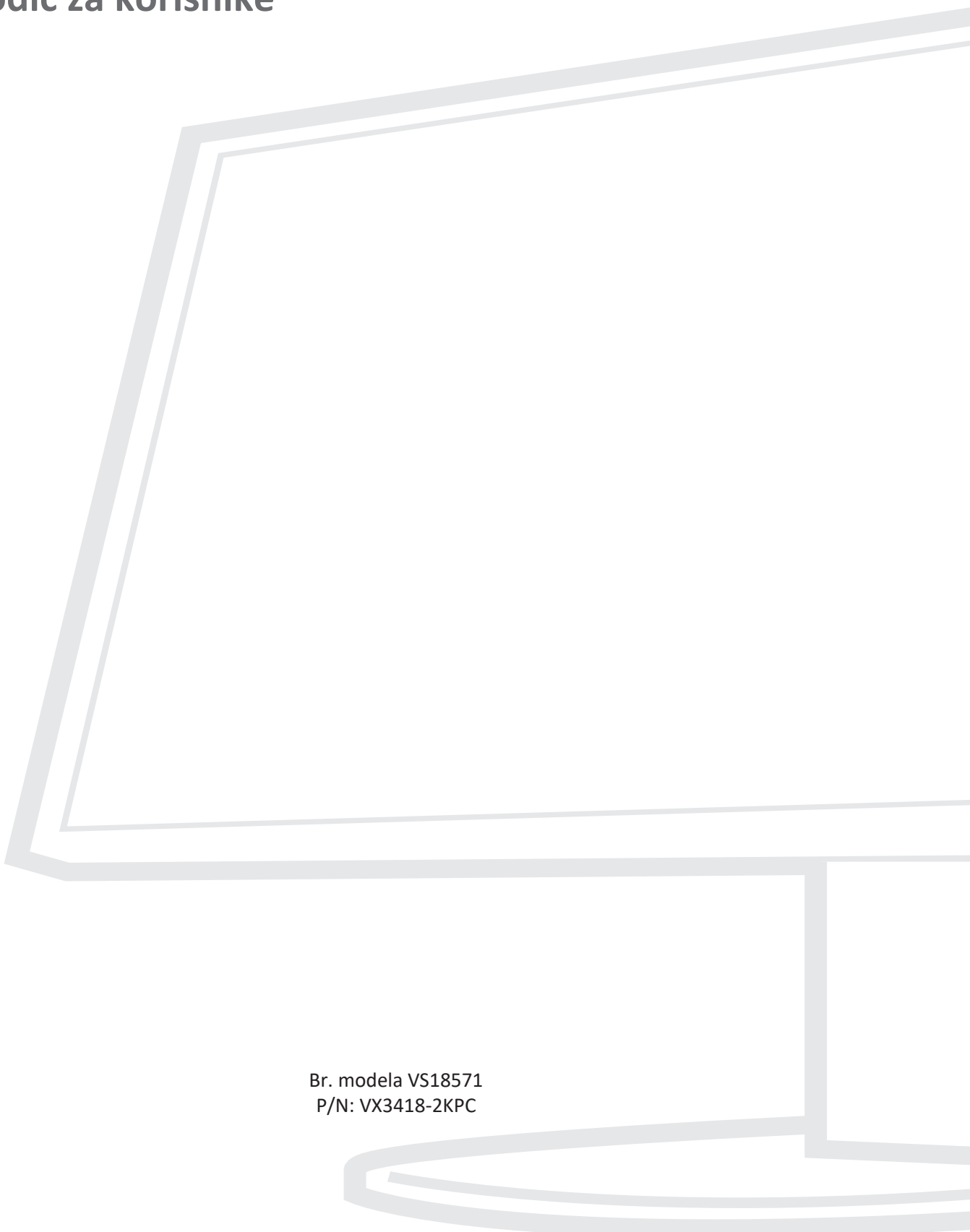
VX3418-2KPC

Monitor
Vodič za korisnike



Br. modela VS18571
P/N: VX3418-2KPC

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

Pročitajte sledeće **Bezbednosne mere opreza** pre nego što počnete da koristite uređaj.

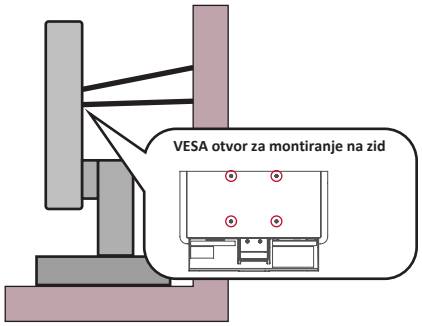
- Držite ovaj vodič za korisnike na bezbednom mestu za kasniju referencu.
- Pročitajte sva upozorenja i sledite sva uputstva.
- Sedite najmanje 18" (45 cm) udaljeni od uređaja.
- Ostavite najmanje 4" (10 cm) razmaka oko uređaja da biste obezbedili odgovarajuću ventilaciju.
- Postavite uređaj na mesto sa dobrom ventilacijom. Ne stavljajte na uređaj ništa što sprečava rasipanje toplote.
- 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 toplote.
- Ne instalirajte blizu izvora toplote kao što su radijatori, registri toplote, šporeti i drugi uređaji (uključujući pojačavače) koji mogu da povećaju temperaturu uređaja do rizičnih nivoa.
- Koristite meku, suvu krpu za čišćenje spoljnog kućišta. Za više informacija pogledajte odeljak „Maintenance“ (Održavanje) u ovom priručniku.
- Izbegavajte da dodirujete ekran jer može doći do nanošenja ulja usled dodirivanja.
- Ne dodirujte površinu ekrana oštrim ili tvrdim predmetima, jer tako možete da oštetite ekran.
- Nemojte stavljati uređaj na tkaninu ili druge materijale koji se mogu nalaziti između proizvoda i nameštaja na kojem se nalazi.
- Kada pomerate uređaj, budite pažljivi da ga ne ispustite i ne udarite o nešto.
- Ne stavljajte uređaj na neravnu ili nestabilnu površinu. Uređaj može da padne, što može da dovede do povrede ili kvara.
- Ne stavljajte teške predmete na uređaj ili kable za povezivanje.
- Uvek koristite ormare, postolja ili metode instalacije koje preporučuje proizvođač uređaja.
- Uvek koristite nameštaj na kojem uređaj može bezbedno da stoji.
- Uvek se uverite da uređaj ne prelazi preko ivice nameštaja na kojem stoji.
- Nemojte stavljati uređaj na visoki nameštaj, npr. ormare ili police za knjige, a da pri tom i nameštaj i uređaj ne pričvrstite na odgovarajuću potporu.
- Uvek edukujte decu o opasnostima penjanja na nameštaj da bi se dosegao uređaj ili slična oprema.

- Ne stavljajte monitor tamo gde će deca verovatno biti prisutna.
- Ne stavljajte predmete koji mogu podstaći decu da se penju, poput igračaka i daljinskih upravljača na vrh uređaja ili nameštaja na kojem je proizvod postavljen.
- Ako su prisutni dim ili neobičan miris, smesta isključite uređaj i pozovite svog prodavca ili ViewSonic®. Opasno bi bilo da nastavite da koristite uređaj.
- Ne pokušavajte da zaobiđete 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.
- Kada priključujete u strujnu utičnicu, nemojte uklanjati krak za uzemljenje. Postarajte se da kraci za uzemljenje nikad ne budu uklonjeni.
- Uvek usmerite i provucite kablove povezane s vašim uređajem tako da se preko njih ne može spotaknuti i da se ne mogu povući niti uhvatiti.
- Zaštitite kabl za napajanje od uvrtanja ili priklještenja, naročito kod utikača i na mestu na kojem izlazi iz opreme. Postarajte se da strujna utičnica bude u blizini opreme tako da je lako dostupna.
- Isključite utikač za napajanje iz strujne utičnice ako se uređaj ne koristi duži vremenski period.
- Potvrdite da je u zgradi instaliran distributivni sistem. Sistem treba da poseduje osigurač označen sa 120/240 V, 20 A.
- Koristite samo dodatke/pribor kao što su kolica, postolja, stativi, držači ili stolovi koje je odredio proizvođač.
- Kada koristite kolica, koristite ih pažljivo prilikom zajedničkog pomeranja kolica i opreme kako biste izbegli povredu usled prevrtanja.

- Svako servisiranje prepustite obučenom servisnom osoblju. Servisiranje će biti neophodno kada je uređaj oštećen na bilo koji način, na primer:
  - » ako su kabl ili utikač izvora napajanja oštećeni.
  - » ako je tečnost prosuta ili predmeti upadnu u uređaj.
  - » ako je uređaj izložen kiši ili vlazi.
  - » ako uređaj ne radi normalno ili je ispušten.
- Kada koristite slušalice, podesite jačinu zvuka na odgovarajući nivo kako ne bi došlo do oštećenja sluha.

- 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 · V)	Podloga interfejsa (Š × V × D)	Otvor podloge	Specifikacija i količina vijaka
100 mm × 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm,	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 komada



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

Bezbednosne mere opreza 3

Uvod 8

Sadržaj pakovanja 8

Pregled proizvoda 9

Pogled s prednje i zadnje strane 9

I/O konektori 9

Početno podešavanje 10

Instaliranje postolja 10

Montiranje na zid 11

Korišćenje bezbednosnog otvora 12

Uspostavljanje veza 13

Povezivanje sa napajanjem 13

Povezivanje spoljnih uređaja 14

Korišćenje monitora 15

Podešavanje ugla gledanja 15

Podešavanje visine 15

Podešavanje ugla nagnutosti 16

Uključivanje/isključivanje uređaja 17

Brzi meni 18

Namenski tasteri 19

Konfigurisanje podešavanja 21

Opšte radnje 21

Stablo menija na ekranu 23

Dodatak 27

Specifikacije 27

Rečnik 29

Rešavanje problema 33

Održavanje 35

Opšte mere opreza 35

Čišćenje ekrana 35

Čišćenje kućišta 35

Regulatorne i servisne informacije..... 36
Informacije o saglasnosti 36
FCC izjava o saglasnosti 36
Izjava kanadske industrije 36
CE saglasnost za evropske države 36
Izjava o saglasnosti sa RoHS2 pravilima 37
Indijsko ograničenje u vezi sa opasnim supstancama 38
Odbacivanje proizvoda na kraju njegovog životnog veka 38
Informacije o autorskim pravima 39
Podrška za kupce..... 40
Ograničena garancija..... 41

> Uvod

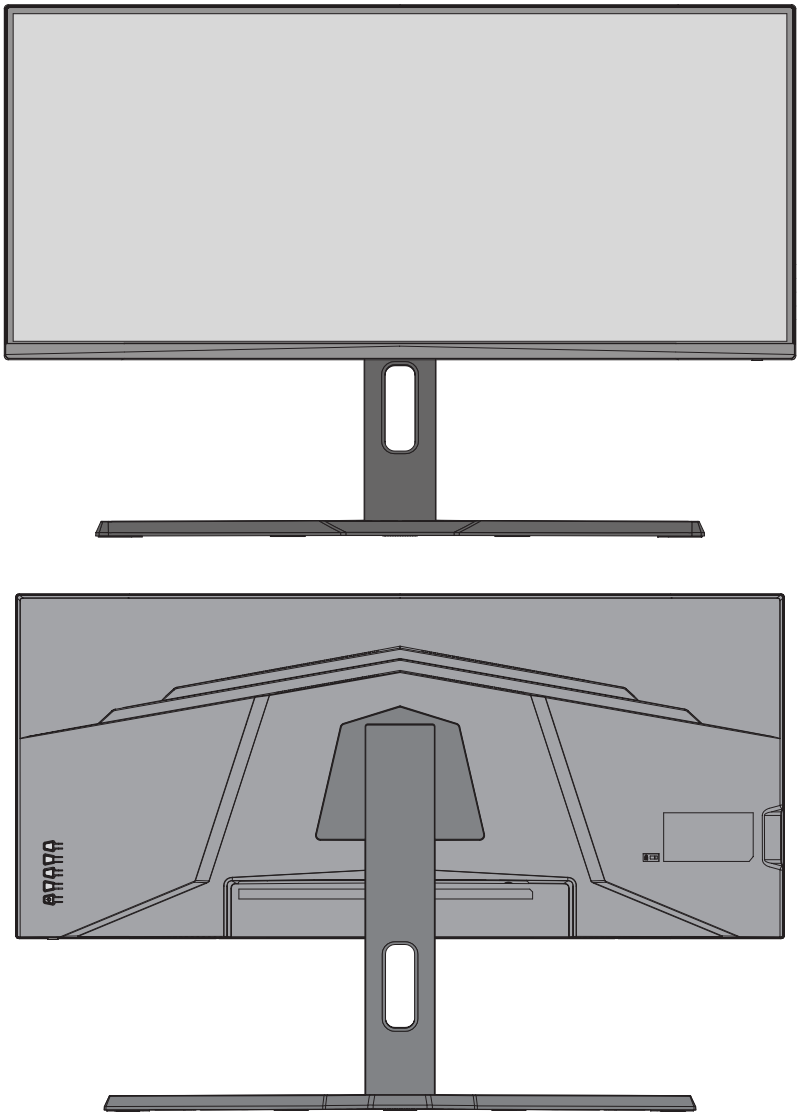
Sadržaj pakovanja

- Monitor
- Adapter za napajanje
- Kabl za napajanje
- Video kabl
- Vodič za brzi početak

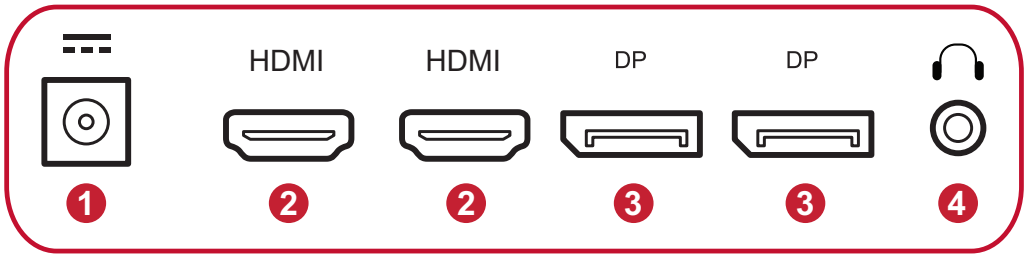
NAPOMENA: Kabl za napajanje i video kablovi uključeni u pakovanju mogu da se razlikuju u zavisnosti od zemlje. Obratite se lokalnom prodavcu za više informacija.

Pregled proizvoda

Pogled s prednje i zadnje strane



I/O konektori



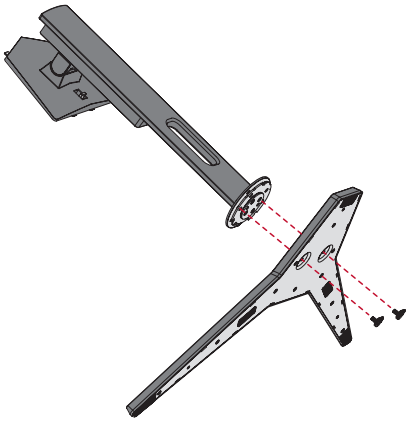
1. DC IN
2. HDMI
3. DisplayPort
4. Audio Out

NAPOMENA: Više informacija o tasteru **1(★)/2/3/4/5(⏻)** i njegovim funkcijama potražite u „Namenski tasteri“ na stranici 17.

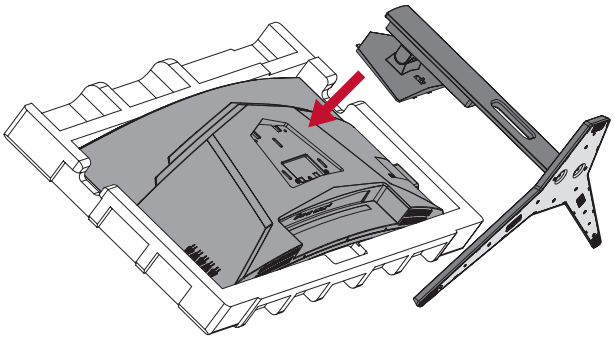
> Početno podešavanje

Instaliranje postolja

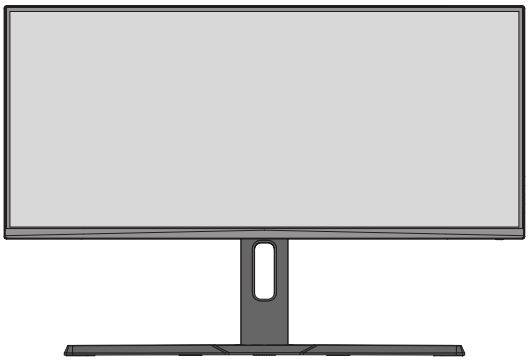
1



2



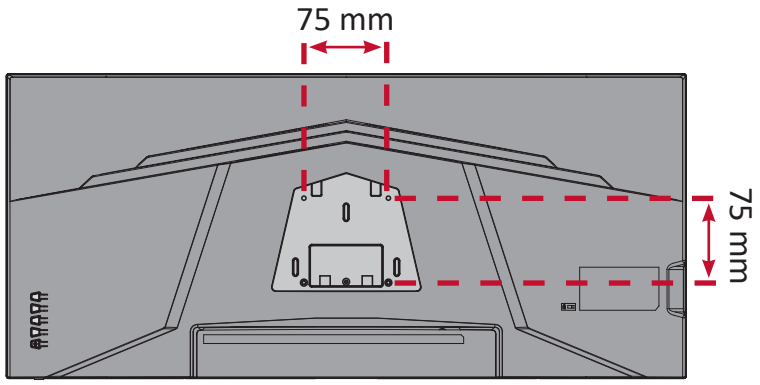
3



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.

Montiranje na zid

NAPOMENA: Koristite samo UL sertifikovane komplete za montiranje na zid.



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

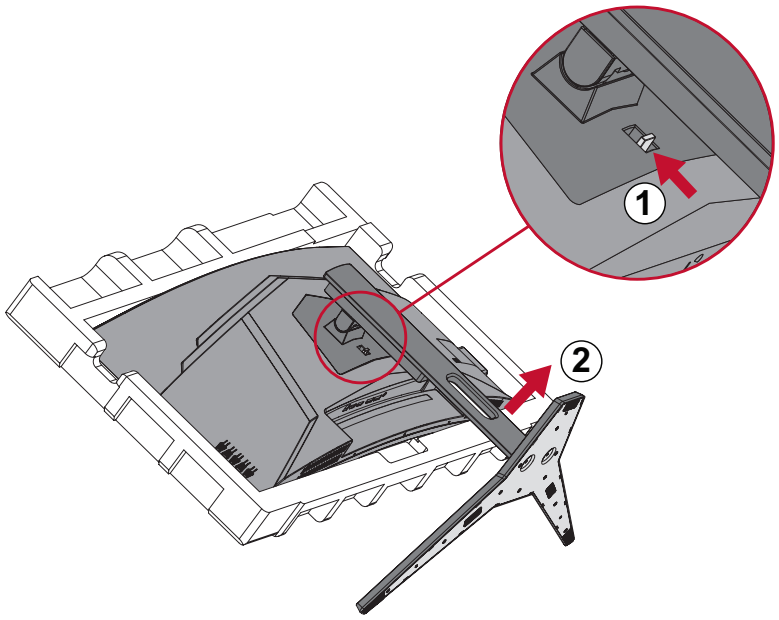
Maksimalno opterećenje	Šablon otvora (Š × V)	Pločica interfejsa (Š × V × D)	Otvor podloge	Specifikacija i količina vijaka
14 kg	75 mm × 75 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm 4 komada

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. Uklonite postolje monitora.



4. Spojte držač za montiranje sa VESA otvorima za montiranje na poleđini uređaja. Zatim ga pričvrstite pomoću četiri (4) vijka (M4 x 10 mm).

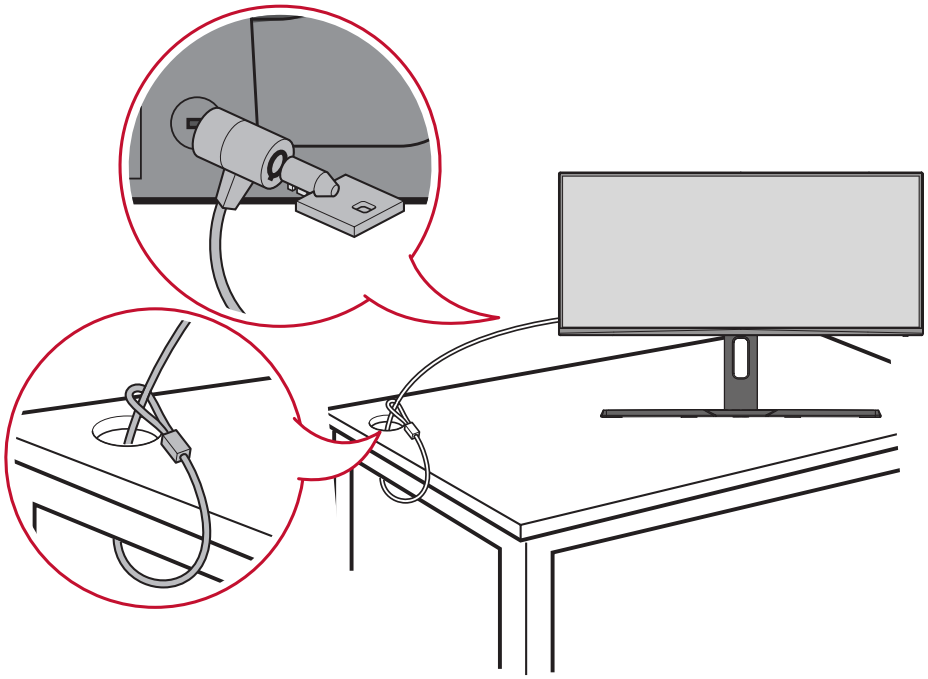
5. Sledite uputstva priložena uz komplet za montiranje na zid da biste montirali monitor.

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

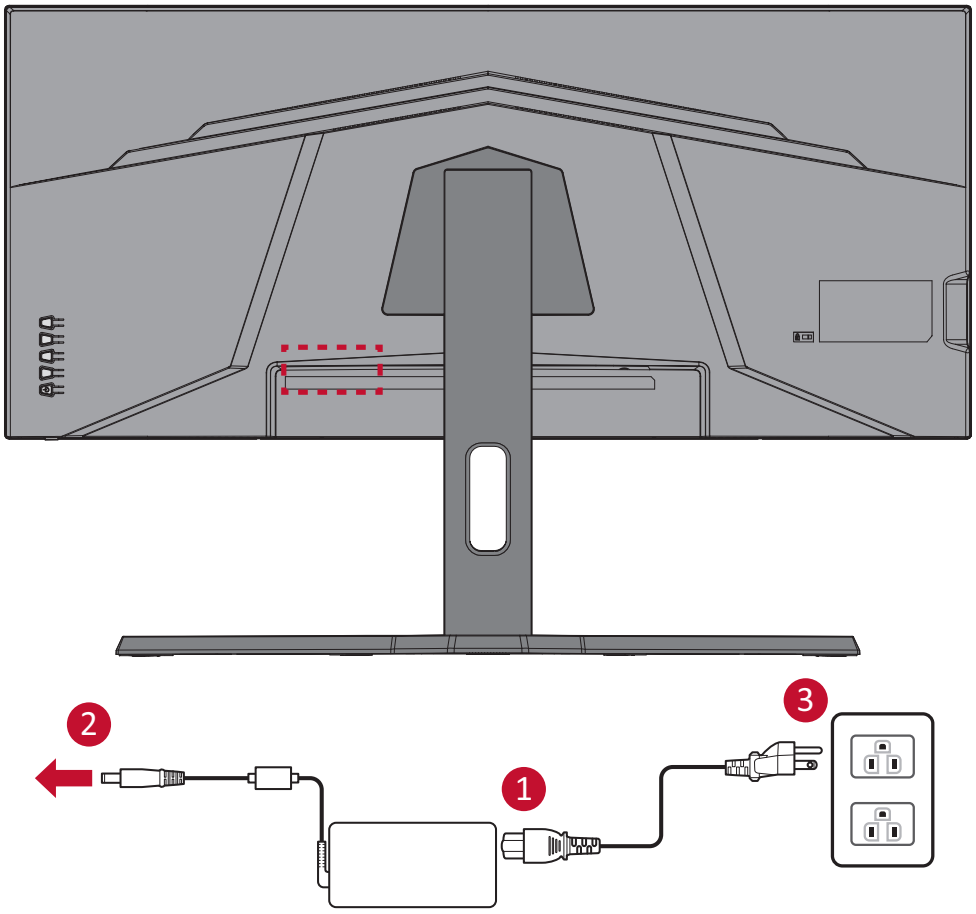
Ovaj odeljak vas provodi kroz povezivanje monitora sa drugom opremom.

Povezivanje sa napajanjem

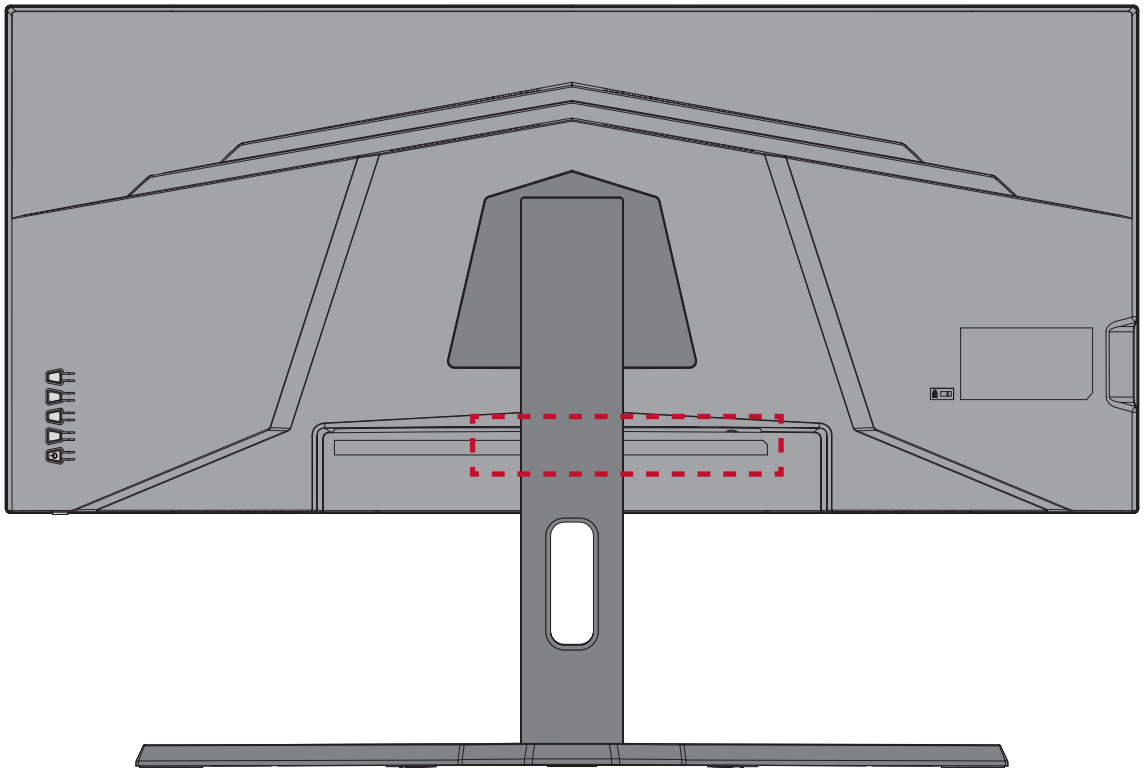
1. Povežite kabl za napajanje sa adapterom za napajanje.

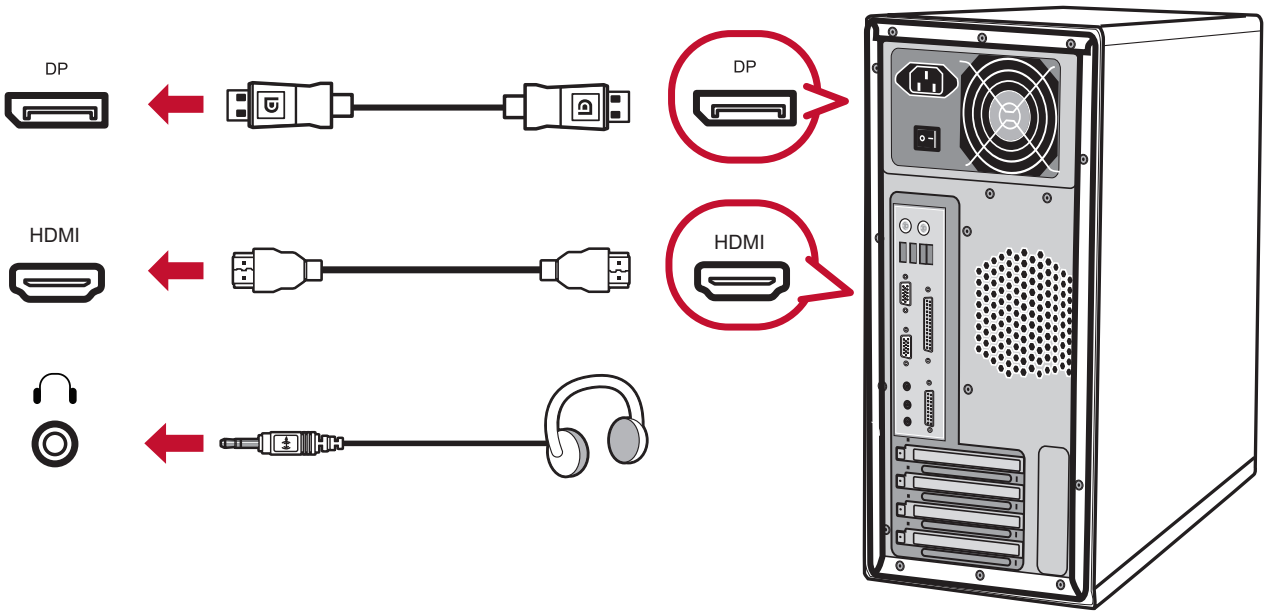
2. Priključite adapter za napajanje u DC IN utičnicu na poleđini uređaja.

3. Priključite utikač kabla za napajanje u strujnu utičnicu.



Povezivanje spoljnih uređaja



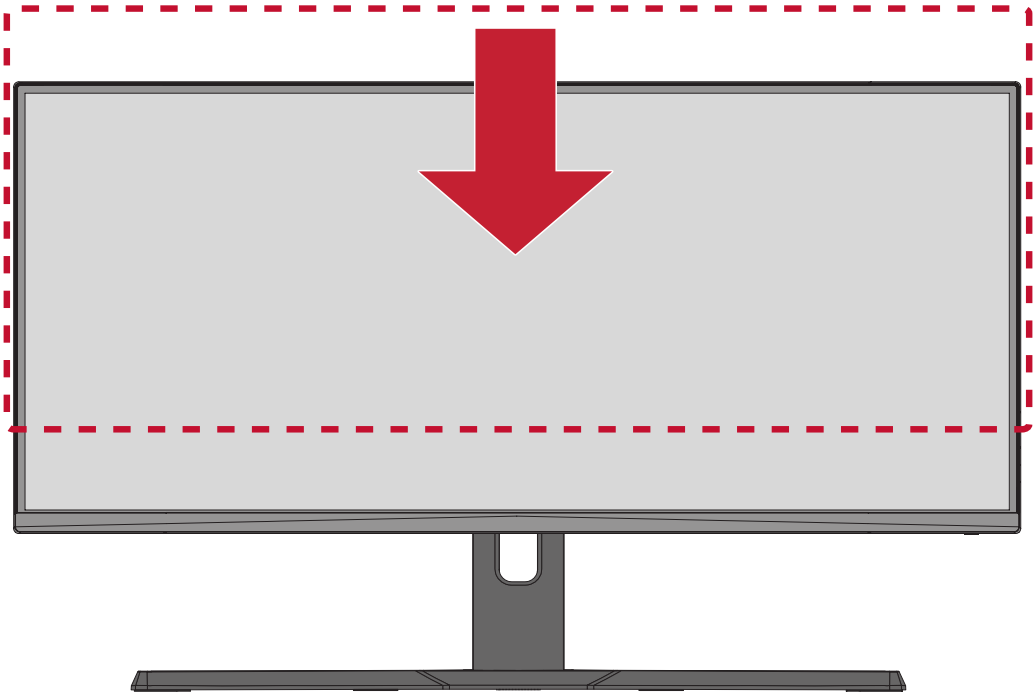


Korišćenje monitora

Podešavanje ugla gledanja

Podešavanje visine

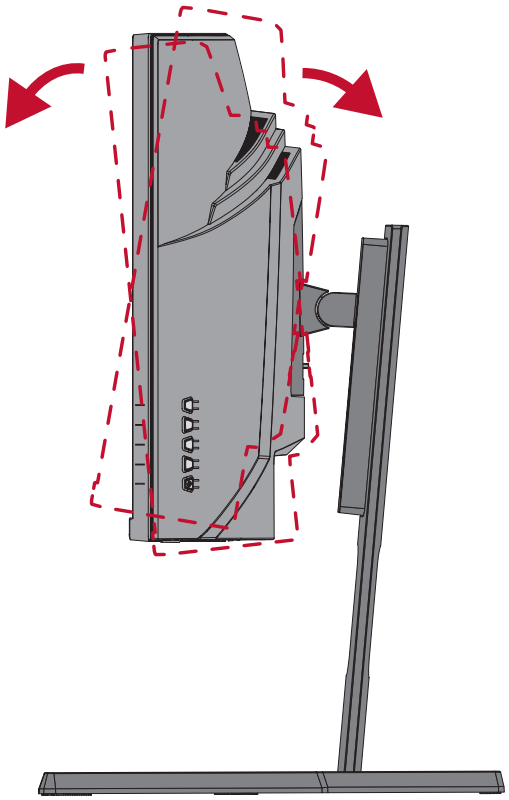
Spustite ili podignite monitor na željenu visinu (od 0 do 80 mm).



NAPOMENA: Kada podešavate, čvrsto pritisnite uz traku podešavanja držeći monitor sa strane obema rukama.

Podešavanje ugla nagnutosti

Nagnite monitor unapred ili unazad do željenog ugla gledanja (od -5˚ do 10˚).



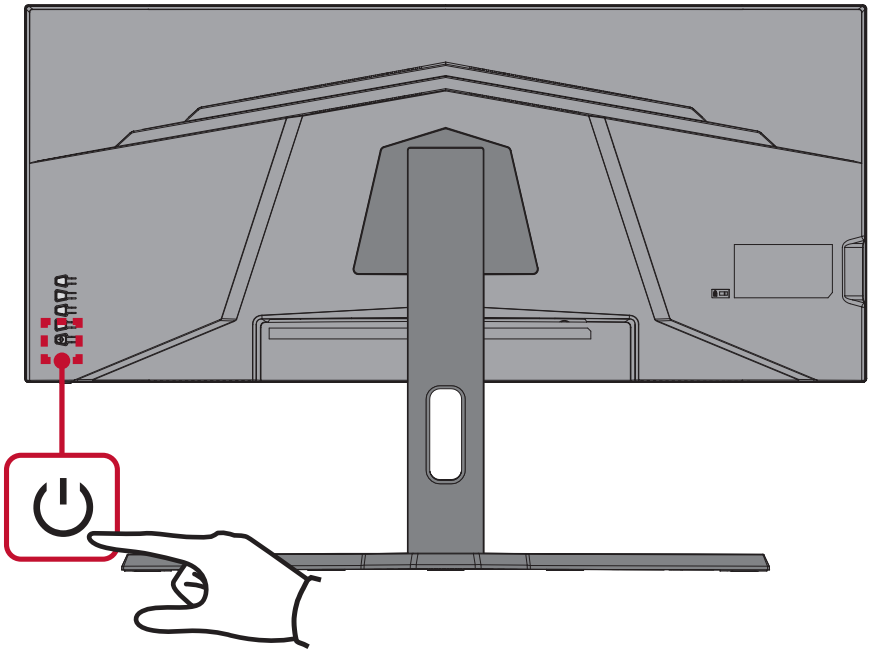
NAPOMENA: Kada podešavate, čvrsto pridržavajte postolje jednom rukom dok naginjete monitor unapred ili unazad drugom rukom.

Uključivanje/isključivanje uređaja

1. Priključite kabl za napajanje u strujnu utičnicu.

2. Pritisnite dugme **Napajanje** da biste uključili monitor.

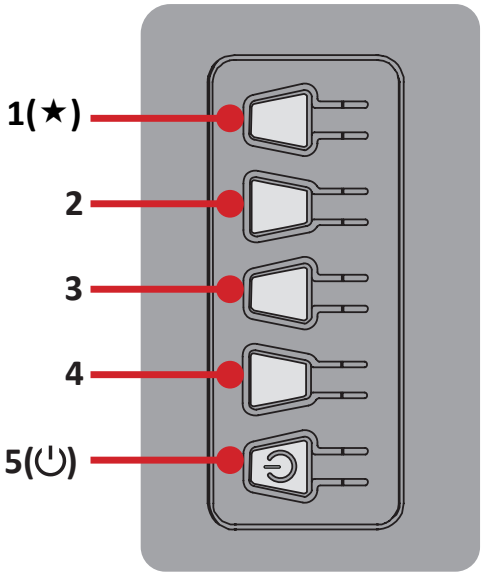
3. Da biste isključili monitor, ponovo pritisnite dugme **Napajanje**.



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.

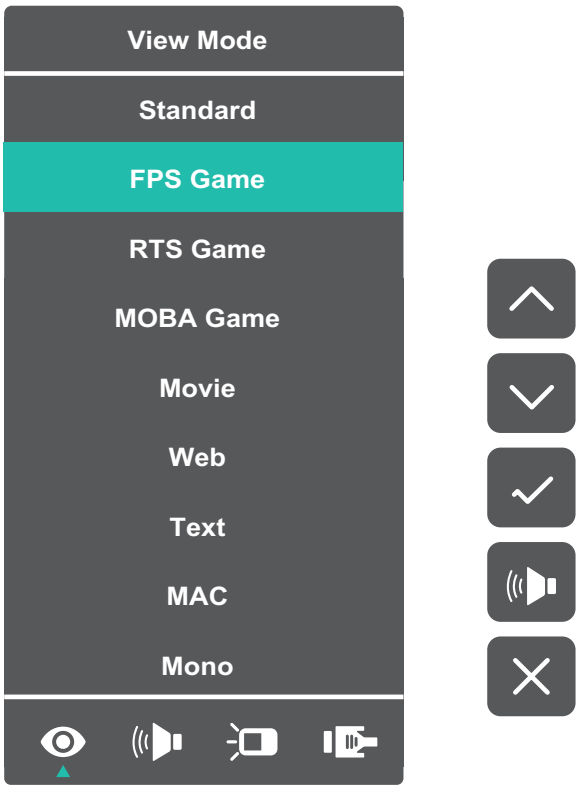
Korišćenje tastera kontrolne table

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



Brzi meni

Pritisnite taster **1(★)** da biste aktivirali brzi meni.

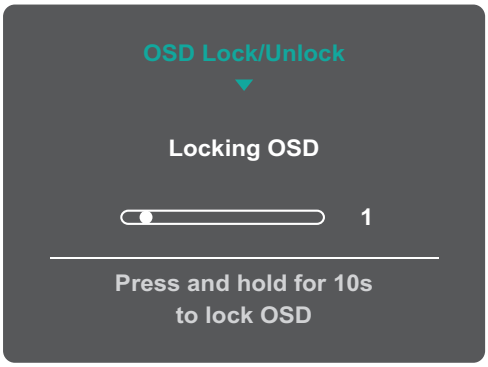
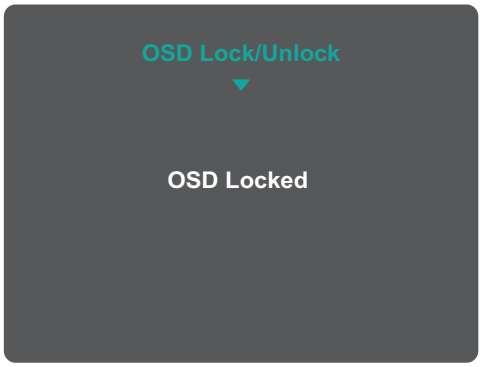


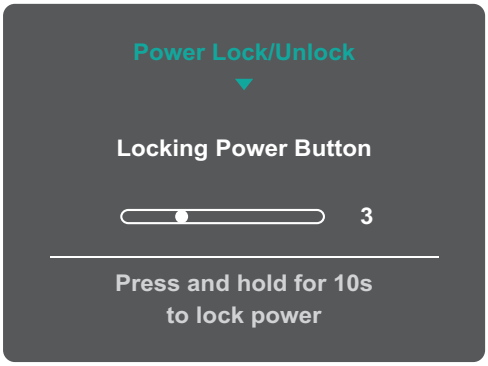
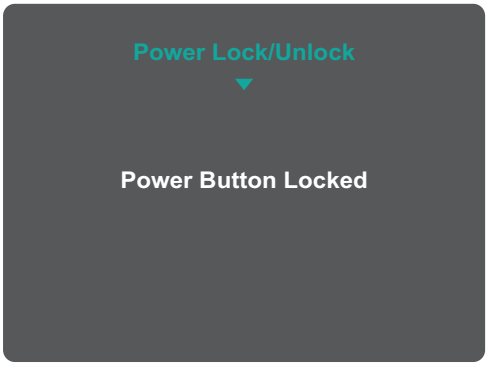
NAPOMENA: Sledite tasterski vodič koji se pojavljuje sa strane ekrana da biste birali opcije ili unosili podešavanja.

Menu (Meni)	Opis
ViewMode (Režim prikaza)	Izaberite jednu od unapred podešenih postavki boje.
Volume (Jačina tona)	Podesite nivo ili privremeno isključite ton.
Contrast/Brightness (Kontrast/Osvetljenost)	Podesite nivo kontrasta ili osvetljenosti.
Input Select (Izbor ulaza)	Izaberite ulazni izvor.
Exit (Izlaz)	Izađite iz brzog menija.

Namenski tasteri

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

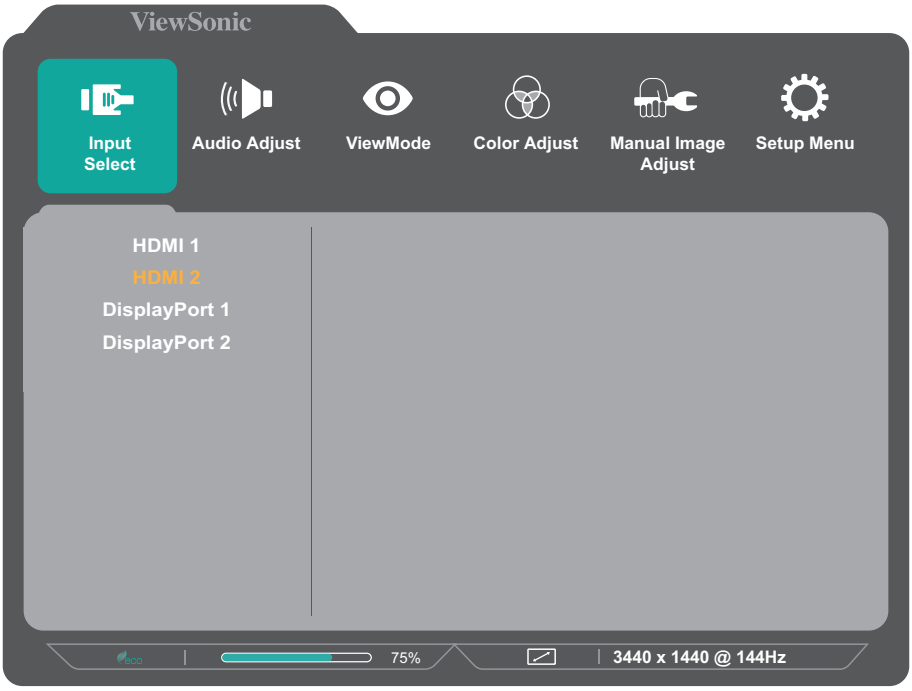
Taster	Opis
1(★)+ 4	Pritisnite tastere da biste zaključali/otključali meni na ekranu. Kada se meni pojavi na ekranu, nastavite da držite oba tastera 10 sekundi da biste zaključali/otključali meni na ekranu.  Ako je meni na ekranu zaključan, sledeća poruka će se pojaviti na ekranu: 

Taster	Opis
1(★) + 2	Pritisnite tastere da biste zaključali/otključali dugme **Napajanje** Kada se meni pojavi na ekranu, nastavite da držite oba tastera 10 sekundi da biste zaključali/otključali dugme **Napajanje**.  Ako je dugme **Napajanje** zaključano, sledeća poruka će se pojaviti na ekranu: 
1(★) + 3	Pritisnite tastere da biste prikazali/sakrili ekran pokretanja prilikom uključivanja uređaja.

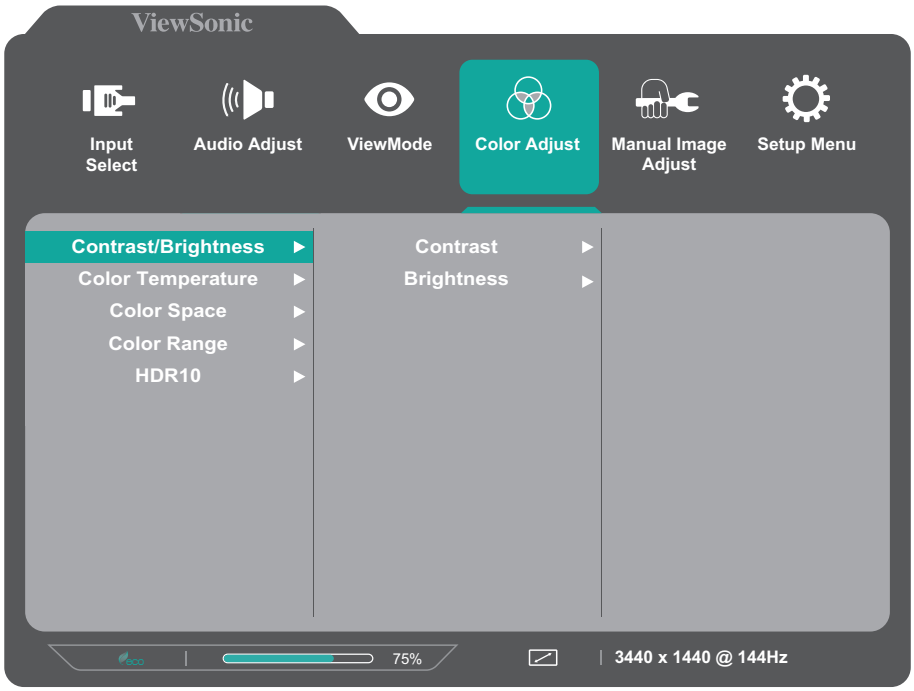
Konfigurisanje podešavanja

Opšte radnje

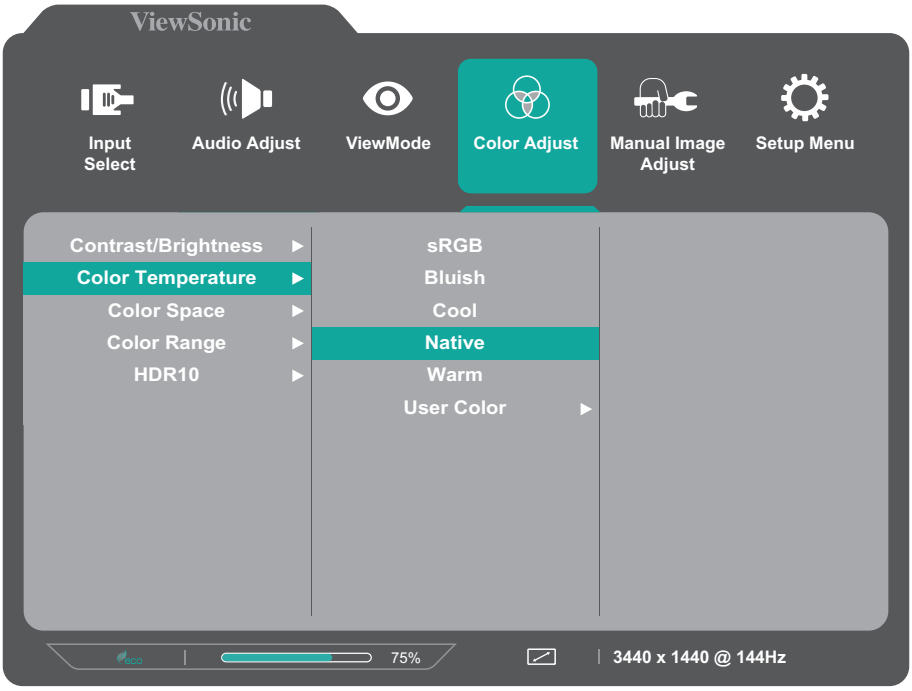
1. Pritisnite taster **2/3/4** da biste prikazali meni na ekranu.



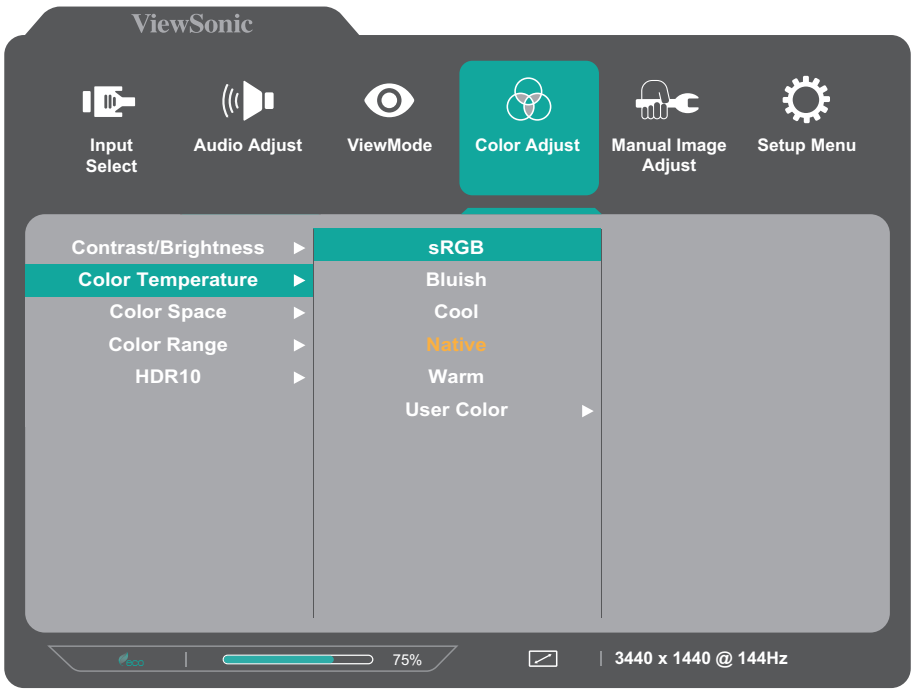
2. Pritisnite taster **1(★)** ili **2** da biste izabrali glavni meni. Zatim pritisnite taster **3** da biste pristupili izabranom meniju.



3. Pritisnite taster **1(★)** ili **2** da biste izabrali željenu opciju menija. Zatim pritisnite taster **3** da biste pristupili podmeniju.



4. Pritisnite taster **1(★)** ili **2** da biste podesili/izabrali postavku. Zatim pritisnite taster **3** da biste potvrdili.



NAPOMENA: Određena podešavanja opcija menija ne zahtevaju da korisnik pritisne taster **3** da bi potvrdio izbor. Sledite tasterski vodič koji se pojavljuje na dnu ekrana da biste birali opcije ili unosili podešavanja.

5. Pritisnite taster **4** da biste se vratili na prethodni meni.

Stablo menija na ekranu

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija		
Input Select	HDMI 1			
	HDMI 2			
	DisplayPort 1			
	DisplayPort 2			
Audio Adjust	Volume	(-/+, 0~100)		
ViewMode	Standard			
	FPS Game			
	RTS Game			
	MOBA Game			
	Movie			
	Web			
	Text			
	MAC			
	Mono			
Color Adjust	Contrast/Brightness	Contrast	(-/+, 0~100)	
		Brightness	(-/+, 0~100)	
	Color Temperature	sRGB		
		Bluish		
		Cool		
		Native		
		Warm		
		User Color	Red	(-/+, 0~100)
			Green	(-/+, 0~100)
			Blue	(-/+, 0~100)
	Color Space	Auto		
		RGB		
		YUV		
	Color Range	Auto		
		Full Range		
		Limited Range		
	HDR10	Auto		
		Off		

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija	
Manual Image Adjust	Sharpness	(-/+, 0/25/50/75/100)	
	Blue Light Filter	(-/+, 0~100)	
	Aspect Ratio	4:3	
		5:4	
		16:9	
		Full	
	Overscan	On	
		Off	
	Black Stabilization	(-/+, 0/10/20/30/40/50/60/70/80/90/100)	
	Advanced DCR	(-/+, 0/25/50/75/100)	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Svenska	
		Русский	
		Türkçe	
		Česká	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
	AMD FreeSync	On	
		Off	
	1ms Mode	On	
		Off	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	

Glavni meni	Podmeni	Opcija menija	
Setup Menu	Sleep	30 Minutes	
		45 Minutes	
		60 Minutes	
		120 Minutes	
		Off	
	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
	Auto Detect	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
	Memory Recall		

> Dodatak

Specifikacije

Stavka	Kategorija	Specifikacije
LCD	Tip	TFT, aktivna matrica 3440 x 1440 LCD; veličina piksela od 0,07725 (H) mm × 0,23175 (V) mm
	Veličina ekrana	86,36 cm, 34”
	Filter boje	RGB sa vertikalnim linijama
	Staklena površina	Sa tehnologijom protiv odsjaja, 3H tvrdi premaz
Ulazni signal	Video sinhronizacija	TMDS digital (100 Ω) HDMI (v. 2.0): f_h31.469-150.849 kHz, f_v:48-100 Hz DisplayPort (v. 1.4): f_h31.469-217.32 kHz, f_v:48-144 Hz
Kompatibilnost	PC	do 3440 x 1440
	Macintosh	do 3440 x 1440
	Preporučeno	3440 x 1440 pri 100Hz (HDMI) 3440 x 1440 pri 144Hz (DP only)
Rezolucija[1]	Podržano	• 3440 x 1440 pri 60, 100, 120, 144Hz* (*DP only) • 2560 x 1080 pri 60Hz • 1920 x 1080 pri 50, 60, 144Hz* (*DP only) • 1680 x 1050 pri 60Hz • 1440 x 900 pri 60Hz • 1280 x 1024 pri 60, 75Hz • 1280 x 960 pri 60Hz • 1280 x 800 pri 60Hz • 1280 x 720 pri 50, 60Hz • 1152 x 870 pri 75Hz • 1152 x 864 pri 75Hz • 1024 x 768 pri 60, 70, 75Hz • 832 x 624 pri 75Hz • 800 x 600 pri 56, 60, 72, 75Hz • 720 x 576 pri 50Hz • 720 x 480 pri 60Hz • 720 x 400 pri 70Hz • 640 x 480 pri 60, 66, 72, 75Hz
Adapter za napajanje[2]	Ulazni napon	AC 100-240V, 50/60Hz (automatsko prebacivanje)
Oblast prikaza	Potpuno skeniranje (H×V)	797,22 x 333,72 mm (31,39” x 13,14”)
Radni uslovi	Temperatura	Od 0° C do 40° C (od 32° F do 104° F)
	Vlažnost	Od 20% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	5 km (16.404 stope)
Skladišni uslovi	Temperatura	Od -20° C do 60° C (od -4° F do 140° F)
	Vlažnost	Od 5% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	12,1 km (40.000 stopa)

Stavka	Kategorija	Specifikacije
Dimenzije	Fizička(Š × V × D)	806,47 x 542,33 x 331,2 mm (31,8” x 21,35” x 13”)
Montiranje na zid	Dimenzije	75 x 75 mm
Težina	Fizička	7,6 kg (16,8 lbs)
Režim uštede energije	Uključen	34 W (tipično) [bez zvuka] 48 W (tipično) [sa 50% zvuka]
	Isključeno	≤ 0,3 W

[1] Ne podešavajte grafičke kartice u računaru tako da premaše ove frekventne režime. To može da dovede do trajnog oštećenja monitora.

[2] Koristite isključivo adapter za napajanje od kompanije ViewSonic® ili iz ovlašćenog izvora.

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 monitor.

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 svetlija u svetlom okruženju.

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 je na određenim modelima podrazumevano onemogućena.

B

Blue Light Filter (Filter plavog svetla)
Podešava filter koji blokira plavo svetlo visoke energije za udobniji doživljaj gledanja.

Brightness (Osvetljenost)
Podešava nivoe crne boje pozadine za sliku na ekranu.

C

Color Adjust (Podešavanje boje)

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

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
sRGB	Standardni prostor boje koji se koristi za Windows sistem.
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 5.000K.

Contrast (Kontrast)

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

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 pri 60Hz npr. znači da je rezolucija 1024 x 768, a brzina osvežavanja 60Hz.

Input Select (Izbor ulaza)

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

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).

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.

R **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 akcionih filmova.

S **Setup Menu (Meni podešavanja)**
Prilagođava podešavanja prikaza menija na ekranu (OSD). 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), „MAC“ i „Mono“. Ove unapred podešene vrednosti su posebno dizajnirane tako da obezbede optimalno iskustvo pri korišćenju monitora za različite primene ekrana.

1 **Režim 1 ms <MPRT>**

Izaberite da li želite da aktivirate funkciju Moving Picture Response Time (Vreme odziva pokretne slike) (MPRT); podrazumevano podešavanje je Isključeno.

NAPOMENA:

1. Uverite se da je detekcija za Tajming ulaza >100 Hz da bi režim 1 ms podrazumevano bio uključen.
2. Ako je režim 1 ms podešen na „Uključeno“, prilikom uključivanja funkcije FreeSync, MPRT će se automatski isključiti.
3. Ako je režim 1 ms podešen na „Uključeno“, sledeće funkcije će biti sive i nedostupne: Osvetljenost, Napredni DCR, Eko režim, sRGB, Vreme odziva, DDC/CI podešavanje osvetljenosti.
4. Režimi sRGB i 1 ms ne mogu biti istovremeno omogućeni.
5. IC kontroliše funkciju Vreme odziva pokretne slike, tako da će ukupna osvetljenost biti tamna.

Rešavanje problema

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

Problem	Moguća rešenja
Nema napajanja	• Uverite se da ste uključili monitor pritiskom na dugme **Power (Napajanje)**. • Proverite da li je kabl za napajanje dobro i čvrsto povezan sa monitorom i strujnom utičnicom. • Priključite drugi električni uređaj u strujnu utičnicu da biste se uverili da utičnica pruža napajanje.
Napajanje je uključeno, ali nema slike na ekranu	• Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom dobro i čvrsto povezan. • Podesite osvetljenost i kontrast. • Proverite da li je izabran ispravan ulazni izvor.
Pogrešne ili abnormalne boje	• 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. • Povežite monitor sa drugim računarom.
Slika na ekranu je previše svetla ili previše tamna	• Podesite osvetljenost i kontrast putem menija na ekranu. • Vratite monitor na fabrička podešavanja
Slika na ekranu secka	• Proverite da li je izabran ispravan ulazni izvor. • Proverite postoje li savijene ili slomljene iglice na konektoru video kabla. • Proverite da li je video kabl koji povezuje monitor sa računarom dobro i čvrsto povezan.
Slika na ekranu je zamućena	• Podesite rezoluciju na odgovarajući odnos širina/visina. • Vratite monitor na fabrička podešavanja
Ekran nije dobro centriran	• Podesite horizontalne i vertikalne kontrole putem menija ne ekranu. • Proverite odnos širina/visina. • Vratite monitor na fabrička podešavanja
Ekran deluje žut	• Uverite se da je „Blue Light Filter (Filter plavog svetla)” isključen.

Problem	Moguća rešenja
Meni na ekranu se ne prikazuje na ekranu/ kontrole prikaza na ekranu nisu dostupne	• Proverite da li je meni na ekranu zaključan. Ako jeste, pritisnite i držite tastere **3** i **5** 10 sekundi. • Isključite monitor, isključite kabl za napajanje, ponovo ga priključite, a zatim uključite monitor. • Vratite monitor na fabrička podešavanja.
Tasteri na kontrolnoj tabli ne rade	• Pritiskajte tastere jedan po jedan. • Ponovo pokrenite računar.
Pojedini meniji ne mogu da se izaberu na ekranskom prikazu	• Podesite režim prikaza ili ulazni izvor. • Vratite monitor na fabrička podešavanja.
Nema audio izlaza	• Ako koristite slušalice, proverite da li je mini stereo priključak povezan. • Uverite se da zvuk nije isključen i da njegova jačina nije postavljena na 0. • Proverite podešavanja audio ulaza.
Monitor neće da se podesi	• Uverite se da nema prepreka u blizini monitora ili na njemu i da postoji dovoljno praznog prostora. • Za više informacija pogledajte „Podešavanje ugla gledanja” na stranici 14.
USB uređaji povezani sa monitorom ne rade	• Proverite da li je USB kabl dobro povezan. • Probajte da promenite USB port (ako možete). • Pojedini USB uređaji zahtevaju veću struju; povežite uređaj direktno sa računarom.
Spoljni uređaj je povezan, ali nema slike na ekranu	• Uverite se da je napajanje uključeno • Podesite osvetljenost i kontrast putem menija na ekranu. • 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.

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

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

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

Izjava kanadske industrije

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

CE saglasnost za evropske države

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

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

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

- Živa u fluorescentnim lampama sa hladnom katodom i fluorescentnim lampama sa eksternom elektrodom (CCFL i EEFL) za posebne svrhe ne prelazi (po lampi):
  - » Kratka dužina (500 mm):maksimalno 3,5 mg po lampi.
  - » Srednja dužina (> 500 mm i 1.500 mm):maksimalno 5 mg po lampi.
  - » Dugačka dužina (> 1.500 mm):maksimalno 13 mg po lampi.
- Olovo u staklu cevi sa katodnim zrakom.
- Olovo u staklu fluorescentnih cevi koje ne prelazi 0,2% po težini.
- Olovo kao legura u aluminijumu koji sadrži do 0,4% olova po težini.
- Bakarna legura koja sadrži do 4% olova po težini.

- Olovo u legurama za lemljenje sa visokom temperaturom topljenja (npr. legure zasnovane na olovu koje sadrže 85% po težini ili više olova).
- Električne i elektronske komponente koje sadrže olovo u staklu ili keramici, izuzev dielektrične keramike u kondenzatorima, npr. u pijezoelektronskim uređajima, ili u staklenom ili keramičkom kalupnom spoju.

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, heksavalentnog hroma, polibromiranih bifenila ili polibromiranih difenila u koncentracijama koje premašuju 0,1 težinskog % i 0,01 težinskog % za kadmijum, izuzev za izuzetke navedene u Rasporedu 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/company/green/go-green-with-viewsonic/#recycle-program

Evropa:

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

Tajvan:

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

Informacije o autorskim pravima

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2022. 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®, logo sa tri ptice, OnView, ViewMatch i ViewMeter su registrovane trgovačke marke kompanije ViewSonic® Corporation.

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

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

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

VX3418-2KPC_UG_SRB_1a_20220214

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

Ograničena garancija

ViewSonic® monitor

Šta 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 projektora). (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 projektora).
- 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 upozorena 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”.

Šablon uslova garancije za monitor u Vodiču za korisnike
VSC_TEMP_2007

ViewSonic®