



# TD2223-2

Monitor  
Vodič za korisnike

Br. modela VS19630  
P/N: TD2223-2

## **Hvala što ste izabrali ViewSonic®**

Kao vodeći svetski dobavljač vizuelnih rešenja, ViewSonic® je posvećen nadmašivanju svetskih očekivanja po pitanju tehnološke evolucije, inovacije i jednostavnosti. Mi u kompaniji ViewSonic® verujemo da naši proizvodi imaju potencijal da naprave pozitivan uticaj u svetu i uvereni smo da će vam odabrani ViewSonic® proizvod dobro služiti.

Još jednom, hvala što ste izabrali ViewSonic®!

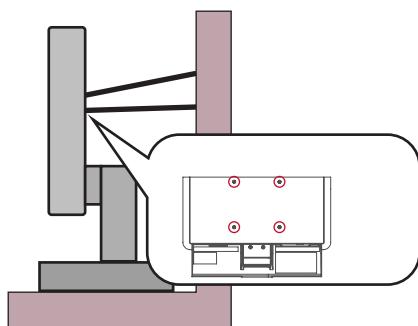
# Bezbednosne mere opreza

- U potpunosti pročitajte ova uputstva pre korišćenja opreme.
- Čuvajte ova uputstva na bezbednom mestu.
- Poštujte sva upozorenja i pratite sva uputstva.
- Sedite najmanje 18"/45 cm od monitora.
- Ostavite najmanje 4"/10 cm razmaka oko uređaja da biste obezbedili odgovarajuću ventilaciju.
- Uvek pažljivo rukujte monitorom kada ga premeštate.
- Uvek koristite ormare ili postolja ili metode instalacije koje preporučuje proizvođač monitora.
- Uvek koristite nameštaj na kojem monitor može bezbedno da stoji.
- Uvek se uverite da monitor ne prelazi preko ivice nameštaja na kojem stoji.
- Ne stavljajte monitor tamo gde će deca verovatno biti prisutna.
- Uvek edukujte decu o opasnostima penjanja na nameštaj da bi se dosegao monitor ili slična oprema.
- Uvek usmerite i provucite kablove povezane s vašim monitorom tako da se preko njih ne može spotaknuti i da se ne mogu povući niti uhvatiti.
- Budite pažljivi kada skidate zadnji poklopac monitora. Ovaj monitor sadrži delove pod visokim naponom.
- Ne koristite uređaj u blizini vode. Da biste smanjili rizik od strujnog udara, ne izlažite uređaj vlazi.
- Izbegavajte izlaganje uređaja direktnoj sunčevoj svetlosti ili drugim izvorima neprekidne topote. Ne instalirajte blizu izvora topote kao što su radijatori, registri topote, šporeti i drugi uređaji (uključujući pojačavače) koji mogu da povećaju temperaturu uređaja do rizičnih nivoa.
- Čistite mekom, suvom krpom. Ukoliko je potrebno dodatno čišćenje, pogledajte poglavље "Održavanje" u ovom uputstvu za dalje instrukcije.
- Izbegavajte da dodirujete ekran. Ulje od kože se teško uklanja.
- Ne trljajte i ne pritiskajte panel monitora jer ga tako možete trajno oštetiti.
- Ne stavljajte monitor na nestabilno mesto.
- Nemojte stavljati monitor na visoki nameštaj (na primer, ormare ili police za knjige), a da pri tom i nameštaj i monitor ne pričvrstite na odgovarajuću potporu.
- Nemojte stavljati monitor na tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između proizvoda i nameštaja na kojem se nalazi.

- Postavite monitor u dobro provetren prostor. Ne stavljajte na monitor ništa što bi moglo da spreči rasipanje toplote.
- Ne stavljajte teške predmete na monitor, video kabl niti kabl za napajanje.
- Ne stavljajte predmete koji mogu podstaći decu da se penju, poput igračaka i daljinskih upravljača na vrh monitora ili nameštaja na kojem je proizvod postavljen.
- 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.
- Ne pokušavajte da zaobidete bezbednosne odredbe polarizovanog ili uzemljenog utikača. Polarizovani utikač poseduje dve oštrice, od kojih je jedna šira od druge. Uzemljeni utikač poseduje dve oštrice i treći krak za uzemljenje. Široka oštrica i treći krak su prisutni radi vaše bezbednosti. Ako utikač ne odgovara vašoj utičnici, nabavite adapter i ne pokušavajte na silu da ugurate utikač u utičnicu.
- Potvrdite da je u zgradbi instaliran distributivni sistem. Sistem treba da poseduje osigurač označen sa 120/240 V, 20 A.
- Kada priključujete u strujnu utičnicu, NEMOJTE uklanjati krak za uzemljenje. Postarajte se da kraci za uzemljenje NIKAD NE BUDU UKLONJENI.
- Zaštitite kabl kako ga ne biste gazili ili ga ne biste ukleštigli, a posebno utičnicu i mesto na kome izlazi iz opreme. Proverite da je šteker lociran blizu opreme tako da je lako dostupan.
- Koristite isključivo dodatke/pribor koje je naveo proizvođač.
- Koristite isključivo sa pokretnim stočićem, stolom, tronošcem ili postoljem koje je naznačio proizvođač ili koji su prodati uz opremu. Kada se koristi pokretni stočić, oprezno pomerajte kombinaciju stočića/opreme da bi izbegli da se sapletete i povredite.
- Izvucite kabl za opremu iz struje kada ne planirate da koristite uređaj duže vreme.
- 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.
- Kada koristite slušalice, podešite jačinu zvuka na odgovarajući nivo kako ne bi došlo do oštećenja sluha.

- Opasnost od prevrtanja: Monitor može da padne i prouzrokuje ozbiljne telesne povrede ili smrt. Da bi se sprečile povrede, ovaj monitor mora biti sigurno pričvršćen za pod/zid u skladu sa uputstvima za instalaciju.
- Pričvršćivanje monitora na zid ili za nepomični predmet pomoću kanapa ili drugih držača za učvršćivanje može da posluži kao oslonac za monitor kako bi se sprečilo da monitor padne.

Šablon otvora (Š x V)	Podloga interfejsa (Š x V x D)	Otvor podloge	Specifikacija vijaka	Količina
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4 vijka



#### NAPOMENA:

- Držač/kanap za učvršćivanje treba da izdrži silu od 100 N.
- Uverite se da je kanap zategnut i da nema olabavljenih delova. Zadnja strana uređaja mora biti okrenuta prema zidu kako bi se osiguralo da se uređaj ne može prevrnuti usled dejstva spoljne sile.
- Uverite se da se monitor ne može prevrnuti usled dejstva spoljne sile bez obzira na visinu i ugao rotacije uređaja.
- Ako će postojeći monitor biti zadržan i premešten, potrebno je primeniti iste mere predostrožnosti kao što je pomenuto iznad.

# Sadržaj

<b>Bezbednosne mere opreza .....</b>	<b>3</b>
<b>Uvod .....</b>	<b>8</b>
Sadržaj pakovanja.....	8
Pregled proizvoda.....	9
<b>Početno podešavanje .....</b>	<b>10</b>
Instaliranje postolja .....	10
Uklanjanje postolja i postavljanje monitora .....	11
Korišćenje bezbednosnog otvora .....	12
<b>Uspostavljanje veza.....</b>	<b>13</b>
Povezivanje sa napajanjem.....	13
Povezivanje spoljnih uređaja .....	14
HDMI veza .....	14
DVI veza.....	15
VGA veza .....	16
Zvuka veza .....	17
USB veza .....	18
Kontrola funkcije dodira.....	19
Preciznost dodira.....	20
<b>Korišćenje monitora .....</b>	<b>21</b>
Podešavanje ugla gledanja .....	21
Podešavanje ugla nagnutosti.....	21
Uključivanje/isključivanje uređaja .....	22
Korišćenje tastera kontrolne table .....	22
Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD).....	23
Namenski tasteri .....	25
Konfigurisanje podešavanja.....	27
Opšte radnje.....	27
Stablo menija na ekranu.....	29

<b>Dodatak .....</b>	<b>32</b>
Specifikacije .....	32
Rečnik .....	35
Rešavanje problema .....	40
Održavanje.....	42
Opšte mere opreza.....	42
Čišćenje ekrana .....	42
Čišćenje kućišta .....	42
Odricanje od odgovornosti.....	42
<b>Regulatorne i servisne informacije.....</b>	<b>43</b>
Informacije o saglasnosti .....	43
FCC izjava o saglasnosti .....	43
Izjava kanadske industrije .....	43
CE saglasnost za evropske države .....	43
Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima .....	44
Indijsko ograničenje u vezi sa opasnim supstancama .....	45
Odbacivanje proizvoda na kraju njegovog životnog veka .....	45
Informacije o autorskim pravima .....	46
Podrška za kupce.....	47
Ograničena garancija.....	48

# Uvod

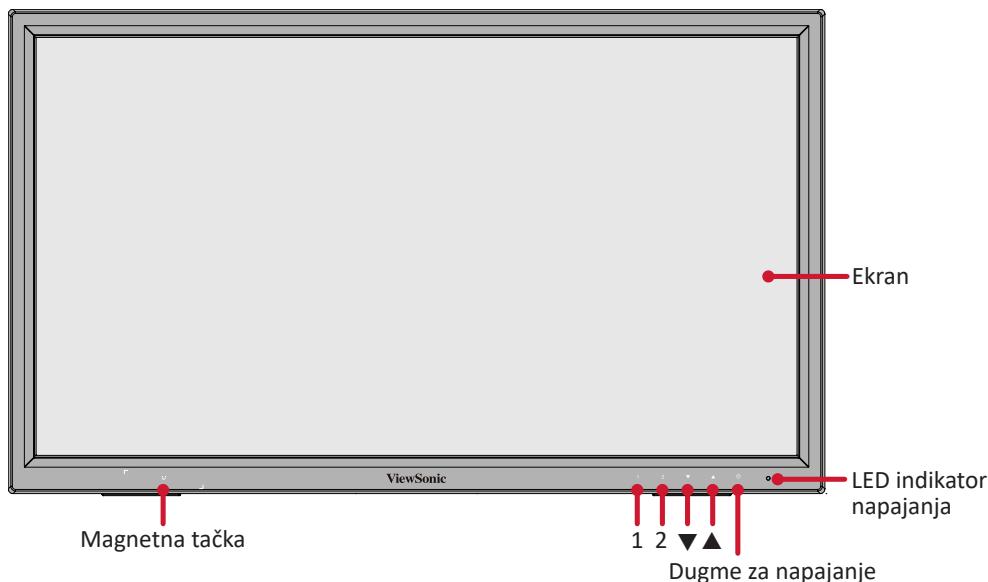
## Sadržaj pakovanja

- Ekran na dodir
- Kabl za napajanje
- HDMI kabl
- USB 2.0 upstream kabl (tip B - tip A)
- Ljudkabel
- Vodič za brzi početak

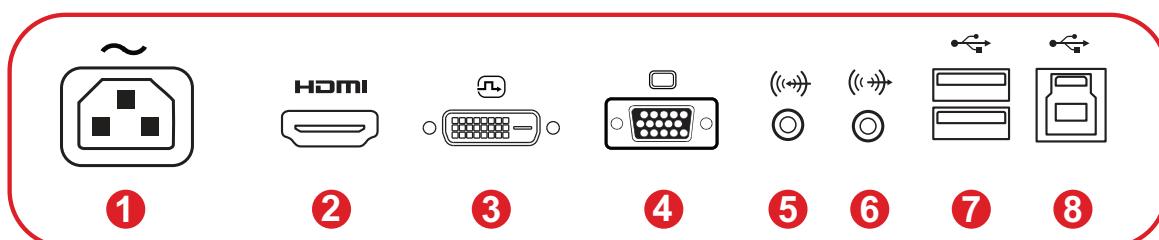
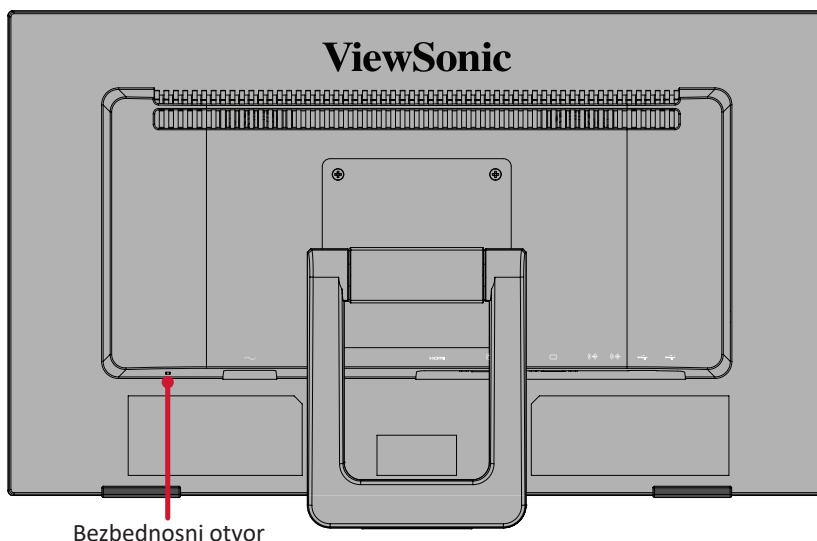
**NAPOMENA:** Kabl za napajanje i video kablovi uključeni u pakovanju mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje. Obratite se lokalnom prodavcu za više informacija.

# Pregled proizvoda

## Pogled spreda



## Pogled otpozadi



1. AC IN      2. HDMI      3. DVI      4. VGA      5. Audio In  
6. Audio Out    7. USB Downstream    8. USB Upstream

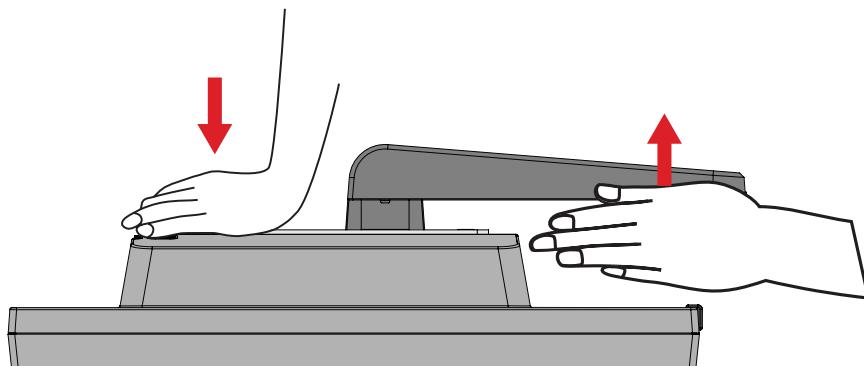
**NAPOMENA:** Više informacija o tasteru **1/2/▲/▼** i njegovim funkcijama potražite u „Namenski tasteri“ na strani 25.

# Početno podešavanje

Ovaj odeljak pruža detaljna uputstva za podešavanje monitora.

## Instaliranje postolja

1. Postavite monitor na ravnu, stabilnu površinu, s ekranom okrenutim nadole.
2. Jednom rukom držite monitor, a zatim pažljivo podignite i izvucite postolje.



3. Podignite uređaj u uspravan položaj na ravnu, stabilnu površinu.



**NAPOMENA:** Uvek stavite uređaj na ravnu, stabilnu površinu. Ako to ne uradite, uređaj može da padne i ošteti se ili može da dođe do lične povrede.

## Uklanjanje postolja i postavljanje monitora

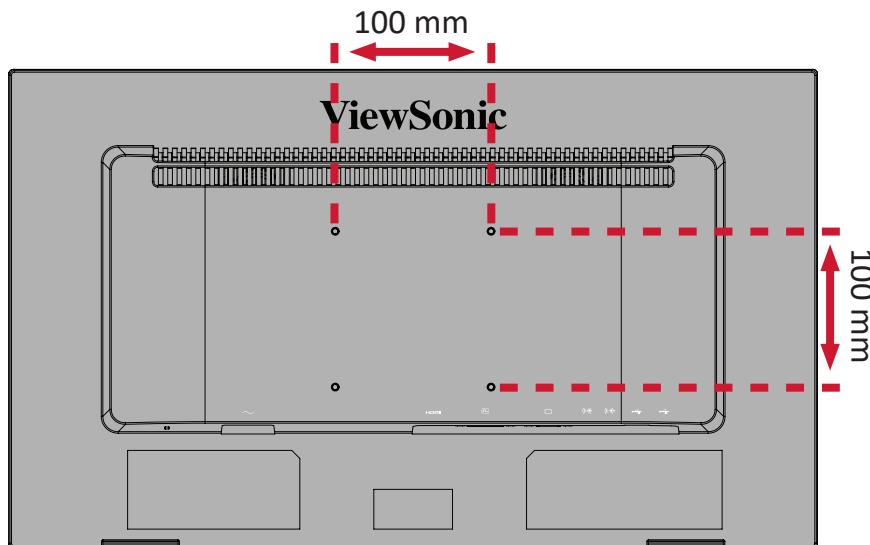
Standardne dimenzije kompleta za montiranje na zid potražite u tabeli u nastavku.

**NAPOMENA:** Koristite samo UL sertifikovani nosač/komplet za montiranje na zid. Da biste nabavili komplet za montiranje na zid ili osnovu za podešavanje visine, obratite se kompaniji ViewSonic® ili lokalnom prodavcu.

Maksimalno opterećenje	Šablon otvora (Š x V)	Podloga interfejsa (Š x V x D)	Otvor podloge	Specifikacija vijaka	Količina
14 kg	100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4 komada

**NAPOMENA:** Kompleti za montiranje na zid se prodaju odvojeno.

1. Isključite uređaj i isključite sve kablove.
2. Postavite uređaj na ravnu, stabilnu površinu, s ekranom okrenutim nadole.
3. Odvrnute pričvršćeno postolje i pažljivo ga uklonite (ako je primenljivo).
4. Spojte držać za montiranje sa VESA otvorima za montiranje na poleđini uređaja. Zatim ga pričvrstite pomoću četiri (4) vijka (M4 x 10 mm).



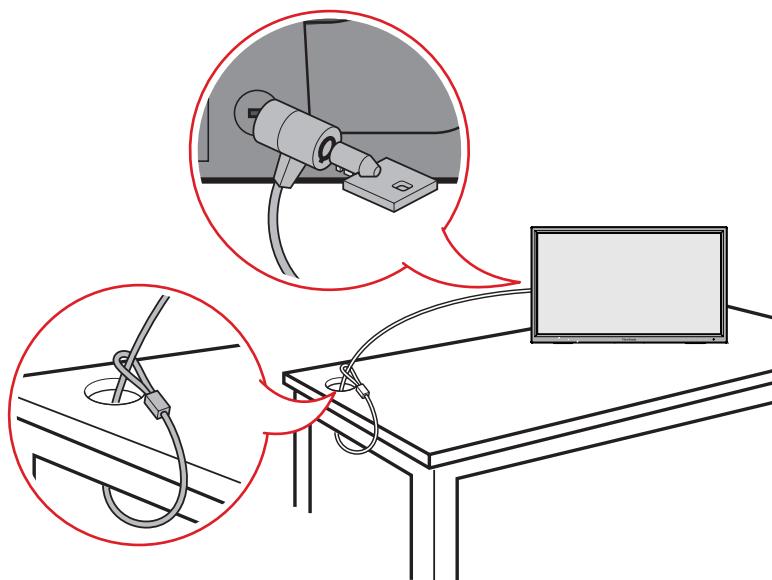
5. Sledite uputstva priložena uz komplet za montiranje na zid da biste montirali monitor.

## Korišćenje bezbednosnog otvora

Da biste sprečili krađu uređaja, koristite uređaj za zaključavanje bezbednosnog otvora da biste pričvrstili uređaj za nepomičan predmet.

Pored toga, pričvršćivanje monitora na zid ili uz nepomični objekat pomoću sigurnosnog kabla može da pomogne da se monitor učvrsti kako bi se sprečilo njegovo prevrtanje.

U nastavku se nalazi primer postavljanja uređaja za zaključavanje bezbednosnog otvora na sto.

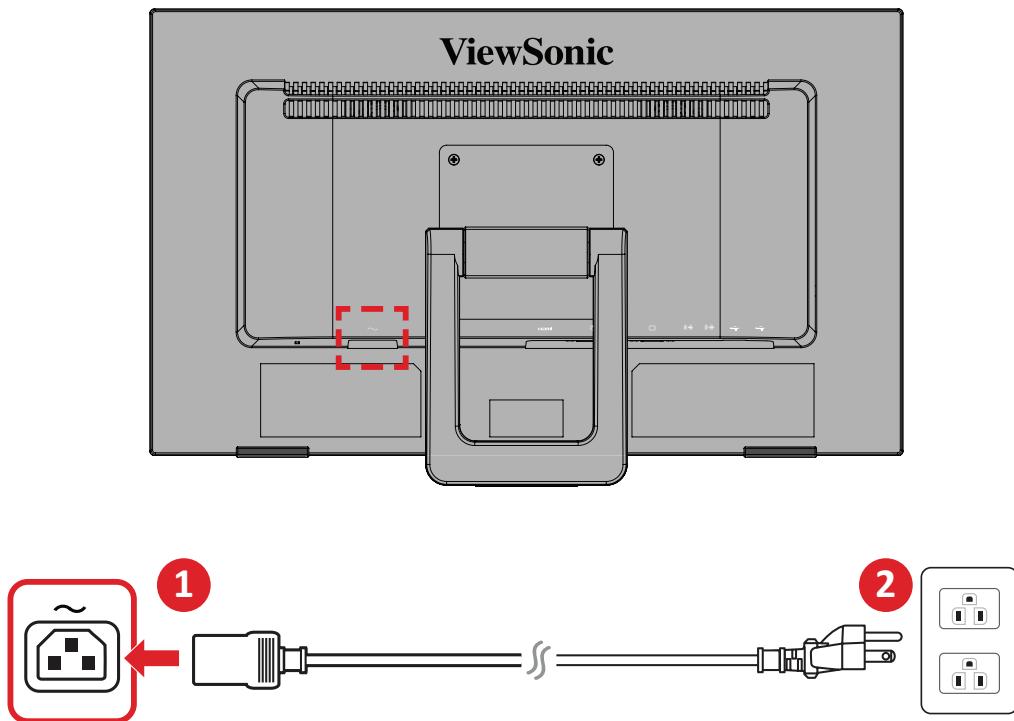


# Uspostavljanje veza

Ovaj odeljak vas provodi kroz povezivanje monitora sa drugom opremom.

## Povezivanje sa napajanjem

1. Priklučite kabl za napajanje u AC IN utičnicu na poledini uređaja.
2. Priklučite utikač kabla za napajanje u strujnu utičnicu.

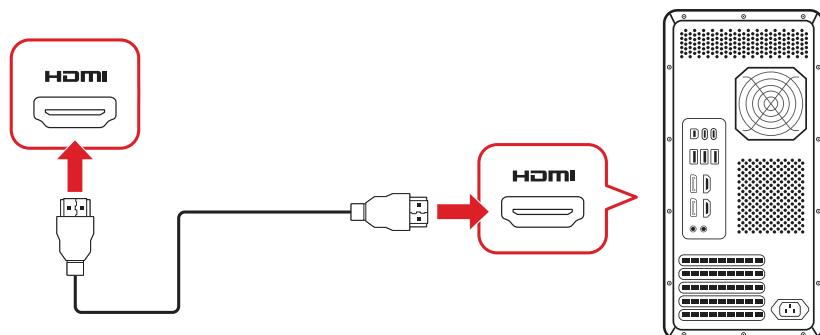
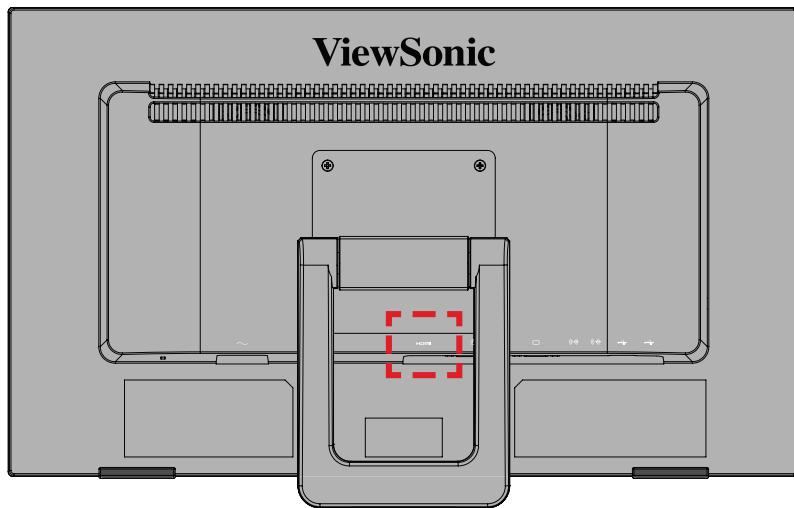


# Povezivanje spoljnih uređaja

## HDMI veza

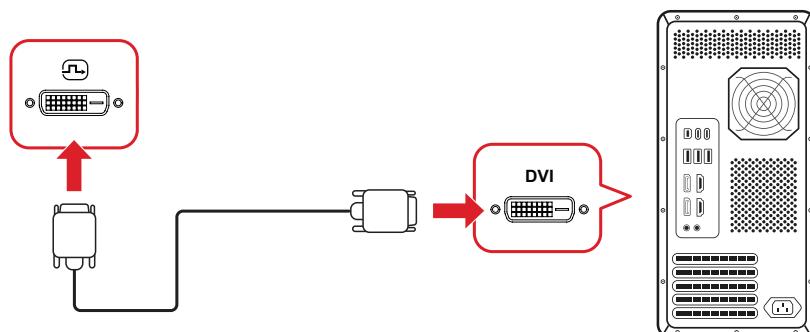
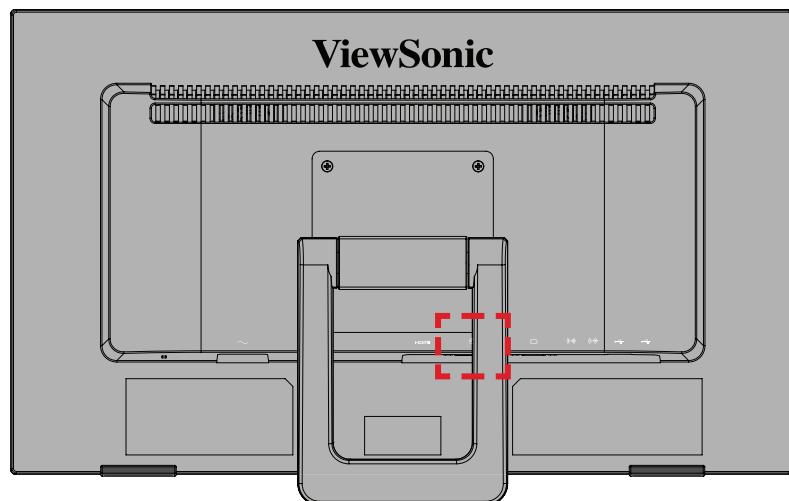
Priklučite jedan kraj HDMI kabla u HDMI port na monitoru. Zatim priključite drugi kraj kabla u HDMI port na računaru.

**NAPOMENA:** Monitor je opremljen jednim HDMI 1.4 portom.



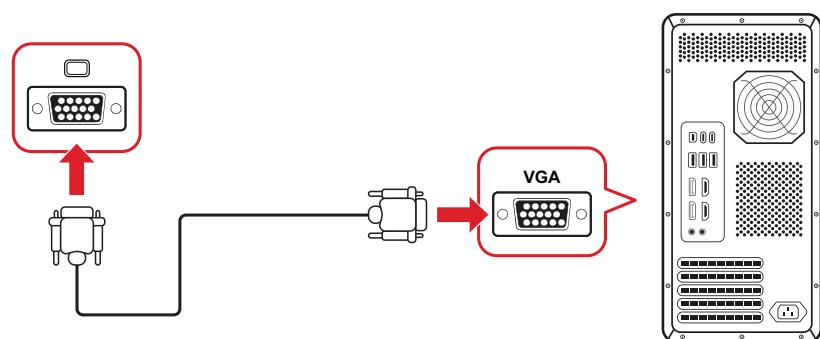
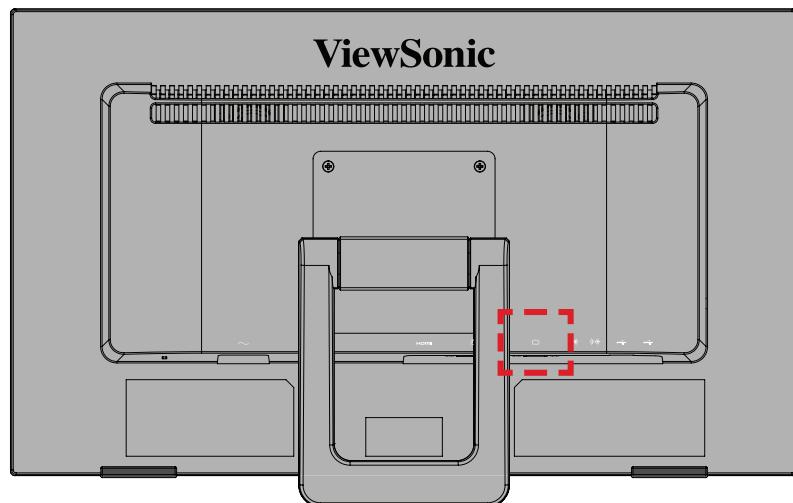
## DVI vez

Priklučite jedan kraj DVI kabla u DVI port na monitoru. Zatim priključite drugi kraj kabla u DVI port na računaru.



## VGA veza

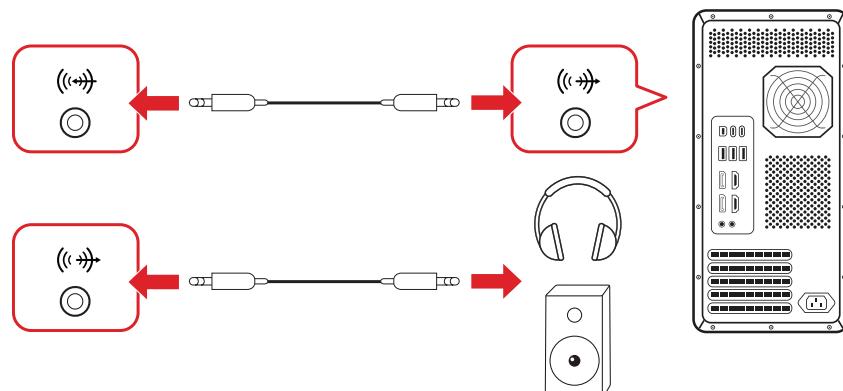
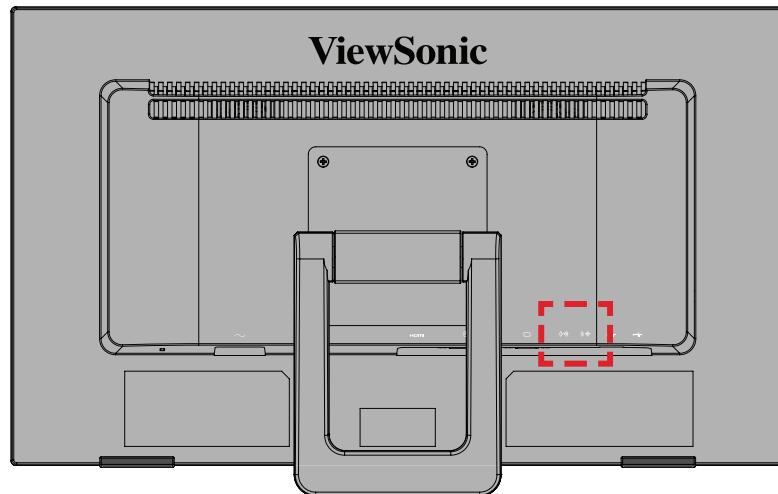
Priklučite jedan kraj VGA kabla u VGA port na monitoru. Zatim priključite drugi kraj kabla u VGA port na računaru.



## Zvuka veza

Priklučite audio kabl u port Ulaz/izlaz zvuka monitora. Priklučite drugi kraj u vaš računar (ulaz zvuka) ili slušalice (izlaz zvuka).

**NAPOMENA:** Monitor je takođe opremljen dvojnim zvučnicima.

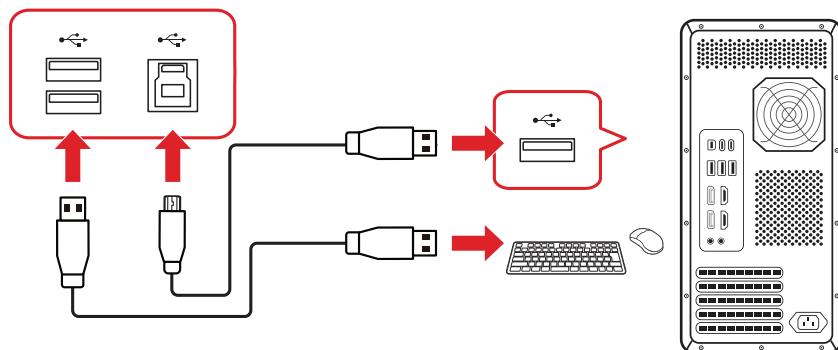
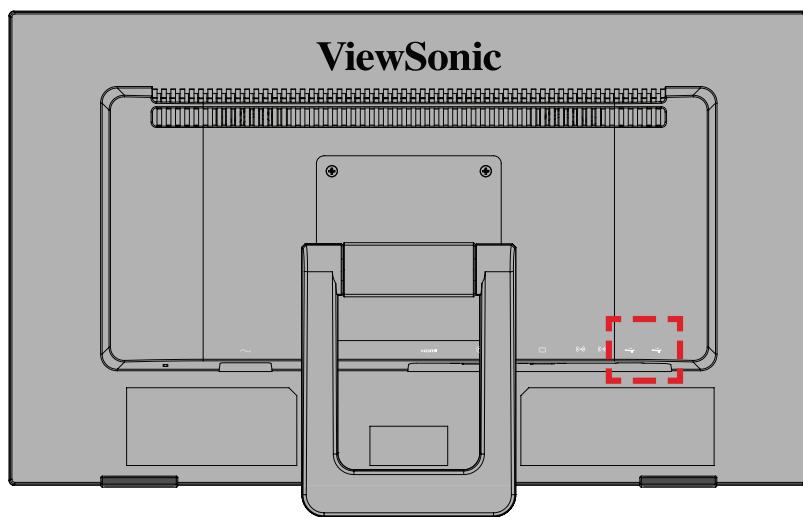


## USB veza

Priklučite jedan kraj USB kabla u USB port na monitoru. Zatim priključite drugi kraj kabla u USB port na računaru.

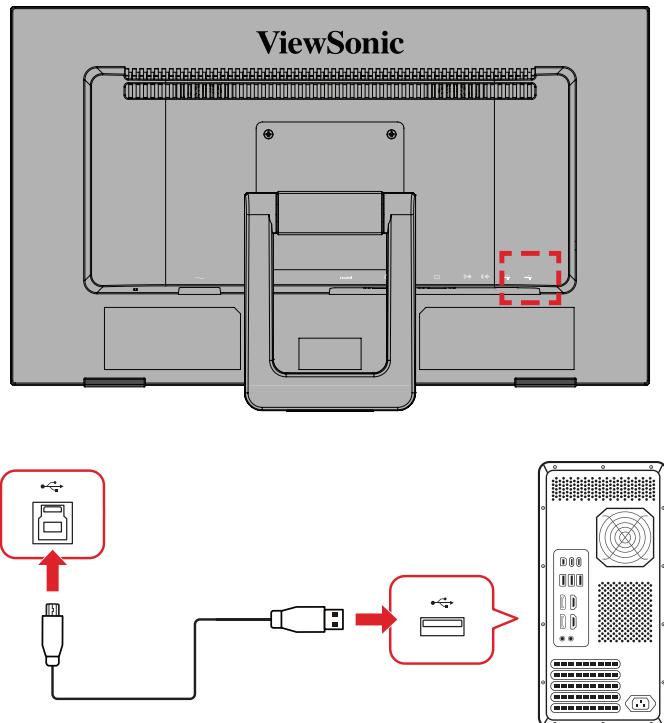
**NAPOMENA:** Monitor podržava dva (2) tipa USB portova. Prilikom uspostavljanja veze, imajte na umu sledeće smernice.

- Dva (2) USB tip-A porta: Veza za vaše periferne uređaje tipa A (npr. uređaj za skladištenje podataka, tastatura, miš, itd).
  - » **NAPOMENA:** Da biste aktivirali USB tip A port, pobrinite se da je vaš računar takođe povezan sa USB tip B portom monitora.
- Jedan (1) USB tip-B port: Priključite USB tip-B muški kabl (četvrtasti, sa 2 odsečena ugla) u ovaj port, a zatim priključite drugi kraj kabla u dovodni USB port na računaru.



## Kontrola funkcije dodira

Pre upotrebe funkcije dodira, uverite se da je kabl USB tip B – tip A povezan s vašim računarom i da je operativni sistem Windows pokrenut.

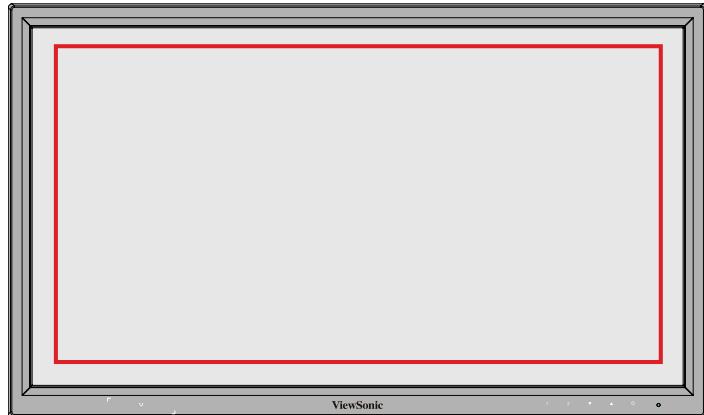


Kada koristite funkciju dodira, imajte na umu:

- Funkciji dodira će možda biti potrebno oko pet (5) sekundi da nastavi s radom ako se USB kabl ukloni i ponovo priključi ili se računar probudi iz režima spavanja.
- Ekran osetljiv na dodir može da detektuje najviše deset (10) prstiju istovremeno.
- Ako Windows cursor ne prati tačno vaš prst kada dodirnete ekran, uradite sledeće:
  1. Otvorite: **Control Panel (Kontrolna tabla) > Hardware and Sound (Hardver i zvuk) > Tablet PC Settings (Postavke Tablet PC računara)**
  2. Izaberite **Calibration (Kalibracija)**.
  3. Pratite uputstva da biste ponovo kalibrirali ekran.

## Preciznost dodira

- Preciznost dodira je  $\pm 2$  mm preko 90% aktivne površine dodira koja se nalazi u sredini.
- Veličina dodira na 10% površine ivica je  $\geq 8$  mm (kao što je ilustrovano ispod); površina na ivicama bez možda neće podržavati nikakav dodir.



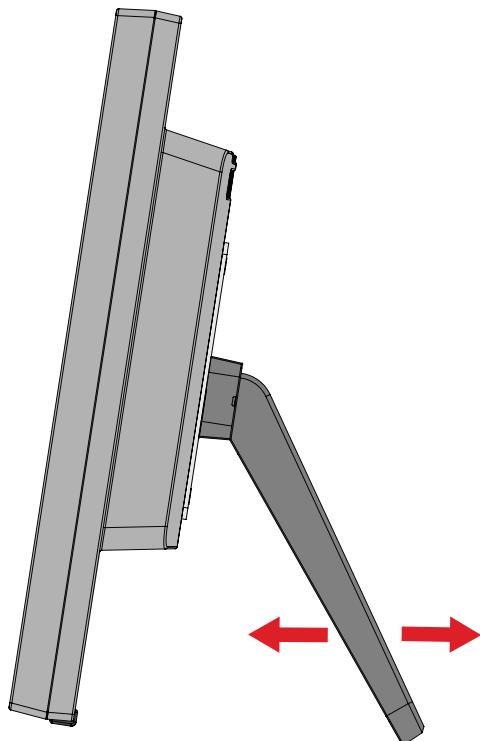
- Koristite stylus olovku sferičnog vrha s minimalnim prečnikom od 3 mm u 90% aktivne površine osetljive na dodir.
- Koristite stylus olovku sferičnog vrha s minimalnim prečnikom od 8 mm u 10% površine ivica.

# Korišćenje monitora

## Podešavanje ugla gledanja

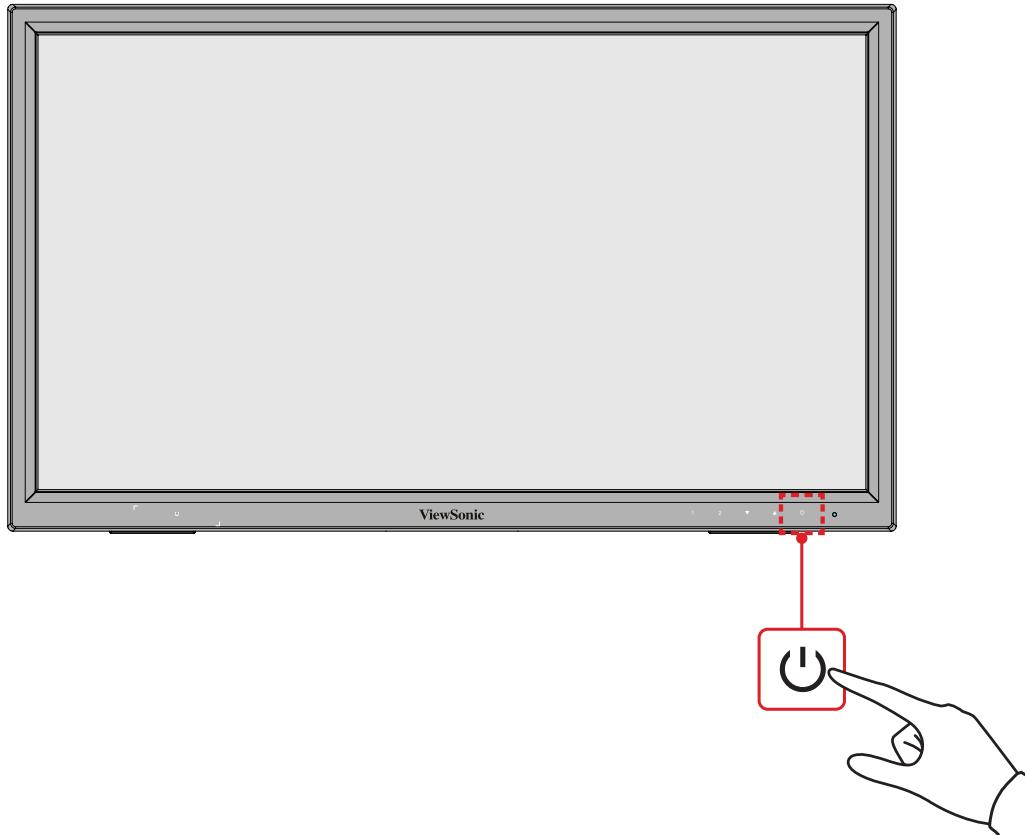
### Podešavanje ugla nagnutosti

Nagnite Postolje monitora unapred ili unazad do željenog ugla gledanja (od 20° do 40°).



## Uključivanje/isključivanje uređaja

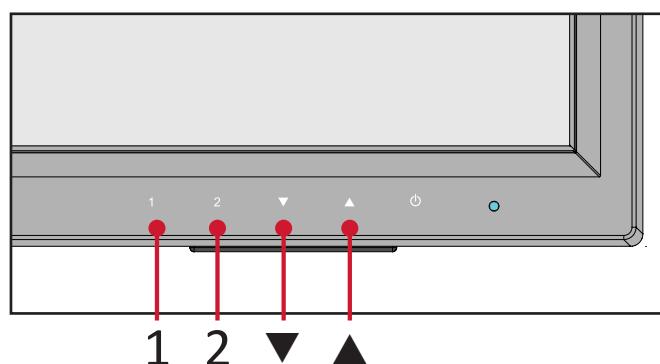
1. Priklučite kabl za napajanje u strujnu utičnicu.
2. Pritisnite dugme **Napajanje** da biste uključili monitor.
3. Da biste isključili monitor, ponovo pritisnite dugme **Napajanje**.



**NAPOMENA:** Monitor će i dalje trošiti određenu struju sve dok je kabl za napajanje priključen u strujnu utičnicu. Ako se monitor ne koristi duži vremenski period, isključite utikač za napajanje iz strujne utičnice.

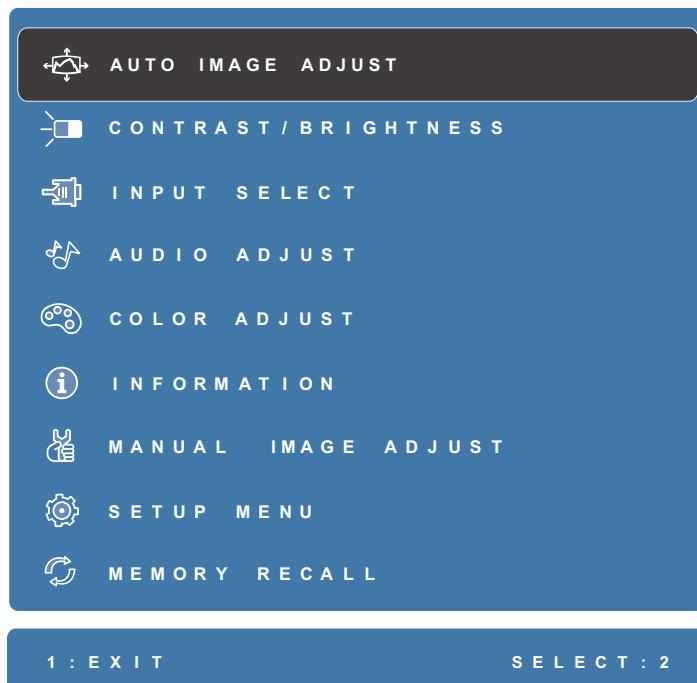
## Korišćenje tastera kontrolne table

Koristite tastere kontrolne table da biste aktivirali namenske tastere, kretali se kroz meni na ekranu i menjali podešavanja.



# Korišćenje menija prikaza na ekranu (OSD)

Pritisnite taster **1** da biste otvorili meni prikaza na ekranu (OSD).



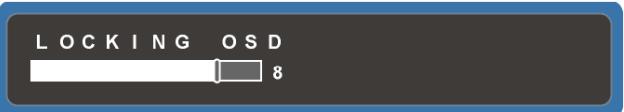
**NAPOMENA:** Sledite tasterski vodič koji se pojavljuje na dnu ekrana da biste birali opcije ili unosili podešavanja pomoću tastera ▼ i ▲.

Menu (Meni)	Opis
<b>Auto Image Adjust</b> <b>(Automatsko podešavanje slike)</b>	Automatski podešite položaj slike na ekranu.
<b>Contrast/Brightness</b> <b>(Kontrast/Osvetljenost)</b>	Podesite nivo kontrasta ili osvetljenosti.
<b>Input Select</b> (Izbor ulaza)	Izaberite ulazni izvor.
<b>Audio Adjust</b> <b>(Podešavanje zvuka)</b>	Podešava jačinu tona, privremeno isključuje zvuk.
<b>Color Adjust</b> <b>(Podešavanje boje)</b>	Izaberite jednu od unapred podešenih postavki boje.
<b>Information</b> <b>(Informacije)</b>	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®.
<b>Manual Image Adjust</b> <b>(Ručno podešavanje slike)</b>	Možete ručno da podešite razne parametre kvaliteta slike.

Menu (Meni)	Opis
 <b>Setup Menu (Meni podešavanja)</b>	Prilagođava podešavanja prikaza menija na ekranu (OSD).
 <b>Memory recall (Opoziv memorije)</b>	Vraća podešavanja nazad na fabrička podešavanja.

## Namenski tasteri

Kada je meni na ekranu isključen, možete brzo da pristupite posebnim funkcijama pomoću tastera kontrolne table.

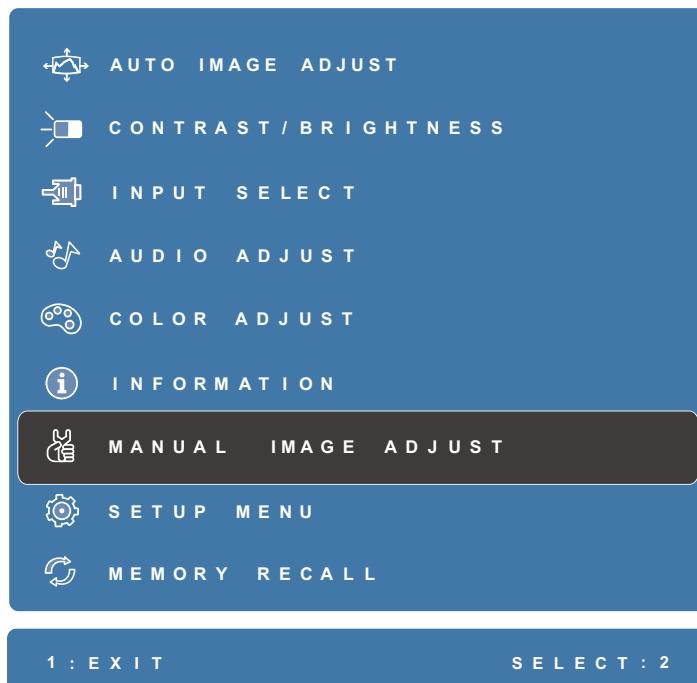
Taster	Opis
<b>1+ ▲</b>	<p>Pritisnite tastere da biste zaključali/otključali meni na ekranu. Kada se meni pojavi na ekranu, nastavite da držite oba tastera 10 sekundi da biste zaključali/otključali meni na ekranu.</p>  <p>Ako je meni na ekranu zaključan, sledeća poruka će se pojaviti na ekranu:</p> 
<b>1 + ▼</b>	<p>Pritisnite tastere da biste zaključali/otključali dugme <b>Napajanje</b>. Kada se meni pojavi na ekranu, nastavite da držite oba tastera 10 sekundi da biste zaključali/otključali dugme <b>Napajanje</b>.</p>  <p>Ako je dugme <b>Napajanje</b> zaključano, sledeća poruka će se pojaviti na ekranu:</p> 
<b>2 + ▲</b>	<p>Pritisnite tastere da biste prikazali/sakrili ekran pokretanja prilikom uključivanja uređaja.</p> 

Taster	Opis
<b>2 + ▼</b>	Pritisnite tastere da biste prebacivali između opcija DDC/CI i DDC/2B.  <b>NAPOMENA:</b> DDC/CI est le réglage par défaut.
▲	Pritisnite taster da biste ušli u meni Contrast (Kontrast).
▼	Pritisnite taster da biste ušli u meni Color Adjust (Podešavanje boje).
2	Pritisnite taster da biste prebacivali između izvora ulaza.

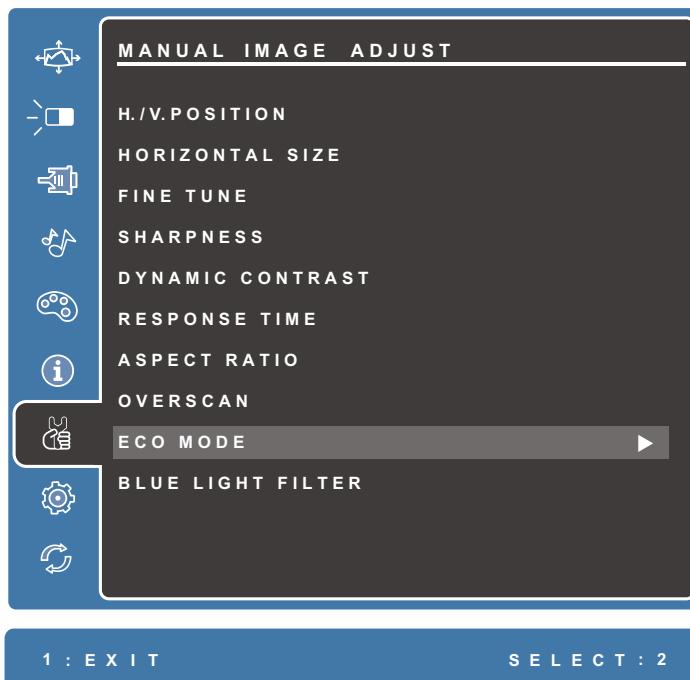
# Konfigurisanje podešavanja

## Opšte radnje

1. Pritisnite taster **1** da biste prikazali meni na ekranu.

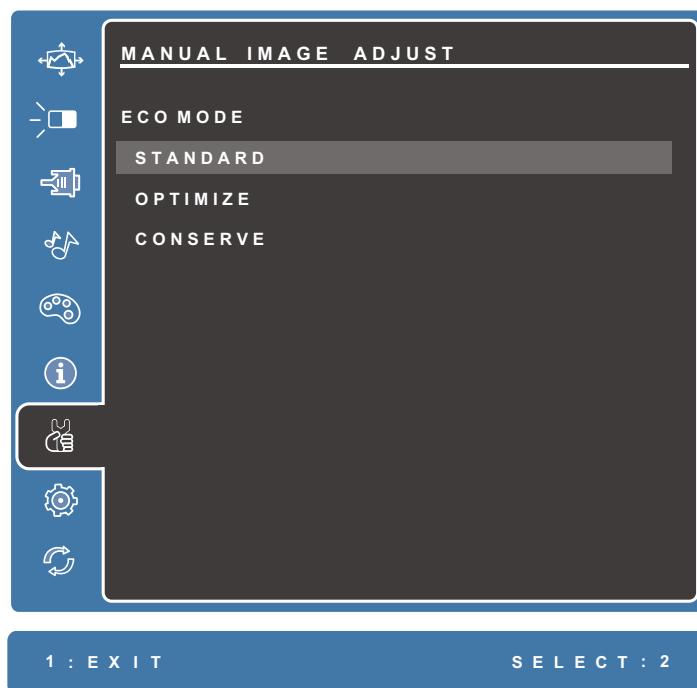


2. Pritisnite taster **▼** ili **▲** da biste izabrali glavni meni. Zatim pritisnite taster **2** da biste pristupili izabranom meniju.



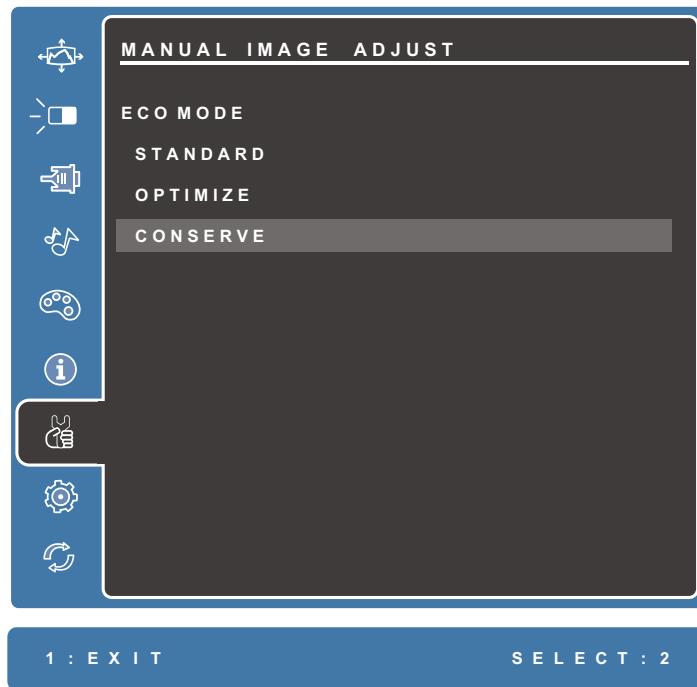
**3.** Pritisnite taster ▼ ili ▲ da biste izabrali željenu opciju menija.

Zatim pritisnite taster **2** da biste pristupili podmeniju.



**4.** Pritisnite taster ▼ ili ▲ da biste podešili/izabrali postavku.

Zatim pritisnite taster **2** da biste potvrdili.



**NAPOMENA:** Određena podešavanja opcija menija ne zahtevaju da korisnik pritisne taster **2** da bi potvrdio izbor. Sledite tasterski vodič koji se pojavljuje na dnu ekrana da biste birali opcije ili unosili podešavanja.

## Stablo menija na ekranu

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija	
Auto Image Adjust			
Contrast/Brightness	Contrast	(-/+ , 0~100)	
	Brightness	(-/+ , 0~100)	
Input Select	VGA		
	DVI		
	HDMI		
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)	
	Mute	On	
		Off	
	Audio Input	HDMI	
		Audio In	
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	(-/+ , 0~100)	
	Dynamic Contrast	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	
	Aspect Ratio	4:3	
		Full Screen	
	Overscan	On	
		Off	

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija
Manual Image Adjust	ECO Mode	Standard
		Optimize
		Conserve
	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
		Česká
		Svenska
		Tiếng Việt
	Resolution Notice	On
		Off
	OSD Position	H. Position
		(-/, 0~100)
		V. Position
		(-/, 0~100)

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija	
<b>Setup Menu</b>	OSD Pivot	0°	
		+90°	
		-90°	
	OSD Timeout	(-/, 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 Minutes	
		45 Minutes	
		60 Minutes	
		120 Minutes	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Boot Up Screen	On	
		Off	
	Touch Screen	Single Point Touch	On
			Off
		Touch Disable	On
			Off
<b>Memory Recall</b>			

# Dodatak

## Specifikacije

Stavka	Kategorija	Specifikacije
LCD	Tip	a-si, TFT aktivna matrica 1920 x 1080 LCD; veličina piksela od 0,249 (H) mm x 0,241 (V) mm
	Veličina ekrana	54,5 cm, 22" (21,5" gledljivo)
	Staklena površina	Sjajni tretman (zamućenost 1%, 7H)
Ulagani signal	Video sinhronizacija	<u>RGB Analog (75 Ω)</u> $f_h: 24\sim 82 \text{ kHz}$ , $f_v: 50\sim 75 \text{ Hz}$ <u>TMDS digital (100 Ω)</u> DVI: $f_h: 24\sim 82 \text{ kHz}$ , $f_v: 50\sim 75 \text{ Hz}$ HDMI: $f_h: 24\sim 85 \text{ kHz}$ , $f_v: 50\sim 75 \text{ Hz}$
Kompatibilnost	PC	Do 1920 x 1080
	Macintosh	Do 1920 x 1080
	Preporučeno	1920 x 1080 @ 60 Hz

Stavka	Kategorija	Specifikacije
Rezolucija <sup>1</sup>	Podržano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1920 x 1080 @ 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1680 x 1050 @ 60 Hz</li> <li>• 1600 x 1200 @ 60 Hz</li> <li>• 1600 x 900 @ 60 Hz</li> <li>• 1440 x 900 @ 60, 75 Hz</li> <li>• 1400 x 1050 @ 60 Hz</li> <li>• 1366 x 768 @ 60 Hz</li> <li>• 1360 x 768 @ 60 Hz</li> <li>• 1280 x 1024 @ 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 960 @ 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 800 @ 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 768 @ 50, 60, 75 Hz</li> <li>• 1280 x 720 @ 50, 60 Hz</li> <li>• 1152 x 900 @ 66 Hz</li> <li>• 1152 x 870 @ 75 Hz</li> <li>• 1152 x 864 @ 60, 75 Hz</li> <li>• 1024 x 768 @ 50, 60, 70, 72, 75 Hz</li> <li>• 1024 x 600 @ 60 Hz</li> <li>• 832 x 624 @ 75 Hz</li> <li>• 848 x 480 @ 60 Hz</li> <li>• 800 x 600 @ 56, 60, 72, 75 Hz</li> <li>• 800 x 480 @ 60 Hz</li> <li>• 720 x 576 @ 50 Hz</li> <li>• 720 x 480 @ 60 Hz</li> <li>• 720 x 400 @ 70 Hz</li> <li>• 640 x 480 @ 50, 60, 67, 72, 75 Hz</li> <li>• 640 x 400 @ 60, 70 Hz</li> <li>• 640 x 350 @ 70 Hz</li> </ul>
Adapter za napajanje <sup>2</sup>	Ulagni napon	AC 100–240 V, 50/60 Hz (automatsko prebacivanje)
Oblast prikaza	Potpuno skeniranje (H×V)	478,7 x 260,2 mm (18,8" x 10,2")
Radni uslovi	Temperatura	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	Vlažnost	Od 20% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Do 16.404 stopa (4,9 km)
Skladišni uslovi	Temperatura	Od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
	Vlažnost	Od 5% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Do 40.000 stopa (12,1 km)
Dimenzije	Fizička(Š x V x D)	519,1 x 328,8 x 100,8 mm (20,4" x 12,9" x 4")

Stavka	Kategorija	Specifikacije
Montiranje na zid	Dimenziije	100 mm x 100 mm
Težina	Fizička	4,21 kg (9,28 lbs)
Potrošnja energije	On (Uključeno)	18,5 W (tipično)
	Off (Isključeno)	< 0,3 W

<sup>1</sup> Ne podešavajte grafičke kartice u računaru tako da premaše ove frekventne režime. To može da dovede do trajnog oštećenja monitora.

<sup>2</sup> Koristite isključivo adapter za napajanje od kompanije ViewSonic® ili iz ovlašćenog izvora.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

# Rečnik

Ovaj odeljak opisuje standardni rečnik termina koji se koriste u svim modelima sa LCD ekranom. Svi termini su navedeni abecednim redom.

**NAPOMENA:** Pojedini termini možda nisu primenjivi za vaš uređaj.

## A Advanced DCR (Napredni DCR)

Tehnologija naprednog DCR-a automatski otkriva signal slike i inteligentno kontroliše pozadinsko osvetljenje i boju, u cilju unapređenja sposobnosti da crna boja bude što tamnija u tamnom okruženju, a bela boja što svetlij u svetlom okruženju.

## ALL Recall (Opoziv za sve)

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

**NAPOMENA:** (Izuzetak) Ova kontrola ne utiče na promene unesene sa podešavanjima „Language Select (Izbor jezika)“ i „Power Lock setting (Podešavanje zaključavanja napajanja)“.

## Audio Adjust (Podešavanje zvuka)

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

## Auto Detect (Automatsko otkrivanje)

Ako trenutni izvor ulaza nema signala. monitor će automatski prebaciti na sledeću opciju ulaza. Ova funkcija na određenim modelima je podrazumevano onemogućena.

---

## B Black Stabilization (Stabilizacija crne boje)

Funkcija stabilizacije crne boje kompanije ViewSonic obezbeđuje povećanu vidljivost i detalje osvetljavanjem tamnih scena.

## Blue Light Filter (Filter plavog svetla)

Podešava filter koji blokira plavo svetlo visoke energije za udobniji doživljaj gledanja.

## Brightness (Osvetljenost)

Podešava nivo crne boje pozadine za sliku na ekranu.

## C Color Adjust (Podešavanje boje)

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

### Color Format (Format boje)

Monitor može automatski da otkrije opseg boje ulaznog signala. Možete ručno da promenite opcije opsega boje kako bi odgovarale ispravnom opsegu boje, ako boje nisu pravilno prikazane.

### Color space (Prostor boje)

Omogućava korisnicima da izaberu prostor boje koji žele da koriste za izlaz boja monitora (RGB, YUV).

### Color Temperature (Temperatura boje)

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

Podrazumevano za panel	Originalni status panela
Panel Default (Podrazumevano za panel)	Podrazumevani režim panela.
Bluish (Plavičasto)	Podesite temperaturu boje na 9.300K.
Cool (Hladno)	Podesite temperaturu boje na 7.500K.
Native (Izvorno)	Podrazumevana temperatura boje. Preporučeno za opštu upotrebu.
Warm (Toplo)	Podesite temperaturu boje na 5000 K.
User (Korisnički)	Prilagođena podešavanja korisnika.

## Contrast (Kontrast)

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

## F FreeSync

Tehnologija FreeSync eliminiše isprekidani tok igre i oštećene slike, uz fluidne performanse bez artefakta, praktično pri bilo kom broju slika u sekundi.

## **G Game mode (Režim igre)**

Integriše dizajn ekranskog prikaza orijentisan na igranje, uključujući: unapred kalibrirana podešavanja za FPS, RTS i MOBA igre. Svaki režim funkcionalno prilagođen sa testiranjima u okviru igre i podešavanjima unetim za najbolji spoj boje i tehnologije.

### **Gamma (Gama)**

Omogućava korisnicima da ručno podeše nivo osvetljenosti nivoa skale sivih tonova monitora. Postoji šest izbora: 1,8, 2,0, 2,2, 2,4, 2,6 i 2,8.

## **H HDR10 (High-Dynamic-Range)**

Smanjuje opšti kontrast određene scene tako da detalji u obasjanim i zasenčenim delovima budu vidljivi.

**NAPOMENA:** Dostupno samo na HDR10 video sadržaju.

### **Hue (Nijansa)**

Podešava nijansu svake boje (red (crvene), green (zelene), blue (plave), cyan (cijan), magenta (magente) i yellow (žute)).

## **I 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 informacije o promeni rezolucije i učestalosti osvežavanja (vertikalne frekvencije).

**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.

## **L Low Input Lag (Nisko ulazno kašnjenje)**

ViewSonic® nudi nisko ulazno kašnjenje, koristeći reduktor obrade monitora, koji smanjuje kašnjenje signala. U okviru podmenija „Low Input Lag (Nisko ulazno kašnjenje)” možete da izaberete jednu od dve opcije za odgovarajuću brzinu za vašu željenu upotrebu.

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

Prikazuje meni „Manual Image Adjust (Ručno podešavanje slike)”. Možete ručno da podesite razne parametre kvaliteta slike.

### **Memory recall (Opoziv memorije)**

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

#### **NAPOMENA:**

- (Izuzetak) Ova kontrola ne utiče na promene unete s podešavanjima „Language Select“ (Izbor jezika) ili „Power Lock“ (Zaključavanje napajanja).
- Memory Recall (Pozivanje memorije) predstavlja podrazumevanu konfiguraciju i podešavanja isporučenog monitora. Memory Recall (Pozivanje memorije) je podešavanje proizvoda kojim se on kvalificuje za standard ENERGY STAR®. Bilo koje promene podrazumevane konfiguracije i podešavanja isporučenog monitora bi promenile potrošnju energije i mogu da je povećaju preko granica zahtevanih za kvalifikaciju za standard ENERGY STAR®, u zavisnosti od slučaja. ENERGY STAR® predstavlja skup smernica za uštedu energije koje je objavila Agencija za zaštitu životne sredine SAD (U.S. Environmental Protection Agency / EPA). ENERGY STAR® je zajednički program Agencije za zaštitu životne sredine SAD i Ministarstva energetike SAD koji nam pomaže da uštedimo novac i zaštitimo životnu sredinu upotrebom proizvoda i praksi koji štede energiju.



## **O** Overscan (Ivice ekrana)

Odnosi se na opsečenu sliku na ekranu monitora. Podešavanje na vašem monitoru uveličava sadržaj filma, tako da ne možete da vidite spoljne ivice filma.

## **P** PIP (Slika u slici)

Podelite ekran na dva dela, glavni i dodatni prozor. Korisnik može da navede izvor ulaza za svaki ekran.

### **PIP Swap (Zamena slike u slici)**

Ovo zamenuje izvor glavne slike izvorom podređene slike.

## **R Recall (Opoziv)**

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

### **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.

### **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 akcionalnih filmova.

---

## **S Saturation (Zasićenje)**

Podešava dubinu svake boje (red (crvene), green (zelene), blue (plave), cyan (cijan), magenta (magente) i yellow (žute)).

### **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 kvalitet slike monitora.

## **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.

## **Y YUV Color Space (YUV prostor boja)**

YUV prostor boja se koristi za obrađivanje slike u boji i videa, uzimajući u obzir svojstva ljudskog oka koja omogućavaju smanjeni protok hromatskih komponenti bez percepcijske distorzije.

## Rešavanje problema

Ovaj odeljak opisuje neke česte probleme koji se mogu pojaviti prilikom korišćenja monitora.

Problem	Moguća rešenja
Nema napajanja	<ul style="list-style-type: none"><li>Uverite se da ste uključili monitor pritiskom na dugme <b>Power (Napajanje)</b>.</li><li>Proverite da li je kabl za napajanje dobro i čvrsto povezan sa monitorom i strujnom utičnicom.</li><li>Priključite drugi električni uređaj u strujnu utičnicu da biste se uverili da utičnica pruža napajanje.</li></ul>
Napajanje je uključeno, ali nema slike na ekranu	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom dobro i čvrsto povezan.</li><li>Podesite osvetljenost i kontrast.</li><li>Proverite da li je izabran ispravan ulazni izvor.</li></ul>
Pogrešne ili abnormalne boje	<ul style="list-style-type: none"><li>Ako neke boje (crvena, zelena ili plava) nedostaju, proverite video kabl da biste se uverili da je dobro i čvrsto povezan. Olabavljene ili polomljene iglice na konektoru kabla mogu da onemoguće povezivanje.</li><li>Povežite monitor sa drugim računarcem.</li></ul>
Slika na ekranu je previše svetla ili previše tamna	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite osvetljenost i kontrast putem menija na ekranu.</li><li>Vratite monitor na fabrička podešavanja</li></ul>
Slika na ekranu secka	<ul style="list-style-type: none"><li>Proverite da li je izabran ispravan ulazni izvor.</li><li>Proverite postoje li savijene ili slomljene iglice na konektoru video kabla.</li><li>Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom dobro i čvrsto povezan.</li></ul>
Slika na ekranu je zamućena	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite rezoluciju na odgovarajući odnos širina/visina.</li><li>Vratite monitor na fabrička podešavanja</li></ul>
Ekran nije dobro centriran	<ul style="list-style-type: none"><li>Podesite horizontalne i vertikalne kontrole putem menija na ekranu.</li><li>Proverite odnos širina/visina.</li><li>Vratite monitor na fabrička podešavanja</li></ul>
Ekran deluje žut	<ul style="list-style-type: none"><li>Uverite se da je „Blue Light Filter (Filter plavog svetla)” isključen.</li></ul>

<b>Problem</b>	<b>Moguća rešenja</b>
Meni na ekranu se ne prikazuje na ekranu/kontrole prikaza na ekranu nisu dostupne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je meni na ekranu zaključan.</li> <li>• Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga priključite, a zatim uključite monitor.</li> <li>• Vratite monitor na fabrička podešavanja</li> </ul>
Tasteri na kontrolnoj tabli ne rade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pritisnite tastere jedan po jedan.</li> <li>• Ponovo pokrenite računar.</li> </ul>
Pojedini meniji ne mogu da se izaberu na ekranskom prikazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podesite režim prikaza ili ulazni izvor.</li> <li>• Vratite monitor na fabrička podešavanja</li> </ul>
Nema audio izlaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako koristite slušalice, proverite da li je mini stereo priključak povezan.</li> <li>• Uverite se da zvuk nije isključen i da njegova jačina nije postavljena na 0.</li> <li>• Proverite podešavanja audio ulaza.</li> </ul>
Monitor neće da se podesi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uverite se da nema prepreka u blizini monitora ili na njemu i da postoji dovoljno praznog prostora.</li> <li>• Za više informacija pogledajte odeljak „Podešavanje ugla gledanja“.</li> </ul>
USB uređaji povezani sa monitorom ne rade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proverite da li je USB kabl dobro povezan.</li> <li>• Probajte da promenite USB port (ako možete).</li> <li>• Pojedini USB uređaji zahtevaju veću struju; povežite uređaj direktno sa računaram.</li> </ul>
Spoljni uređaj je povezan, ali nema slike na ekranu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uverite se da je napajanje uključeno</li> <li>• Podesite osvetljenost i kontrast putem menija na ekranu.</li> <li>• Proverite kabl za povezivanje da biste se uverili da je čvrsto i pravilno povezan. Olabavljene ili polomljene iglice na konektoru kabla mogu da onemoguće povezivanje.</li> </ul>

# Održavanje

## Opšte mere opreza

- Uverite se da je monitor isključen i kabl za napajanje isključen iz strujne utičnice.
- Nikad ne prskajte i ne sipajte nikakvu tečnost direktno na ekran ili kućište.
- Pažljivo rukujte monitorom, jer monitor tamnije boje, ako se istroši, može jasnije da pokaže tragove od monitora svetlijе boje.

## Čišćenje ekrana

- Prebrišite ekran čistom, mekom krpom bez vlakana. Tako ćete ukloniti prašinu i druge čestice.
- Ako ekran i dalje nije čist, primenite malu količinu sredstva za čišćenje stakla bez amonijaka i bez alkohola na čistu, meku krpu bez vlakana; zatim obrišite ekran.

## Čišćenje kućišta

- Koristite meku, suvu krpu.
- Ako kućište i dalje nije isto, primenite malu količinu blagog neabrazivnog sredstva za čišćenje stakla bez amonijaka i bez alkohola na čistu, meku krpu bez vlakana; zatim obrišite površinu.

## Odricanje od odgovornosti

- ViewSonic® ne preporučuje korišćenje nikakvih sredstava za na bazi amonijaka za čišćenje ekrana ili kućišta. Pojedina hemijska sredstva za čišćenje dokazano oštećuju ekran i/ili kućište monitora.
- ViewSonic® neće biti odgovoran za štetu nastalu usled korišćenja bilo kojih sredstava za čišćenje na bazi amonijaka ili alkohola.

# Regulatorne i servisne informacije

## Informacije o saglasnosti

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.

### 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 rezidencionaloj 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 prenestite 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.

### Izjava kanadske industrije

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

### 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 su namenjene samo državama članicama EU:

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.



## Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima

Ovaj proizvod je dizajniran i proizведен 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
Oovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Živa (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmijum (Cd)	0,01%	< 0,01%
Heksivalentni hrom (Cr6 <sup>+</sup> )	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:

- Bakarna legura koja sadrži do 4% olova po težini.
- Oovo 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 oovo u staklu ili keramici, izuzev dielektrične keramike u kondenzatorima, npr. u pijkeoelektronskim uređajima, ili u staklenom ili keramičkom kalupnom spoju.
- Oovo u dielektričnoj keramici u kondenzatorima za nazivni napon od 125 V AC ili 250 V DC ili viši.

## **Indijsko ograničenje u vezi sa opasnim supstancama**

Ograničenje u vezi sa opasnim supstancama (Indija). Ovaj proizvod je u skladu sa „Indijskim Pravilom u vezi sa e-otpadom 2011“ i zabranjuje korišćenje olova, žive, heksivalentnog hroma, polibromiranih bifenila ili polibromiranih difenila u koncentracijama koje premašuju 0,1 težinskog % i 0,01 težinskog % za kadmijum, izuzev za izuzetke navedene u Raspoedu 2 Pravila.

## **Odbacivanje proizvoda na kraju njegovog životnog veka**

ViewSonic® poštuje prirodnu sredinu i posvećen je ekološkom radu i životu. Hvala što ste deo pametnijeg, ekološkijeg računarstva. Posetite veb-sajt kompanije ViewSonic® da biste saznali više.

### **SAD i Kanada:**

<https://www.viewsonic.com/us/go-green-with-viewsonic>

### **Evropa:**

<https://www.viewsonic.com/eu/go-green-with-viewsonic>

### **Tajvan:**

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

## Informacije o autorskim pravima

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. 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®, logotip s tri ptice su registrovani žigovi 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 kompanije ENERGY STAR®, kompanija ViewSonic® Corporation je odredila da ovaj proizvod ispunjava ENERGY STAR® smernice za efikasno korišćenje energije.

**Odricanje od odgovornosti:** Kompanija 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, reproducovati 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.

**NAPOMENA:** Trebaće vam serijski broj proizvoda.

Zemlja/region	Veb-sajt	Zemlja/region	Veb-sajt
<b>Azija i Pacifik i Afrika</b>			
Australia	<a href="http://www.viewsonic.com/au/">www.viewsonic.com/au/</a>	Bangladesh	<a href="http://www.viewsonic.com/bd/">www.viewsonic.com/bd/</a>
中国 (China)	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	香港 (繁體中文)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk/">www.viewsonic.com/hk/</a>
Hong Kong (English)	<a href="http://www.viewsonic.com/hk-en/">www.viewsonic.com/hk-en/</a>	India	<a href="http://www.viewsonic.com/in/">www.viewsonic.com/in/</a>
Indonesia	<a href="http://www.viewsonic.com/id/">www.viewsonic.com/id/</a>	Israel	<a href="http://www.viewsonic.com/il/">www.viewsonic.com/il/</a>
日本 (Japan)	<a href="http://www.viewsonic.com/jp/">www.viewsonic.com/jp/</a>	Korea	<a href="http://www.viewsonic.com/kr/">www.viewsonic.com/kr/</a>
Malaysia	<a href="http://www.viewsonic.com/my/">www.viewsonic.com/my/</a>	Middle East	<a href="http://www.viewsonic.com/me/">www.viewsonic.com/me/</a>
Myanmar	<a href="http://www.viewsonic.com/mm/">www.viewsonic.com/mm/</a>	Nepal	<a href="http://www.viewsonic.com/np/">www.viewsonic.com/np/</a>
New Zealand	<a href="http://www.viewsonic.com/nz/">www.viewsonic.com/nz/</a>	Pakistan	<a href="http://www.viewsonic.com/pk/">www.viewsonic.com/pk/</a>
Philippines	<a href="http://www.viewsonic.com/ph/">www.viewsonic.com/ph/</a>	Singapore	<a href="http://www.viewsonic.com/sg/">www.viewsonic.com/sg/</a>
臺灣 (Taiwan)	<a href="http://www.viewsonic.com/tw/">www.viewsonic.com/tw/</a>	ประเทศไทย	<a href="http://www.viewsonic.com/th/">www.viewsonic.com/th/</a>
Việt Nam	<a href="http://www.viewsonic.com/vn/">www.viewsonic.com/vn/</a>	South Africa & Mauritius	<a href="http://www.viewsonic.com/za/">www.viewsonic.com/za/</a>
<b>Amerike</b>			
United States	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>	Canada	<a href="http://www.viewsonic.com/us">www.viewsonic.com/us</a>
Latin America	<a href="http://www.viewsonic.com/la">www.viewsonic.com/la</a>		
<b>Evropa</b>			
Europe	<a href="http://www.viewsonic.com/eu/">www.viewsonic.com/eu/</a>	France	<a href="http://www.viewsonic.com/fr/">www.viewsonic.com/fr/</a>
Deutschland	<a href="http://www.viewsonic.com/de/">www.viewsonic.com/de/</a>	Қазақстан	<a href="http://www.viewsonic.com/kz/">www.viewsonic.com/kz/</a>
Россия	<a href="http://www.viewsonic.com/ru/">www.viewsonic.com/ru/</a>	España	<a href="http://www.viewsonic.com/es/">www.viewsonic.com/es/</a>
Türkiye	<a href="http://www.viewsonic.com/tr/">www.viewsonic.com/tr/</a>	Україна	<a href="http://www.viewsonic.com/ua/">www.viewsonic.com/ua/</a>
United Kingdom	<a href="http://www.viewsonic.com/uk/">www.viewsonic.com/uk/</a>		

## Ograničena garancija

ViewSonic® monitor

### Šta garancija pokriva:

Kompanija ViewSonic® garantuje da su njeni proizvodi ispravni i ne pate od grešaka u materijalu i izradi tokom garantnog perioda. Ukoliko se za proizvod dokaže da je neispravan usled neispravnosti materijala ili izrade tokom garantnog perioda, ViewSonic® će, po sopstvenom nahođenju i kao vašu jedinu odštetu popraviti ili zameniti proizvod odgovarajućim. Zamenjeni proizvod ili delovi mogu da uključuju reciklirane ili fabrički obnovljene delove ili komponente. Popravljeni ili zamenski uređaj, delovi ili komponente će biti pokrivene tokom vremena preostalog u originalnoj kupčevoj ograničenoj garanciji i garantni period neće biti produžen. ViewSonic® ne garantuje ni za jedan softver trećih strana, bilo da je uključen sa proizvodom ili instaliran od strane korisnika, instalaciju bilo kojih neautorizovanih hardverskih delova ili komponenti (npr. lampi projektor-a). (Pogledajte: odeljak „Šta garancija izuzima i ne pokriva“).

### 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 je važeća samo za prvobitnog kupca.

### Šta garancija izuzima i ne pokriva:

- Bilo koji proizvod na kome je serijski broj oštećen, modifikovan ili uklonjen.
- Oštećenje, kvarove ili habanje proizvoda do koga dođe usled:
  - » Nesreće, nepravilnog korišćenja, zanemarivanja, požara, vode, munje ili drugih viših sila, neautorizovane modifikacije proizvoda ili nepridržavanja uputstava dobijenih sa proizvodom.
  - » Popravke ili pokušaja popravke od strane bilo koga neovlašćenog od strane kompanije ViewSonic®.
  - » Oštećenja ili gubitka bilo kojih programa, podataka ili prenosivih medija za skladištenje.
  - » Normalnog habanja.
  - » Uklanjanja ili instalacije proizvoda.
- Gubitak softvera ili podataka dok kojih dođe tokom popravke ili zamene.

- Bilo koja oštećenja proizvoda usled transporta.
- Razloge koji nisu vezani za sami proizvod, poput talasanja ili nedostatka električnog napona.
- Korišćenja delova ili dodatne opreme koja ne ispunjava specifikacije kompanije ViewSonic.
- Ako vlasnik ne vrši periodično održavanje proizvoda na način naveden u Vodiču za korisnike.
- Bilo koji drugi razlog nevezan za kvar proizvoda.
- Štetu izazvanu kada je statička slika prikazana na proizvodu tokom dužeg vremenskog perioda (poznato i kao „urezivanje slike”).
- Softver – bilo koji softver trećih strana uključen uz proizvod ili instaliran od strane korisnika.
- Hardver/pribor/delovi/komponente – Instalacija bilo kog neodobrenog hardvera, pribora, potrošnih delova ili komponenti (npr. lampi projektor-a).
- Oštećenje ili zloupotrebu sloja na površini ekrana kroz neodgovarajuće čišćenje, kao što je opisano u Vodiču za korisnike proizvoda.
- Uklanjanje, instalaciju i troškove usluge podešavanja, uključujući montiranje proizvoda na zid.

#### **Kako da obezbedite servisiranje:**

- Za informacije o obezbeđivanju servisa pod garancijom, kontaktirajte Podršku za kupce kompanije ViewSonic® (pogledajte stranicu „Podrška za kupce”). Biće potrebno da dostavite serijski broj proizvoda.
- Da biste dobili servisiranje pod garancijom, od vas će se tražiti: (a) originalni račun sa datumom kupovine, (b) vaše ime, (c) vaša adresa, (d) opis problema i (e) serijski broj proizvoda.
- Donesite ili poštom pošaljite proizvod sa plaćenom poštarinom u originalnom pakovanju ovlašćenom servisnom centru kompanije ViewSonic® ili samoj kompaniji ViewSonic®.
- 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:

- Oštećenje druge svojine izazvano defektima ovog proizvoda, oštećenja baziranih na nepogodnosti, gubitak korišćenja proizvoda, gubitak vremena, gubitak profita, gubitak poslovne šanse, gubitak dobre volje, ometanje poslovnih odnosa ili druge komercijalne gubitke, čak i u slučaju da je kompanija upozorenna na mogućnost takvih šteta.
- Bilo koje druge štete, bilo slučajne, posledične ili druge.
- Bilo kakvo optuživanje kupca od neke treće strane.
- Popravke ili pokušaja popravke od strane bilo koga neovlašćenog od strane 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 Hongkong, Makao i Tajvan) zavisi od uslova i odredbi Kartice za garantovano održavanje.

Za korisnike u Evropi i Rusiji, kompletne detalje garancije koja se nudi možete da pronađete na adresi <http://www.viewsonic.com/eu/> pod „Podrška/Informacije o garanciji”.

