

# ViewSonic®



---

## **VX3276-mhd-2/VX3276-mhd-7**

### **Displej**

### **Návod na obsluhu**

Číslo modelu: VS17220

P/N: VX3276-MHD-2/VX3276-MHD-7

# 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

<b>1. Upozornenia a varovania</b>	<b>1</b>
<b>2. Začíname</b>	<b>3</b>
2-1. Obsah balenia	4
2-2. Vonkajška strana monitora	5
2-3. Inštalácia hardvéru	6
2-4. Inštalácia hardvéru	7
2-5. Rýchla montáž	9
2-6. Zapnutie napájania	11
2-7. Inštalácia ovládača (inštalácia operačného systému Windows 10)	12
<b>3. Nastavenie obrazu na obrazovke</b>	<b>13</b>
3-1. Nastavenie režimu časovania	13
3-2. Používanie ovládacieho panela	14
<b>4. Úvod do ponuky OSD</b>	<b>16</b>
4-1. Strom ponuky OSD	16
4-2. Vysvetlenie ponuky OSD	22
4-3. Monitor Setting Management (Správa nastavenia monitora)	27
<b>5. Špecifikácie</b>	<b>29</b>
<b>6. Riešenie problémov</b>	<b>31</b>
<b>7. Čistenie a údržba</b>	<b>32</b>
Čistenie displeja	32

<b>8. Informácie o zhode.....</b>	<b>34</b>
8-1. Vyhlásenie o zhode vydané Federálnou komisiou pre rádiové a televízne vysielanie .....	34
8-2. Vyhlásenie Industry Canada .....	35
8-3. CE zhoda pre Európske krajiny .....	35
8-4. Prehlásenie o zhode so smernicou RoHS2 .....	36
8-5. Likvidácia výrobku po skončení jeho životnosti.....	38
<b>9. Informácie o autorských právach .....</b>	<b>39</b>
<b>10. Informácie o službe .....</b>	<b>40</b>
Registrácia výrobku .....	40
Zákaznícka podpora .....	41
Obmedzená záruka .....	44

# 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
- Videá kábel
- Rýchly sprievodca pre spustenie

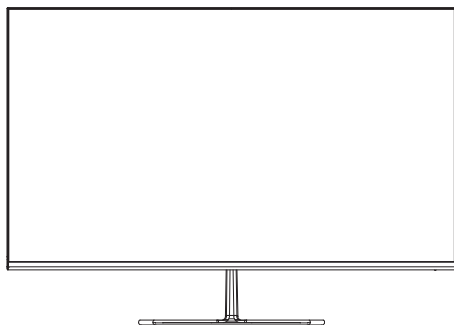
### **POZNÁMKA:**

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

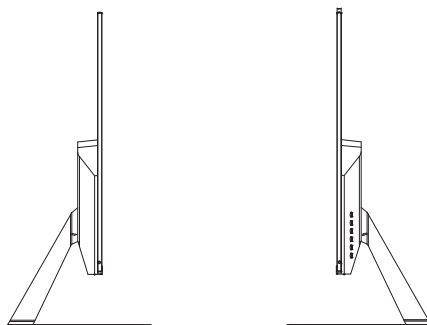


## 2-2. Vonkajšia strana monitora

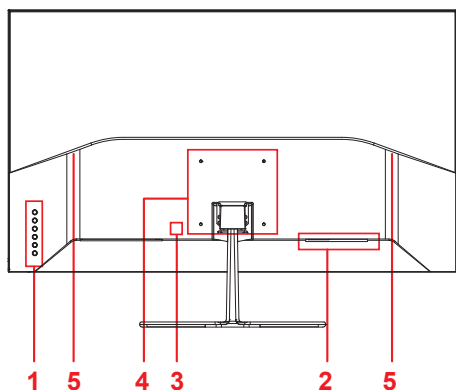
### A. Predná strana



### B. Pravá a ľavá strana



### C. Zadná strana

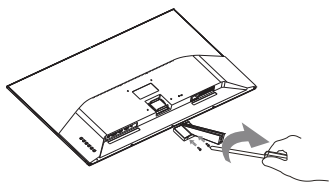


1. Ovládací panel (vysvetlený v odseku č. 3-1)
2. Vstupný/výstupný port (I/O) V tejto časti musia byť všetky možnosti pripojenia vstupu a výstupu a konektor napájania (vysvetlený v odseku č. 2-4)
3. Slot pre bezpečnostný zámok Kensington (vysvetlený v odseku č. 2-3, časť B)
4. Toto je miesto na zadnej 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 A.
5. Reprodukotor

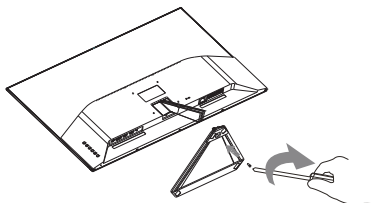
## 2-3. Inštalácia hardvéru

### A. Postup pri upevňovaní základne

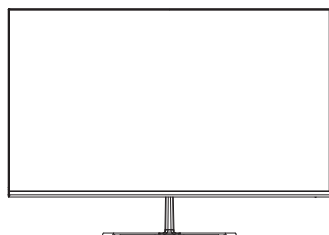
1



2

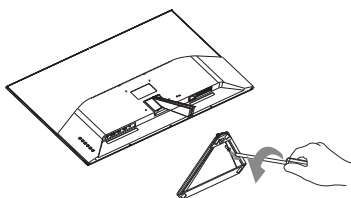


3

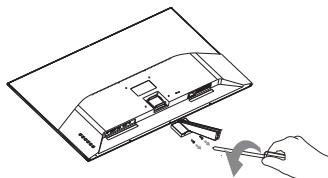


### B. Postup pri odstraňovaní základne

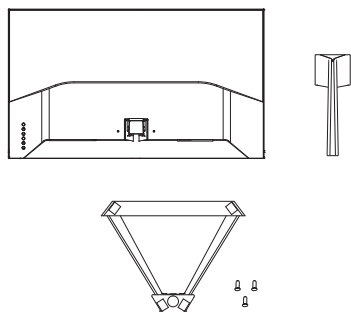
1



2



3



## 2-4. Inštalácia hardvéru

### A. Montáž na stenu (voliteľný)

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

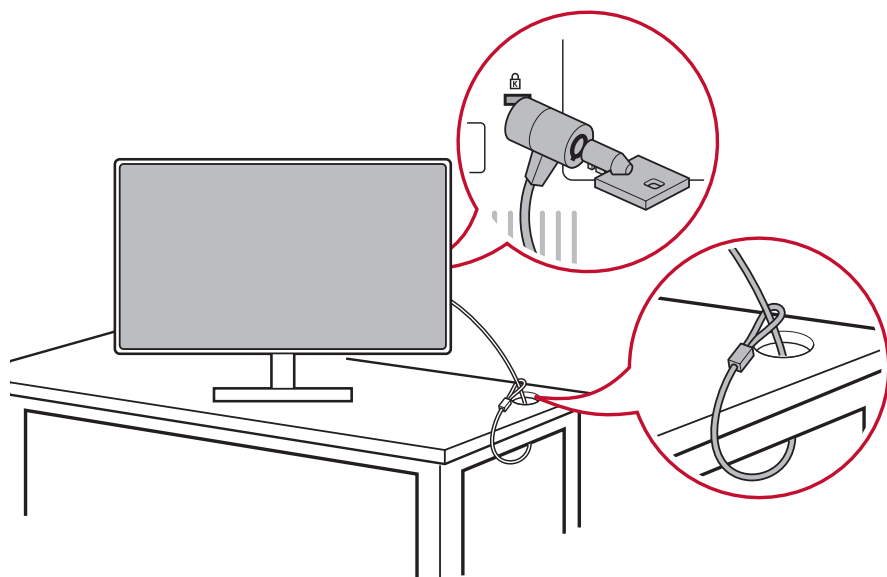
Súpravu pre montáž na stenu alebo základňu s možnosťou nastavenia výšky získate u svojho miestneho predajcu, alebo sa spojte so spoločnosťou ViewSonic®. Pozrite si pokyny dodávané so základnou montážnou súpravou. Ak chcete zmeniť svoj displej zo stolového na nástenný, vykonajte nasledovné:

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.

## B. Používanie zámku Kensington

Bezpečnostný konektor Kensington sa nachádza na zadnej strane monitora. Ak potrebujete viac informácií o inštalovaní a používaní, navštívte webovú stránku Kensington na lokalite <http://www.kensington.com>.

Nižšie je uvedený informačný príklad namontovania zámku Kensington na stôl.

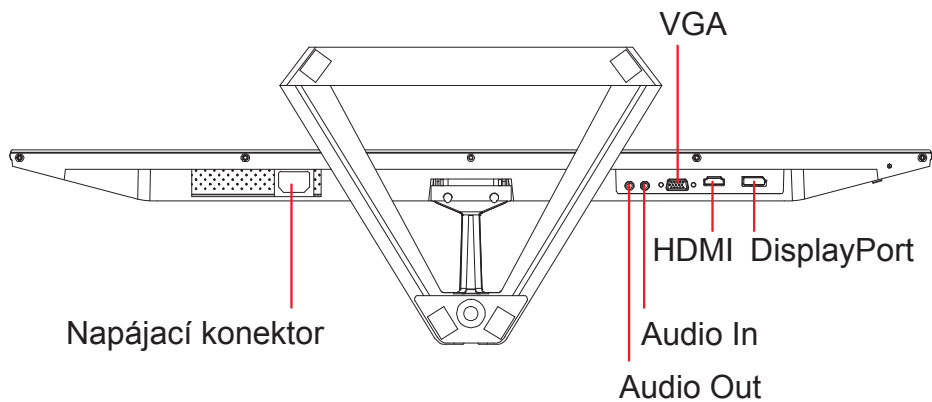


\* Tento obrázok je len na porovnanie

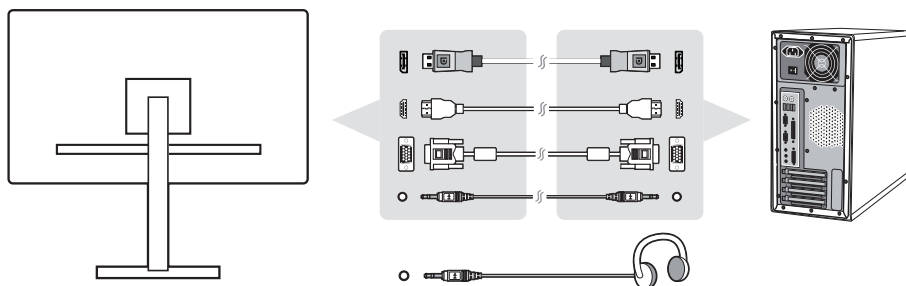
## 2-5. Rýchla montáž

### 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 C)



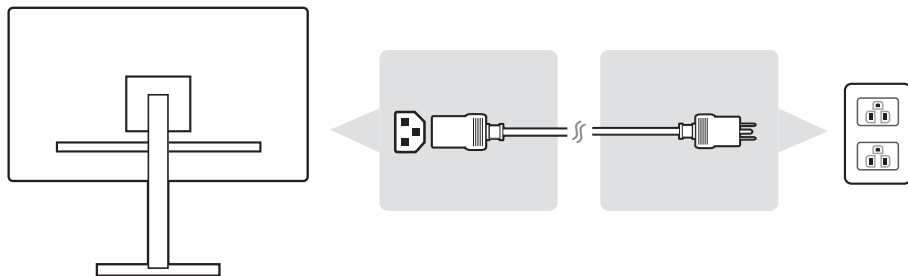
- 3.B. Kábel na vedenie obrazového a zvukového signálu

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.

\* Tento obrázok je len na porovnanie

### 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.



## 2-6. Zapnutie napájania

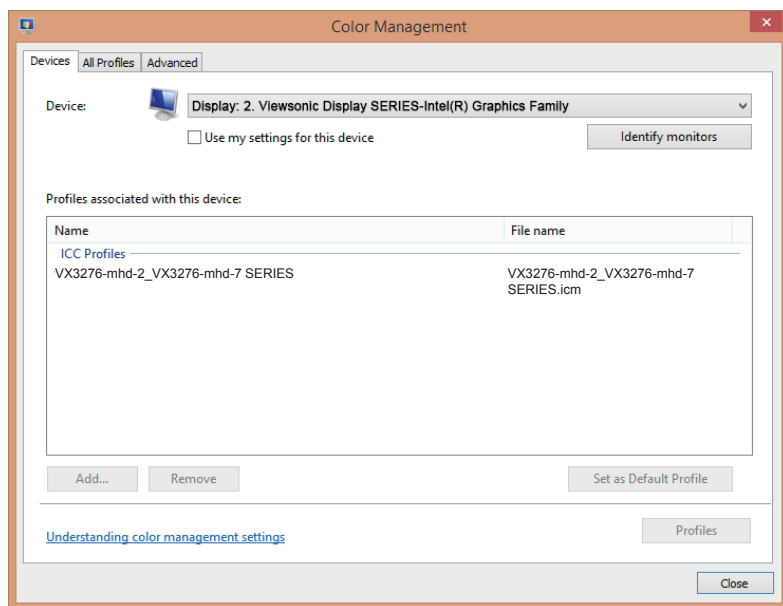
### Zapnutie LCD monitora a počítača

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

## 2-7. 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.

- V prípade nutnosti vykonajte malé úpravy pomocou funkcií H. POSITION a V. POSITION, až kým nebude obraz na obrazovke úplne viditeľný. (\* len pre analógový signál). (Čierny rám okolo okraja obrazovky by sa mal minimálne dotýkať osvetlenej „aktívnej plochy“ LCD monitora.)

## 3-2. Používanie ovládacieho panela

Ponuku OSD môžete zobraziť a nastaviť pomocou tlačidiel na prednom alebo zadnom ovládacom paneli.....



\* Polohu si pozrite v odseku č. 2.2

### Vysvetlenie symbolov Rámik a OSD

Nižšie je uvedené vysvetlenie symbolu rámika:

Zapnúť/vypnúť napájanie v pohotovostnom režime



**POZNÁMKA:** Kontrolka napájania  
Modrá = ON (Zapnúť)  
Oranžová = Úspora energie



Používatelia môžu pomocou ikony režimu zobrazenia zvoliť, ktoré nastavenie režimu zobrazenia by chceli aktivovať na používanie monitora.



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



Ikona hlavnej ponuky, ktorá umožňuje používateľom prístup do hlavnej ponuky.

## Nižšie sú uvedené vysvetlivky symbolov ponuky OSD a nástroja OSD Quick-Menu a ich funkčné použitia.



Symbol na aktivovanie zapnutia rôznych režimov pri ovládaní systému ponúk.



Symbol na aktivovanie ukončenia, prechodu späť alebo vypnutia požadovanej zvolenej funkcie.



Slúži na posúvanie v možnostiach ponuky a nastavenie ovládacích prvkov monitora.



Tento symbol sa používa na prechod alebo návrat späť do už zvolenej ponuky



Tlačidlo na výber klávesovej skratky informácií, pomocou ktorého môžu používatelia získať prístup k informáciám o aktuálne používanom monitore.



Ikona hlavnej ponuky, pomocou ktorej môžu používatelia získať prístup k hlavnej ponuke. Ak chcete hlavnú ponuku vypnúť, stlačte túto ikonu a podržte ju stlačenú na niekoľko sekúnd.



Ľavé a pravé ikony slúžia na prepínanie voľby vo vodorovnom smere.

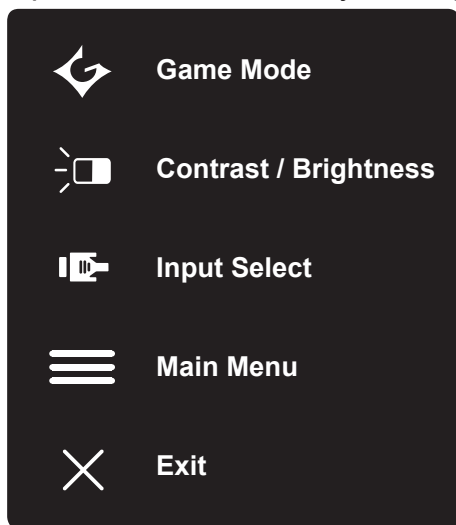


Energy Guide zobrazuje percento maximálnej spotreby energie monitorom v reálnom čase.

# 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.



Menu				
Game Mode	GAMER 1			
	GAMER 2			
	GAMER 3			
	FPS 1			
	FPS 2			
	RTS			
	MOBA			
	Off			
	Exit			
Startup Menu	ViewMode	Standard		
		Game	GAMER 1	
			GAMER 2	
			GAMER 3	
			FPS 1	
			FPS 2	
			RTS	
		MOBA		
		Movie		
	Web			
	Text			
	MAC			
	Mono			
	Contrast/Brightness	Contrast	0~100	
		Brightness	0~100	
	D-Sub			
	HDMI			
	DisplayPort			
Main Menu	See 3.6.4 Main Menu OSD table			
Exit				



Menu			
Input Select	D-Sub		
	HDMI		
	DisplayPort		
Audio Adjust	Volume	0~100	
	Mute	On	
		Off	
	Audio Input	Audio In	
		HDMI	
ViewMode	Standard	Black Stabilization	0~100
		Blue Light Filter	0~100
		Response Time	Standard
			Advanced
		Recall	Ultra Fast

Menu				
ViewMode	Game	GAMER 1	Black Stabilization	0,10,...~90,100
			Advanced DCR	0, 50, 75, 100
			Blue Light Filter	0~100
			Response Time	Standard
				Advanced
				Ultra Fast
			Rename	ABCD...
		Recall		
		GAMER 2	Black Stabilization	0,10,...~90,100
			Advanced DCR	0, 50, 75, 100
			Blue Light Filter	0~100
			Response Time	Standard
				Advanced
				Ultra Fast
			Rename	ABCD...
		Recall		
		GAMER 3	Black Stabilization	0~100
			Advanced DCR	0, 50, 75, 100
			Blue Light Filter	0~100
	Response Time		Standard	
			Advanced	
			Ultra Fast	
	Rename		ABCD...	
	Recall			
	FPS 1			
	FPS 2			
	RTS			
	MOBA			
	Movie			
	Web			
Text				
MAC				
Mono				

**Menu**

<b>Color Adjust</b>	Contrast/Brightness	Contrast	0~100		
		Brightness	0~100		
	Color Temperature	SRGB			
		Bluish			
		Cool			
		Native			
		Warm			
		User Color	Red	0~100	
			Green	0~100	
	Blue		0~100		
	Color Space	Auto			
		RGB			
		YUV			
	Color Range	Auto			
Full Range					
Limited Range					
<b>Manual Image Adjust</b>	Auto 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			
	Aspect Ratio	4:3			
		5:4			
		16:9			
		16:10			
Overscan	On				
	Off				



Menu		
Setup Menu	Language	English
		Français
		Deutsch
		Español
		Italiano
		Suomi
		Русский
		Türkçe
		日本語
		한국어
	繁體中文	
	简体中文	
	Resolution Notice	On
		Off
	Information	
	OSD Timeout	5, 15, 30, 60
	OSD Background	On
		Off
	Power Indicator	On
		Off
Auto Power Off	On	
	Off	
Sleep	30 Minutes	
	45 Minutes	
	60 Minutes	
	120 Minutes	
	Off	
ECO Mode	Standard	
	Optimize	
	Conserve	
DDC/CI	On	
	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** **Advanced DCR (Pokročilá technológia DCR)**

Pokročilá technológia DCR automaticky zistí obrazový signál a inteligentne ovláda jas a farbu pozadia na zlepšenie strmavenia čiernej v tmavej scéne a vytvorenie belšej z bielej v jasnom prostredí.

### **Auto Detect (Automatické zistenie)**

Ak aktuálny vstupný zdroj neodosiela žiadny signál, monitor sa automaticky prepne na ďalšiu možnosť vstupu. Táto funkcia je v niektorých modeloch štandardne vypnutá.

### **Audio Adjust (Automatické nastavenie)**

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

### **Auto image adjust (Automatické nastavenie obrazu)**

Slúži na automatické prispôsobenie veľkosti, vycentrovanie a jemné doladenie obrazového signálu na odstránenie vlnenia a skreslenia.

**POZNÁMKA:** Auto image adjust (Automatické nastavenie obrazu) funguje s väčšinou videokariet. Ak je táto funkcia vo vašom LCD displeji nefunkčná, znížte hodnotu frekvencie obnovovania obrazu na 60 Hz a rozlíšenie nastavte na prednastavenú hodnotu.

## **B Black Stabilization (Stabilizácia čiernej)**

Funkcia stabilizácie čiernej v monitore ViewSonic poskytuje zjasnením tmavých scén zvýšenú viditeľnosť a detail.

## **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 range (Rozsah farieb)**

Nastavuje rozsah farieb, ktorý používateľom umožňuje upraviť nastavenia rozsahu farebných schém RGBViewSonic a YUV.

### **Color space (Farebný priestor)**

Používateľom umožňuje zvoliť farebný priestor, ktorý by chceli použiť pre farebný výstup monitora (RGB, YUV).

## C 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.

## Contrast (Kontrast)

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

### zvyk

Vďaka ešte väčšej podpore sú k dispozícii tri prispôsobiteľné nastavenia "Vlastné", ktoré pomáhajú prispôbiť individuálne predvoľby a prispôbiť sa každému typu hry na trhu. Vyberte jednu z možností "Vlastné" (Vlastné

1, Custom 2 atď.) V ponuke a upravte rozšírené možnosti. Po ukončení nastavenia sa automaticky uloží pod príslušné nastavenie "Vlastné" alebo premenovaním nastavenia podľa vášho výberu výberom položky "Premenovať". Môžete pristupovať aj k uloženým nastaveniam "GAME MODE" pomocou ponuky Quick Menu.

## G Game mode (Hrací režim)

Každý režim je vďaka integrovania herne orientovaného dizajnu ponuky OSD a nastavení vopred nakalibrovaných hracích režimov FPS, RTS a MOBA prispôbostený tak, aby fungoval s testovaním počas hry a úpravami pre najlepšie spojenie farieb a technológie. Ak chcete získať prístup k hraciemu režimu, najskôr otvorte hlavnú ponuku nastavenia a potom prejdite do možnosti „ViewMode (Režim zobrazenia)“, vyberte „Game (Hra)“ a zmeňte v nej nastavenia položky „GAMER (Hráč)“.

## **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.

## **L Low Input Lag (Nízke oneskorenie vstupu)**

Monitor ViewSonic ponúka nízke oneskorenie vstupu pomocou nástroja Monitor Process Reducer, ktorý umožňuje znížiť časové oneskorenie signálu. Vo vedľajšej ponuke Nízke oneskorenie vstupu si môžete z dvoch možností vybrať vhodnú rýchlosť požadovaného používania.

## **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.

## **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.

## **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.

## **4-3. Monitor Setting Management (Správa nastavenia monitora)**

### **OSD Timeout (Časový limit ponuky OSD)**

Funkcia Časový limit ponuky OSD umožňuje zvoliť, ako dlho bude ponuka OSD po nečinnosti zobrazená na obrazovke (počet sekúnd).

### **OSD Background (Pozadie ponuky OSD)**

Funkcia Pozadie ponuky OSD umožňuje pri vyberaní a upravovaní nastavení ponuky OSD vypnúť pozadie ponuky OSD.

### **Power Indicator (Indikátor napájania)**

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

### **Auto Power Off (Automatické vypnutie napájania)**

Výber funkcie Automatické vypnutie napájania umožňuje monitor vypnúť po uplynutí určitého času.

## **Sleep (Spánok)**

Toto nastavenie umožňuje upraviť dobu nečinnosti pred prepnutím monitora do režimu zníženého výkonu. Počas tejto doby bude obrazovka v „režime spánku“.

## **Eco Mode (Režim ECO)**

Používateľom umožňuje vyberať z rôznych režimov na základe spotreby energie.

## **DDC/CI (Display Data Channel Command Interface) (Dátový kanál pre zobrazenie a príkazové rozhranie)**

Aktivovanie tohto nastavenia umožňuje ovládať monitor pomocou grafickej karty.



## 5. Špecifikácie

<b>Displej</b>	Typ	TFT (Tenko vrstvový tranzistor), Displej sa aktívnou maticou 1920 x 1080, rozstup pixlov 0,364 mm x 0,364 mm
	Veľkosť displeja	Metrické: 80 cm Britské: 32" (31,5" pre zobrazenie)
	Farebný filter	Vertikálny RGB pás
	Sklenený povrch	Proti oslneniu
<b>Vstupný signál</b>	Video synch.	RGB Analog (75 ohms, 0.7 / 1.0 Vp-p) Separate Sync HDMI & DP (TMDS digital, 100 ohms) fh:24-83 kHz, fv:50-75 Hz
	<b>Kompatibilita</b>	PC Macintosh <sup>1</sup> Až 1920 x 1080 bez prekladaného riadkovania Power Macintosh až do 1920 x 1080 (Podprto samo z nekaterimi grafičnimi karticami)
<b>Rozlíšenie<sup>2</sup></b>	Odporúčané	1920X1080@60Hz
	Podporovaná	1680 x 1050 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz 1280 x 720 @ 60 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
<b>Napájanie</b>	Napätie	Striedavý prúd 100 ~ 240 V, 50/60 Hz (automatický vypínač)

<b>Plocha displeja</b>	Plné zobrazenie	698,4 mm (V) x 392,9 mm (Z) 27,5" (V) x 15,5" (Z)
<b>Prevádzkové podmienky</b>	Teplota Vlhkosť Nadmorská výška	+32 °F až +104 °F (0 °C až +40 °C) 20% až 90% (bez zrážania) Do 16 404 stôp (5000 m.n.m)
<b>Podmienky pre skladovanie</b>	Teplota Vlhkosť Nadmorská výška	-4 °F až +140 °F (-20 °C až +60 °C) 5% až 90 % (bez zrážania) Do 40 000 stôp (12000 m.n.m)
<b>Rozmery</b>	Fyzikálne	713 mm (Š) x 504 mm (V) x 230 mm (H) 28,1" (Š) x 19,8" (V) x 9,1" (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

Neohrútkujte krútiaci moment nad 12 kgf, pretože by mohli dôjsť k poškodeniu displeja.

<b>Hmotnosť</b>	Fyzikálna	13,6 lb (6,2 kg)
<b>Režimy úspory energie</b>	Zapnutý Vypnutý	37W (Typický) (modrá LED dióda) <0,5W

- <sup>1</sup> Grafická karta v počítači nesmie presiahnuť tento režim synchronizácie; ak sa tak stane, môže dôjsť k trvalému poškodeniu LCD displeja.
- <sup>2</sup> Prosím, používajte len sieťový adaptér značky ViewSonic® alebo od autorizovaného výrobcu.
- <sup>3</sup> 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 naniesiete na čistú, mäkkú tkaninu nepúšťajúcu vlákna a obrazovku ňou utrite.

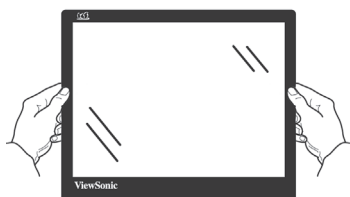
## Čistenie skrinky:

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 naniesiete na čistú, mäkkú tkaninu nepúšťajúcu vlákna a povrch skrinky ňou utrite.

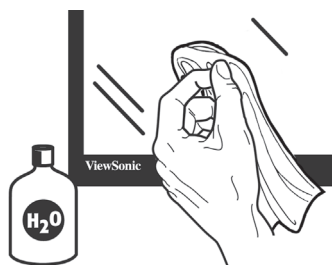
## Vylúčenie zodpovednosti a záruk

- 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 <sup>6+</sup> )	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 ( $\leq 500$  mm): maximálne 3,5 mg na lampu.
  - (2) Stredné ( $> 500$  mm a  $\leq 1.500$  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 tromi 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, reprodukovat' alebo prenášať akýmikoľvek prostriedkami a za akýmkoľvek účelom bez predchádzajúceho písomného súhlasu spoločnosti ViewSonic Corporation.

# 10. Informácie o službe

## Registrácia výrobku

Ďakujeme, že ste si zakúpili výrobok značky ViewSonic! Registráciou sa zaktivuje štandardná obmedzená záruka pre váš výrobok, ktorá vám umožňuje v prípade požiadania dostávať aktualizácie o nových výrobkoch a informácie.

Prosím, vyplňte tento formulár na zaregistrovanie svojho výrobku a následne tento formulár pošlite/faxujte spoločnosti ViewSonic, využijú kontaktné informácie na nasledujúcej strane.

Položky označené hviezdíčkou (\*) sú povinné.

Krstné meno\* \_\_\_\_\_

Priezvisko\* \_\_\_\_\_

E-mailová adresa\* \_\_\_\_\_

Ulica\* (1. riadok) \_\_\_\_\_

Ulica\* (2. riadok) \_\_\_\_\_

Mesto / Okres\* \_\_\_\_\_ Kraj\* \_\_\_\_\_

PSC\* \_\_\_\_\_ Krajina\* \_\_\_\_\_

Telefónne číslo\* \_\_\_\_\_ Dátum zakúpenia\* \_\_\_\_\_

Typ výrobku\* \_\_\_\_\_ Číslo modelu\* \_\_\_\_\_

Sériové číslo\* \_\_\_\_\_

Operačný systém \_\_\_\_\_

ÁNO  NIE | Začiarknite „ÁNO“, ak súhlasíte s e-mailovou komunikáciou so spoločnosťou ViewSonic vrátane exkluzívnych propagačných ponúk.

Spoločnosť ViewSonic rešpektuje vaše súkromie. Spoločnosť ViewSonic nepredáva zoznamy svojich zákazníkov ani podobné informácie tretím stranám.

\*Registrácia produktu je k dispozícii iba vo vybratých krajinách

**ViewSonic**<sup>®</sup>  
See the difference<sup>®</sup> 

VX3276-mhd-2/VX3276-mhd-7\_UG\_SLO Rev. 1A 03-23-18

## 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.

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

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

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
<b>America</b>			
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](http://www.viewsoniceurope.com) v časti Support/Warranty Information (Informácie o podpore/záruke).



ViewSonic®