

Uputstvo za upotrebu

ViewSonic monitor VA2223-H



ViewSonic®
See the difference.®



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/viewsonic-monitor-va2223-h-akcija-cena/>

ViewSonic®



VA2223-A/VA2223-H

Monitor

Uputstvo za korišćenje

Broj modela: VS16788

P/N: VA2223-A/VA2223-H

Zahvaljujemo vam što ste izabrali ViewSonic

Sa preko 30 godina u ulozi svetskog provajdera vizuelnih rešenja, ViewSonic je posvećen prevazilaženju svetskih očekivanja kada je u pitanju tehnički razvoj, inovacija i jednostavnost. U kompaniji ViewSonic, mi verujemo da naši proizvodi imaju potencijal da naprave pozitivni uticaj na svet i sigurni smo da će vas ViewSonic proizvod koji ste izabrali dobro služiti.

Još jednom, zahvaljujemo vam što ste izabrali ViewSonic !



Sadržaj

1. Mere opreza i upozorenja	1
2. Prvi koraci	3
2-1. Sadržaj pakovanja.....	4
2-2. Spoljašnji deo monitora	5
2-3. Instalacija hardvera	6
2-4. Brza instalacija	10
2-5. Uključivanje	12
2-6. Instalacija upravljačkog programa (podešavanje u operativnom sistemu Windows 10)	12
3. Podešavanje slike ekrana	14
3-1. Podešavanje frekventnog režima	14
3-2. Podešavanje slike na ekranu	15
4. Uvod u OSD meni	17
4-1. Stablo OSD menija.....	17
4-2. Objašnjenje OSD menija	20
5. Specifikacije.....	25
6. Rešavanje problema	27
7. Cleaning and Maintenance	28

8. Informacije o saglasnosti	30
8-1. FCC izjava o saglasnosti.....	30
8-2. Izjava kanadske industrije	31
8-3. CE saglasnost za evropske države	31
8-4. Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima	32
8-5. Odbacivanje proizvoda na kraju njegovog životnog veka	34
9. Informacije o autorskim pravima	35
Ograničena garancija.....	39

1. Mere opreza i upozorenja

1. U potpunosti pročitajte ova uputstva pre korišćenja opreme.
2. Čuvajte ova uputstva na bezbednom mestu.
3. Poštujte sva upozorenja i pratite sva uputstva.
4. Sedite najmanje 18"/45 cm od monitora.
5. Uvek pažljivo rukujte monitorom kada ga premeštate.
6. Nikada ne otvarajte poklopac straga. Monitor sadrži delove pod visokim naponom. Ukoliko ih dodirnete, možete da budete ozbiljno povređeni.
7. Ne koristite opremu blizu vode. Upozorenje: Da bi umanjili rizik od požara ili električnog šoka, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vlazi.
8. Izbegavajte izlaganje monitora direktnim sunčevim zracima i drugim izvorima toplote. Okrenite monitor od direktnih sunčevih zraka kako biste smanjili odsjaj.
9. Čistite mekom, suvom krpom. Ukoliko je potrebno dodatno čišćenje, pogledajte poglavlje "Čišćenje monitora" u ovom uputstvu za dalje instrukcije.
10. Izbegavajte da dodirujete ekran. Ulje od kože se teško uklanja.
11. Ne trljajte i ne pritiskajte panel monitora jer ga tako možete trajno oštetiti.
12. Ne blokirajte otvore za ventilaciju. Instalirajte opremu u skladu sa uputstvom proizvođača.
13. Ne instalirajte blizu izvora toplote poput radijacije, šporeta, peći i drugih uređaja (uključujući i pojačivače) koji proizvode toplotu.
14. Postavite monitor u dobro provetren prostor. Ne stavljajte na monitor ništa što bi moglo da spreči rasipanje toplote.

15. Ne stavljajte teške predmete na monitor, video kabl niti kabl za napajanje.
16. Ako dođe do pojave dima, neobične buke ili neuobičajenog mirisa, smesta isključite monitor i pozovite svog trgovca ili ViewSonic. Opasno bi bilo da nastavite sa korišćenjem monitora.
17. Ne pokušavajte da premostite bezbednosne mere bilo za polarizovan ili neutralni (uzemljenje) priključak. Polarizovani priključak ima dve oštrice, od kojih je jedna šira od druge. Tip priključka za uzemljene ima dve oštrice i treću viljušku za uzemljene. Široka oštrica i treća viljuška su tu radi vaše bezbednosti. Ukoliko priključak ne možete da ubacite u šteker, konsultujte se sa električarem da bi zamenili otvor.
18. Zaštitite kabl kako ga ne biste gazili ili ga ne biste ukleštili, a posebno utičnicu i mesto na kome izlazi iz opreme. Proverite da je šteker lociran blizu opreme tako da je lako dostupan.
19. Koristite isključivo dodatke/dodatnu opremu koju je naznačio proizvođač.
20. Koristite isključivo sa pokretnim stočićem, stolom, tronošcem ili postoljem koje je naznačio proizvođač ili koji su prodani uz opremu. Kada se koristi pokretni stočić, oprezno pomerajte kombinaciju stočića/opreme da bi izbegli da se sapletete i povredite.
21. Izvucite kabl za opremu iz struje kada ne planirate da koristite uređaj duže vreme.
22. Servisiranje uvek treba da obavlja kvalifikovano osoblje. Servisiranje je potrebno kada je uređaj na bilo koji način oštećen, na primer: ukoliko su kabl za struju ili utičnica oštećeni, ukoliko se tečnost prospe na uređaj ili u uređaj upadnu objekti, ukoliko uređaj bude izložen kiši ili vlazi, ukoliko uređaj ne radi kako treba ili je pao.



2. Prvi koraci

Ukoliko dođe do problema i bude potrebno da iz nekog razloga vratite proizvod koji ste kupili, sačuvajte originalno pakovanje, obrazac za registraciju i račun. Posedovanje gorenavedenih stavki će vam olakšati potvrdu proizvoda, kao i da vaš proizvod bude popravljen, refundiran ili da vam bude vraćen.

Ako imate neki problem u vezi s proizvodom ili pitanja na koje nije odgovoreno u Vodiču za korisnike, obratite se za pomoć službi za korisnike.

Važno! Sačuvajte originalnu kutiju i sav materijal pakovanja ukoliko kasnije bude bilo potrebno otpremiti proizvod.

NAPOMENA: Reč „Windows“ u ovom vodiču za korisnike označava Microsoft Windows operativni sistem.

2-1. Sadržaj pakovanja

U pakovanju sa monitorom se dobija sledeće:

- Monitor
- Kabl za struju
- Kabl za video
- Vodič za brzo korišćenje

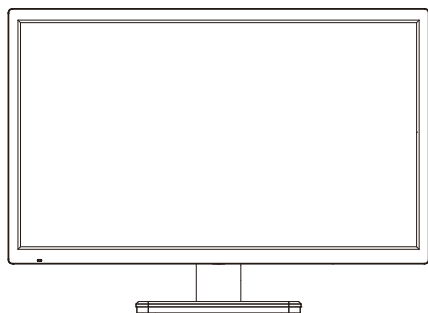
PAŽNJA:

¹ Video kablovi priloženi u pakovanju mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje. Više informacija potražite kod prodavca.

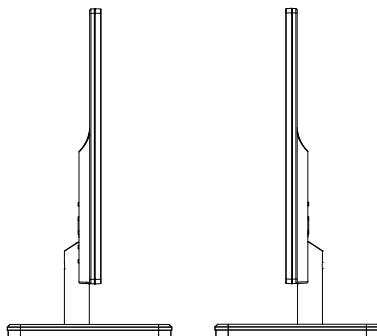
2-2. Spoljašnji deo monitora

VA2223-A

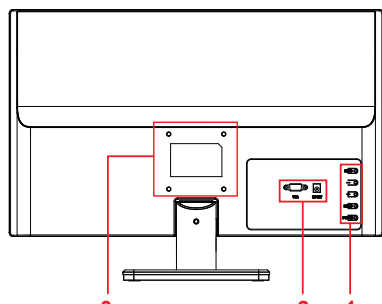
A. Prednja strana



B. Leva i desna strana



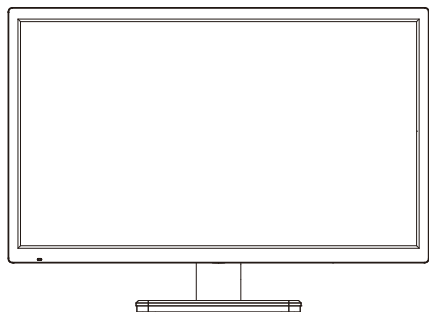
C. Zadnja strana



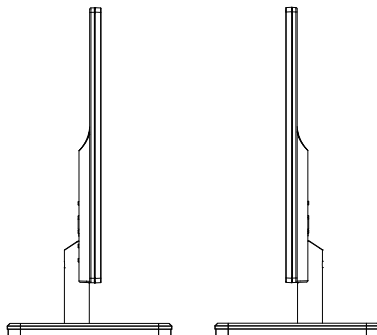
1. Kontrolna tabla (detaljnije u 3-1)
2. I/O port (ulaz/izlaz) Ovaj deo treba da uključuje sve opcije povezivanja ulaza i izlaza, kao i konektor za napajanje (detaljnije u 2-4)
3. Ovo je mesto za VESA montiranje na zid na zadnjem delu monitora*. Za korake za instalaciju VESA montiranja na zid pogledajte 2-3 odeljak F za dodatna uputstva.

VA2223-H

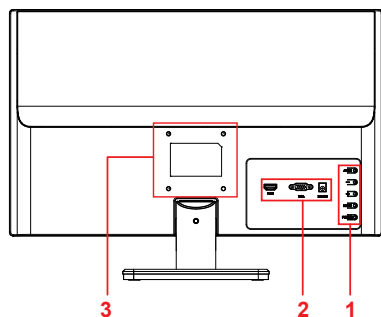
A. Prednja strana



B. Leva i desna strana



C. Zadnja strana

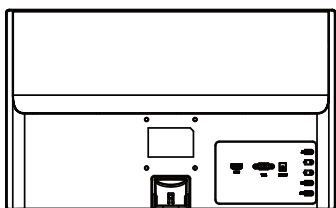


1. Kontrolna tabla (detaljnije u 3-1)
2. I/O port (ulaz/izlaz) Ovaj deo treba da uključuje sve opcije povezivanja ulaza i izlaza, kao i konektor za napajanje (detaljnije u 2-4)
3. Ovo je mesto za VESA montiranje na zid na zadnjem delu monitora*. Za korake za instalaciju VESA montiranja na zid pogledajte 2-3 odeljak F za dodatna uputstva.

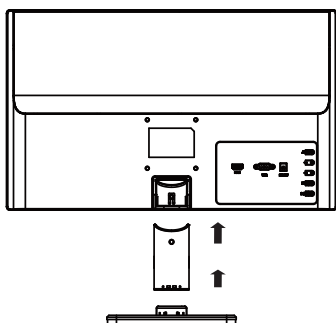
2-3. Instalacija hardvera

A. Postupak priključivanja postolja

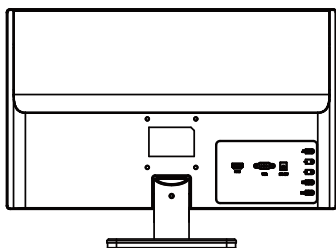
1



2

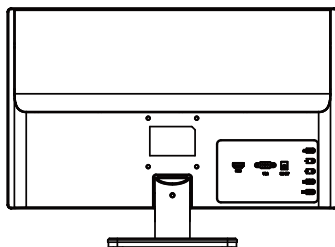


3

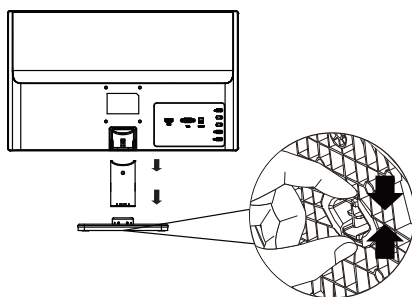


B. Postupak uklanjanja postolja

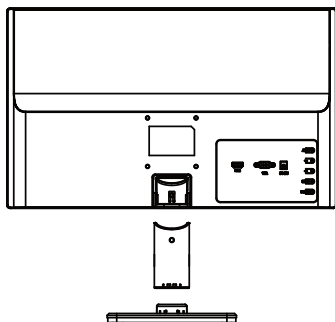
1



2

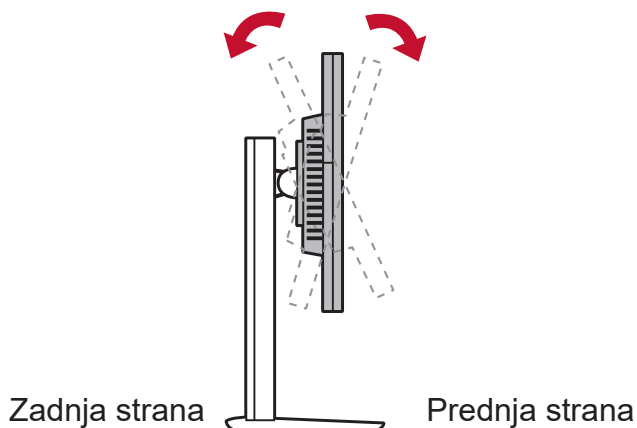


3



C. Podešavanje ugla

- Nakon što podesite visinu monitora, stanite ispred monitora tako da bude centriran ispred vas.
- Ugao ekrana se može podesiti pomeranjem ekrana, iskošavanjem unapred ili unazad.



*Ova slika je samo ilustracija

D. Montiranje na zid (opciono)

PAŽNJA: Za korišćenje isključivo sa UL navedenim držačima za montiranje na zidu.

Da biste nabavili komplet za montiranje na zidu ili osnovu za podešavanje visine, kontaktirajte ViewSonic® ili svog lokalnog prodavca. Pogledajte uputstva koja ste dobili uz komplet za montiranje osnove. Da biste pretvorili monitor iz stonog u zidni, uradite sledeće:

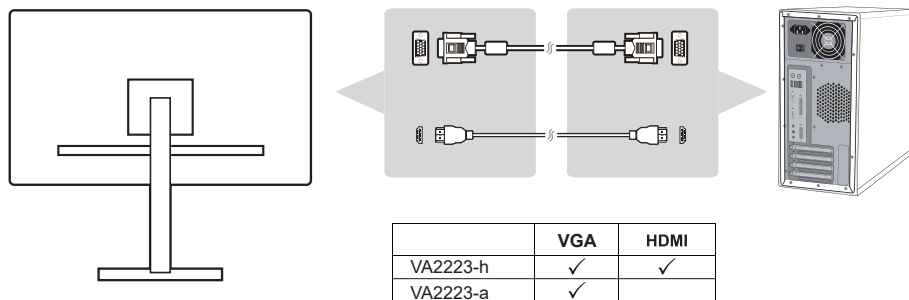
1. Pronađite komplet za zidnu montažu koji podržava VESA standard i ispunjava uslove iz odeljka „Specifikacija”. Proverite da je taster za isključivanje monitora isključen, a potom izvucite kabl za struju.
2. Položite monitor licem okrenutim nadole na peškir ili ćebe.
3. Uklonite osnovu. (Može biti potrebno da uklonite zavrtnje.)
4. Pričvrstite držač za montiranje iz kompleta za zidnu montažu pomoću vijaka odgovarajuće dužine.
5. Pričvrstite monitor za zid, prateći uputstva u kompletu za montiranje na zid.

2-4. Brza instalacija

Povežite video kabl

1. LCD monitor i računar moraju da budu isključeni.
2. Ako je potrebno uklonite poklopce za zadnji panel.
3. Video kablom povežite LCD monitor sa računarom.

- 3.A. Nemojte povezivati DP izlaz na monitoru sa DisplayPort ili mini DP konektorom na računaru. DP izlaz se koristi za povezivanje u dežji lancu (objašnjeno u odeljku D)

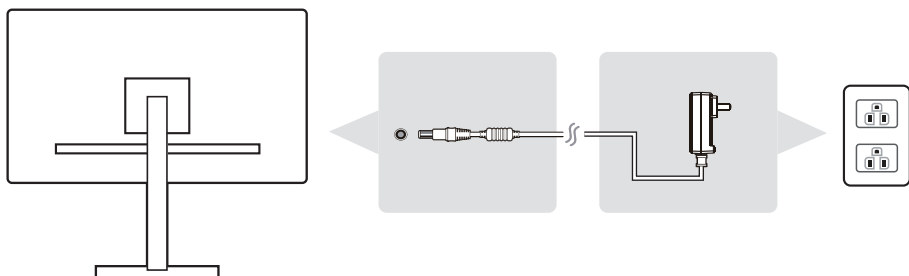


3.B. Video and Audio Cable

U slučaju MAC računara sa Thunderbolt izlazom, povežite mini DP kraj „mini DP - DisplayPort kabla“ sa Thunderbolt izlazom MAC računara. I povežite drugi kraj kabla sa DisplayPort konektorom na zadnjoj strani monitora.

3.C. Kabl za napajanje (i AC/DC adapter ako je potrebno)

Povežite ženski konektor AC kabla za napajanje s konektorom za napajanje monitora, a AC utikač AC kabla za napajanje u AC utičnicu.



*Ova slika je samo ilustracija

2-5. Uključivanje

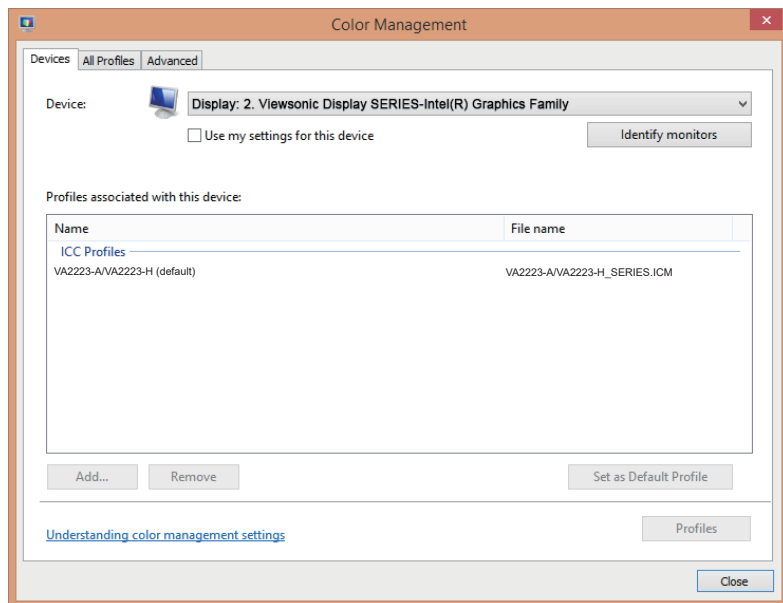
Uključite LCD monitor i računar

Uključite LCD monitor, a zatim uključite računar. Ovaj redosled (LCD monitor pre računara) je važan.

2-6. Instalacija upravljačkog programa (podešavanje u operativnom sistemu Windows 10)

Da biste instalirali upravljački program, prvo povežite monitor s računarom, pokrenite računar (ne zaboravite da prvo uključite monitor) i kada računar završi s pokretanjem sistema, vaš računar bi trebalo da automatski otkrije monitor.

Da biste obezbedili uspešno automatsko otkrivanje, idite na „Advanced Display Settings (Napredne postavke ekrana)“ u okviru prozora „Display Settings (Postavke ekrana)“ (rezolucija ekrana). U okviru te opcije možete da proverite da li je računar prepoznao vaš ViewSonic monitor u odeljku „Color Management (Upravljanje bojama)“ naprednih postavki.



Ako vaš računar nije automatski otkrio monitor, ali još uvek radi, možete da ponovo pokrenete računar i ponovo pratite gorenavedene korake. Za normalnu upotrebu nije obavezno da vaš računar prepozna monitor, ali se preporučuje.

Ako naiđete na dodatne probleme ili imate pitanja, obratite se korisničkoj podršci.

3. Podešavanje slike ekrana

3-1. Podešavanje frekventnog režima

Podesite rezoluciju monitora na preporučenu rezoluciju (pogledajte odeljak „Specifikacija“) za najbolje moguće iskustvo, uz izuzetne boje i jasan tekst. Evo kako:

1. Otvorite prozor podešavanja rezolucije ekrana (svaki operativni sistem ima drugačiji način za pronalaženje tog prozora).
2. Zatim podesite rezoluciju ekrana tako da odgovara izvornoj rezoluciji vašeg monitora. Na taj način ćete obezbediti najbolje iskustvo pri korišćenju.

Ako ne možete da podesite rezoluciju ili nemate kao dostupnu opciju, možda vam je potreban noviji upravljački program za video karticu. Obratite se proizvođaču vašeg računara ili video kartice da biste dobili najnoviji upravljački program.

3-2. Podešavanje slike na ekranu

Upotrebite tastere na prednjoj kontrolnoj ploči da bi prikazali i podesili OSD kontrole (kontrole menija na ekranu) koje se prikazuju na ekranu.



Energija vremena čekanja On/Off

Svetlo za napajanje

Plava = ON

Narandžasta = Štednja energije

[MENU]

Prikazuje Glavni meni ili izlazi iz kontrolnog ekrana i snima podešavanja.

[AUTO]

Prikazuje kontrolni ekran za označenu kontrolu control.

Takođe prečica za automatsko podešavanje slike (VA2223-A).
((D-Sub/HDMI) VA2223-H)

+/-

Klizi kroz opcije menija i podešava prikazanu kontrolu.

Blue light filter [+] / ViewMode [-]

Uradite sledeće da bi podesili podešavanje ekrana:

1. Da bi prikazali Glavni meni, pritisnite taster [MENU].
PAŽNJA: Svi OSD meniji i podešavanja na ekranu nestaju automatski nakon otprilike 15 sekundi. Ovo je moguće podesiti preko podešavanja za OSD tajmout u meniju za podešavanje.
2. Da bi odabrali kontrolu koju želite da podesite, pritisnite [+] ili [-] da bi se kretali naviše ili naniže u Glavnom meniju.
3. Nakon što izaberete željenu kontrolu, pritisnite taster [AUTO].
4. Da sačuvate podešavanja i napustite meni, pritisnite taster [MENU] dok meni na ekranu ne nestane.

Sledeći saveti mogu vam pomoći prilikom optimizacije ekrana:

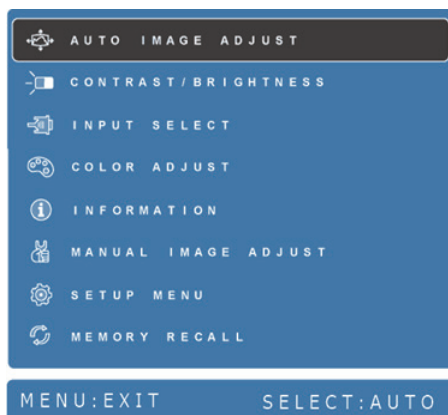
- Podesite grafičku karticu kompjutera da podržava preporučeni režim za vreme (preporučeno podešavanje koje je specifično za vaš monitor potražite na stranici „Specifikacija“). Da pronađete uputstva za “promenu frekvencije osvežavanja”, molimo vas da pogledate uputstvo za korišćenje grafičke kartice.

4. Uvod u OSD meni

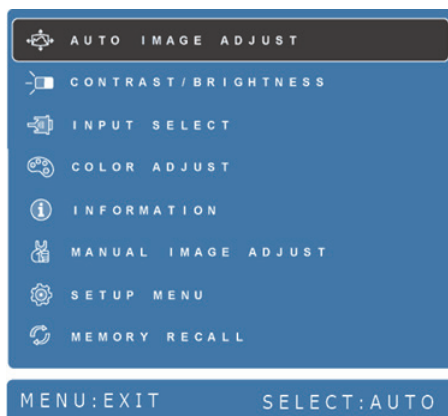
4-1. Stablo OSD menija

Za objašnjenje OSD stabla i pripadajućih funkcija, pogledajte 4-2 Objašnjenje OSD-a u nastavku. OSD stablo vizuelno predstavlja kompletan OSD meni kojem se može pristupiti na vašem monitoru. Ako niste sigurni gde se nalazi određena opcija ili funkcija ili ne možete da pronađete određenu funkciju, pogledajte dolenaavedeno OSD stablo.

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. Objašnjenje OSD menija

NAPOMENA: Stavke OSD menija navedene u ovom odeljku uključuju sve

OSD stavke svih modela. Neke od ovih stavki možda neće postojati u OSD-u vašeg proizvoda. Zanimarite objašnjenja stavki OSD menija ako one ne postoje u vašem OSD meniju. Pogledajte 4-1 OSD stablo (iznad) za dostupne stavke OSD menija vašeg monitora. Pogledajte objašnjenje OSD-a ispod (u abecednom redosledu) za detaljnije objašnjenje o radu svake funkcije.

A Audio Adjust (Podešavanje zvuka)

Podešava jačinu tona, privremeno isključuje zvuk ili prebacuje između ulaza ako imate više od jednog izvora.

Automatsko isključivanje

Odabir Auto Power Off-a, omogućuje monitoru da isključi svoje napajanje nakon određenog vremenskog perioda.

B Blue Light Filter (Filter plavog svetla)

Podešava filter koji blokira plavo svetlo visoke energije za bezbednije iskustvo za naše korisnike.

Brightness (Osvetljenost)

Podešava nivoe crne boje pozadine za sliku na ekranu.

C Color Adjust (Podešavanje boje)

Obezbeđuje više režima podešavanja boje, kako bi se podešavanja boje prilagodila potrebama naših korisnika.

Color Temperature (Temperatura boje)

Omogućava korisnicima da izaberu određena podešavanja temperature boje za dalje prilagođavanje njihovog iskustva pri korišćenju monitora.

Objašnjenje	
sRGB	Standardni prostor boje korišćen za operativni sistem Windows, digitalne kamere i internet.
NATIVE (IZVORNO)	Native (Izorno) je podrazumevana temperatura boje. Preporučuje se za opšti grafički dizajn i redovnu upotrebu.

Contrast (Kontrast)

Podešava razliku između pozadine slike (nivo crne boje) i prednjeg plana (nivo bele boje).

Color adjustment functions (Funkcije podešavanja boje)

Za obezbeđivanje preciznih i tačnih performansi boja nezavisne funkcije podešavanja boje (red (crvena), green (zelena), blue (plava), cyan (cijan), magenta i yellow (žuta)) omogućavaju korisnicima da podese nijansu i zasićenje za svaku osu boje pojedinačno, bez uticaja na izlaze drugih boja.

D Ekran

Podmeni koji korisnicima omogućava podešavanje menija za boju i sliku na ekranu.

E Objašnjenje

Daje kratko objašnjenje novih tehničkih funkcija / funkcija na ekranu monitora.

Information (Informacije)

Prikazuje frekventni režim (ulaz za video signal) koji dolazi iz grafičke kartice u računar, broj modela LCD monitora, serijski broj i URL veb lokacije kompanije ViewSonic®. Pogledajte vodič za korisnike vaše grafičke kartice za uputstva o promeni rezolucije i brzine osvežavanja (vertikalna frekvencija).

NAPOMENA: VESA 1024 x 768 @ 60Hz (primer) znači da je rezolucija 1024 x 768, a brzina osvežavanja 60 herca.

Input select (Izbor ulaza)

Prebacuje između različitih opcija ulaza koje su dostupne za taj monitor.

Manual Image Adjust (Ručno podešavanje slike)

Prikazuje meni za ručno podešavanje slike. Možete ručno da podesite razna podešavanja kvaliteta slike.

Memory recall (Opoziv memorije)

Vraća podešavanja nazad na fabrička podešavanja ako monitor radi u fabričkom unapred podešenom frekventnom režimu navedenom u odeljku „Specifikacije“ ovog uputstva.

Izuzetak: Ova kontrola ne utiče na promene izvršene pomoću podešavanja „Language Select (Izbor jezika)“ ili „Power Lock (Zaključavanje napajanja)“

Overscan (Ivice ekrana)

Može se koristiti za podešavanje odnosa širina/visina ulaznog signala koji prima vaš monitor da bi se slika podesila tako da se prikaže na monitoru.

OSD Timeout

Funkcija OSD Timeout omogućava korisnicima da odaberu koliko dugo će OSD boraviti na ekranu nakon aktivnosti (broj sekundi).

Pozadina OSD-a

OSD pozadinska funkcija omogućava korisnicima da isključe OSD pozadinu dok izaberu i prilagođavaju postavke OSD-a.

P Preset Color Mode

Monitor comes with several display industry color standards. Each color mode can be selected for specific monitor application.

Opcije	Objašnjenje
sRGB	Precizan opseg boja i gama sRGB standarda
Bluish	
Cool	
Native (Izvorno)	Originalna boja koju prikazuje LCD ekran
Warm	
User Color	

Indikator napajanja

Indikator napajanja je svetlo koje prikazuje da li je monitor uključen ili isključen.

R Response Time (Vreme odziva)

Podešava vreme odziva i kreirajući besprekornu sliku, bez krzanja, zamućivanja ili „ghosting“ efekta. Nisko vreme odziva je savršeno za većinu igara koje se u velikoj meri oslanjaju na grafiku i pruža izuzetan vizuelni kvalitet za gledanje sporta ili akcionih filmova. Preporučuje se podešavanje menija na „Ultra Fast (Ultra brzo)“.

Resolution Notice (Obaveštenje o rezoluciji)

Ova poruka obaveštava korisnike da njihova trenutno prikazana rezolucija nije ispravna izvorna rezolucija. Ovo obaveštenje će se prikazati u prozoru podešavanja prikaza, kada podešavate rezoluciju prikaza.

Recall (Opoziv)

Ponovo postavlja podešavanja za „Viewmode (Režim prikaza)“ monitora.

S Setup Menu (Meni podešavanja)

Prilagođava podešavanja prikaza na ekranu (OSD-a). Veći broj ovih podešavanja mogu da aktiviraju obaveštenja o prikazu na ekranu tako da korisnici ne moraju da ponovo otvaraju meni.

Sharpness (Oštrina)

Podešava oštrinu i kvalitet slike monitora.

Spavaj

Ovo podešavanje omogućava korisnicima da prilagode vreme neaktivnosti pre nego što monitor nastavi sa smanjenim režimom snage. Ekran će biti u režimu spavanja tokom ovog vremena.

V ViewMode (Režim prikaza)

Jedinstvena funkcija ViewMode (Režim prikaza) kompanije ViewSonic nudi unapred podešene vrednosti „Game (Igra)“, „Movie (Film)“, „Web (Internet)“ i „Text (Tekst)“ i „Mono“. Ove unapred podešene vrednosti su posebno dizajnirane tako da obezbede optimalno iskustvo pri korišćenju monitora za različite primene ekrana.

5. Specifikacije

Monitor	Tip	TFT (Thin Film Transistor), Monitor sa aktivnom matricom 1920 x 1080, veličine piksela 0,248 mm
	Veličina ekrana	Metrički: 55 cm Imperijalni: 22" (21,5" vidljivo)
	Filter boje	RGB vertikalna traka
	Staklena površina	Anti-blještanje
Ulazni signal	Video sinhronizacija	RGB analogno (0,7/1,0 Vp-p, 75 ohms) Odvojena sinhronizacija HDMI (TMDS digitalni, 100ohms) f_h : 24-82 kHz, f_v : 50-75 Hz
Kompatibilnost	PC Macintosh ¹	Do 1920 x 1080 bez preplitanja (Non-interlaced) Napaja Macintosh do 1920 x 1080 (Podržano od strane pojedinih grafičkih kartica)
Rezolucija²	Predložene	1920 x 1080 @ 60 Hz
	Podržano	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
Napajanje	Napon	100-240 VAC, 50/60 Hz (auto prebacivanje)
Radna veličina ekrana	Celi ekran	476,64 mm (H) x 268,11 mm (V) 18,8" (H) x 10,6" (V)

Radni uslovi	Temperatura Vlažnost Nadmorska visina	+32 °F do +104 °F (0 °C do +40 °C) 10% do 90% (bez kondenzacije) Do 5000m										
Uslovi skladištenja	Temperatura Vlažnost Nadmorska visina	-4 °F do +140 °F (-20 °C do +60 °C) 5% do 90% (bez kondenzacije) Do 12000m										
Dimenzije	Fizičke	510,2 mm (Š) x 370,1 mm (V) x 185 mm (D) 20,1" (Š) x 14,6" (V) x 7,3" (D)										
Montiranje na zid	<table><tr><th>Maksi- malna nosivost</th><th>Šablon otvora (Š × V; mm)</th><th>Podložak (Š × V × D)</th><th>Otvor podloge</th><th>Broj i specifik- acija vijaka</th></tr><tr><td>14kg</td><td>100mm x 100mm</td><td>115 mm x 115 mm x 2.6 mm</td><td>Ø 5mm</td><td>4 piece M4 x 10mm</td></tr></table>		Maksi- malna nosivost	Šablon otvora (Š × V; mm)	Podložak (Š × V × D)	Otvor podloge	Broj i specifik- acija vijaka	14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm
Maksi- malna nosivost	Šablon otvora (Š × V; mm)	Podložak (Š × V × D)	Otvor podloge	Broj i specifik- acija vijaka								
14kg	100mm x 100mm	115 mm x 115 mm x 2.6 mm	Ø 5mm	4 piece M4 x 10mm								
Težina	Fizičke	4,5 lb (2,1 kg)										
Režimi za štednju energije	Uključeno Isključeno	22W (tipilno) (plava svetleća dioda) <0,3W										

¹ Ne podešavajte grafičku karticu na svom kompjuteru da prevazilazi ove režime za vreme; u suprotnom može da dođe do trajnog oštećenja LCD ekrana.

² Molimo vas da koristite samo električni adapter koji ste nabavili od ViewSonic® ili od ovlašćenih distributera.

³ Uslov testa prati standard EEI

6. Rešavanje problema

Nema napajanja

- Proverite da je taster za napajanje (ili prekidač) UKLJUČEN.
- Uverite se da je kabl za napajanje naizmeničnom strujom čvrsto povezan sa monitorom.
- Priključite drugi električni uređaj (poput radija) u istu utičnicu (šteker) kako bi proverili da utičnica obezbeđuje ispravan napon.

Ekran je uključen ali nema slike

- Uverite se da je video kabl koji je priložen sa monitorom dobro pričvršćen za izlazni video port na poleđini računara. Ako drugi kraj video kabla nije stalno pričvršćen za monitor, dobro ga pričvrstite za njega.
- Povežite monitor sa drugim računarom.

Pogrešne ili abnormalne boje

- Ukoliko bilo koje boje (crvena, zelena ili plava) nedostaju, proverite video kabl da bi se uverili kako je čvrsto povezan. Klimave ili polomljene čiode u konektoru na kablu mogu da dovedu do nepravilnog povezivanja.
- Povežite monitor za drugi kompjuter.
- Ukoliko imate stariju grafičku karticu, kontaktirajte ViewSonic® za ne-DDC adapter.

Kontrolni tasteri ne rade

- Pritiskajte samo po jedan taster.

7. Cleaning and Maintenance

Čišćenje monitora

- UVERITE SE DA JE MONITOR ISKLJUČEN.
- NIKADA NEMOJTE DA PRSKATE EKRAN ILI DA SIPATE TEČNOST DIREKTNO NA EKRAN ILI U KUĆIŠTE.

Da bi očistili ekran:

1. Obrišite ekran čistom, mekom krpom bez prašine. Ovo uklanja prašinu i druge čestice.
2. Ukoliko ekran i dalje nije čist, primenite malu količinu tečnosti za čišćenje stakla koja je bez-amonijaka i bez-alkohola na čistu, meku krpu bez prašine i obrišite ekran

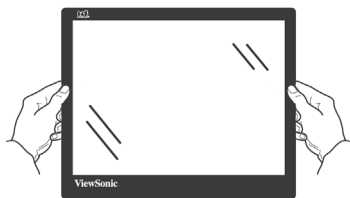
Da bi očistili kućište:

1. Upotrebite maku, suhu krpu.
2. Ukoliko kućište i dalje nije čisto, primenite malu količinu blagog, nenagrizajućeg deterdženta koji je bez-amonijaka i bez-alkohola na čistu, meku krpu bez prašine i potom obrišite površinu.

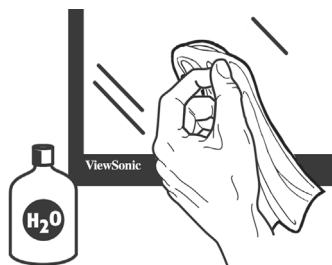
Poricanje odgovornosti

- ViewSonic® ne preporučuje korišćenje sredstava za čišćenje zasnovanih na amonijaku ili alkoholu za čišćenje ekrana ili kućišta monitora. Za pojedina hemijska sredstva za čišćenje je dokazano da oštećuju ekran i/ili kućište monitora.
- ViewSonic ne snosi odgovornost za štetu prouzrokovanu korišćenjem bilo kakvih sredstava za čišćenje baziranih na alkoholu ili amonijaku.

Pažnja:



Držite monitor samo za ivice.



Čistite samo mekom pamučnom krpom.

8. Informacije o saglasnosti

NOTE: Ovaj odeljak odnosi se na sve povezane zahteve i izjave u vezi sa regulativama. Potvrđene odgovarajuće aplikacije će se odnositi na etikete sa imenima i relevantne oznake na uređaju.

8-1. FCC izjava o saglasnosti

Ovaj uređaj je u saglasnosti je sa delom 15 FCC pravila. Rad je podložan sledećim uslovima: (1) Ovaj uređaj ne može da izazove štetno ometanje i (2) ovaj uređaj mora da prihvati bilo koje ometanje koje primi, uključujući ometanje koje može da izazove neželjeni rad. Ova oprema je testirana i u saglasnosti je sa ograničenjima za Klasu B digitalnih uređaja shodno delu 15 FCC pravila.

Ova ograničenja su dizajnirana da obezbede razumnu zaštitu protiv štetnog ometanja u rezidencionalnoj instalaciji. Ova oprema generiše, koristi i može da zrači energiju radio-frekvencije i, ukoliko se ne instalira i ne koristi u skladu sa uputstvima, može da utiče na radio-komunikaciju. Međutim, ne postoje garancije da do ometanja neće doći u određenoj instalaciji. Ukoliko ova oprema dovede do štetnog ometanja radio ili TV prijema, a što se može zaključiti uključivanjem i isključivanjem opreme, predlažemo vam da pokušate da sprečite ometanje na neki od sledećih načina:

- Okrenite ili premestite antenu za prijem signala.
- Povećajte rastojanje između opreme i prijemnika.
- Priključite opremu u strujnu utičnicu koja je povezana na strujno kolo različito od onog na koje je povezan prijemnik.
- Konsultujte se sa prodavcem ili iskusnim radio/TV električarem za pomoć.

Upozorenje: Upozoravamo vas da promene i modifikacije koje strana odgovorna za saglasnost nije eksplicitno odobrila mogu da ukinu vaše pravo da koristite opremu.

8-2. Izjava kanadske industrije

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

8-3. CE saglasnost za evropske države



Ovaj uređaj je u skladu sa EMC direktivom 2014/30/EU i Direktivom o niskom naponu 2014/35/EU.

Sledeće informacije važe samo za države članice Evropske Unije:

Oznaka sa desne strane je u skladu sa Direktivom 2012/19/EU (WEEE) za otpad koji se sastoji od električne i elektronske opreme. Oznaka ukazuje na zahtev da se oprema NE odbacuje u neoznačen otpad, već da se vrati preko sistema za prikupljanje otpada, u skladu sa lokalnim zakonom.



8-4. Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima

Ovaj proizvod je dizajniran i proizveden u saglasnosti sa Direktivom 2011/65/EU Evropskog Parlamenta i Saveta a vezano za zabranu korišćenja određenih hazardnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi (RoHS2 Direktiva) i smatra se da je u saglasnosti sa vrednostima najveće dozvoljene koncentracije koje je odredio Evropski komitet za tehničku adaptaciju (TAC), kao što je prikazano u nastavku:

Supstanca	Predložena maksimalna koncentracija	Stvarna koncentracija
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Živa (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmijum (Cd)	0,01%	< 0,01%
Heksavalentni hrom (Cr6 ⁺)	0,1%	< 0,1%
Polibromirani bifenili (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromirani difenil etri (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Benzil butil ftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diizobutil ftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

Određene komponente proizvoda, kako je navedeno iznad, izuzete su na osnovu Dodatka III RoHS2 direktivi, kao što je navedeno u nastavku. Primeri izuzetih komponenti su:

- Živa u fluorescentnim lampama sa hladnom katodom i fluorescentnim lampama sa eksternom elektrodom (CCFL i EEFL) za posebne svrhe ne prelazi (po lampi):
 - » Kratka dužina (≤ 500 mm): maksimalno 3,5 mg po lampi.
 - » Srednja dužina (> 500 mm i ≤ 1.500 mm): maksimalno 5 mg po lampi.
 - » Dugačka dužina (> 1.500 mm): maksimalno 13 mg po lampi.
- Olovo u staklu cevi sa katodnim zrakom.
- Olovo u staklu fluorescentnih cevi koje ne prelazi 0,2% po težini.
- Olovo kao legura u aluminijumu koji sadrži do 0,4% olova po težini.
- Bakarna legura koja sadrži do 4% olova po težini.
- Olovo u legurama za lemljenje sa visokom temperaturom topljenja (npr. legure zasnovane na olovu koje sadrže 85% po težini ili više olova).
- Električne i elektronske komponente koje sadrže olovo u staklu ili keramici, izuzev dielektrične keramike u kondenzatorima, npr. u pijezelektronskim uređajima, ili u staklenom ili keramičkom kalupnom spoju.

8-5. Odbacivanje proizvoda na kraju njegovog životnog veka

ViewSonic poštuje prirodnu sredinu i posvećen je ekološkom radu i životu. Zahvaljujemo vam što ste deo pametnijeg, ekološkog korišćenja računara.

Molimo posetite ViewSonic internet prezentaciju da saznate više.

SAD i kanadske:

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

Evropa:

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

Tajvan:

<https://recycle.epa.gov.tw/>

9. Informacije o autorskim pravima

Copyright © ViewSonic Corporation, 2020. Sva prava zadržana. Macintosh i Power Macintosh su registrovane trgovačke marke kompanije Apple Inc.

Microsoft, Windows i Windows logo su registrovane trgovačke marke kompanije Microsoft Corporation u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.

ViewSonic i logo sa tri ptice su registrovane trgovačke marke kompanije ViewSonic Corporation.

VESA je registrovana trgovačka marka Udruženja video elektronskih standarda. DPMS, DisplayPort, i DDC su trgovačke marke kompanije VESA.

ENERGY STAR® je registrovana trgovačka marka Agencije za zaštitu prirodne sredine Sjedinjenih Država (EPA).

Kao partner ENERGY STAR®-a, ViewSonic Corporation je odredila da ovaj proizvod ispunjava standarde ENERGY STAR®-a za efikasno korišćenje energije.

Poricanje odgovornosti: ViewSonic Corporation neće biti odgovorna za ovde sadržane tehničke ili uredničke greške ili propuste; kao ni za slučajnu ili posledičnu štetu do koje je došlo usled snabdevanja ovog materijala ili usled rada ili korišćenja ovog proizvoda.

U interesu poboljšavanja proizvoda, ViewSonic Corporation zadržava pravo da promeni specifikacije proizvoda bez upozorenja. Informacije u ovom dokumentu mogu se promeniti bez upozorenja.

Nije dozvoljeno kopirati, reprodukovati ili preneti ni jedan deo ovog dokumenta, na bilo koji način i za bilo koju svrhu bez prethodnog pisanog odobrenja kompanije ViewSonic Corporation.

Podrška za kupce

Za tehničku podršku ili servisiranje proizvoda, pogledajte tabelu ispod ili kontaktirajte svog prodavca.

PAŽNJA: Trebaće vam serijski broj proizvoda.

Zemlja/region	Veb-sajt	Zemlja/region	Veb-sajt
Azija i Pacifik i Afrika			
Australia	www.viewsonic.com/au/	Bangladesh	www.viewsonic.com/bd/
中国 (China)	www.viewsonic.com.cn	香港 (繁體中文)	www.viewsonic.com/hk/
Hong Kong (English)	www.viewsonic.com/hk-en/	India	www.viewsonic.com/in/
Indonesia	www.viewsonic.com/id/	Israel	www.viewsonic.com/il/
日本 (Japan)	www.viewsonic.com/jp/	Korea	www.viewsonic.com/kr/
Malaysia	www.viewsonic.com/my/	Middle East	www.viewsonic.com/me/
Myanmar	www.viewsonic.com/mm/	Nepal	www.viewsonic.com/np/
New Zealand	www.viewsonic.com/nz/	Pakistan	www.viewsonic.com/pk/
Philippines	www.viewsonic.com/ph/	Singapore	www.viewsonic.com/sg/
臺灣 (Taiwan)	www.viewsonic.com/tw/	ประเทศไทย	www.viewsonic.com/th/
Việt Nam	www.viewsonic.com/vn/	South Africa & Mauritius	www.viewsonic.com/za/

Zemlja/region	Veb-sajt	Zemlja/region	Veb-sajt
Amerike			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Evropa			
Europe	www.viewsonic.com/eu/	France	www.viewsonic.com/fr/
Deutschland	www.viewsonic.com/de/	Қазақстан	www.viewsonic.com/kz/
Россия	www.viewsonic.com/ru/	Еспања	www.viewsonic.com/es/
Türkiye	www.viewsonic.com/tr/	Україна	www.viewsonic.com/ua/
United Kingdom	www.viewsonic.com/uk/		

Ograničena garancija

ViewSonic® monitor

Šta je pokriveno ovom garancijom:

Kopanja ViewSonic garantuje da su njeni proizvodi ispravni i ne pate od grešaka u materijalu i izradi, prilikom normalnog korišćenja tokom garantnog perioda. Ukoliko se za proizvod dokaže da je neispravan usled neispravnosti materijala ili izrade tokom garantnog perioda, ViewSonic će, po sopstvenom nahođenju, popraviti ili zameniti proizvod odgovarajućim.

Zamenjeni proizvod ili delovi mogu da uključuju reciklirane ili fabrički obnovljene delove ili sadržaje.

Koliko dugo garancija traje:

Garancija na ViewSonic monitore traje između 1 i 3 godine, u zavisnosti od zemlje kupovine, a važi za sve delove, uključujući svetlosni izvor, i sav rad od datuma korisnikove prvobitne kupovine

Koga garancija štiti:

Ova garancija važi samo za prvog kupca.

Šta garancija ne pokriva:

1. Bilo koji proizvod na kome je serijski broj oštećen, modifikovan ili uklonjen.
2. Oštećenje, kvarove ili habanje proizvoda do koga dođe usled:
 - a. Nesreće, nepravilnog korišćenja, zanemarivanja, požara, vode, munje ili drugih viših sila, neautorizovane modifikacije proizvoda ili ne praćenja uputstava dobijenih sa proizvodom.
 - b. Bilo koja oštećenja proizvoda usled transporta.
 - c. Uklanjanje ili instalaciju proizvoda.
 - d. Razloga koji nisu vezani za sami proizvod, poput talasanja ili nedostatka električnog napona.
 - e. Korišćenja delova ili dodatne opreme koja ne ispunjava specifikacije kompanije ViewSonic.
 - f. NNormalnog habanja.
 - g. Bilo kog drugog razloga nevezanog za kvar proizvoda.
3. Bilo koji proizvod koji pokazuje stanje poznato kao "urezivanje slike", a do kog dolazi kada je statička slika prikazana na proizvodu tokom dužeg vremenskog perioda.
4. Uklanjanje, instalaciju, jednosmeran transport, osiguranje i naplatu za podešavanje.

Kako da obezbedite servisiranje:

1. Za informacije o obezbeđivanju servisa pod garancijom, kontaktirajte Podršku za kupce kompanije ViewSonic (Molimo vas pogledajte stranicu sa Podrškom za kupce). Trebaćete da nam date serijski broj svog proizvoda.
2. Da bi dobili servisiranje pod garancijom, od vas će se tražiti (a) originalni račun/garancija sa datumom kupovine, (b) vaše ime, (c) vaša adresa, (d) opis problema i (e) serijski broj proizvoda.
3. Donesite ili poštom pošaljite proizvod sa plaćenom poštarinom u originalnom pakovanju autorizovanom servisnom centru kompanije ViewSonic ili samoj kompaniji ViewSonic.
4. Za dodatne informacije ili ime najbližeg ViewSonic servisnog centra, kontaktirajte ViewSonic.

Ograničenje impliciranih garancija:

Ne postoje garancije, izražene ili implicirane, koje se proširuju i važe van ovde sadržanog opisa, uključujući impliciranu garanciju o pogodnosti za prodaju i pogodnosti za određenu svrhu.

Isključivanje šteta:

Odgovornost kompanije ViewSonic ograničena je na cenu popravke ili zamene proizvoda. ViewSonic nije odgovoran za:

1. Oštećenje druge svojine izazvano defektima ovog proizvoda, oštećenja baziranih na nepogodnosti, gubitka korišćenja proizvoda, gubitka vremena, gubitka profita, gubitka poslovne šanse, gubitka dobre volje, ometanja poslovnih odnosa, ili drugih komercijalnih gubitaka, čak i u slučaju da je kompanija upozorena na mogućnost takvih šteta.
2. Bilo koje druge štete, bilo slučajne, posledične ili druge.
3. Bilo kakvo optuživanje kupca od neke treće strane.
4. Popravke ili pokušane popravke bilo kog ko nema ovlašćenje kompanije ViewSonic.

Efekat državnog zakona:

Ova garancija daje vam određena zakonska prava a možda imate pravo i na druga prava koja se razlikuju od države do države. Neke države ne dozvoljavaju ograničenja impliciranih garancija i/ili ne dozvoljavaju isključivanje slučajnih ili posledičnih šteta, tako da se gore navedena ograničenja i isključivanja možda ne odnose na vas.

Prodaja izvan SAD i Kanade:

Za informacije o garanciji i servisiranju ViewSonic proizvoda prodatih van SAD i Kanade, kontaktirajte ViewSonic ili svog lokalnog ViewSonic prodavca.

Garantni period za ovaj proizvod u kontinentalnoj Kini (ne uključujući Hong Kong, Makao i Tajvan) zavisi od uslova i odredbi Kartice za garantovano održavanje.

Za korisnike u Rusiji i Evropi, kompletne detalje garancije koja se nudi možete da pronađete na adresi www.viewsoniceurope.com u odeljku za Podršku/Informacije o garanciji (Support/Warranty Information)



Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda ViewSonic, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/viewsonic-monitor-va2223-h-akcija-cena/>