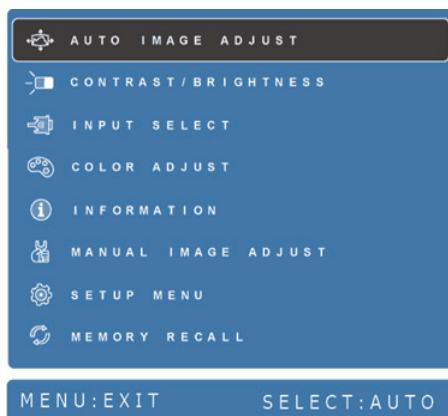
4-1. Strom ponuky OSD

Vysvetlenie stromu ponuky OSD a funkcií vzťahujúcich sa na túto ponuku si pozrite v dolnom odseku č. 4-2 Vysvetlenie ponuky OSD. Strom ponuky OSD vizuálne predstavuje kompletnú ponuku OSD, do ktorej môžete vstupovať pomocou svojho monitora. Ak si nie ste istí, kde sa nachádza možnosť/funkcia alebo nemôžete nájsť konkrétnu funkciu, použite nižšie uvedený strom ponuky OSD.

VA2223-A



VA2223-H



Menu			
Auto Image Adjust			
Contrast/ Brightness	Contrast	(-/+, 0~100)	
	Brightness	(-/+, 0~100)	
Input Select	D-Sub		
	HDMI		
Color Adjust	sRGB		
	BLUISH		
	COOL		
	NATIVE		
	WARM		
	USER COLOR	Red	(-/+, 0~100)
		Green	(-/+, 0~100)
		Blue	(-/+, 0~100)
Information			
MANUAL IMAGE ADJUST	H./V. Position	Horizontal Position	(-/+, 0~100)
		Vertical Position	(-/+, 0~100)
	Horizontal Size	(-/+, 0~100)	
	Fine Tune	(-/+, 0~100)	
	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
	Dynamic Contrast	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advance	
		Ultra Fast	
	Aspect Ratio	4:3	
		Full Screen	
	Overscan	On	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	VIEWMODE	Standard	
		Game	
		Movie	
Web			
Text			
Mono			

Menu			
MANUAL IMAGE ADJUST	BLUE LIGHT FILTER	(-/+, 0~100)	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	OSD H. Position	H. Position	(-/+, 0~100)
		V. Position	(-/+, 0~100)
	OSD Time Out	(-/+, 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	Auto Power off	On	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Sleep	30 minutes	
		45 minutes	
		60 minutes	
		120 minutes	
		Off	
Memory Recall			

4-2. Vysvetlenie ponuky OSD

POZNÁMKA: Položky ponuky OSD, ktoré sú uvedené v tejto časti, predstavujú kompletne

položky OSD vo všetkých modeloch. Niektoré z týchto položiek nemusia byť v ponuke OSD vášho výrobku. Ignorujte vysvetlenia položiek ponuky OSD, ak neexistujú vo vašej ponuke OSD. Položky ponuky OSD vášho monitora si pozrite v odseku č. 4-1 Strom ponuky OSD (vyššie). Presnejšie vysvetlenie toho, čo vykonáva každá funkcia, si pozrite vo vysvetlivkách ponuky OSD nižšie (v abecednom poradí).

A Audio Adjust (Automatické nastavenie)

Slúži na nastavenie hlasitosti, stlmenia zvuku alebo prepínanie medzi vstupmi, ak máte viac zdrojov.

Automatické vypnutie

Výber automatického vypnutia umožňuje monitoru vypnúť napájanie po určitom čase.

B Blue Light Filter (Filter modrého svetla)

Nastaví filter, ktorý blokuje vysokoenergetické modré svetlo pre bezpečnejší zážitok našich používateľov.

Brightness (Jas)

Nastavuje úroveň čierneho pozadia obrazu na obrazovke.

C Color Adjust (Nastavenie farieb)

Poskytuje niekoľko režimov nastavenia farieb, ktoré pomáhajú pri úprave nastavenia farieb tak, aby vyhovovali potrebám našich používateľov.

Color Temperature (Teplota farieb)

Používateľom umožňuje zvoliť nastavenia konkrétnej teploty farieb na ďalšie prispôsobenie ich zážitku zo sledovania.

Vysvetlenie	
sRGB	Štandardný farebný priestor, ktorý sa používa pre operačné systémy Windows, digitálne fotoaparáty a internet.
Native (Natívna)	Native (Natívna) je predvolená teplota farieb. Odporúča sa pre všeobecný grafický dizajn a pravidelné používanie.

Console

Nastavuje rozdiel medzi pozadím (úroveň čiernej) a popredím (úroveň bielej) obrazu.

Color Adjustment Function (Funkcie na úpravu farieb)

Aby bol zabezpečený správny a presný farebný výkon, používatelia môžu pomocou samostatných funkcií na úpravu farieb (Red (Červená), Green (Zelená), Blue (Modrá), Cyan (Azúrová), Magenta (Purpurová) a Yellow (Žltá)) upraviť odtieň a sýtosť jednotlivo pre každú farebnú os bez toho, aby to ovplyvnilo ostatné farebné výstupy.

D Dynamický kontrast

Technológia dynamického kontrastu automaticky detekuje obrazový signál a inteligentne ovláda jas a farbu podsvietenia, zlepšuje schopnosť vytvárať čiernu čiernu na tmavom scéne a vytvára bielu bielu farbu v jasnom prostredí.

E Režim Eco

Umožňuje používateľom vybrať si medzi rôznymi režimami na základe spotreby energie.

I Information (Informácie)

Zobrazuje režim časovania (vstup obrazového signálu) pochádzajúci z grafickej karty v počítači, číslo modelu displeja, sériové číslo a adresu URL webovej lokality ViewSonic®. Návod na zmenu rozlíšenia a frekvencie obnovovania (zvislá frekvencia)

si pozrite v používateľskej príručke dodanej ku grafickej karte.

POZNÁMKA: VESA 1 024 x 768 pri 60Hz (príklad) znamená, že rozlíšenie je 1 024 x 768 a frekvencia obnovovania je 60 Hertzov.

Input Select (Výber vstupu)

Prepína medzi rôznymi možnosťami vstupu, ktoré sú k dispozícii pre tento konkrétny monitor.

M Manual Image Adjust (Manuálne nastavenie obrazu)

Zobrazuje ponuku manuálneho nastavenia obrazu. Úpravy kvality obrazu môžete nastaviť manuálne.

Memory recall (Vyvolanie pamäte)

Úpravy vráti späť na továrenské nastavenia, ak zobrazenie prebieha v továrenskom predvolenom režime časovania, ktorý je uvedený v tejto príručke v časti Technické parametre.

Výnimka: Tento ovládací prvok nemá vplyv na zmeny vykonané nastavením položiek Language Select (Výber jazyka) Power Lock (Zámok napájania).

O Overscan (Presnímanie)

Môže sa použiť na nastavenie pomeru strán vstupného signálu, ktorý monitor prijíma na úpravu obrazu tak, aby sa zobrazil na monitore.

Časový limit OSD

Funkcia OSD Timeout umožňuje používateľom zvoliť si, ako dlho sa OSD bude nachádzať na obrazovke po aktivite (počet sekúnd).

OSD pozadia

Funkcia OSD na pozadí umožňuje používateľom vypnúť pozadie na obrazovke OSD pri výbere a nastavení nastavení OSD.

P Preset Color Mode (Predvolený režim farieb)

Monitor sa dodáva s niekoľkými priemyselnými normami farebného zobrazovania. Pre konkrétne použitie monitora možno zvoliť každý režim farieb.

Možnosti	Vysvetlenie
sRGB	Štandard presného farebného rozsahu a gama sRGB
Bluish	
Cool	
Native (Natívna)	Pôvodné farby prezentované plochým LCD monitorom
Warm	
User Color	

Indikátor napájania

Indikátor napájania je kontrolka, ktorá zobrazuje, či je monitor zapnutý alebo vypnutý.

R Response Time (Doba odozvy)

Nastavuje dobu odozvy, čo umožňuje vytvárať obrazy bez pruhov, rozmazania alebo duchov. Nízka doba odozvy je ideálna pre väčšinu herných režimov so zložitou grafikou a pri sledovaní športov alebo akčných filmov poskytuje úžasnú vizuálnu kvalitu. Ponuku sa odporúča nastaviť na „Ultra Fast (Ultrarýchla)“.

Resolution notice (Oznámenie o rozlíšení)

Toto oznámenie upozorňuje používateľov, že aktuálne rozlíšenie zobrazenia nie je správne natívne rozlíšenie. Toto oznámenie sa zobrazí v okne s nastaveniami zobrazenia pri nastavovaní rozlíšenia zobrazenia.

Recall (Vyvolať)

Vynuluje nastavenia režimu zobrazovania monitora

S Setup menu (Ponuka nastavenia)

Upravuje nastavenia zobrazenia na obrazovke (OSD). Väčšina týchto nastavení môže aktivovať oznámenia o zobrazovaní na obrazovke, preto používatelia nemusia znovu otvoriť ponuku.

Sharpness (Ostrosť)

Upravuje ostrosť a kvalitu obrazu na monitore.

spánok

Toto nastavenie umožňuje používateľom nastaviť čas nečinnosti predtým, než sa monitor prejde do režimu zníženého výkonu. Počas tejto doby bude obrazovka v režime spánku.

V ViewMode (Režim na šírku)

Jedinečná funkcia ViewMode (Režim na šírku) v monitore ViewSonic ponúka predvoľby "Game (Hra)", "Movie (Film)", "Web (Web)", "Text (Text)" a "Mono (Mono)". Tieto predvoľby sú špeciálne navrhnuté tak, aby poskytovali zážitok z optimalizovaného sledovania pri rôznych použitíach obrazovky.

5. Špecifikácie

Displej	Typ	TFT (Tenko vrstvový tranzistor), Displej sa aktívnou maticou 1920 x 1080, rozstup pixlov 0,248 mm
	Veľkosť displeja	Metrické: 55 cm Britské: 22" (21,5" pre zobrazenie)
	Farebný filter	Vertikálny RGB pás
	Sklenený povrch	Proti oslneniu
Vstupný signál	Video synch.	RGB analógový (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohmov) Synchronizácia rozlíšenia HDMI (Digitálny TMDS 100ohmov) f_h :24-82 kHz, f_v :50-75 Hz
Kompatibilita	PC Macintosh ¹	Až 1920 x 1080 bez prekladaného riadkovania Power Macintosh až do 1920 x 1080 (Podprto samo z nekaterimi grafičnimi karticami)
Rozlíšenie²	Odporúčané	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Podporovaná	1680 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 75 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 72, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
Napájanie	Napätie	Striedavý prúd 100 ~ 240 V, 50/60 Hz (automatický vypínač)
Plocha displeja	Plné zobrazenie	476,64 mm (V) x 268,11 mm (Z) 18,8" (V) x 10,6" (Z)

Prevádzkové podmienky	Teplota	+32 °F až +104 °F (0 °C až +40 °C)			
	Vlhkosť	10% až 90% (bez zrážania)			
	Nadmorská výška	Do 16 404 stôp (5000 m.n.m)			
Podmienky pre skladovanie	Teplota	-4 °F až +140 °F (-20 °C až +60 °C)			
	Vlhkosť	5% až 90 % (bez zrážania)			
	Nadmorská výška	Do 40 000 stôp (12000 m.n.m)			
Rozmery	Fyzikálne	510,2 mm (Š) x 370,1 mm (V) x 185 mm (H)			
		20,1" (Š) x 14,6" (V) x 7,3" (H)			
Montáž na stenu	Maximálne zaťaženie	Vzor otvoru (Š x V; mm)	Spojovacia podložka (Š x V x H)	Otvor v podložke	Množstvo a špecifikácia skrutiek
	14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm
Hmotnosť	Fyzikálna	4,5 lb (2,1 kg)			
Režimy úspory energie	Zapnutý	22W (Typický) (modrá LED dióda)			
	Vypnutý	<0,3W			

¹ Grafická karta v počítači nesmie presiahnuť tento režim synchronizácie; ak sa tak stane, môže dôjsť k trvalému poškodeniu LCD displeja.

² Prosím, používajte len sieťový adaptér značky ViewSonic® alebo od autorizovaného výrobcu.

³ Skúšobná podmienka sa riadi normou EEI

6. Riešenie problémov

Bez napájania

- Presvedčte sa, že hlavný sieťový vypínač (alebo spínač) je v polohe ON (zapnutý).
- Presvedčte sa, že sieťový kábel napájania striedavým prúdom je riadne pripojený k displeju.
- K elektrickej zásuvke pripojte iné elektrické zariadenie (ako je rádio) a overte tak, že v zásuvke sa nachádza správne napätie.

Napájanie je zapnuté, avšak na obrazovke nie je žiadny obraz

- Presvedčte sa, že kábel na vedenie obrazového signálu dodávaný s displejom je pevne pripojený k portu obrazového výstupu na zadnej strane počítača. Ak druhý koniec kábla na vedenie obrazového signálu nie je natrvalo pripojený k displeju, správne ho k displeju pripojte.
- Nastavte jas a kontrast.

Nesprávne alebo nie normálne farby

- Ak ktorákoľvek farba (červená, zelená alebo modrá) chýba, skontrolujte video kábel a presvedčte sa, že je bezpečne pripojený. Uvoľnené alebo zlomené kolíky v káblovom konektore by mohli zapríčiniť nesprávne pripojenie.
- Displej pripojte k inému počítaču.
- Ak máte staršiu grafickú kartu, spojte sa so spoločnosťou ViewSonic® a požiadajte o nie-DDC adaptér.

Tlačidlá ovládačov nefungujú

- Naraz stlačte iba jedno tlačidlo.

7. Čistenie a údržba

Čistenie displeja

- DISPLEJ VYPNITE.
- NA OBRAZOVKU ANI NA SKRINKU PRIAMO NESTRIEKAJTE ANI NELEJTE ŽIADNU TEKUTINU.

Čistenie obrazovky:

1. Obrazovku utrite čistou, mäkkou, vlákna nepúšťajúcou tkaninou. Tým odstránite prach a iné malé častice.
2. Ak obrazovka stále nie je čistá, použite malé množstvo čističa na okno neobsahujúceho amoniak ani alkohol, ktorý nanesiete na čistú, mäkkú tkaninu nepúšťajúcu vlákna a obrazovku ňou utrite.

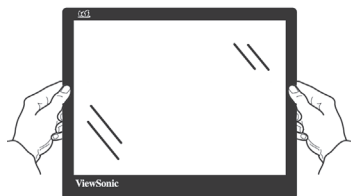
Čistenie skrinky:

1. Použite mäkkú, suchú tkaninu.
2. Ak skrinka stále nie je čistá, použite malé množstvo čistiaceho prostriedku bez brusných vlastností neobsahujúceho amoniak ani alkohol, ktorý nanesiete na čistú, mäkkú tkaninu nepúšťajúcu vlákna a povrch skrinky ňou utrite.

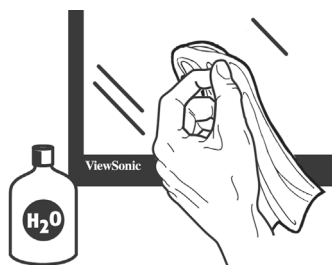
Vylúčenie zodpovednosti a záruk

- Spoločnosť ViewSonic® na čistenie obrazovky displeja alebo skrinky neodporúča používanie čistiacich prostriedkov na báze amoniaku alebo alkoholu. V prípade niektorých chemických čistiacich prostriedkov dochádza k poškodeniu obrazovky a/alebo skrinky displeja.
- Spoločnosť ViewSonic nebude zodpovedná za poškodenie, ktoré sú dôsledkom používania akýchkoľvek čistiacich prostriedkov na báze amoniaku alebo alkoholu.

Upozornenie:



Ak chcete s monitorom manipulovať, uchopte ho iba za okraje.



Čistite iba s bavlnenou tkaninou namočenou vo vode.

8. Informácie o zhode

POZNÁMKA: Táto časť sa zameriava na všetky nadväzujúce požiadavky a vyhlásenia týkajúce sa predpisov. Príslušné potvrdené aplikácie sa vzťahujú na typové štítky a príslušné značky na zariadení.

8-1. Vyhlásenie o zhode vydané Federálnou komisiou pre rádiové a televízne vysielanie

Toto zariadenie je v zhode s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam: (1) toto zariadenie môže spôsobiť škodlivú interferenciu a (2) toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijímanú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú 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 rozumnú ochranu proti rušivému vplyvu v bytovej zástavbe. Toto zariadenie vyvíja, využíva a môže vyžarovať rádiovú frekvenčnú energiu a v prípade, ak nie je nainštalované a nepoužíva sa podľa pokynov, môže spôsobiť škodlivú interferenciu v rámci rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že sa pri danej inštalácii nevyskytne takáto interferencia. Ak toto zariadenie skutočne spôsobí škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, užívateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeniť orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zvýšiť odstup medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojiť zariadenie do zástrčky v inom obvode než je pripojený prijímač.
- Prekonzultovať túto náležitosť s dodávateľom alebo skúseným rádiovým alebo televíznym technikom, ktorý vám pomôže.

Výstraha: Dávajte si pozor, pretože zmeny alebo úpravy, ktoré neboli jednoznačne schválené osobou kompetentnou pre zhodu by mohli mať za následok zrušenie vášho oprávnenia prevádzkovať zariadenie.

8-2. Vyhlásenie Industry Canada

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

8-3. CE zhoda pre Európske krajiny

CE Zariadenie vyhovuje smernici o elektromagnetickej kompatibilite 2014/30/EU a Smernici o nízkom napätí 2014/35/EU.

Nasledujúce informácie sa týkajú iba členských štátov EÚ:

Značka zobrazená vpravo je v zhode so Smernicou o nakladaní s elektrozariadeniami a elektro odpadom 2012/19/EU (WEEE). Značka znamená požiadavku NELIKVIDOVAŤ zariadenie vo forme netriedeného komunálneho odpadu, ale využiť vratné a zberné systémy, a to v súlade s miestnymi zákonmi.



8-4. Prehlásenie o zhode so smernicou RoHS2

Tento výrobok bol navrhnutý a vyrobený v zhode s Smernicou 2011/65/EU Európskeho parlamentu a Rady o obmedzení používania nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach (Smernica RoHS2) a považuje sa, že spĺňa maximálne hodnoty koncentrácií, ktoré boli vydané Európskym Technickým adaptačným výborom (TAC) a sú uvedené dolu:

Látka	Navrhovaná maximálna koncentrácia	Skutočná koncentrácia
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Ortuť (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmium (Cd)	0,01%	< 0,01%
Šesťmocný chróm (Cr ⁶⁺)	0,1%	< 0,1%
Polybrómované bifenyly (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polybrómované difenyl estery (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Určité zložky výrobkov uvedené hore sú vyňaté v rámci prílohy III smerníc RoHS2, ako je to uvedené ďalej:

Príklady vyňatých zložiek sú:

1. Ortuť v studených fluorescenčných lampách a fluorescenčných lampách s externými elektródami (CCFL a EEFL) na špeciálne účely neprekračuje (na lampu):
 - (1) Krátke (≤ 500 mm): maximálne 3,5 mg na lampu.
 - (2) Stredné (> 500 mm a ≤ 1.500 mm): maximálne 5 mg na lampu.
 - (3) Dlhé (> 1.500 mm): maximálne 13 mg na lampu.
2. Olovo v skle katódových trubíc.
3. Olovo v skle fluorescenčných trubíc neprekračuje 0,2 hmotnostných %.
4. Olovo ako legovací prvok v hliníku obsahuje maximálne 0,4 hmotnostných % olova.
5. Zliatina medi obsahuje maximálne 4 hmotnostné % olova.
6. Olovo v zliatinách s vysokým stupňom tavenia (t.j. zliatiny na báze olova obsahujúce 85 % a viac hmotnostných percent olova).
7. Elektrické a elektronické prvky obsahujúce olovo v skle alebo keramike inej ako je dielektrická keramika v kondenzátoroch, napr. piezoelektrické zariadenia, alebo v zmesi s formou skla alebo keramiky.

8-5. Likvidácia výrobku po skončení jeho životnosti

Spoločnosť ViewSonic si váži životné prostredie a zaväzuje sa vykonávať svoje aktivity bez poškodzovania životného prostredia.

Ďakujeme, že ste sa stali súčasťou inteligentnejšieho a ekologickejšieho procesu používania výpočtovej techniky.

Viac informácií nájdete na webovej stránke ViewSonic.

USA a Kanada:

<http://www.viewsonic.com/company/green/recycle-program/>

Európa:

<http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/>

Taiwan:

<http://recycle.epa.gov.tw/recycle/index2.aspx>

9. Informácie o autorských právach

Autorské práva © ViewSonic Corporation, 2018. Všetky práva sú vyhradené.

Macintosh and Power Macintosh sú registrované obchodné značky spoločnosti Apple Inc.

Microsoft, Windows, a logo Windows sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a ostatných krajinách.

ViewSonic a logo s troma vtákmi sú registrované obchodné značky spoločnosti ViewSonic Corporation.

VESA je registrovaná obchodná značka Asociácie pre štandardy video elektroniky - Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort a DDC sú obchodné značky VESA.

ENERGY STAR® je registrovanou obchodnou značkou amerického federálneho Úradu pre ochranu životného prostredia (EPA).

Spoločnosť ViewSonic Corporation ako partner ENERGY STAR® stanovila, že tento výrobok je v súlade s predpismi ENERGY STAR® týkajúcimi sa energetickej efektívnosti.

Vylúčenie zodpovednosti a záruk Spoločnosť ViewSonic Corporation nebude zodpovedná za technické alebo vydavateľské chyby tohto návodu; nebude zodpovedná ani za následné poškodenia vyplývajúce z dodania tohto materiálu, alebo vyplývajúce z fungovania alebo používania tohto výrobku.

V záujme neustáleho vylepšovania výrobku si spoločnosť ViewSonic Corporation vyhradzuje právo na zmenu technických špecifikácií bez predchádzajúceho upozornenia. K zmene informácií uvedených v tomto dokumente môže dôjsť bez upozornenia.

Žiadnu časť tohto dokumentu nie je možné kopírovať, reprodukovať alebo prenášať akýmkoľvek prostriedkami a za akýmkoľvek účelom bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti ViewSonic Corporation.

Zákaznícka podpora

Pre získanie technickej podpory alebo vykonania servisu na výrobku si pozrite dolu uvedenú tabuľku alebo sa spojte so svojim predajcom.

POZNÁMKA: Budete potrebovať sériové číslo výrobku.

Asia pacific			
Country/ Region	Website	T= Telephone C = CHAT ONLINE	Email
ViewSonic Corporation	http://www.viewsonic.com.tw/	T= 886 2 2246 3456 F= 886 2 2249 1751 Toll Free= 0800-899880	service@tw.viewsonic.com
China	www.viewsonic.com.cn	T= 4008 988 588	service.cn@cn.viewsonic.com
Hong Kong	www.hk.viewsonic.com	T= 852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com
Macau	www.hk.viewsonic.com	T= 853 2840 3687	service@hk.viewsonic.com
Japan	www.viewsonicjapan.co.jp	T= 0120 341 329	service@jp.viewsonic.com
Korea	ap.viewsonic.com/kr/	T= 080 333 2131	service@kr.viewsonic.com
India	www.in.viewsonic.com	T= 1800 419 0959	service@in.viewsonic.com
Singapore/ Malaysia/ Thailand	www.ap.viewsonic.com	T= 65 6461 6044	service@sg.viewsonic.com
Europe			
Europe	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	
Arabia	ap.viewsonic.com/me/	اتصل بالبايع المحلي	
България	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_bg@viewsoniceurope.com
Hrvatska	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hr@viewsoniceurope.com
Česká Republika	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_cz@viewsoniceurope.com
Nederland	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_nl@viewsoniceurope.com
Suomi	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_fi@viewsoniceurope.com
France et autres pays francophones en Europe	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_fr@viewsoniceurope.com

Canada	www.viewsonic.com	T (Numéro vert)= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Suisse	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Belgique (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_be@viewsoniceurope.com
Luxembourg (Français)	www.viewsoniceurope.com/fr/	www.viewsoniceurope.com/fr/support/call-desk/	service_lu@viewsoniceurope.com
Deutschland	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_deu@viewsoniceurope.com
Österreich	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_at@viewsoniceurope.com
Schweiz (Deutsch)	www.viewsoniceurope.com/de/	www.viewsoniceurope.com/de/support/call-desk/	service_ch@viewsoniceurope.com
Ελλάδα	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_gr@viewsoniceurope.com
Magyar Köztársaság	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_hu@viewsoniceurope.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Spain	www.viewsoniceurope.com/es/	www.viewsoniceurope.com/es/support/call-desk/	service_es@viewsoniceurope.com
Latinoamérica (México)	www.viewsonic.com/la/	T= 001-8882328722	soporte@viewsonic.com
Italia e altri paesi di lingua italiana in Europa	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_it@viewsoniceurope.com
Polska i inne kraje Europy Centralnej	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pl@viewsoniceurope.com
Portugal	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_pt@viewsoniceurope.com
România	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ro@viewsoniceurope.com
Россия	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_ru@viewsoniceurope.com
Беларусь (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_br@viewsoniceurope.com
Латвия (Русский)	www.viewsoniceurope.com/ru/	www.viewsoniceurope.com/ru/support/call-desk/	service_lv@viewsoniceurope.com
Srbija	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_rs@viewsoniceurope.com
Slovensko	www.viewsoinceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_sk@viewsoniceurope.com

Slovenija	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_si@viewsoniceurope.com
Sverige	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_se@viewsoniceurope.com
Türkiye	http://www.viewsoniceurope.com/tr/	www.viewsoniceurope.com/tr/support/call-desk/	service_tr@viewsoniceurope.com
Україна	www.viewsoniceurope.com	http://www.viewsoniceurope.com/eu/support/call-desk/	service_ua@viewsoniceurope.com
America			
Australia New Zealand	www.viewsonic.com.au	AUS= 1800 880 818 NZ= 0800 008 822	service@au.viewsonic.com
Canada	www.viewsonic.com	T= 1-866-463-4775	service.ca@viewsonic.com
Latin America	www.viewsonic.com/la/	C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	soporte@viewsonic.com
Middle East	ap.viewsonic.com/me/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
Puerto Rico & Virgin Islands	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688 (English) C= http://www.viewsonic.com/la/soporte/servicio-tecnico	service.us@viewsonic.com soporte@viewsonic.com
South Africa	ap.viewsonic.com/za/	Contact your reseller	service@ap.viewsonic.com
United States	www.viewsonic.com	T= 1-800-688-6688	service.us@viewsonic.com

Obmedzená záruka

Displej ViewSonic®

Na čo sa záruka vzťahuje:

Spoločnosť ViewSonic garantuje, že jej výrobky budú bez materiálových chýb a výrobných chýb počas záručnej doby, a to v prípade bežného používania. Ak sa preukáže materiálová alebo výrobná chyba počas záručnej doby, spoločnosť ViewSonic na základe svojej výhradnej voľby opraví alebo vymení výrobok za rovnaký výrobok. Vymenený výrobok alebo súčasti môžu obsahovať nanovo spracované a obnovené súčasti alebo komponenty.

Počas akej dlhej doby je záruka účinná:

Na displeje značky ViewSonic je poskytovaná záruka v trvaní 1 až 3 rokov v závislosti na krajine zakúpenia, a to na všetky diely vrátane zdroja svetla a na vykonanie prác; záruka sa poskytuje od dátumu zakúpenia prvým spotrebiteľom.

Koho záruka chráni:

Záruka je sa vzťahuje iba na prvého kupujúceho zákazníka.

Na čo sa záruka nevzťahuje:

1. Akýkoľvek výrobok, na ktorom bolo sériové číslo zmazané, upravené alebo odstránené.
2. Poškodenie, zničenie alebo zlyhanie spôsobené:
 - a. Nehodou, nesprávnym používaním, zanedbaním, požiarom, vodou, bleskom, alebo inými prírodnými živlami, neoprávnenou úpravou výrobku alebo opomenutím postupovať podľa pokynov dodávaných s výrobkom.
 - b. Akýmkoľvek poškodením výrobku počas prepravy.
 - c. Odmontovaním alebo inštaláciou výrobku.
 - d. Od výrobku nezávislými skutočnosťami ako je kolísavé napätie v sieti alebo zlyhanie elektrickej siete.
 - e. Používaním výrobkov alebo súčastí, ktoré nespĺňajú technické špecifikácie spoločnosti ViewSonic.
 - f. Bežným opotrebovaním a zvetraním.
 - g. Akoukoľvek inou skutočnosťou, ktorá nemá vzťah k poškodeniu výrobku.
3. Akýkoľvek výrobok preukazujúci stav „vypálenia obrazu“, ktorý je dôsledkom dlhodobého zobrazenia statického obrazu na obrazovke.
4. Odmontovanie, inštaláciu, prepravu v jednom smere, poistenie a poplatky za servisné nastavenie

Ako zabezpečiť servis:

1. Informácie o zabezpečení servisu počas záručnej doby získate u zákazníckej podpory spoločnosti ViewSonic (pozrite si stránku o zákazníckej podpore). Budete musieť uviesť sériové číslo výrobku.
2. Pre zabezpečenie záručného servisu budete musieť poskytnúť (a) originálny doklad o predaji s uvedeným dátumom, (b) svoje meno, (c) svoju adresu, (d) popis problému a (e) sériové číslo výrobku.
3. Využite odoslanie výrobku v pôvodnom obale s predplateným poštovným a odošlite ho do autorizovaného servisného strediska spoločnosti ViewSonic, alebo priamo do spoločnosti ViewSonic.
4. Ďalšie informácie o názve najbližšieho servisného strediska spoločnosti ViewSonic získate u spoločnosti ViewSonic.

Obmedzenie zahrnutých záruk:

Neexistujú žiadne záruky, výhradné alebo zahrnuté, ktoré sa vzťahujú na rozsah väčší než bol tu popísaný, a to vrátane zahrnutej záruky na predajnosť a vhodnosť pre určitý účel.

Vylúčenie poškodení:

Zodpovednosť spoločnosti ViewSonic je obmedzená na náklady na opravu alebo výmenu výrobku. Spoločnosť ViewSonic nebude zodpovedná za:

1. Poškodenie ďalšieho majetku, ktoré bolo spôsobené chybami výrobku, škody na základe ťažkostí, nemožnosť využívať výrobok, stratu času, stratu ziskov, stratu obchodných príležitostí, stratu dobrého mena, rozpad obchodných vzťahov, alebo iné komerčné straty, a to aj ak došlo k upozorneniu na takéto škody.
2. Akékoľvek iné škody, či už náhodné, následné alebo iné.
3. Akékoľvek reklamácie voči zákazníkovi vznesené ďalšou stranou.
4. Opravu alebo pokus o opravu vykonaný kýmkoľvek nie autorizovaným spoločnosťou ViewSonic.

Účinnosť štátnej legislatívy:

Táto záruka vám poskytuje špecifické legislatívne ustanovené práva a taktiež môžete mať iné práva, ktoré môžu byť v každom štáte alebo krajine rozdielne. Niektoré štáty neumožňujú obmedzenia týkajúce sa zahrnutých záruk a/alebo neumožňujú vylúčenie náhodných alebo následných škôd a preto sa hore uvedené obmedzenia a vylúčenia nebudú na vás vzťahovať.

Predaj mimo USA a Kanady:

Záručné informácie a servis týkajúci sa výrobkov spoločnosti ViewSonic, ktoré sú predávané mimo územia USA a Kanady získate u spoločnosti ViewSonic alebo u svojho miestneho zástupcu spoločnosti ViewSonic.

Záručná doba na tento výrobok pre pevninskú Čínu (Hong Kong, Macao a Tchajvan sú vylúčené) je predmetom požiadaviek a podmienok záručnej karty na údržbu.

Užívatelia v Európe a Rusku nájdu všetky podrobnosti týkajúce sa poskytovanej záruky na stránke www.viewsoniceurope.com v časti Support/Warranty Information (Informácie o podpore/záruke).

