

# ViewSonic®

## VA1938wa-LED LCD Display



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Használati útmutató
- Руководство пользователя
- Užívateľská príruka
- Kullanıcı kılavuzu
- Gebruikshandleiding
- Οδηγός χρηστών
- Manual de utilizare
- Инструкции за употреба
- Návod na obsluhu
- Korisnički vodič
- Uputstvo za korišćenje
- Uporabniški priročnik
- Керівництво користувача
- 使用手冊 (繁中)
- 使用手冊 (简中)
- 사용자 안내서
- ユーザーガイド
- دليل المستخدم

Model No. : VS13298

# Vsebina

Informacije o skladnosti.....	1
Pomembna varnostna navodila.....	2
Izjava o RoHS skladnosti .....	3
Informacije o avtorskih pravicah.....	4
Registracija izdelka .....	4

## Pred pričetkom

Vsebina paketa.....	5
Ukrepi.....	5
Hitra namestitvev .....	6
Namestitev na steno (po izbiri).....	7

## Uporaba LCD zaslona

Namestitev časovnega načina .....	8
OSD in nastavitve zaklepa vklopa.....	8
Prilagoditev slike zaslona .....	9
Kontrole glavnega menija.....	11

## Ostale informacije

Specifikacije.....	15
Odpravljanje napak .....	16
Podpora uporabnikom .....	17
Čiščenje LCD zaslona.....	18
Omejena garancija .....	19

# Informacije o skladnosti

## Za Z.D.A.

Naprava je v skladu z delom 15 FCC pravilnika. Delovanje je odvisno od naslednjih pogojev: (1) ta naprava ne sme povzročati škodljivih motenj, in (2) ta naprava mora sprejeti kakršnokoli motnjo, vključno z motnjo, ki lahko povzroči neželeno delovanje.

Ta oprema je bila testirana in se sklada z omejitvami digitalne naprave razreda B, na podlagi dela 15 FCC pravilnika. Te omejitve so načrtovane, da priskrbijo razumno zaščito pred škodljivimi motnjami v domači instalaciji. Ta naprava proizvaja, uporablja in lahko oddaja radijsko frekvenčno energijo ter lahko povzroči škodljive motnje pri radijskih komunikacijah, če ni nameščena in podvržena uporabi v skladu z navodili. Vendar ni nobenega zagotovila, da se motnje ne bodo pojavile v določeni instalaciji. Če naprava povzroča škodljive motnje pri radijskem ali televizijskem sprejemanju, kar se lahko ugotovi z vklopom opreme, je priporočeno, da motnje odpravite z naslednjimi ukrepi:

- spremenite položaj sprejemne antene,
- povečajte oddaljenost med opremo in sprejemnikom,
- priklopite opremo v vtičnico na ločenem od sprejemnika električnem tokokrogu,
- obrnite se na prodajalca ali na izkušenega radijskega/TV tehnika za pomoč.

**Opozorilo:** Kakršnekoli spremembe ali modifikacije, ki niso odobrene s strani ljudi zadolženih za skladnost, lahko razveljavijo vašo avtoriteto za delovanje z opremo.

## Za Kanado:

Digitalni aparat razreda B se sklada s Kanadskim ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

## CE ustreznost za evropske države



Naprava je skladna z Direktivo o elektromagnetni združljivosti 2004/108/ES in z Direktivo o nizki napetosti 2006/95/ES.


## Sledeče informacije veljajo le za države članice EU:

Znak, prikazan na desni je v skladu z Waste Electrical and Electronic Equipment Directive 2002/96/EC (WEEE).

Znak nakazuje, da se oprema NE odvrže v nesortirane mestne odpadke, temveč uporaba sistemov vračanja in zbiranja, glede na krajinski zakon.



# Pomembna varnostna navodila

1. Preden uporabite opremo, ta navodila v celoti preberite.
2. Shranite ta navodila na varnem mestu.
3. Upoštevajte vsa opozorila.
4. Sledite vsem navodilom.
5. Ne uporabljajte opreme v bližini vode. Opozorilo: Da zmanjšate tveganje požara ali električnega šoka, ne izpostavljajte aparata dežju ali vlagi.
6. Očistite s mehko in suho krpo. Če je potrebno dodatno čiščenje, glejte "Cleaning the Display (Čiščenje zaslona)" v tem priročniku za nadaljna navodila.
7. Ne zapirajte odprtih za prezračevanje. Namestite opremo v skladu z navodili proizvajalca.
8. Ne nameščajte poleg kakršnihkoli toplotnih virov kot so radiatorji, regulatorji toplote, štedilniki, ali ostale naprave (vključno z ojačevalci), ki proizvajajo toploto.
9. Ne zaobidite varnostnih določb polariziranega ozemljitvenega vtikača. Polariziran vtikač ima dve rezili, različnih širin. Ozemljitveni vtikač ima dve rezili in ozemljitveni roglj. Široko rezilo in tretji roglj so določeni zaradi vaše varnosti. Če vtikač ne ustreza vtičnici, se obrnite na električarja za zamenjavo vtičnice.
10. Obvarujte napajalni kabel pred stopanjem in stiskanjem, posebno pri vtikaču in točki, kjer prihaja iz opreme. Prepričajte se, da se električni izhod nahaja blizu opreme, zaradi lažje dostopnosti.
11. Uporabljajte samo priključke/pripomočke, ki jih določi proizvajalec.
12. Uporabljajte le z vozom, stojalom, trinožnikom, konzolo ali mizo, ki jo določi proizvajalec ali z dodatki, ki se prodajo poleg opreme. Ko uporabite voz, bodite pazljivi, ko premikate kombinacijo voz/oprema, da se izognete poškodbam pri padcu. 
13. Odklopite opremo, kadar je dalj časa ne uporabljate.
14. Prepustite servisiranje za to usposobljenim ljudem. Servis je potreben, ko je enota kakorkoli poškodovana, kot npr.: če je napajalni kabel poškodovan, če se na enoto polije tekočina ali v njo padejo tujki, če je enota izpostavljena dežju ali vlagi, ali če enota ne deluje normalno ali je poškodovana.

## Izjava o RoHS skladnosti

Ta izdelek je bil načrtovan in proizveden v skladu z “Directive of the European Parliament” in “Council on restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (RoHS direktiva)” in je smatran, da je v skladu z vrednostjo maksimalne koncentracije, ki je odredena s strani “European Technical Adaptation Committee (TAC)”, kot je prikazano spodaj:

Snov	Predlagana maksimalna koncentracija	Dejanska koncentracija
Svinec (Pb)	0,1%	< 0,1%
Živo srebro (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmij (Cd)	0,01%	< 0,01%
Heksavalentni krom (Cr <sup>6+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polibromirani bifenili (PBB)	0,1%	< 0,1%
Polibromirani difenilni etri (PBDE)	0,1%	< 0,1%

Določene komponente izdelkov so izvzeti iz aneksa RoHS direktive, kot je zapisano spodaj:

Primeri izvzetih komponent so:

1. Živo srebro v kompaktnih fluorescentnih lučeh, ki ne presega 5 mg na luč in v ostalih lučeh, ki niso omenjene v aneksu RoHS direktive.
2. Svinec v steklu katodnih obsevalnih cevi, elektronskih komponent, fluorescentnih ceveh in elektronskih keramičnih delov (e.g. piezoelektrične naprave).
3. Svinec v spojih visokih temperatur (npr. na svincu osnovane zlitine, ki po teži vsebujejo 85% ali več svinca).
4. Svinec kot dodan element v jeklih, ki po teži vsebujejo do 0,35% svinca, aluminij, ki po teži vsebuje do 0,4% svinca in kot zlitina bakra, ki po teži vsebuje do 4% svinca.

## Informacije o avtorskih pravicah

Copyright © ViewSonic® Corporation, 2010. Vse pravice pridržane.

Macintosh in Power Macintosh so zaščitne znamke podjetja Apple Inc.

Microsoft, Windows, Windows NT, in Windows logotip so zaščitne znamke podjetja Microsoft Corporation v Združenih državah in ostalih državah.

ViewSonic, "three birds" logotip, OnView, ViewMatch, in ViewMeter so zaščitne znamke podjetja ViewSonic Corporation.

VESA je zaščitna znamka združenja Video Electronics Standards Association. DPMS in DDC so zaščitne znamke združenja VESA.

ENERGY STAR® je zaščitna znamka agencije U.S. Environmental Protection Agency (EPA). Kot partner ENERGY STAR®, je podjetje ViewSonic Corporation določila, da izdelek ustreza priročilom ENERGY STAR® za energijsko učinkovitost.

Izjava: Podjetje ViewSonic Corporation ne bo odgovorno za tehnične in tiskarske napake ali izpuščenega; niti za slučajno ali posledično škodo, pri opremi materialal, ali učinku ali uporabi izdelka.

V interesu z nadaljevanjem izboljšave izdelkov, si podjetje ViewSonic Corporation pridržuje pravice do spremembe specifikacij izdelkov brez predhodnega opozorila. Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez opozorila.

Prepovedano je kopiranje, reprodukcija ali kakršnokoli prenašanje tega dokumenta, zaradi kakršnegakoli razloga, brez predhodnega pisnega dovoljenja podjetja ViewSonic Corporation.

## Registracija izdelka

Zaradi potreb ter da prejmete dodatne informacije o izdelku, registrirajte vaš izdelek na internetu na strani: [www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com). ViewSonic Wizard CD-ROM vam ponuja možnost, da natisnete obrazec za registracijo, ki ga lahko pošljete ali faksirate na ViewSonic.

<b>Za vašo evidenco</b>	
Ime izdelka:	VA1938wa-LED ViewSonic Widescreen LCD Display
Številka izdelka:	VS13298
Številka dokumenta:	VA1938wa-LED-1_UG_SLV Rev. 1A 10-27-10
Serijska številka:	_____
Datum nakupa:	_____

## Odstranjevanje izdelka ob koncu njegove življenjske dobe

ViewSonic spoštuje okolje in je predan »zelenemu« delu in življenju. Hvala, da ste postali del pametnejšega in bolj zelenega računalništva. Za več podatkov obiščite spletno stran ViewSonic.

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

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

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

# Pred pričetkom

Čestitke za nakup ViewSonic LCD zaslona.

**Pomembno!** Shranite originalno škatlo in ves priložen material za bodoče potrebe pri pošiljanju.

**OPOMBA:** Beseda "Windows" se v priročniku nanaša na sledeče operacijske sisteme Microsoft: Windows '95, Windows NT, Windows '98, Windows 2000, Windows Me(Millennium), Windows XP, in Windows Vista.

## Vsebina paketa

Vaš paket LCD zaslona vsebuje:

- LCD zaslon,
- napajalni kabel,
- D-Sub kabel,
- ViewSonic Wizard CD-ROM (na voljo le v nekaterih državah),
- priročnik za hitri začetek.

**OPOMBA:** CD vključuje uporabniški vodič v PDF obliki in INF/ICM datoteke za optimizacijo zaslona. INF datoteka zagotavlja združljivost z operacijskimi sistemi Windows, ICM datoteka (Image Color Matching) pa zagotavlja natančne zaslonske barve. ViewSonic priporoča namestitev tako INF kot tudi ICM datotek.

## Ukrepi

- 
- Sedite najmanj 18" od LCD zaslona
  - **Izogibajte se dotikanju ekrana.** Kožna olja je težko odstraniti.
  - **Nikoli ne odstranite zadnjega pokrova.** Ta LCD zaslon vsebuje dele z visoko napetostjo. Če se jih dotaknete, se lahko resno poškodujete.
  - Izogibajte se izpostavljanju LCD zaslona direktni sončni svetlobi ali ostalim izvorom toplote. Nastavite LCD zaslon stran od direktne sončne svetlobe, da zmanjšate bleščanje.
  - Ob premikanju vedno previdno ravnajte z LCD zaslonom.
  - Namestite LCD zaslon v dobro prezračeno območje. Na zaslon ne postavljajte ničesar, kar bi preprečilo odvajanje toplote.
  - Zagotovite, da je območje okoli LCD zaslona čisto in brez vlage.
  - Ne postavljajte težkih predmetov na LCD zaslon, video kabel ali napajalni kabel.
  - Če se pojavi dim ali zaslišite čuden zvok ali zavohate smrad, takoj izklopite LCD zaslon in pokličite vašega ViewSonic prodajalca. Nadaljna uporaba LCD zaslona je nevarna.
  - Ne drgnite ali pritiskajte na LCD konzolo, ker lahko to trajno poškoduje ekran.
-

## Hitra namestititev

### 1. Priključite napajalni kabel (in AC/DC adapter, če je potrebno)

### 2. Priključite video kabel

- prepričajte se, da sta LCD zaslon in računalnik izklopljena,
- odstranite pokrove zadnje strani, če je to potrebno,
- priključite video kabel iz LCD zaslon na računalnik.

*Macintosh uporabniki:* Modeli, starejši od G3, potrebujejo Macintosh adapter. Priključite adapter na računalnik in vklopite video kabel v adapter.

Za naročilo ViewSonic® Macintosh adapterja, se obrnite na ViewSonic podporo uporabnikom.

### 3. Vklopite LCD zaslon in računalnik

Vklopite LCD zaslon, nato vsele vklopite računalnik. To zaporedje (LCD zaslon pred računalnikom) je pomembno.

**OPOMBA:** Windows uporabniki lahko prejmejo sporočilo, ki zahteva namestititev INF datoteke. Ta datoteka je na CD-ju.

### 4. Vstavite ViewSonic Wizard CD v CD enoto računalnika.

Sledite navodilom. Če računalnik nima CD pogona, glejte stran za podporo uporabnikom.

- Počakajte, da se CD-ROM samodejno zažene.

**OPOMBA:** Če se CD-ROM ne zažene samodejno: dvakrat kliknite na CD-ROM ikono v "Windows Explorer (Raziskovalec)", nato dvakrat kliknite na **viewsonic.exe**.

- Sledite navodilom.

### 5. Windows uporabniki: Nastavitev časovnega načina (resolucija in čas osveževanja)

*Primer:* 1366 x 768 @ 60 Hz.

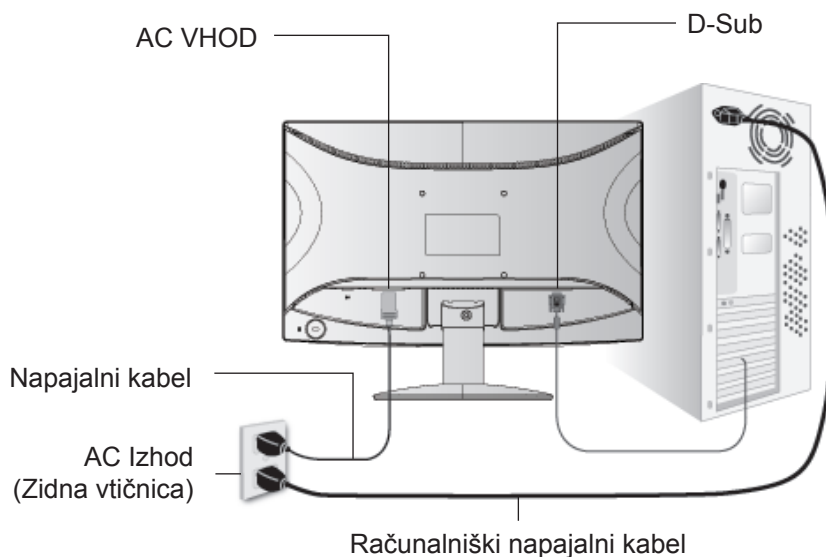
Za navodila za zamenjavo časa osveževanja glejte uporabniški priročnik grafične matrice.

**Namestititev je končana. Uživajte v vašem novem ViewSonic LCD zaslonu.**

Za dobro pripravo kakršnihkoli prihodnjih potreb servisa za uporabnike: natisnite ta priročnik za uporabo in napišite serijsko številko v poglavje "ZA vašo evidenco" na strani 4. (Poglejte na hrbtno stran LCD zaslona.)

Vaš izdelek lahko registrirate preko interneta na ViewSonic spletni strani vaše regije. Glejte razpredelnico Podpora uporabnikom v priročniku.

[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com). ViewSonic Wizard CD-ROM vam ponuja možnost, da natisnete obrazec za registracijo, ki ga lahko pošljete ali faksirate na ViewSonic.





## Namestitev na steno (po izbiri)

Za uporabo s stensko konzolo s seznama UL.

Za pridobitev opreme za namestitev na steno, se obrnite na ViewSonic® ali vašega prodajalca. Glejte navodila, ki so priložena namestitveni opremi. Za adaptacijo vašega LCD zaslona iz miznega načina, na stenski način, naredite sledeče:

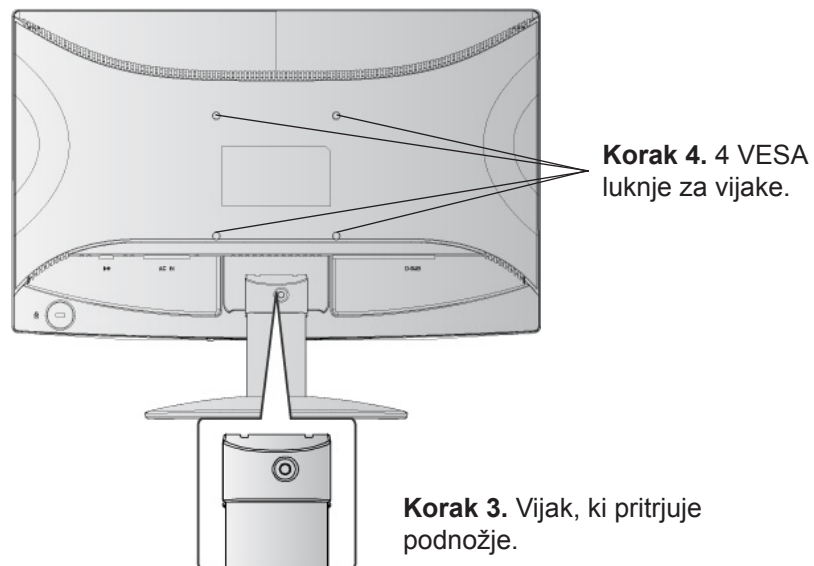
**Korak 1.** Preverite, da je gumb za Vklop izklopljen, nato odklopite napajalni kabel.

**Korak 2.** Položite LCD zaslon z sprednjo stranjo naprej na brisačo ali odejo.

**Korak 3.** Odstranite vijak, ki drži podnožje.

**Korak 4.** Pritrdite namestitveno konzolo iz VESA kompatibilne stenske namestitvene opreme (razdalja 100 mm x 100 mm), z uporabo vijakov pravilne dolžine.

**Korak 5.** Pritrdite LCD zaslon na steno, po navodilih, ki jih dobite poleg opreme za stensko namestitev.



# Uporaba LCD zaslona

## Namestitev časovnega načina

Nastavitev časovnega načina je pomembna za največjo kvaliteto slike zaslona in najmanjšo obremenjenost oči. **Časovni način** sestoji iz **resolucije** (na primer 1366 x 768) in **časa osveževanja** (ali vertikalna frekvenca, na primer 60 Hz). Po nastavitvi časovnega načina, uporabite OSD (Zaslonski prikaz) kontrole, za nastavitev zaslonske slike.

Za najboljšo kvaliteto slike nastavite časovni način LCD zaslona na:

**VESA 1366 x 768 @ 60Hz.**

Za nastavitev časovnega načina:

- 1. Nastavitev resolucije:** Z desno tipko miške kliknite na "Windows desktop (Namizje)" > "Properties (Lastnosti)" > "Settings (Nastavitve)" > "set the resolution (nastavite resolucijo)"
- 2. Nastavitev časa osveževanja:** Za navodila glejte uporabniški priročnik vaše grafične kartice.

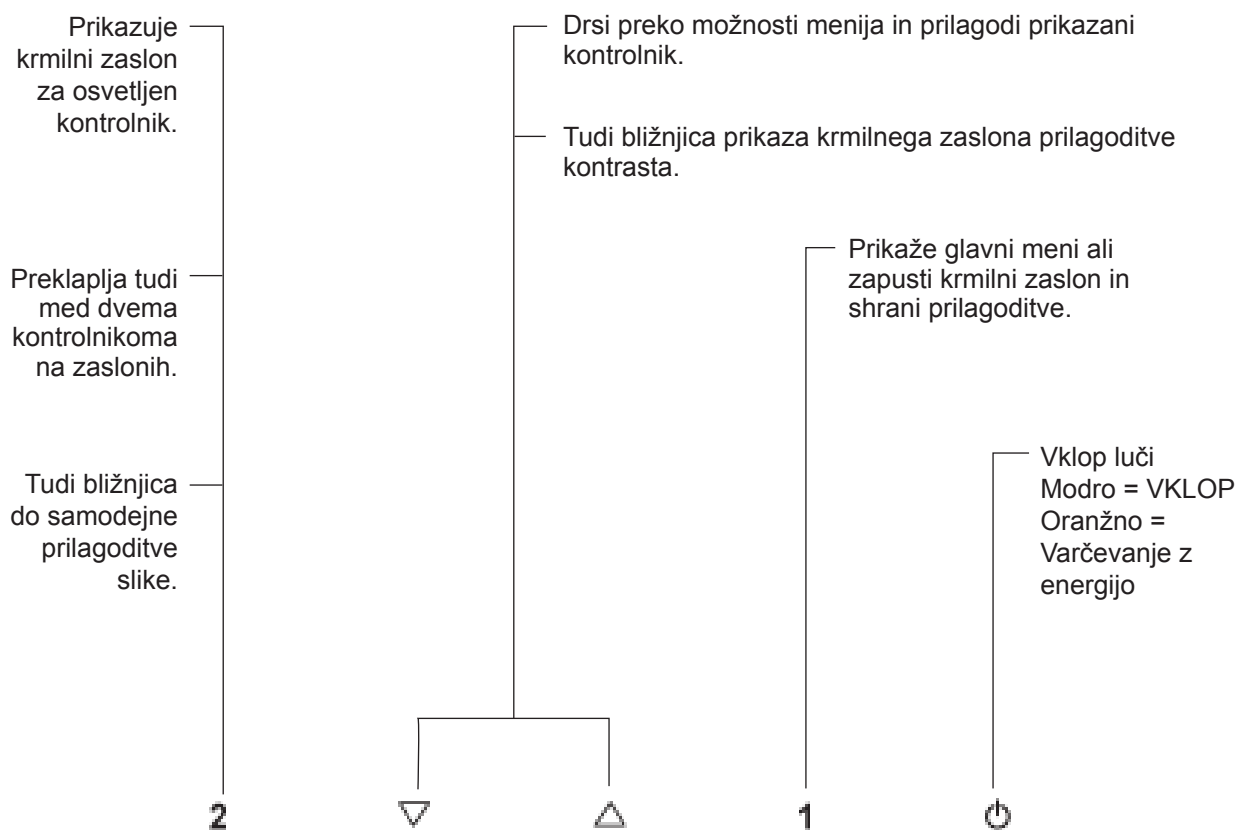
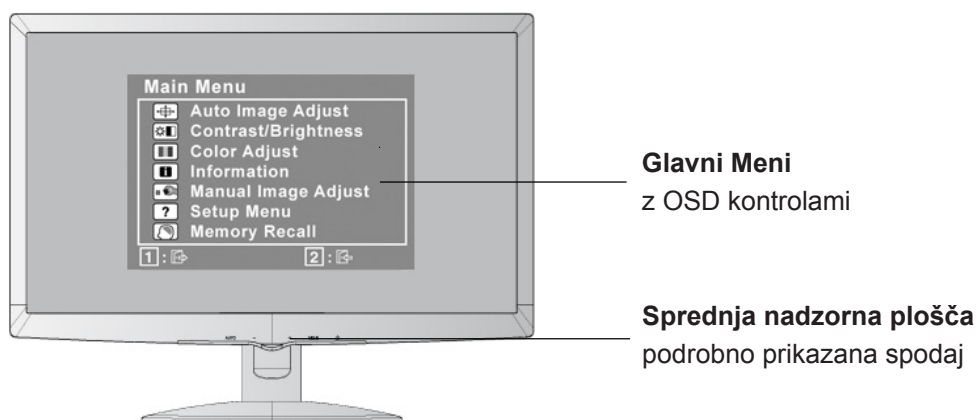
**OPOZORILO:** Ne nastavite grafične kartice tako, da presega največji čas osveževanja 75 Hz; to lahko povzroči trajno škodo vašemu LCD zaslonu.

## OSD in nastavitve zaklepa vklopa

- **OSD zaklep:** pritisnite in držite [1] in puščico navzgor ▲ za 10 sekund, če pritisnete katerikoli gumb, se na zaslonu za 3 sekund izpiše sporočilo "*OSD Locked (OSD zaklenjen)*".
- **OSD odklep:** pritisnite in ponovno držite [1] in puščico navzgor ▲ za 10 sekund.
- **Gumb za zaklep vklopa** pritisnite in držite [1] in puščico navzdol ▼ za 10 sekund, če je gumb za Vkllop pritisnjen, se na zaslonu za 3 sekund izpiše sporočilo "*Power Button Locked (Gumb vklopa zaklenjen)*", z ali brez te nastavitve, po odpovedi napajanja, se LCD zaslon samodejno vklopi, ko je napajanje ponovno vzpostavljeno.
- **Gumb za odklep vklopa:** pritisnite in ponovno držite [1] in puščico navzdol ▼ za 10 sekund.

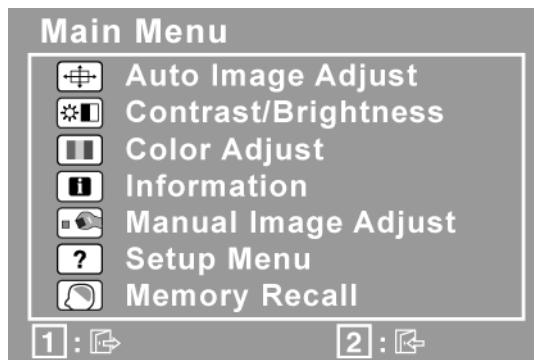
## Prilagoditev slike zaslona

Uporabite gumbje na sprednji nadzorni plošči, da prikazete in prilagodite OSD kontrole, ki se pojavijo na zaslonu. OSD kontrole so razložene na vrhu naslednje strani in so definirane v meniju “Main Menu Controls (Kontrole glavnega menija)” na strani 11.



## Za prilagoditev nastavitve zaslona naredite naslednje:

1. Za prikaz menija Glavni meni, pritisnite gumb [1].



**OPOMBA:** Vsi OSD meniji in prilagoditveni zaslani samodejno izginejo po 15 sekundah. To je možno nastaviti preko OSD časovne namestitve v nastavitvenem meniju.

2. Za izbiro kontrole za prilagoditev, pritisnite ▲ ali ▼, da se pomaknete gor ali dol v meniju “Main Menu (Glavni meni)”.
3. Ko izberete željeno kontrolo, pritisnite gumb [2]. Pojavi se spodaj prikazani nadzorni zaslon.



Črta na dnu zaslona prikazuje tekoče funkcije gumbov 1 in 2: Pritisnite “Exit (Izhod)” ali izberite “Brightness control (Nastavitev svetlosti)”.

4. Za prilagoditev kontrole, pritisnite gumb za gor ▲ ali dol ▼.
5. Za shranitev prilagoditev in izhoda iz menija, pritisnite gumb [1] *dvakrat*.

## Sledeči namigi vam lahko pomagajo pri optimizaciji vašega zaslona:

- prilagodite grafično kartico računalnika, tako da LCD zaslonu daje video signal 1366 x 768 @ 60Hz, (poiščite navodila za “changing the refresh rate (sprememba časa osveževanja)” v uporabniškem priročniku grafične kartice),
- po potrebi izvedite male prilagoditve z uporabo “H.POSITION (HORIZONTALNI POLOŽAJ)” in “V.POSITION (VERTIKALNI POLOŽAJ)”, dokler ni slika zaslona popolnoma vidna, (črna meja okoli roba zaslona, se mora le rahlo dotikati osvetljenega “aktivnega dela” LCD zaslona).

## Kontrole glavnega menija

Prilagodite točke menija, kot je prikazano spodaj z uporabo gumbov gor ▲ in dol ▼ .

Kontrola      Razlaga

---



**Auto Image Adjust (Samodejna prilagoditev slike)** samodejno prilagodi, centrira in naravna video signal, da odstrani valovanje in popačenje. Pritisnite gumb [2], da dobite ostrejšo sliko.

**OPOMBA:** Auto Image Adjust (Samodejna prilagoditev slike) deluje pri večini običajnih grafičnih karticah. Če ta funkcija na vašem LCD zaslonu ne deluje, zmanjšajte video čas osveževanja na 60 Hz in nastavite resolucijo na prednastavljeno vrednost.



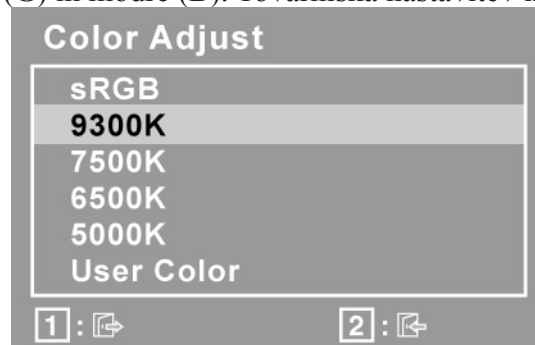
**Contrast (Kontrast)** prilagodi razliko med ozadjem slike (črna stopnja) in ospredjem slike (bela stopnja).



**Brightness (Svetlost)** prilagodi črno stopnjo ozadja slike zaslonske slike.



**Color Adjust (Prilagoditev barve)** omogoča več načinov prilagoditve barve, vključno z prednastavljenimi barvnimi temperaturami in načinom User Color (Uporabniška barva), ki omogoča samostojno prilagoditev rdeče (R), zelene (G) in modre (B). Tovarniška nastavitve izdelka je 6500K (6500 Kelvinov).



**sRGB**-To hitro postaja industrijski standard za upravljanje z barvami in podporo pri vključevanju v veliko novejših aplikacij. Omogočitev te nastavitve dovoljuje LCD zaslonu, da bolj natančno prikaže barve kot je bilo prvotno mišljeno. Omogočitev sRGB nastavitve onemogoči prilagoditve kontrasta ni svetlosti.

**9300K**-Zaslonski sliki doda modro za hladno belo (uporabljeno pri večini pisarniških nastavitvah z fluorescentno svetlobo).

**7500K**-Zaslonski sliki doda modro za hladno belo (uporabljeno pri večini pisarniških nastavitvah z fluorescentno svetlobo).

**6500K**-Zaslonski sliki doda rdečo za toplejšo belo in bogatejšo rdečo.

**5000K**-Zaslonski sliki doda rdečo za toplejšo belo in bogatejšo rdečo.

**User Color (Uporabniška barva)** posamezne nastavitve za rdečo (R), zeleno (G), in modro (B).

1. Za nastavitve barve (R, G or B) pritisnite gumb [2].

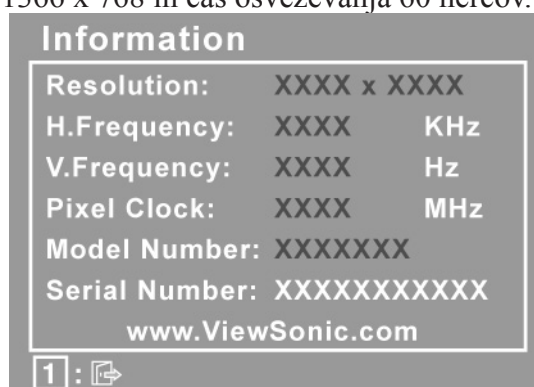
2. Za prilagoditev izbrane barve, pritisnite ▲ in ▼.

**Pomembno:** Če izberete RECALL (PONOVNI PRIKLIC) preko menija Main Menu (Glavni meni), ko je izdelek nastavlja a Preset Timing Mode (Prednastavljen časovni način), se barve povrnejo na prednastavljeno 6500K.

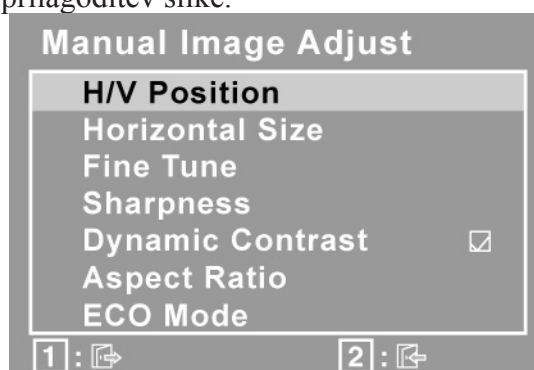


**Information (Informacija)** prikaže časovni način (vhod video signala), ki prihaja iz grafične kartice v računalnik, LCD številko modela, serijsko številko, in URL spletne strani ViewSonic®. Glejte uporabniški priročnik vaše grafične kartice za navodila kako spremeniti resolucijo in čas osveževanja (vertikalna frekvenca).

**OPOMBA:** VESA 1366 x 768 @ 60Hz (priporočeno) pomeni, da je resolucija 1366 x 768 in čas osveževanja 60 hercov.



**Manual Image Adjust (Ročna prilagoditev slike)** prikaže meni Ročna prilagoditev slike.



**H./V. Position (Horizontal/Vertical Position) (H./V. pozicija (Horizontalna/Vertikalna pozicija))** premakne sliko zaslona levo ali desno ter gor ali dol.

**H. Size (Horizontal Size) (H.velikost (Horizontalna velikost))** prilagodi širino slike zaslona.

**Fine Tune (Fina prilagoditev)** izostri fokus tako, da se tekst in/ali grafika poravna z mejami pikslov.

**OPOMBA:** Poskusite najprej z Samodejna prilagoditev slike.

**Sharpness (Ostrina)** prilagodi jasnost in focus zaslonske slike.

**Dynamic Contrast (Dinamični kontrast)** uporabniku dovoljuje vklop ali izklop stopnjevanja kontrastnega razmerja.

**Aspect ratio (Razmerje pojavnosti)** izbira med velikostmi slike 4:3 in celozaslonski prikaz.

**ECO Mode (ECO način)** z zniževanjem nivoja svetlosti omogoča manjšo porabo energije.

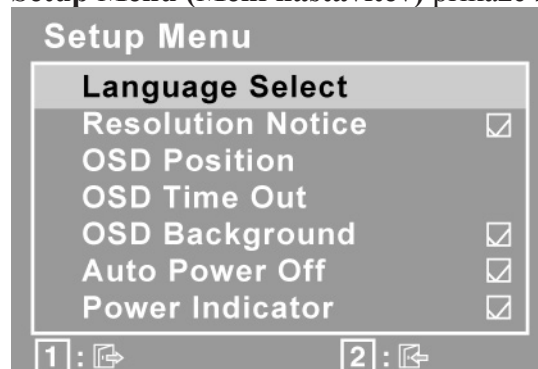
**Standard (Standardno):** Privzeta nastavitve svetlosti.

**Optimize (Optimiziranje):** Zmanjša svetlost za 25 %.

**Conserve (Ohranjanje):** Zmanjša svetlost za 50 %.



**Setup Menu (Meni nastavitvev)** prikaže spodaj prikazani meni:



**Language Select (Izbira jezika)** omogoča uporabniku, da izbere jezik,, ki se uporablja v menijih in nadzornih zaslonih.

**Resolution Notice (Resolucijsko obvestilo)** svetuje optimalno resolucijo.

**OSD Position (OSD položaj)** omogoča uporabniku, da premakne OSD menije in nadzorne zaslone.

**OSD Timeout (OSD časovna kontrola)** nastavi dolžino, koliko časa je OSD zaslon prikazan. Na primer, če ne pritisnete kontrole pri nastavitvi “15 sekund”, zaslonski prikaz izgine.

**OSD Background (OSD ozadje)** omogoča uporabniku da nastavi OSD ozadje na Vklop ali Izklop.

Če je funkcija **Auto Power Off (Samod. izklop napajanja)** omogočena, se bo zaslon samodejno izklopil, ko 3 minute ne bo zaznan noben signal.

**Power Indicator (Indikator vklopa)** uporabniku omogoča, da izbere vklop/izklop indikatorja za vključen/izključen način.

**Memory Recall (Ponovni priklic spomina)** povrne prilagoditve nazaj na tovarniške, če zaslon deluje na Prednastavljen časovni način, ki je naveden v poglavju Specifikacije v tem priročniku.

**Izjeme:** Ta kontrola ne vpliva na spremembe, ki se pojavijo pri nastavitvi Uporabniška barva, Izbira jezika ali Zaklep vklopa.



# Ostale informacije

## Specifikacij

<b>LCD</b>	Tip	TFT (Thin Film Transistor), 1366 x 768, 0,3 mm nagib piksla		
	Velikost zaslona	Metrično: 47cm Imperialno: 19" (18,5" vidnega polja)		
	Barvni filter	RGB vertikalna proga		
	Steklena površina	Prot bleščanju		
<b>Vhodni signal</b>	Video	RGB analogno (0.7/1.0 Vp-p, 75 ohmov)		
	Sinhronizacija	Ločena sinhronizacija f <sub>h</sub> :24-82 kHz, f <sub>v</sub> :50-75 Hz		
<b>Kompatibilnost</b>	PC	Do 1366 x 768 brez prepletanja		
	Macintosh <sup>1</sup>	Power Macintosh do 1366 x 768		
<b>Resolucija</b>	Priporočeno in podprto	1366 x 768 @ 60 Hz		
		1360 x 768 @ 60 Hz		
		1280 x 1024 @ 60 Hz		
		1024 x 768 @ 60 / 70 / 72 / 75 Hz		
		800 x 600 @ 56 / 60 / 72 / 75 Hz		
		640 x 480 @ 60 / 75 Hz		
<b>Napajanje</b>	Napetost	720 x 400 @ 70 Hz		
		100-240 VAC, 50/60 Hz (samodejno stikalo)		
		<b>Območje prikaza</b>	Popolno skeniranje	409,8 mm (H) x 230,4 mm (V)
				16,13" (H) x 9,07" (V)
				<b>Pogoji delovanja</b>
		Vlaga	20% do 90% (brez kondenzacije)	
Višina	Do 10.000 čevljev			
<b>Pogoji shranjevanja</b>	Temperatura	-4° F do +140° F (-20° C do +60° C)		
		Vlaga	5% do 90% (brez kondenzacije)	
			Višina	Do 40.000 čevljev
<b>Dimenzije</b>	Fizična	440.37 mm (Š) x 340.88 mm (V) x 179.79 mm (D)		
		17,34" (Š) x 13,42" (V) x 7,08" (D)		
<b>Teža</b>	Fizična	5,94 lbs (2,7 kg)		
<b>Predpisi</b>		BSMI, CCC, PSB, C-Tick, CE, Ergo, Gost-R/Hygienic, Ukraine, SASO, UL/cUL, NOM, FCC-B, ICES-B, ENERGY STAR®		
<b>Načini varčevanja energije</b>	Vklop	16W (tipično) (modra LED)		
	Izklop	<1W		

**Preset Timing Mode (Prednastavljeni časovni način)** (prednastavljen na VESA® 1366 x 768 @ 60 Hz)

**Opozorilo:** Ne nastavite grafične kartice tako, da presega navedene čase osveževanja; to lahko povzroči trajno škodo vašemu LCD zaslonu.

<sup>1</sup> Macintosh računalniki, starejši od G3 potrebujejo ViewSonic® Macintosh adapter. Za naročilo adapterja, se obrnite na ViewSonic.

# Odpravljanje napak

## Brez električne energije

- prepričajte se, da je gumb (ali stikalo) za Vklop vključeno.
- prepričajte se, da je AC/DC napajalni kabel varno povezan z LCD zaslonom.
- priklopite dodatno električno napravo (kot radio) v vtičnico, da se prepričate o pravilni napetosti vtičnice.

## LCD je nastavljen na Vklop, vendar se slika ne prikaže

- prepričajte se, da je priložen video kabel varno nameščen na video izhod na zadnji strani računalnika, če drugi konec video kabla ni trajno priklopljen na LCD zaslon, ga varno priklopite na LCD zaslon.
- prilagodite svetlost in kontrast.
- če uporabljate Macintosh starejši od G3, potrebujete Macintosh adapter.

## Napačne ali nenaravne barve

- če katerakoli izmed barv (rdeča, zelena, modra) manjka, preverite video kabel in se prepričajte, da je varno povezan, prosti ali polomljeni klinčki povezovalnega kabla, lahko povzročijo nepravilno povezavo.
- povežite LCD zaslon z drugim računalnikom.
- če imate starejšo grafično kartico, se obrnite na ViewSonic® za ne-DDC adapter.

## Kontrolni gumbi ne delajo

- pritisnite le en gumb naenkrat.

## Podpora uporabnikom

Za tehnično podporo ali servis izdelka, glejte spodnjo razpredelnico ali se obrnite na vašega prodajalca.

**OPOMBA:** Potrebovali boste serijsko številko izdelka.

Država/ Regija	Spletna stran	Telefon	E-mail
Slovenija	<a href="http://www.viewsoniceurope.com">www.viewsoniceurope.com</a>	<a href="http://www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm">www.viewsoniceurope.com/uk/Support/Calldesk.htm</a>	<a href="mailto:service_si@viewsoniceurope.com">service_si@viewsoniceurope.com</a>

## Čiščenje LCD zaslona

- PREPRIČAJTE SE, DA JE LCD ZASLON IZKLOPLJEN.
- NIKOLI NE ŠPRICAJTE ALI POLIVAJTE KAKRŠNEKOLI TEKOČINE NA EKTRAN ALI OHIŠJE.

### Za čiščenje zaslona:

1. Obrišite zaslon z čisto, mehko, nepuhasto krpo. To odstrani prah in ostale delce.
2. Če zaslon še vedno ni čist, dodajte na krpo majhno količino čistilca za steklo, ki ne vsebuje alkohola in amonijaka in očistite zaslon.

### Za čiščenje ohišja:

1. Uporabite mehko in suho krpo.
2. Če ohišje še vedno ni čisto, dodajte na krpo majhno količino neabrazivnega detergenta, ki ne vsebuje alkohola in amonijaka in nato očistite površino.

### Izjava

- ViewSonic® za LCD zaslon ali ohišje ne priporoča uporabo čistil, ki bazirajo na amonijaku ali alkoholu. Nekateri kemični čistilci lahko poškodujejo zaslon in/ali ohišje LCD zaslona.
- ViewSonic ne bo odgovoren za škodo pri uporabi čistil, ki bazirajo na amonijaku ali alkoholu.

# Omejena garancija

## VIEWSONIC® LCD ZASLON

### Garancija pokriva:

ViewSonic garantira, da so izdelki brez defektov v materialu in izdelavi, pri normalni uporabi, med garancijskem obdobjem. Če se izkaže, da je izdelek defekten v materialu ali izdelavi med garancijskim obdobjem, bo ViewSonic po svoji izbiri popravil ali zamenjal izdelek s podobnim. Zamenjani izdelek ali deli lahko vsebujejo ponovno izdelane in obnovljene dele ali komponente.

### Garancija je veljavna:

ViewSonic LCD zaslони so v garanciji 3 leta, za vse dele, vključno z izvorom svetlobe in 3 leta za vsa dela od prvega nakupa izdelka.

### Garancija ščiti:

Garancija je veljavna le za nakup prvega potrošnika.

### Garancija ne pokriva:

1. Katerikoli izdelek, na katerem je bila serijska številka uničena, prilagojena ali odstranjena.
2. Škoda, kvarjenje ali slabo delovanje, ki so rezultat:
  - a. nesreče, napačne uporabe, zanemarjanja, ognja, strele ali ostalih naravnih pojavov, nedovoljena modifikacija izdelka ali napačno sledenje navodilom, ki so priložena izdelku.
  - b. kakršnokoli poškodbe izdelka pri pošiljanju.
  - c. odstranitve ali namestitve izdelka.
  - d. povzročitve zunanje škode izdelka, kot je nestabilno električno napajanje ali odpoved.
  - e. uporabe zalog ali delov, ki se ne skladajo s specifikacijami ViewSonic.
  - f. normalne porabe in loma.
  - g. kateregakoli razloga, ki ni povezan z defektivnostjo izdelka.
3. kateregakoli izdelka, ki kaže stanje, ki se imenuje "image burn-in", kar nastane, ko je na izdelku za dalj časa prikazana statična slika.
4. odstranitve, namestitve, enosmernega transporta, zavarovanja in bremenitve servisnih nastavitev.

### Servisiranje:

1. Za informacije o servisiranju v sklopu garancije, se obrnite na ViewSonic podporo uporabnikom (glejte stran Podpora uporabnikom). Potrebno je priskrbeti serijsko številko vašega izdelka.
2. Za pridobitev garancijskega servisa, je potrebno priskrbeti (a) originalni račun, (b) vaše ime, (c) vaš naslov, (d) opis težave in (e) serijsko številko izdelka.
3. Odnosite ali pošljite izdelek z vozilom za prevoz blaga v originalni embalaži na pooblaščen ViewSonic servisni center ali ViewSonic.
4. Za dodatne informacije ali imen najbližjega ViewSonic servisnega centra, se obrnite na ViewSonic.

### Omejitev vštete garancije:

Ni garancij, posebnih ali všteti, ki se raztezajo preko tukajšnjega opisa, vključno z všteto prodajno in ustrezno garancijo za določen namen.

**Izločitev škode:**

Odgovornost podjetja ViewSonic je omejena na stroške popravila ali zamenjave izdelka. ViewSonic ni odgovoren za:

1. škodo ostale lastnine, ki jo povzroči defektnost izdelka, škoda, ki temelji na neprijetnosti, izgubo uporabe izdelka, izgubo časa, izgubo dobička, izgubo priložnosti posla, izgubo dobre volje, motnje v poslovnih odnosih, ali ostalih komercialnih izgubah, čeprav je opozorjeno na možnost takšnih poškodb,
2. kakršnihkoli ostalih poškodb, slučajnih, posledičnih ali drugačnih.
3. kakršnokoli trditev tretje osebe proti uporabniku.
4. popravilo ali poskus popravila, ki ga izvede nepooblaščen oseba.

**Vsebina državnega zakona:**

Ta garancija vam omogoča posebne pravne pravice, lahko pa imate tudi druge pravice, kar se spreminja od države do države. Nekatere države ne dopuščajo omejitev na vsote garancije in/ali ne dovoljujejo izločitev slučajnih ali posledičnih poškodb, zato lahko zgoraj navedene omejitve in izločitve za vas ne veljajo.

**Prodaja izven ZDA in Kanade:**

Za informacijo o garanciji in servisu ViewSonic izdelkov, ki so prodani izven ZDA in Kanade, se obrnite na vašega ViewSonic prodajalca.

Garancijska doba tega izdelka v celinski Kitajski (Hong Kong, Macao in Taiwan izzvet) je podvržena pogojem in stanjem Vzdrževalna garancijska kartica.

Evropski in ruski uporabniki si podrobnosti o garanciji lahko ogledajo na naslovu [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com) under Support/Warranty Information.



**ViewSonic®**