

# ViewSonic®



---

**VG2401mh**  
**Monitor**  
Korisnički vodič

Broj modela: VS15927

## Hvala što ste odabrali ViewSonic

S preko 25 godina na vodećem mjestu u svijetu rješenja vizualnih sustava, ViewSonic odlučno premašuje svjetska očekivanja u pogledu evolucije, inovacija i jednostavnosti tehnoloških rješenja. U ViewSonicu vjerujemo da naši proizvodi imaju dovoljnu snagu da mogu izvršiti pozitivan utjecaj u svijetu i uvjereni smo da će vam ViewSonicov proizvod koji ste odabrali služiti dobro.

Još jednom vam zahvaljujemo što ste odabrali ViewSonic !



# Informacije o sukladnosti

**NAPOMENA :** U ovom odjeljku nalaze se svi povezani zahtjevi i izjave u vezi propisa. Potvrđene odgovarajuće prijave moraju se odnositi na naljepnice nazivne pločice i važne oznake na uređaju.

## Izjava o sukladnosti s FCC

Ovaj uređaj je sukladan s 15. dijelom FCC propisa. Rukovanje njime podliježe ovim dvima uvjetima: (1) ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada.

Ovaj uređaj je ispitivan i utvrđeno je da zadovoljava ograničenja za klasu B digitalnih uređaja, u skladu sa dijelom 15 pravila FCC. Ova ograničenja su određena kako bi pružila razumnu zaštitu od štetnih smetnji u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama, može izazvati štetno djelovanje na radiokomunikacije. Međutim ne postoje jamstva da se smetnje ipak neće pojaviti u pojedinim dijelovima instalacije. Ako ovaj uređaj stvara štetne smetnje radijskom i televizijskom prijemu, koje se mogu utvrditi isključivanjem i ponovnim uključivanjem uređaja, potičemo korisnika da smetnje ispravi putem jedne ili više od sljedećih mjera:


- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte razmak između uređaja i prijemnika.
- Spojite uređaj na zidnu utičnicu koja se nalazi u strujnom krugu različitom od onoga u kojemu je spojen prijemnik.
- Potražite savjet i pomoć prodavatelja ili iskusnog radio/TV tehničara.

**Upozorenje:** Upozoravamo vas da promjene i preinake koje nisu izričito odobrene od odgovorne strane za sukladnost, mogu dovesti do gubitka prava na korištenje ovog uređaja.

## Izjava Industry Canada

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

## CE sukladnost za europske zemlje

 Uređaj je sukladan EMC direktivi 2004/108/EC i Niskonaponskoj direktivi 2006/95/EC.

**Ovi podaci su namijenjeni samo za države članice Europske unije:**

Oznaka s desne strane je u skladu s direktivom o Otpadnim električnim i elektroničkim uređajima 2002/96/EC (WEEE). Oznaka govori o zahtjevu da se uređaji NE odlažu kao nerazvrstani gradski otpad već da se za to mora koristiti sustav za povrat i prikupljanje u skladu s lokalnim zakonima.



# Informacije o TCO

## Congratulations!

**This display is designed for both you and the planet!**



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

### **Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:**

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability.
- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory.
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions.

### **Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:**

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

**For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces**

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

## Izjava o RoHS2 sukladnosti

Ovaj proizvod je zamišljen i proizveden u skladu s Direktivom 2011/65/EU Eurropskog parlamenta i Vijeća o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnim i elektroničkim uređajima (Direktiva RoHS2) i smatra se da je sukladan vrijednostima o najvišoj koncentraciji koje je izdalo European Technical Adaptation Committee (TAC) kako je dolje prikazano:

Tvar	Predložena najviša koncentracija	Stvarna koncentracija
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Živa (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmij (Cd)	0,01%	< 0,01%
Šestvalentni kadmij (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polibrominatni bifenili (PBB)	0,1%	< 0,1%
Eteri polibrominatnih bifenila (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Određeni dijelovi gore navedenih proizvoda se izuzimaju u skladu s Dodatkom III RoHS2 direktiva kako je navedeno dolje:

Primjeri izuzetih dijelova su:

1. Živa u fluorescentnim svjetiljkama s hladnom katodom i fluorescentnim svjetiljkama s vanjskim elektrodama (CCFL i EEFL) za posebne namjene ne prelazi (po svjetiljci):
  - (1) Mala duljina ( $\leq 500$  mm): maksimalno 3,5 mg po svjetiljci.
  - (2) Srednja duljina ( $> 500$  mm i  $\leq 1500$  mm): maksimalno 5 mg po svjetiljci.
  - (3) Velika duljina ( $> 1500$  mm): maksimalno 13 mg po svjetiljci.
2. Olovo u staklu katodnih cijevi.
3. Olovo u staklu fluorescentnih cijevi ne premašuje 0,2% težinskog udjela.
4. Olovo kao legirajući element u aluminiju sudjeluje s najviše 0,4% težinskog udjela.
5. Legura bakra sadrži do 4% olova u težinskom udjelu.
6. Olovo u legurama za lemljenje na visokim temperaturama (tj. legure na bazi olova s težinskim udjelom olova od 85% i više).
7. Električne i elektroničke komponente koje sadrže olovo u staklu ili keramici osim dielektrične keramike u kondenzatorima, primjerice piezoelektrični uređaji ili u staklu ili kalupu keramičkog spoja.

## Mjere opreza i upozorenja

1. Pročitajte do kraja ove upute prije nego počnete koristiti ovaj uređaj.
2. Ove upute spremite na sigurnom mjestu.
3. Obraćajte pažnju na upozorenja i slijedite upute.
4. Sjednite barem 45 cm / 18 inča od monitora.
5. Uvijek postupajte oprezno sa monitorom kada ga pomičete.
6. Nikad ne skidajte stražnji poklopac. Monitor sadrži dijelove pod visokim naponom. Doticanje tih dijelova može dovesti do ozbiljne ozljede.
7. Nemojte ovaj uređaj upotrebljavati blizu vode. Upozorenje: Da smanjite opasnost od požara ili električnog udara, nemojte izlagati ovaj uređaj kiši ili vlazi.
8. Nemojte izlagati monitor izravnom utjecaju sunčeve svjetlosti ili drugog izvora topline. Usmjerite zaslon od sunčeve svjetlosti kako bi se smanjio odblijesak.
9. Čistite ga mekom i suhom krpom. Ako je potrebno daljnje čišćenje, potražite detaljnije upute u poglavlju ovog priručnika "Čišćenje zaslona".
10. Izbjegavajte doticanje ekrana. Masnoća s kože se teško odstranjuje.
11. Nemojte trljati ili pritiskati ploču monitora, jer tako možete trajno oštetiti zaslon.
12. Nemojte zaklanjati ni jedan od otvora za ventilaciju. Postavite uređaj u skladu s uputama proizvođača.
13. Nemojte ga postavljati u blizini izvora topline poput radijatora, grijalica, peći i ostalih uređaja (uključujući i pojačala) koji stvaraju toplinu.
14. Postavite monitor na dovoljno prozračivano mjesto. Nemojte stavljati ništa na zaslon što će spriječiti odvod topline.
15. Nemojte stavljati teške predmete na monitor, video kabel ili kabel napajanja.
16. Ako primijetite dim, neuobičajen zvuk ili čudan miris, odmah isključite monitor i kontaktirajte prodavača ili ViewSonic. Opasno je nastaviti s korištenjem zaslona.
17. Ne pokušavajte zaobići sigurnosne značajke polariziranih ili utikača s uzemljenjem. Polarizirani utikač posjeduje dva kontakta od kojih je jedan širi od drugoga. Utikač s uzemljenjem posjeduje dva radna kontakta i treći uzemljivački kontakt. Širi nož trećeg kontakta je ovdje radi vaše sigurnosti. Ako utikač ne odgovara vašoj utičnici, potražite savjet i pomoć kvalificiranog električara radi zamjene utičnice.
18. Zaštitite napajajući kabel kako se po njemu ne bi gazilo i gnječilo, osobito u blizini utikača i na mjestu gdje on izlazi iz uređaja. Pobrinite se da zidna utičnica bude u blizini uređaja i da je nadohvat ruke.
19. Koristite samo one dodatke/pribor koje je naveo proizvođač.

(Nastavlja se na sljedećoj stranici)

**20.** Koristite samo s kolicima, stalcima, tronošcima, nosačima ili stolovima koje navodi proizvođača ili koji se prodaju uz uređaj. Kad se koriste kolica, budite pažljivi pri pomicanju kombinacije kolica/uređaja kako ne bi došlo do ozljede ili prevrtanja kolica.



**21.** Odvojite uređaj od zidne utičnice ako ga nećete koristiti u dužem vremenskom periodu.

**22.** Sve servisne popravke povjerite kvalificiranom osoblju servisa. Potrebno je izvršiti servis u svim slučajevima kad se uređaj ošteti na bilo koji od ovih načina: Ako je oštećen kabel za napajanje, ako je došlo do izlivanja tekućine po uređaju, ako su uređaj upali predmeti, ako je uređaj bio izložen djelovanju kiše ili vlage, ako uređaj ne radi kako treba ili ako je uređaj pao.

# Sadržaj

## Informacije o sukladnosti

Izjava o sukladnosti s FCC .....	i
Izjava Industry Canada .....	i
CE sukladnost za europske zemlje .....	i
Informacije o TCO .....	ii
Izjava o RoHS2 sukladnosti .....	iii
Mjere opreza i upozorenja .....	iv

## Izjava o vlasničkim pravima

Registracija proizvoda .....	2
Za vaše potrebe .....	2

## Prvi koraci

Sadržaj pakiranja .....	3
Brza instalacija .....	4
Instalacija dodatnog softvera (po izboru) .....	4
Ugradnja na zid (po izboru) .....	5

## Upotreba monitora

Podešavanje režima vremenskih postavki .....	6
Ekranski izbornik i postavke zaključavanja napajanja .....	6
Podešavanje slike na ekranu .....	7
Regulatori Glavnog izbornika .....	8
Objašnjenje Glavnog izbornika .....	8
Upravljanje napajanjem .....	9

## Ostale informacije

Tehnički podaci .....	10
Čišćenje monitora .....	11
Rješavanje problema .....	12
Podrška za korisnike .....	13
Ograničeno jamstvo .....	14



# Izjava o vlasničkim pravima

Copyright © ViewSonic Corporation, 2014. Sva prava su zadržana.

Macintosh i Power Macintosh su registrirani trgovački znakovi Apple Inc.

Microsoft, Windows, i Windows logotip su registrirani trgovački znakovi Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i ostalim zemljama.

ViewSonic i logotip s tri ptice su registrirani trgovački znakovi ViewSonic Corporation.

VESA je registrirani trgovački znak Video Electronics Standards Association. DPMS, DisplayPort i DDC su trgovački znakovi VESA.

ENERGY STAR® je registrirani trgovački znak U.S. Environmental Protection Agency (EPA).

U svojstvu partnera ENERGY STAR®, ViewSonic Corporation je utvrdio kako ovaj proizvod zadovoljava ENERGY STAR® smjernice o iskoristivosti energije.

Odricanju od odgovornosti: ViewSonic Corporation ne snosi odgovornost za ovdje sadržane tehničke ili uredničke greške ili propuste, kao niti za slučajne ili posljedične štete koje mogu nastati zbog opremanju ovog materijala ili zbog radnih svojstava ili korištenja ovog proizvoda.

U interesu trajnog unapređenja ovog proizvoda, ViewSonic Corporation zadržava pravo na izmjene u tehničkim svojstvima proizvoda bez prethodne obavijesti o tome. Podaci u ovom dokumentu se mogu promijeniti bez obavijesti o tome.

Ni jedan dio ovog dokumenta se ne smije kopirati, reproducirati, prenositi nijednim sredstvom, za nijednu svrhu bez prethodne pismene dozvole iz ViewSonic Corporation.

## Registracija proizvoda

Ako želite ispuniti moguće zahtjeve proizvoda u budućnosti i primati dodatne informacije o proizvodu kako one postanu dostupne, posjetite odjeljak za vašu regiju na ViewSonic web stranici i registrirajte svoj proizvod preko interneta.

ViewSonic CD također vam pruža priliku za ispis obrazca za registraciju proizvoda. Nakon popunjavanja, pošaljite poštom ili faksom u pripadajući ViewSonic ured. Ako želite naći obrazac za registraciju, koristite direktorij “:\CD\Registration”.

Registracija proizvoda najbolja je priprema za buduće potrebe za korisničkom službom.

Ispišite ovaj korisnički vodič i popunite podatke u odjeljku “Za vaše potrebe”.

Serijski broj vašeg monitora nalazi se na njegovoj stražnjoj strani.

Dodatne informacije potražite u odjeljku “Korisnička podrška” u ovom vodiču.

### Za vaše potrebe

<b>Naziv proizvoda:</b>	VG2401mh ViewSonic Widescreen Display
<b>Broj modela:</b>	VS15927
<b>Broj dokumenta:</b>	VG2401mh-1_UG_CRO Rev. 1A 06-20-14
<b>Serijski broj:</b>	_____
<b>Datum kupnje:</b>	_____

### Rješavanje odlaganja otpada nakon radnog vijeka proizvoda

ViewSonic poštuje okoliš i predano nastoji poticati rad i život u skladu s prirodom.

Hvala vam što ste i sami dio pametnijeg računarstva u skladu s prirodom.

Posjetite web stranicu ViewSonica i saznajte više.

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

Europa: <http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/recycling-information/>

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

# Prvi koraci

Čestitamo na kupnji monitora ViewSonic®.

**Važno!** Originalnu ambalažu i kutiju spremite radi eventualnog budućeg otpremanja.

**NAPOMENA:** Riječ “Windows” u ovom korisničkom priručniku se odnosi na operativan sustav Microsoft Windows.

## Sadržaj pakiranja

Paket sa monitorom sadrži:

- Monitor
- Napojni kabel
- Audio kabel (stereo mini utičnica)
- Video kabel
- USB kabel
- Vodič za brzi početak rada
- ViewSonic CD
  - Korisnički vodič
  - INF/ICM datoteke\*
  - Podaci za registraciju
  - Dodatni softver (opcija)

**NAPOMENA:** INF datoteke osiguravaju kompatibilnost s operativnim sustavima Windows, a ICM datoteka (Image Color Matching (Prilagodba boja slika)) osigurava točne boje na keranu. ViewSonic preporučuje da instalirate obje datoteke INF i ICM.

## Brza instalacija

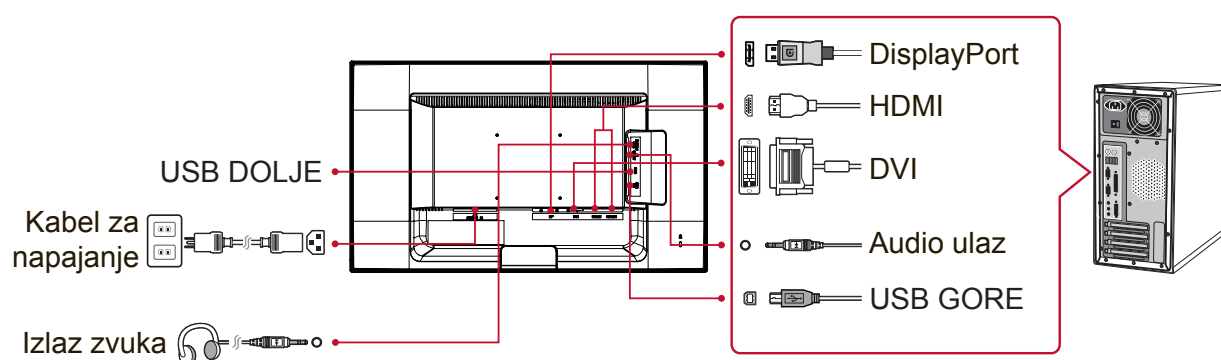
### 1. Spojite video kabel

- ISKLJUČITE i monitor i računalo.
- Skinite poklopce stražnje ploče ako je to potrebno.
- Priključite video kabel iz monitora u računalo.

Korisnici Macintosh: Za modele starije od G3 bit će potreban adapter. Priključite adapter na računalo i utaknite video kabel u adapter.

Ako želite naručiti ViewSonic® Macintosh adapter, kontaktirajte Podršku za korisnike ViewSonic.

### 2. Priključite kabel za napajanje (i AC/DC pretvarač ako je potrebno)



### 3. UKLJUČITE monitor i računalo

UKLJUČITE monitor, a zatim UKLJUČITE računalo. Ovaj redoslijed (monitor prije računala) je važan.

NAPOMENA: Korisnici Windows sustava će možda primiti poruku kojom se od njih traži da instaliraju INF datoteku. Ona se nalazi na CD-u.

Za pristup datoteci koristite direktorij “:\CD\vsfiles”.

### 4. Stavite ViewSonic CD u CD pogon računala

Ako vaše računalo nema CD-ROM pogon, pođite na stranicu s Podrškom za korisnike.

### 5. Korisnici Windows: Podesite vremenske postavke (primjer: 1024 x 768)

Upute o načinu promjene razlučivosti i frekvencije osvježivanja potražite u korisničkom priručniku grafičke kartice.

### 6. Instalacija je dovršena. Uživajte u novom monitoru ViewSonic.

## Instalacija dodatnog softvera (po izboru)

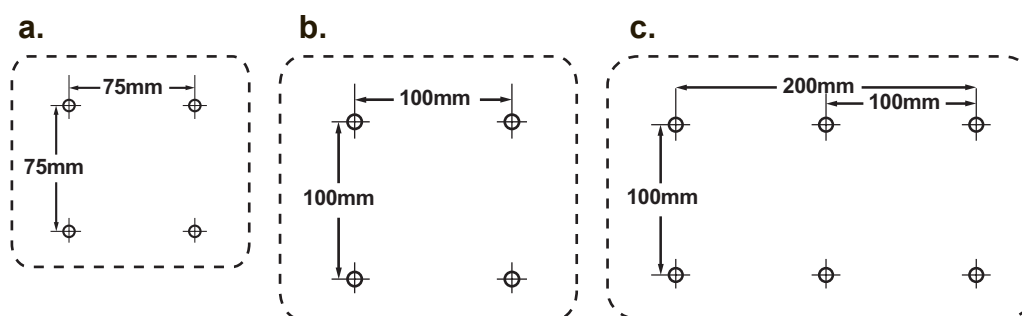
1. Stavite ViewSonic CD u vaš CD/DVD pogon.
2. Dvaput kliknite mapu “Sofeware” (Prijava) i odaberite prijavu, ako to želite.
3. Dvaput kliknite datoteku Setup.exe i slijedite upute na zaslonu za dovršavanje jednostavne instalacije.

## Ugradnja na zid (po izboru)

**NAPOMENA:** Koristiti samo s nosačem za zidnu ugradnju s UL popisa.

Za nabavu kompleta za zidnu montažu ili postolje za prilagođavanje visine obratite se tvrtki ViewSonic® ili lokalnom dobavljaču. Pogledajte upute koje ste dobili s kompletom za ugradnju. Ako monitor želite pretvoriti iz stolnog u zidni, učinite sljedeće:

1. Uvjerite se da je gumb napajanja isključen i zatim odvojite kabel za napajanje.
2. Položite monitor na ručnik ili deku prednjom stranom prema dolje.
3. Skinite bazu. (Možda ćete morati ukloniti vijke.)
4. Pronađite i prepoznajte jedno od sljedećih VESA sučelja za montažu (a,b,c) koja se nalaze na stražnjoj strani zaslona (više pojedinosti o montaži zaslona potražite na stranici "Tehnički podaci"). Pričvrstite nosač za ugradnju iz VESA kompatibilnog kompleta za zidnu ugradnju koristeći vijke odgovarajuće duljine.



5. Pričvrstite monitor na zid sukladno uputama u kompletu za zidnu ugradnju.

# Upotreba monitora

## Podešavanje režima vremenskih postavki

Podešavanje režima vremenskih postavki je važno radi postizanja najviše kvalitete slike na ekranu i za smanjivanje napetosti oka. **Režim vremenskih postavki** se sastoji od **razlučivosti** (primjerice 1024 x 768) i frekvencije **osvježivanja** (ili vertikalne frekvencije, primjerice 60 Hz). Nakon podešavanja režima vremenskih postavki koristite regulatore na Ekranskom izborniku kako biste podesili sliku na ekranu.

Za optimalnu kvalitetu slike koristite preporučene vremenske postavke koje su predviđene za vaš monitor i navedene su na stranici "Tehnički podaci".

Za podešavanje režima vremenskih postavki:

- **Podesite razlučivost:** Uđite u "Izgled i personalizacija" iz Upravljačke ploče putem izbornika Start i postavite razlučivost.
- **Podesite frekvenciju osvježivanja:** Upute potražite u korisničkom priručniku vaše grafičke kartice.


**VAŽNO:** Brzinu vertikalnog osvježavanja za grafičku karticu postavite na 60 Hz, jer je to preporučena postavka za većinu monitora. Ako odaberete nepodržani način vremenskih postavki, slika se možda neće prikazati, ali će se na zaslonu pojaviti poruka "Izvan raspona".

## Ekranski izbornik i postavke zaključavanja napajanja

- **Zaključavanje ekranskog izbornika:** Držite pritisnutim [1] i strelicu za gore ▲ u trajanju od 10 sekunda. Ako se pritisne bilo koja tipka, prikazat će se poruka **OSD Locked (Ekranski izbornik)** je zaključan u trajanju od 3 sekunda.
- **Otključavanje ekranskog izbornika:** Držite opet pritisnutim [1] i strelicu za gore ▲ u trajanju od 10 sekunda.
- **Zaključavanje gumba za uključivanje:** Držite pritisnutim [1] i strelicu za dolje ▼ u trajanju od 10 sekunda. Ako se pritisne tipka za uključivanje, prikazat će se poruka **Power Button Locked (Gumb za uključivanje)** je zaključan, u trajanju od 3 sekunda. Sovom postavkom ili bez nje, nakon nestanka napajanja, monitor će se automatski UKLJUČITI po povratku napajanja.
- **Otključavanje gumba za uključivanje:** Držite opet pritisnutim [1] i strelicu za dolje ▼ u trajanju od 10 sekunda.

## Podešavanje slike na ekranu

Koristite gume na prednjoj ploči za prikaz i podešavanje regulatora ekranskog izbornika koji se prikazuju na ekranu.

	Mirovanje napajanja Uklj/Ikl Svjetlo napajanja Plavo = Uključeno Narandžasto = Štedni režim
[1]	Prikazuje Glavni izbornik ili napušta ekran s regulatorima i sprema podešenost.
[2]	Prikazuje upravljački ekran za označeni regulator. Također prečac za prijelaz između analognog i digitalnog priključka.
▲/▼	Listanje kroz mogućnosti izbornika i podešavanje regulatora prikaza. Ciljna točka (▼) / Režim igranja (▲)

### Učinite ovo da izvršite podešavanje postavki zaslona:

1. Za prikaz Glavnog izbornika pritisnite gumb [1].

**NAPOMENA:** Svi ekranski izbornici će automatski iščeznuti nakon 15 sekunda. Ovo se može podesiti preko postavke za istijek vremena ekranskog izbornika u izborniku podešavanja.

2. Za izbor regulatora za podešavanje pritisnite ▲ ili ▼ za listanje prema gore ili prema dolje u Glavnom izborniku.
3. Kad izaberete željeni regulator, pritisnite gumb [2].
4. Ako želite spremite postavke i izaći iz izbornika, pritišćite gumb [1] do nestanka OSD-a.

### Ovi savjeti bi mogli pomoći pri optimizaciji vašeg zaslona:

- Podesite grafičku karticu računala tako da podržava preporučeni režim vremenskih postavki (preporučene postavke za monitor potražite na stranici “Tehnički podaci”). Ako tražite upute o “promjeni frekvencije osvježivanja”, pogledajte korisnički vodič grafičke kartice.
- Ako je potrebno izvršite manja podešavanja pomoću H. POSITION i V. POSITION sve dok slika na ekranu ne bude u potpunosti vidljiva. (Crni rub oko zaslona treba jedva dodirivati osvijetljeno “aktivno područje” monitora.)

## Regulatori Glavnog izbornika

Podesite dolje prikazane stavke izbornika pomoću gumba za gore ▲ i gumba za dolje ▼.

**NAPOMENA:** Provjerite stavke glavnog izbornika u OSD monitora i pogledajte objašnjenje glavnog izbornika u nastavku.

## Objašnjenje Glavnog izbornika

**NAPOMENA:** Stavke na Glavnom izborniku koje se nalaze u ovom odjeljku prikazuju stavke cijelog izbornika za sve modele. Pojediniosti o stvarnom glavnom izborniku na vašem uređaju potražite u stavkama glavnog izbornika u OSD monitora.

### **A Audio Adjust**

podešava glasnoću, utišava zvuk i vrši prijelaz između različitih ulaza ako imate više od jednog izvora.

### **Auto Image Adjust (Automatsko podešavanje slike)**

automatski određuje veličinu, sredinu, vrši fino podešavanje video signala i odstranjuje valovitost i izobličenja. Pritisnite [2] gumb kako biste osigurali oštiju sliku.

**NAPOMENA:** Auto Image Adjust radi s najčešće korištenim video karticama. Ako ova funkcija ne radi na monitoru, smanjite brzinu osvježavanja slike na 60 Hz, a razlučivost postavite u njenu unaprijed zadanu vrijednost.

### **B Brightness (Svjetlina)**

podešava svjetlinu zadnjeg plana slike na ekranu.

### **C Color Adjust (Podešavanje boje)**

osigurava nekoliko režima za podešavanje boje, uključujući temperature već podešenih boja i režim Korisničkih boja koji omogućava neovisno podešavanje crvene (R), zelene (G) i plave (B) boje. Tvornička postavka je prirodno.

### **Contrast (Kontrast)**

vrši podešavanje razlike između pozadine slike (crna razina) prednjeg plana slike (bijela razina).



### **I Information (Informacije)**

prikazuje se način vremenskih postavki (ulaz video signala) koji dolazi iz grafičke kartice na računalo, broj modela zaslona, serijski broj i URL internetske stranice ViewSonic®. Potražite u korisničkom priručniku grafičke kartice upute o načinu izmjene razlučivosti i frekvencije osvježivanja (vertikalne frekvencije).

**NAPOMENA:** VESA 1024 x 768 @ 60Hz (preporučuje se) znači da je razlučivost 1024 x 768 i da je frekvencija osvježivanja 60 Hz.

### **Input Select (Izbor ulaza)**

služi za prebacivanje između ulaza ako je u monitor priključeno više od jednog računala.

### **M Manual Image Adjust (Ručno podešavanje)**

prikazuje izbornik Ručno podešavanje slike. Možete ručno postaviti brojne postavke u vezi kvalitete slike.

### **Memory Recall (Postavke iz memorije)**

vraća postavke na svoje tvornički podešene vrijednosti ako zaslon radi na tvornički podešenom režimu vremenskih postavki koji je naveden u Tehničkim podacima ovih uputa.

**Iznimka:** Ovaj regulator neće utjecati na promjene koje su stvorene pomoću postavki Odabir jezika ili Zaključavanje napajanja.

### **S Setup Menu (Izbornik postave)**

podešava postavke ekranskog izbornika (OSD).

## **Upravljanje napajanjem**

Ovaj proizvod će nakon 3 sekunda bez signala na ulazu ući u stanje Mirovanja/Izvan sa zatamnjanim zaslonom i smanjenom potrošnjom snage.

# Ostale informacije

## Tehnički podaci

<b>Monitor</b>	Vrsta	TFT (Thin Film Transistor), 1920 x 1080 monitor s aktivnom matricom i razmakom između piksela od 0,27675 mm
	Veličina prikaza	Metrički sustav: 61 cm Imperijalni sustav: 24" (vidljiva dijagonala 24")
	Filtar za boje	RGB vertikalna pruga
	Staklena površina	Protiv blještanja
<b>Ulazni signal</b>	Video sinkro	HDMI x 2, DVI x 1, DP x 1 (TMDS digitalno 100 ohma) Odvajanje sinkroimpulsa f <sub>h</sub> :24-160 kHz, f <sub>v</sub> :50-144 Hz
<b>Kompatibilnost</b>	PC Macintosh <sup>1</sup>	Do 1920 x 1080 bez preplitanja Power Macintosh do 1920 x 1080
<b>Razlučivost<sup>2</sup></b>	Preporučljivo	1920 x 1080 @ 120 Hz
	Podržano	1920 x 1080 @ 24, 25, 30, 50, 60, 100, 110, 120, 144 Hz 1680 x 1050 @ 60 Hz 1600 x 1200 @ 60 Hz 1440 x 900 @ 60, 75 Hz 1280 x 1024 @ 60, 75, 100, 120 Hz 1024 x 768 @ 60, 70, 72, 75, 100, 120 Hz 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz 640 x 480 @ 60, 75 Hz 720 x 400 @ 70 Hz
<b>Napajanje</b>	Napon	100-240 VAC, 50/60 Hz (automatsko preklapanje)
<b>Područje prikaza</b>	Puno skaniranje	531,36 mm (Š) x 298,89 mm (V) 20,9" (Š) x 11,8" (V)
<b>Radni uvjeti</b>	Temperatura	+32 °F do +104 °F (0 °C do +40 °C)
	Vlažnost	20% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Do 10.000 stopa (3000 m)
<b>Uvjeti skladištenja</b>	Temperatura	-4 °F do +140 °F (-20 °C do +60 °C)
	Vlažnost	5% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Do 40.000 stopa (12.000 m)
<b>Mjere</b>	Fizičke	568,2 mm (Š) x 529,7 mm (V) x 217,9 mm (D) 22,4" (Š) x 20,9" (V) x 8,6" (D)
<b>Zidni nosač</b>	Udaljenost	100 x 100 mm
<b>Težina</b>	Fizičke	14,23 lb (6,45 kg)
<b>Režimi očuvanja energije</b>	Uključeno	37W (Uobičajeno) (plava LED)
	Isključeno	<0,5W

<sup>1</sup> Macintosh računala koja su starija od G3 će trebati ViewSonic® Macintosh adapter. Ako želite naručiti adapter, kontaktirajte ViewSonic.

<sup>2</sup> Grafičku karticu u računalu nemojte postaviti tako da prekorači ovaj način vremenskih postavki; tako možete trajno oštetiti zaslon.

## Čišćenje monitora

- POBRINITE SE DA JE MONITOR ISKLJUČEN.
- NIKAD NE PRSKAJTE I NE IZLIJEVAJTE NIKAKVE TEKUĆINE PO EKRANU ILI KUĆIŠTU.

### Za čišćenje ekrana:

1. Obrišite ekran čistom, mekom krpom koja ne otpušta dlačice. Na taj način ćete odstraniti prašinu i ostale čestice.
2. Ako ekran još uvijek nije čist, nanesite malu količinu sredstva za čišćenje stakla koja ne sadrže amonijak niti alkohol na čistu i meku krpu koja ne otpušta dlačice i njome obrišite ekran.

### Za čišćenje kućišta:

1. Koristite meku i suhu krpu.
2. Ako kućište još uvijek nije čisto, nanesite malu količinu blagog, neabrazivnog deterdženta koji ne sadrže amonijak niti alkohol na čistu i meku krpu koja ne otpušta dlačice i njome obrišite površinu.

### Odricanje od odgovornosti

- ViewSonic® ne preporučuje korištenje sredstava za čišćenje na bazi amonijaka ili alkohola pri čišćenju zaslona ili kućišta. Neka kemijska sredstva za čišćenje imaju povijest oštećivanja zaslona i/ili kućišta monitora.
- ViewSonic ne snosi odgovornost za oštećenja koja su nastala upotrebom sredstava za čišćenje koja u sebi sadrže amonijak i alkohol.

# Rješavanje problema

## Nema napajanja

- Uvjerite se da je gumb napajanja (ili sklopka) uključen.
- Pobrinite se da je A/C kabel napajanja sigurno priključen u monitor.
- Uključite drugi električni uređaj (poput radija) u utičnicu kako biste utvrdili ispravnost te utičnice.

## Napajanje je uključeno, ali na ekranu nema slike

- Pobrinite se da video kabel – koji je isporučen sa monitorom – bude čvrsto priključen u priključak za izlaz slike na stražnjoj strani računala. Ako drugi kraj video kabela nije trajno pričvršćen u monitor, učinite to.
- Podesite svjetlinu i kontrast.
- Ako koristite Macintosh koji je stariji od G3, trebat će vam Macintosh adapter.

## Pogrešne ili nenormalne boje

- Ako ikoja boja nedostaje (crvena, zelena ili plava) provjerite video kabel i uvjerite se da li čvrsto spojen. Olabavljeni ili slomljeni kontakti u konektoru kabela će izazvati nepravilni spoj.
- Priključite monitor u drugo računalo.
- Ako posjedujete stariju grafičku karticu, kontaktirajte ViewSonic® radi ne-DDC adaptera.

## Upravljački gumbi ne rade

- Pritiskajte istodobno samo jedan gumb.

## Podrška za korisnike

Za tehničku podršku ili servis proizvoda pogledajte dolje ili kontaktirajte maloprodaju.

**NAPOMENA:** Bit će vam potreban serijski broj proizvoda.

Zemlja/Regija	Web stranica	Telefon	E-pošta
Hrvatska	<a href="http://www.viewsoinceurope.com">www.viewsoinceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/">www.viewsoniceurope.com/uk/support/call-desk/</a>	<a href="mailto:service_hr@viewsoniceurope.com">service_hr@viewsoniceurope.com</a>

# Ograničeno jamstvo

## ViewSonic® monitor

### Što je obuhvaćeno jamstvom:

ViewSonic jamči da ne njegovim proizvodima pod normalnim uvjetima korištenja neće biti kvarova u materijalu ili u izradi u jamstvenom periodu. Ako se na proizvodu u jamstvenom periodu pokaže kvar u izradi ili materijalu, ViewSonic će prema vlastitoj procjeni popraviti ili zamijeniti proizvod sličnim proizvodom. Zamjenski proizvod ili dijelovi mogu uključivati prerađene ili obnovljene dijelove ili komponente.

### Koliko dugo traje jamstvo:

ViewSonic monitori imaju jamstvo u trajanju između 1 i 3 godina, ovisno o zemlji kupnje, za sve dijelove, uključujući izvor svjetla i za sav rad, počevši o datuma prve korisničke kupnje.

### Tko je zaštićen jamstvom:

Ovo jamstvo vrijedi samo za prvoga kupca.

### Što jamstvom nije obuhvaćeno:

1. Svi proizvodi na kojima je serijski broj izbrisan, izmijenjen ili odstranjen.
2. Oštećenje, istrošenost ili neispravn rad koji su nastali zbog:
  - a. Nezgoda, pogrešnog korištenja, znemarivanja, vode, požara, grmljavine ili ostalih prirodnih sila, zbog neovlaštenih preinaka na proizvodu ili nepridržavanja uputa koje ste dobili s ovim proizvodom.
  - b. Svih oštećenja proizvoda pri dostavi.
  - c. Uklanjanja ili instaliranja proizvoda.
  - d. Uzroka izvan proizvoda, poput kolebanja u napajanju ili kvarova napajanja.
  - e. Upotrebe dijelova ili opreme koja nije u skladu sa tehničkim zahtjevima ViewSonica.
  - f. Normalnog trošenja u radu.
  - g. Bilo kojega drugog razloga koji nije vezan uz oštećenje proizvoda.
3. Svaki proizvod koji pokazuje stanje koje je općepoznato pod nazivom "usnimavanje slike" koje nastaje kad se na proizvodu prikazuje statička slika u dužem vremenskom periodu.
4. Troškove za uklanjanje, instalaciju, transportne troškove u jednom smjeru, osiguranje i usluge podešavanja.

### Kako dobiti uslugu servisa:

1. Radi informacija u servisiranju u okviru jamstve, kontaktirajte Podršku za korisnike ViewSonic (Molimo pogledajte stranicu Podrške za korisnike). Morate dati serijski broj vašeg proizvoda.
2. Za ostvarivanje popravka u okviru jamstva morat ćete osigurati (a) originalni račun o kupnji, (b) vaše ime, (c) vašu adresu, (d) opis problema i (e) serijski broj proizvoda.
3. Odnosite ili otpremite proizvod pripremljen za transport u originalnoj ambalaži do ovlaštenog servisa ViewSonic ili u ViewSonic.
4. Radi dodatnih obavijesti ili ime ovlaštenog servisnog centra ViewSonic kontaktirajte ViewSonic.

### Ograničenja jamstva:

Nema jamstava, izričitih ili podrazumijevanih koja bi se mogla protezati izvan ovdje opisanih granica uključujući i podrazumijevano jamstvo o mogućnosti prodaje ili prikladnosti za pojedinu primjenu.

**Iznimke od oštećenja:**

Odgovornost ViewSonica je ograničena na cijenu popravka ili zamjene proizvoda. ViewSonic neće biti odgovoran za:

1. Oštećenja ostale imovine koja mogu nastati oštećenjima proizvoda, oštećenja zbog neprikladnosti, gubitka mogućnosti korištenja proizvoda, gubitka vremena, gubitka profita, gubitka poslovnih prigoda, gubitka u robi, smetnji u poslovnim vezama ili druge komercijalne gubitke čak i kad je pružen savjet o mogućnosti takvog oštećenja.
2. Sva druga oštećenja, slučajna ili posljedična ili kakva druga.
3. Za sva potraživanja bilo koje treće strane od kupca.
4. Popravak ili pokušaj popravka bilo koje drug osobe osim onih koje je ovlastio ViewSonic.

**Učinak državnog zakona:**

Ovo jamstvo daje vam točno određena zakonska prava no možete imati i druga prava koja se razlikuju među državama. Neke države ne dopuštaju ograničenja podrazumijevanih jamstava i/ili ne dopuštaju isključivanje slučajnih ili posljedičnih šteta, pa se u tom slučaju gore navedena ograničenja ne odnose na vas.

**Prodaja izvan područja SAD i Kanade:**

Za podatke o jamstvu i servisu ViewSonicovih proizvoda koji se prodaju izvan SAD i Kanade, kontaktirajte ViewSonic ili vašega lokalnog zastupnika ViewSonic.

Jamstveni period za ovaj proizvod na osnovnom teritoriju Kine (isključuju se Hong Kong, Macao i Taiwan) podliježe uvjetima i okolnostima korištenja iz Kartice jamstvenog održavanja.

Za korisnike u Europi i Rusiji sve pojedinosti o jamstvu mogu se pronaći na

[www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) pod Support/Warranty Information (Podrška/Podaci o jamstvu).



**ViewSonic®**