

# VP1656

Monitor

Korisnički vodič



## **Hvala što ste odabrali ViewSonic®**

Tvrtka ViewSonic® svjetski je predvodnik u vizualnim rješenjima i zato je posvećena nadmašivanju očekivanja svijeta u pogledu tehnološke evolucije, inovacija i jednostavnosti. Mi u tvrtci ViewSonic® smatramo da naši proizvodi imaju potencijal pozitivno utjecati na svijet i uvjereni smo da će vas odabrani ViewSonic® proizvod dobro služiti.

Još jednom, hvala što ste odabrali ViewSonic®!

# Sigurnosne mjere opreza

Pročitajte sljedeće **sigurnosne mjere opreza** prije nego počnete koristiti uređaj.

- Čuvajte ovaj korisnički vodič na sigurnom mjestu za buduće potrebe.
- Pročitajte sva upozorenja i slijedite sve upute.
- Sjednite barem 18" (45 cm) od uređaja.
- Ostavite razmak od najmanje 4" (10 cm) oko uređaja kako biste osigurali dostatnu ventilaciju.
- Uređaj postavite u dovoljno prozračivano područje. Na uređaj nemojte stavljati ništa što bi spriječilo oslobađanje topline.
- Nemojte koristiti uređaj blizu vode. Kako biste smanjili opasnost od požara ili električnog udara, nemojte uređaj izlagati utjecaju vlage.
- Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti i drugim izvorima dugotrajne topline.
- Nemojte ga montirati blizu izvora topline kao što su radijatori, grijalice, pećnice i drugi uređaji (uključujući pojačala) koji mogu povećati temperaturu uređaja do opasne razine.
- Za čišćenje vanjskog kućišta koristite meku i suhu krpu. Dodatne informacije potražite u odjeljku „Održavanje“ u ovom korisničkom priručniku.
- Izbjegavajte dodirivanje zaslona jer se na njemu može nakupiti ulje ako ga dodirnete.
- Ne dirajte površinu zaslona oštrim i tvrdim predmetima, jer može doći do oštećenja zaslona.
- Nemojte stavljati uređaj na krpe ili druge materijale koji se mogu postaviti između proizvoda u nosivog namještaja.
- Kad premještate uređaj, pazite da vam na ispadne ili da njime ne udarite o nešto.
- Uređaj nemojte postaviti na neravnu ili nestabilnu površinu. Uređaj se može prevrnuti, uslijed čega može doći do ozljeda ili kvara.
- Na uređaj ne stavljajte teške predmete ili priključne kabele.
- Koristite ormariće, stalke ili načine ugradnje koje preporučuje proizvođač kompletnog uređaja.
- Koristite namještaj koji može sigurno podnijeti težinu uređaja.
- Pobrinite se da uređaj ne visi preko ruba namještaja na kojemu se nalazi.
- Nemojte stavljati uređaj na visoki namještaj (kao što su kuhinjski ormari ili ormari s knjigama) ako niste pričvrstili i namještaj i uređaj za odgovarajući nosač.
- Objasnite djeci opasnosti penjanja na namještaj u želji da dosegnu uređaj ili povezanu opremu.

- Ne stavljajte monitor na mjesta gdje se zadržavaju djeca.
- Nemojte na uređaj ili namještaj na kojemu se uređaj nalazi, stavljati stvari kao što su igračke i daljinski upravljači koje mogu potaknuti djecu na penjanje.
- Ako primijetite dim, neuobičajen zvuk ili čudan miris, odmah isključite uređaj i kontaktirajte prodavača ili ViewSonic®. Opasno je nastaviti s korištenjem uređaja.
- Ne pokušavajte zaobići sigurnosne značajke polariziranih ili utikača s uzemljenjem. Polarizirani utikač ima dva kontakta, jedan širi od drugog. Utikač s uzemljenjem ima dva kontakta i treći za uzemljenje. Širi nož trećeg kontakta je ovdje radi vaše sigurnosti. Ako utikač ne stane u utičnicu, upotrijebite adapter i nemojte pokušavati na silu umetnuti utikač u utičnicu.
- Prilikom priključivanja u električnu utičnicu, nemojte izvaditi kontakt za uzemljenje. Nemojte uklanjati kontakte za uzemljenje.
- Kabele i vodove priključene na uređaj položite tako da se za njih ne može zapeti, spotaknuti, povući ili ih hvatati.
- Zaštitite kabel napajanja kako se po njemu ne bi gazilo ili kako ne bi prignječen, osobito u blizini utikača i na mjestu gdje izlazi iz uređaja. Pazite da električna utičnica bude u blizini uređaja i da je nadohvat ruke.
- Odspojite električni utikač iz utičnice izmjeničnog napajanja ako uređaj dugo nećete koristiti.
- Provjerite koji je razvodni električni sustav ugrađen u zgradi. U sustavu se mora nalaziti automatski osigurač 120/240 V, 20 A.
- Koristite samo nastavke/dodatke, poput kolica, postolja, tronošca, nosača ili stolova, koje je odredio proizvođač.
- Kad koristite kolica, budite pažljivi pri pomicanju kombinacije kolica/uređaja kako ne bi došlo do ozljede ili prevrtanja kolica.
- Sve popravke prepustite stručnom osoblju servisa. Servis je potreban u svim slučajevima kad se uređaj ošteti na bilo koji od sljedećih načina:
  - » u slučaju oštećenja kabela napajanja ili utikača.
  - » u slučaju prolijevanja tekućina ili pada predmeta na uređaj.
  - » u slučaju izlaganja šiši ili vlazi.
  - » ako uređaj ne radi normalno ili je pao.
- Kada koristite slušalice/naglavni komplet, prilagodite glasnoću na odgovarajuću razinu ili može doći do oštećenja sluha.

- Pričvršćivanje zaslona na zid ili nepomični predmet pomoću užiadi ili drugih sredstava za vezanje može poboljšati oslonac za težinu monitora kako ne bi došlo do pada monitora.
- Ako će se postojeći zaslon zadržati i premjestiti na drugo mjesto, iste mjere opreza vrijede i za njega.

**NAPOMENA:** LCD zaslon je lomljiv. Nemojte pritiskati ploču ili okvir.

# Sadržaj

<b>Sigurnosne mjere opreza .....</b>	<b>3</b>
<b>Uvod .....</b>	<b>8</b>
Sadržaj pakiranja .....	8
Pregled proizvoda.....	9
<b>Povezivanje .....</b>	<b>10</b>
Priključivanje u napajanje.....	10
Priključivanje vanjskih uređaja .....	11
Napajanje.....	13
Napajanje prijenosnog računala ili mobilnog telefona.....	13
Otkrivanje napajanja .....	13
Napajanje - dodatne informacije.....	14
<b>Korištenje monitora .....</b>	<b>15</b>
Podešavanje kuta gledanja.....	15
Podešavanje kuta nagiba.....	15
Podešavanje usmjerenja zaslona (zakretanje monitora) .....	17
Uključivanje/isključivanje uređaja .....	18
Korištenje tipki upravljačke ploče.....	19
Startup Menu (Izbornik za pokretanje) .....	19
Tipkovnički prečaci .....	21
Konfiguracija postavki .....	22
Općenito o korištenju.....	22
Stablo (sve funkcije) OSD izbornika.....	24
Menu Options (Opcije izbornika) .....	30

<b>Dodatak .....</b>	<b>36</b>
Tehnički podaci.....	36
Pojmovnik.....	38
Rješavanje problema .....	43
Održavanje.....	45
Opće mjere opreza .....	45
Čišćenje zaslona .....	45
Čišćenje kućišta .....	45
Izjava o odricanju od odgovornosti .....	45
<b>Informacija o propisima i servisne informacije.....</b>	<b>46</b>
Informacije o sukladnosti .....	46
FCC izjava o sukladnosti .....	46
Izjava za Kanadu .....	46
CE sukladnost ta zemlje europske unije .....	46
Izjava o RoHS2 sukladnosti.....	47
Indijska ograničenja za štetne tvari.....	48
Odlaganje proizvoda na kraju životnog vijeka.....	48
Informacije o autorskim pravima .....	49
Služba za korisnike .....	50
Ograničeno jamstvo .....	51

# Uvod

## Sadržaj pakiranja

- Monitor
- Adapter napajanja
- USB kabel vrste C na vrstu A (1,5 m)
- Mikro HDMI na HDMI kabel (1,1 m)
- USB kabel vrste C na vrstu C (1,1 m)
- Vodič za brzi početak rada
- Zaštitna vrećica

**NAPOMENA:** Kabel napajanja i video kabeli koji su isporučeni u paketu razlikuju u različitim državama. Dodatne informacije zatražite u lokalnoj trgovini.

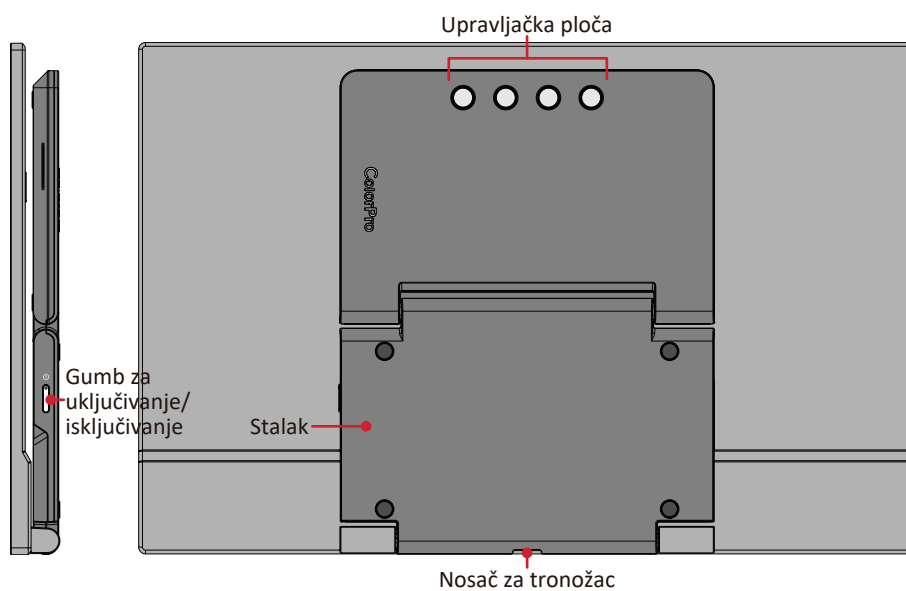


# Pregled proizvoda

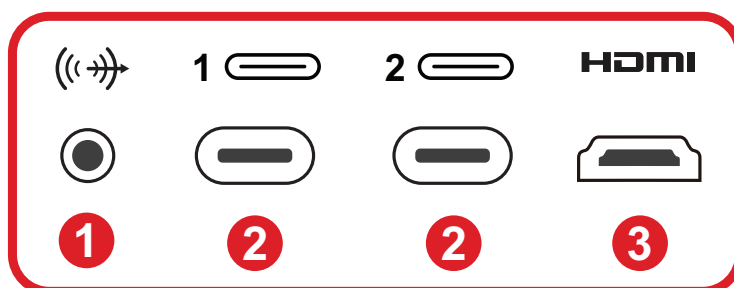
## Pogled sprjeda



## Pogled sa stražnje strane



## U/I priključci



1. Audio Out

2. USB Type C

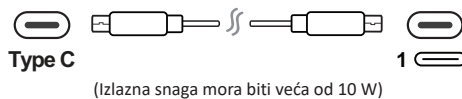
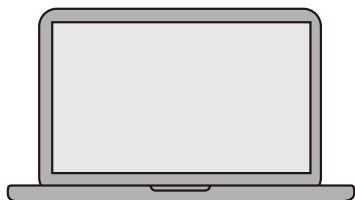
3. Micro HDMI

# Povezivanje

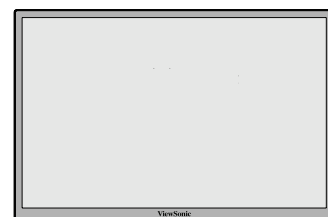
## Priključivanje u napajanje

Monitor se može napajati u bilo kojoj od sljedećih konfiguracija:

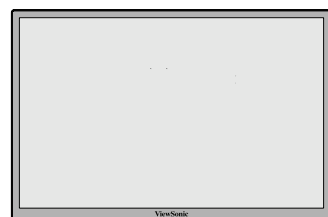
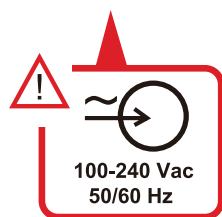
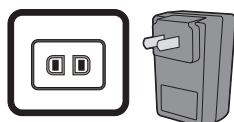
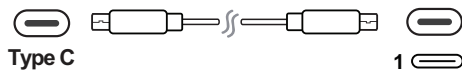
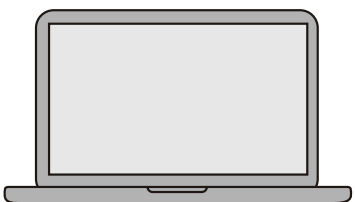
- Type-C priključak



- Type-A priključak



- Adapter napajanja



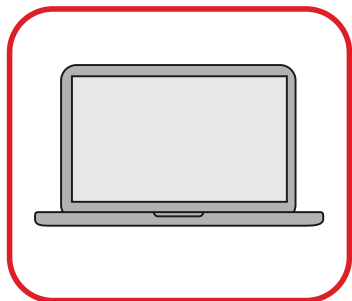
**NAPOMENA:** Više pojedinosti potražite u „Napajanje“.

## Priključivanje vanjskih uređaja

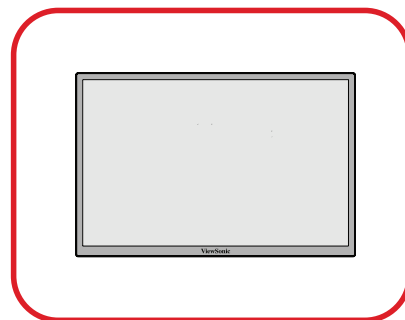
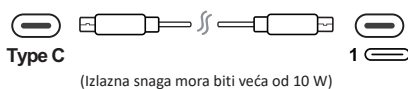
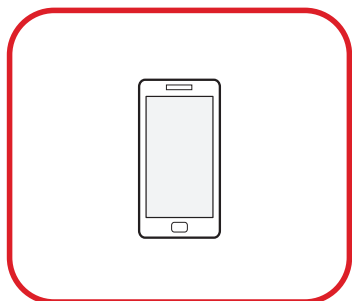
Vanjski uređaji mogu se povezati u bilo kojoj od sljedećih konfiguracija:

- **Priključak vrste C**

Priključite kabel vrste C s vanjskog uređaja na priključak **Vrste C** na monitoru.



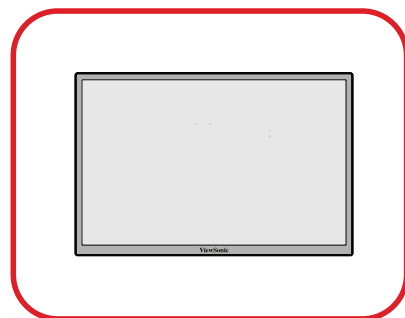
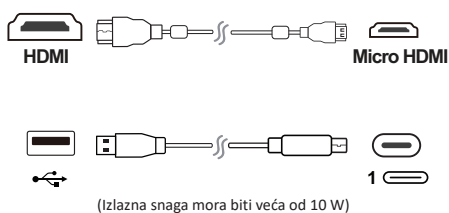
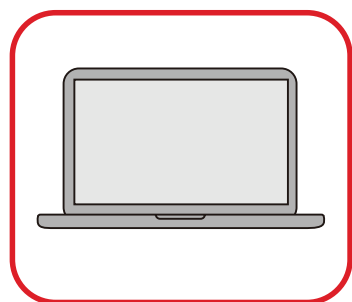
ili



- **Mikro HDMI priključak**

1. Priključite mikro HDMI kabel s vanjskog uređaja na mikro **HDMI** priključak na monitoru.

2. Priključite USB kabel vrste A na vrstu C s vanjskog uređaja.

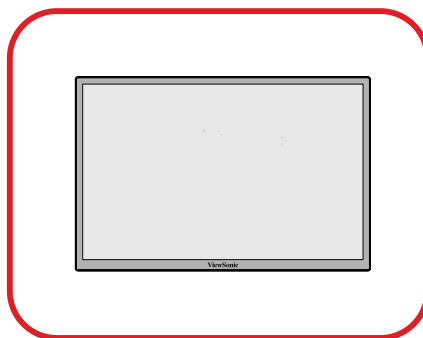
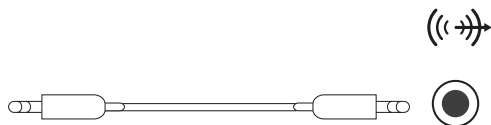
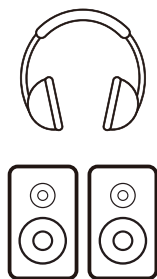


### NAPOMENA:

- USB priključak vrste A na vrstu C također će napajati monitor iz prijenosnog računala. Izlazna snaga mora biti veća od 10 W.

- **Audio priključak**

Spojite audio utikač slušalica/ naglavnog kompleta u priključak za izlaz zvuka na monitoru. Osim toga, monitor možete putem audio kabela spojiti u zvučni modul.



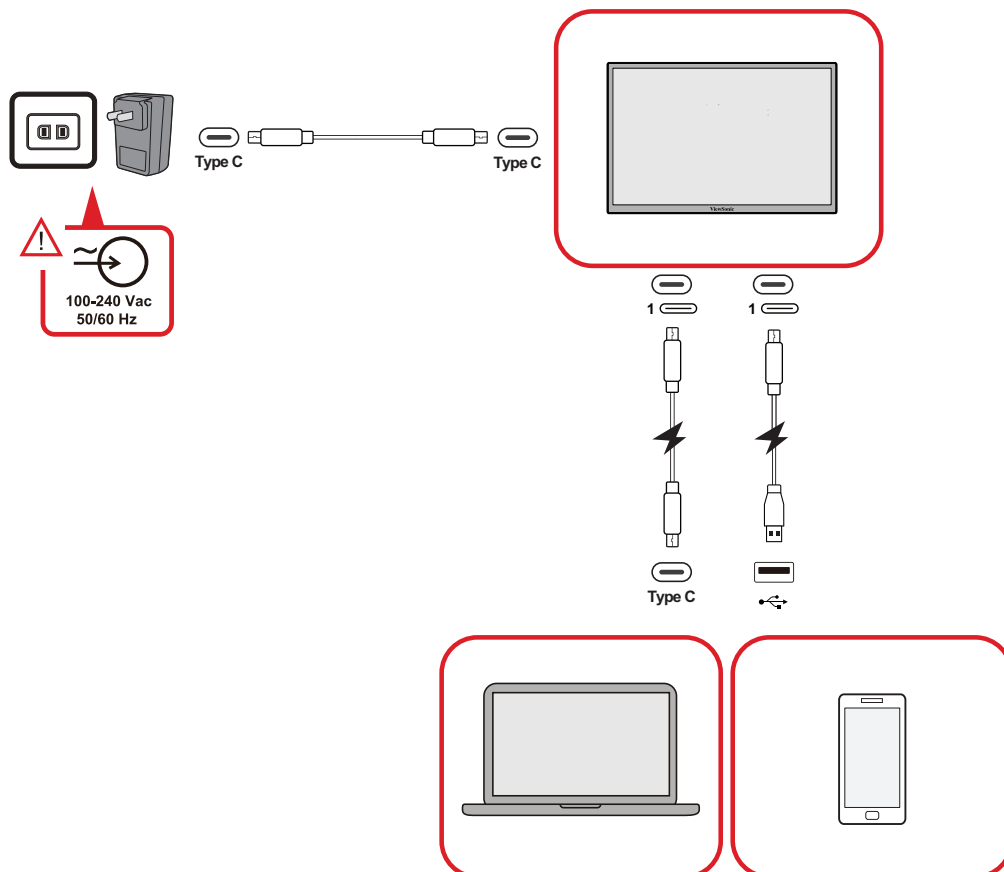
# Napajanje

## Napajanje prijenosnog računala ili mobilnog telefona

Ako je isporučeni adapter napajanja povezan na monitor, monitor može puniti povezano prijenosno računalo ili mobilni telefon.

### NAPOMENA:

- Izlaz napajanja: DC 9 V/1,33 A, 12 V/1,75 A, 15 V/2 A, 20 V/2,0 A.
- Također se preporučuje da spojite adapter napajanja radi napajanja kada spajate monitor na mobilni telefon.



## Otkrivanje napajanja

Ovaj proizvod će otkriti je li uređaj za napajanje adapter, prijenosno računalo ili mobilni telefon.

- Ako je izvor napajanja adapter ili prijenosno računalo, zadana vrijednost svjetline bit će 100.
- Ako je izvor napajanja mobilni telefon, zadana vrijednost svjetline bit će 15.
- Kada koristite mobilni telefon za napajanje monitora, zadana razina svjetline bit će 15.

**NAPOMENA:** Zbog ograničene izlazne snage mobilnog telefona, nemojte povećavati razinu svjetline jer to može uzrokovati treptanje ili isključivanje zaslona.

## Napajanje - dodatne informacije

Zbog dizajna monitora imajte na umu:

- Prvi povezani uređaj bit će glavni ulazni signal.
- Kada priključak vrste C prepozna vanjski uređaj kao adapter napajanja, on će samo distribuirati napajanje. NEĆE prikazati ulazni signal.
- Tek kada je jedan od priključaka vrste C prepoznat kao adapter napajanja, drugi može isporučiti dvosmjerno napajanje.

Ako je na monitor prvo povezano prijenosno računalo, a potom mobilni telefon, baterija mobilnog telefona neće se puniti jer nijedan priključak vrste C ne prepoznaje vezu kao vezu s adapterom napajanja.

**NAPOMENA:** Ako želite prikazati zaslon mobilnog telefona, morate odvojiti kabel vrste C povezan na prijenosno računalo.

Ako je na monitor prvo povezan mobilni telefon, a potom prijenosno računalo, baterija mobilnog telefona će se puniti jer se jedan od priključaka vrste C prepoznaje kao povezan na adapter napajanja.

**NAPOMENA:** Ako želite prikazati zaslon prijenosnog računala, morate odvojiti kabel vrste C povezan na mobilni telefon.

Zbog dizajna monitora, nemojte povezivati dva prijenosna računala ili jedno prijenosno i stolno računalo u isto vrijeme. To može uzrokovati sukobe u distribuciji napajanja, što može rezultirati treptanjem zaslona ili prisilnim isključivanjem prijenosnih računala.

### **NAPOMENA:**

- Ako prijenosno računalo ima priključak vrste C, povežite ga s monitorom putem priključka vrste C.
- Nemojte povezivati drugi priključak vrste C monitora na drugo prijenosno ili stolno računalo putem priključka vrste A i HDMI priključka u isto vrijeme.
- Ako prijenosno računalo ima samo priključke HDMI i vrste A, povežite ga na monitor putem priključaka HDMI i vrste A na vrstu C.
- Ako izlazna snaga priključka vrste A prijenosnog računala nije veća od 10 W, koristite adapter napajanja za povezivanje na monitor.
- Nemojte povezivati drugi priključak vrste C monitora na drugo prijenosno ili stolno računalo u isto vrijeme.

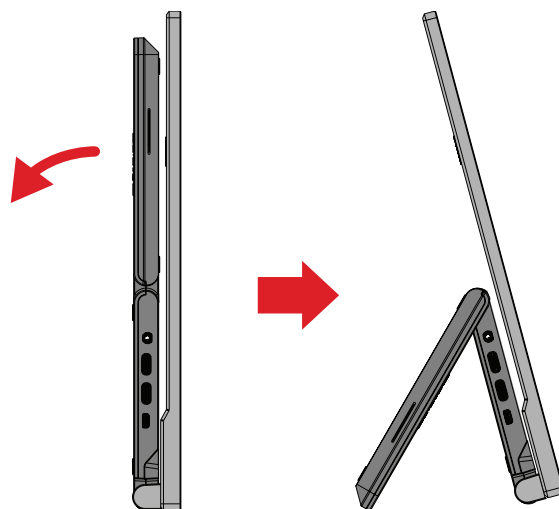
# Korištenje monitora

## Podešavanje kuta gledanja

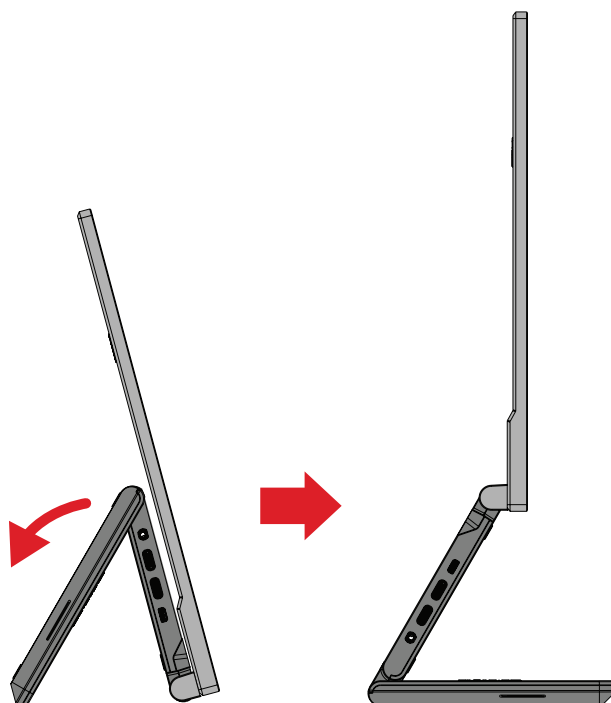
### Podešavanje kuta nagiba

Monitor ima postolje s dvostrukim zglobom koje omogućuje nekoliko kutova gledanja (20° do 55,5°).

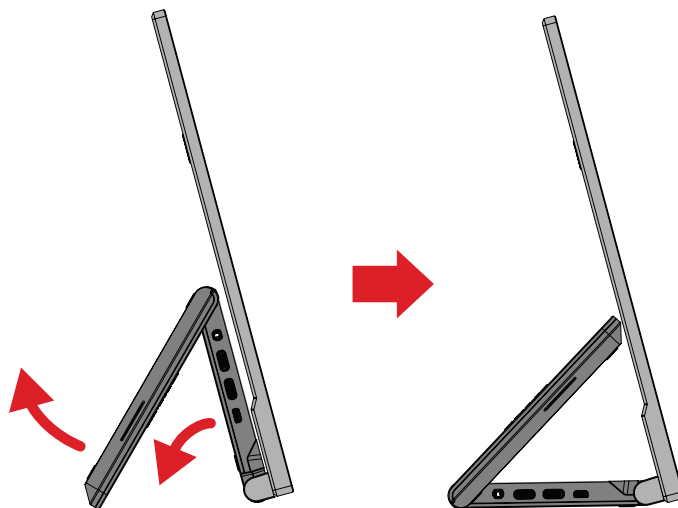
- **Mogućnost nagiba 1**



- **Mogućnost nagiba 2**



- **Mogućnost nagiba 3**

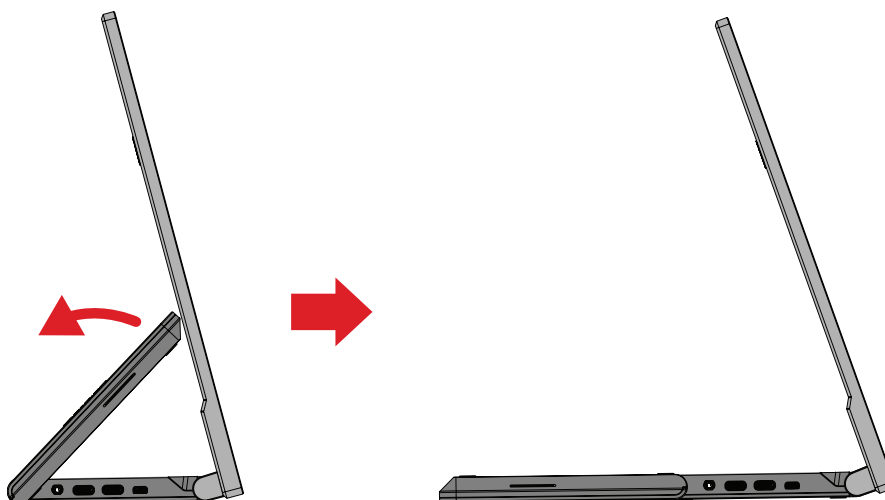


**NAPOMENA:** Pri podešavanju, čvrsto pridrđavajte postolje jednom rukom dok drugom naginnete monitor naprijed ili natrag.

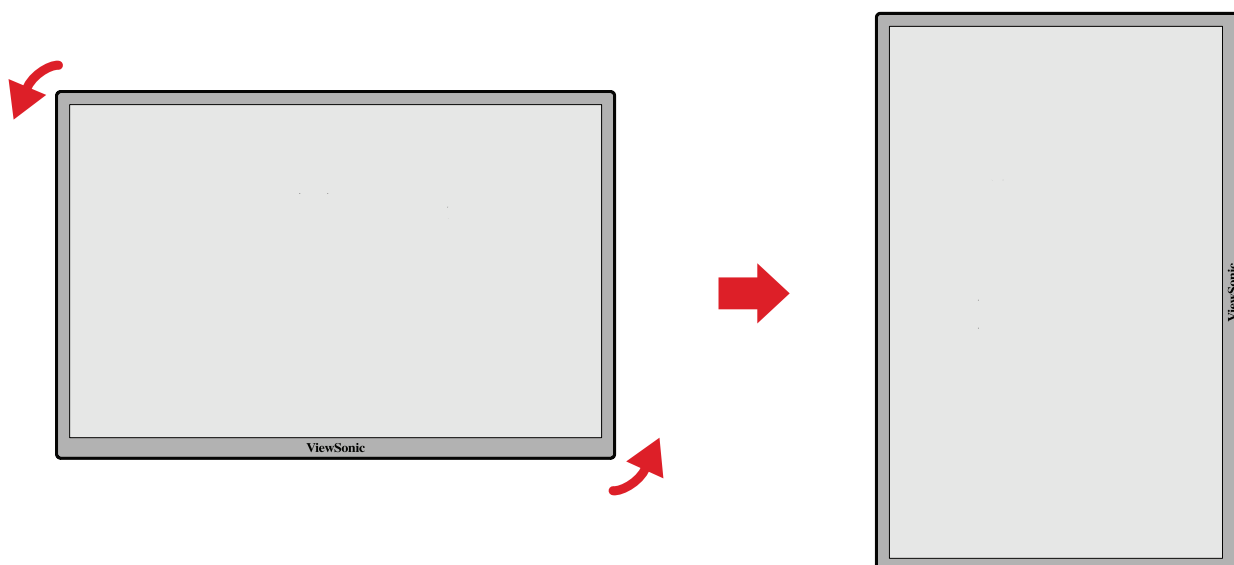


## Podešavanje usmjerenja zaslona (zakretanje monitora)

1. Produžite postolje monitora u najduži položaj.



2. Zaokrenite monitor za 90° u smjeru kazaljke na satu ili suprotnom smjeru od kazaljke na satu, od pejzažnog do portretnog usmjerenja.

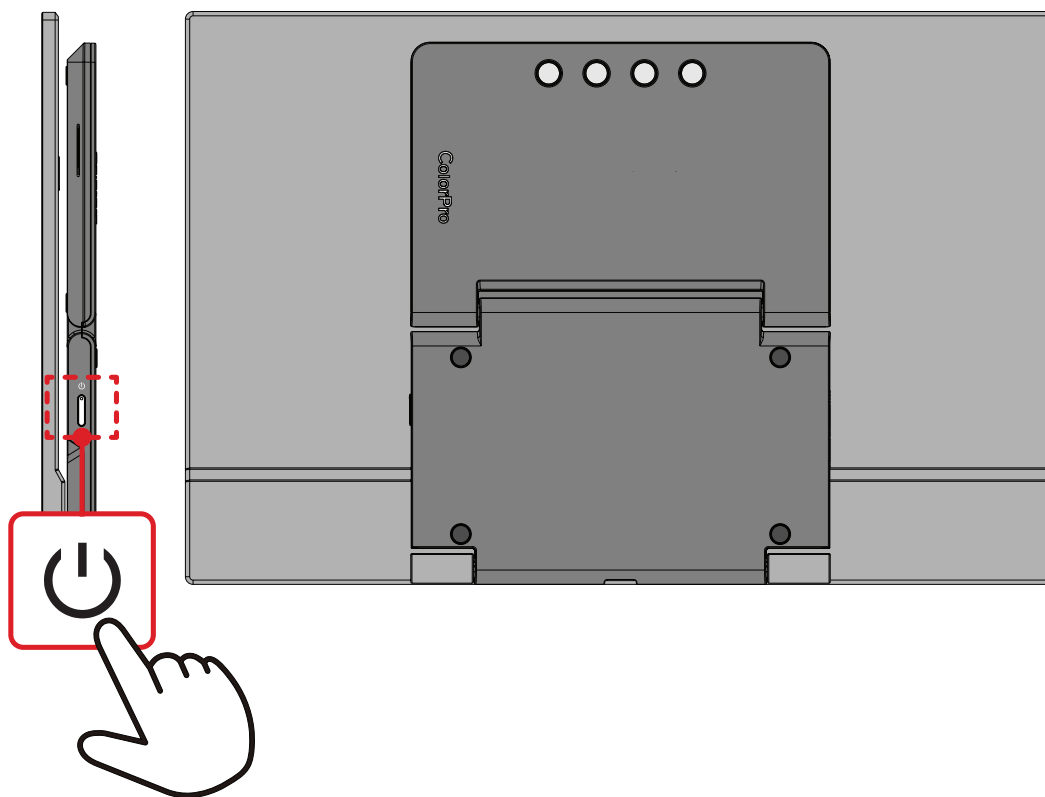


### NAPOMENA:

- Za zaokretanje slike na zaslonu, ručno promijenite postavke usmjerenja zaslona sustava.
- Prilikom podešavanja, rukama čvrsto pridržavajte obje strane monitora.

## Uključivanje/isključivanje uređaja

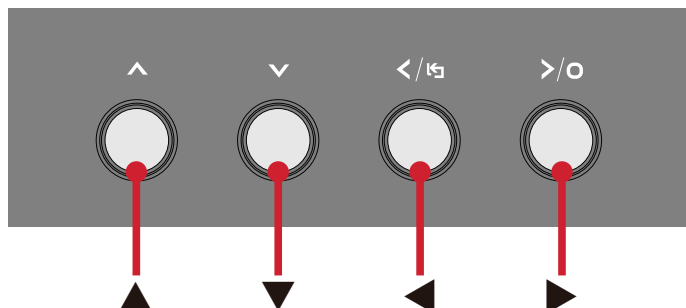
1. Priključite na izvor napajanja u jednoj od dostupnih konfiguracija.
2. Dodirnite gumb **napajanja** kako biste uključili monitor.
3. Ako želite isključiti monitor, ponovno dodirnite gumb **napajanja**.



**NAPOMENA:** Monitor će trošiti određenu količinu napajanja sve dok je kabel napajanja priključen u električnu utičnicu. Ako monitor nećete dugo koristiti, odspojite utikač napajanja iz električne utičnice.

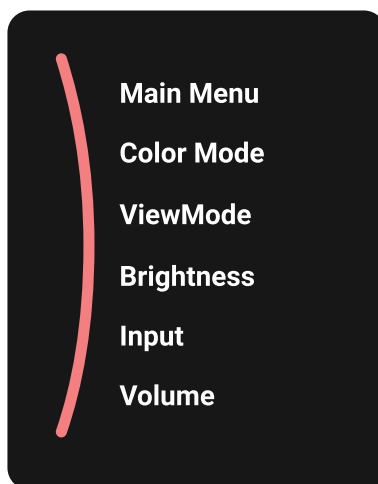
## Korištenje tipki upravljačke ploče

Tipkama na upravljačkoj ploči pristupite Startup Menu (Izbornik za pokretanje), aktivirajte tipkovničke prečace, pomaknite se do ekranskog (OSD) izbornika i promijenite postavke.



### Startup Menu (Izbornik za pokretanje)

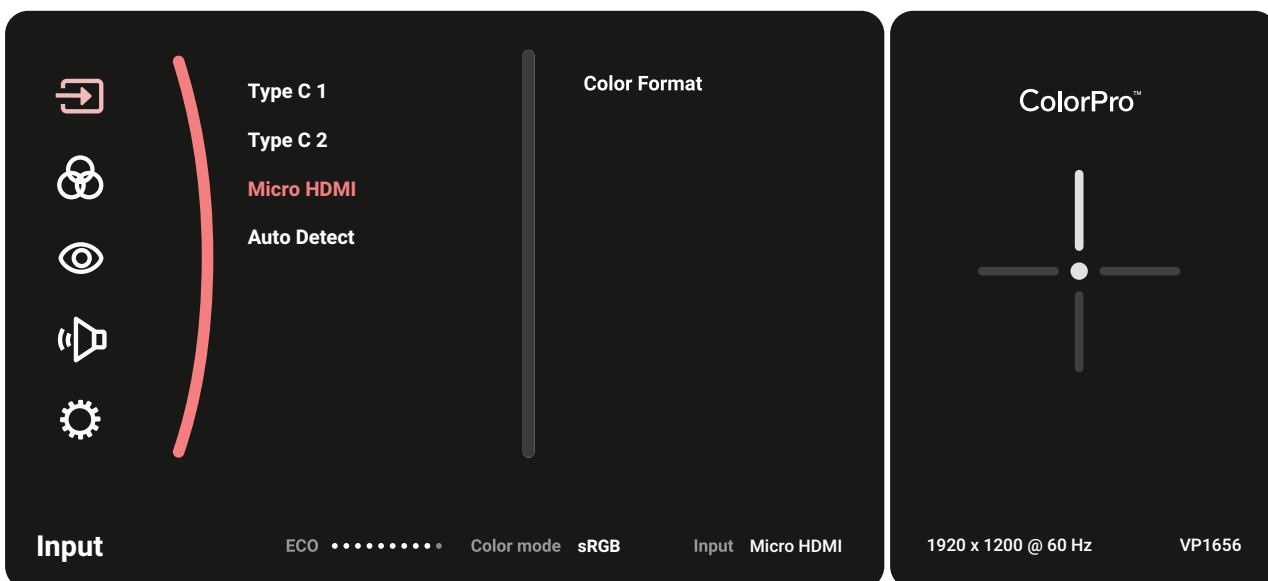
Pritisnite tipku ▲/▼/▶ radi aktiviranja Izbornika za pokretanje.



**NAPOMENA:** Slijedite vodič za tipke koji je prikazan na dnu zaslona i odaberite željenu opciju ili izvršite podešavanja.

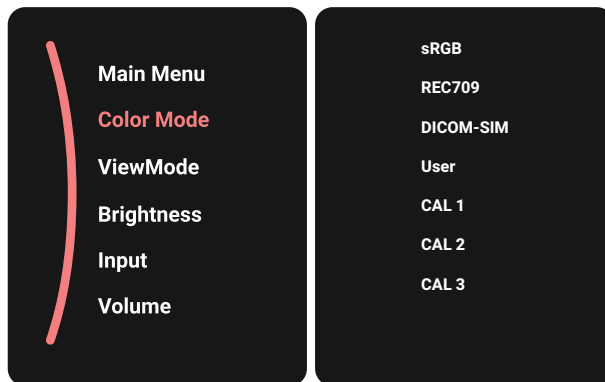
### Main Menu (Glavni izbornik)

Za ulaz u ekranski izbornik (OSD).



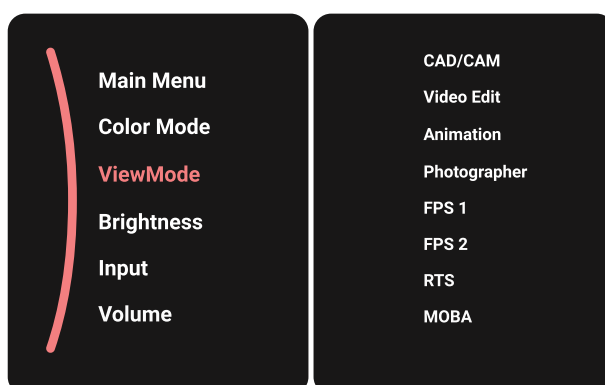
## Color Mode (Način prikaza boje)

odaberite jednu od unaprijed postavljenih standardnih postavki boje.



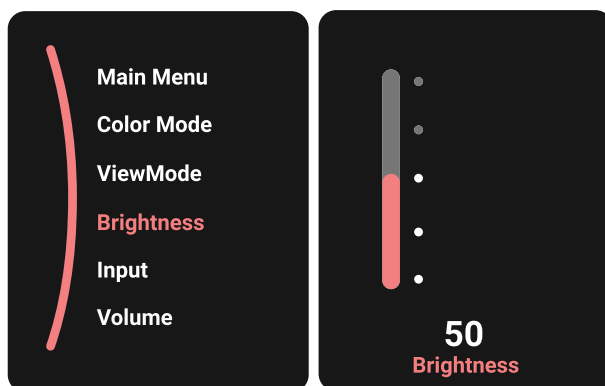
## ViewMode

Odaberite jednu od gotovih postavki prikaza.



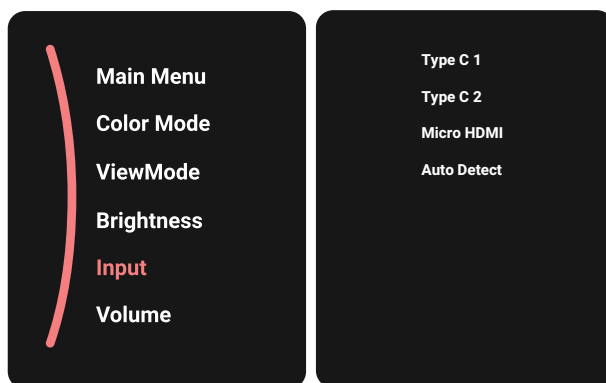
## Brightness (svjetlina)

odaberite jednu od unaprijed postavljenih standardnih postavki boje.



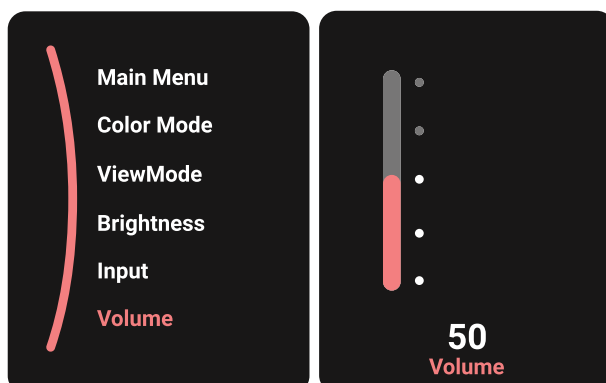
## Input (Ulaz)

Odaberite tip ulaznog priključka.



## Volume (glasnoća)

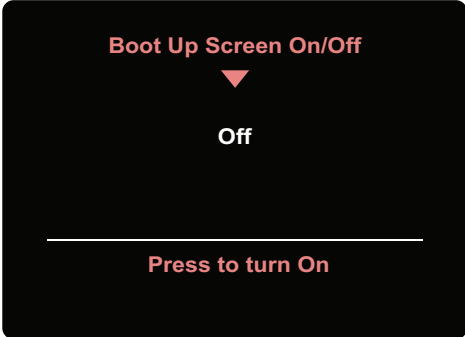
Prilagodite glasnoću postavki.



**NAPOMENA:** Pritisnite tipku ◀ za povratak u prethodni izbornik.

## Tipkovnički prečaci

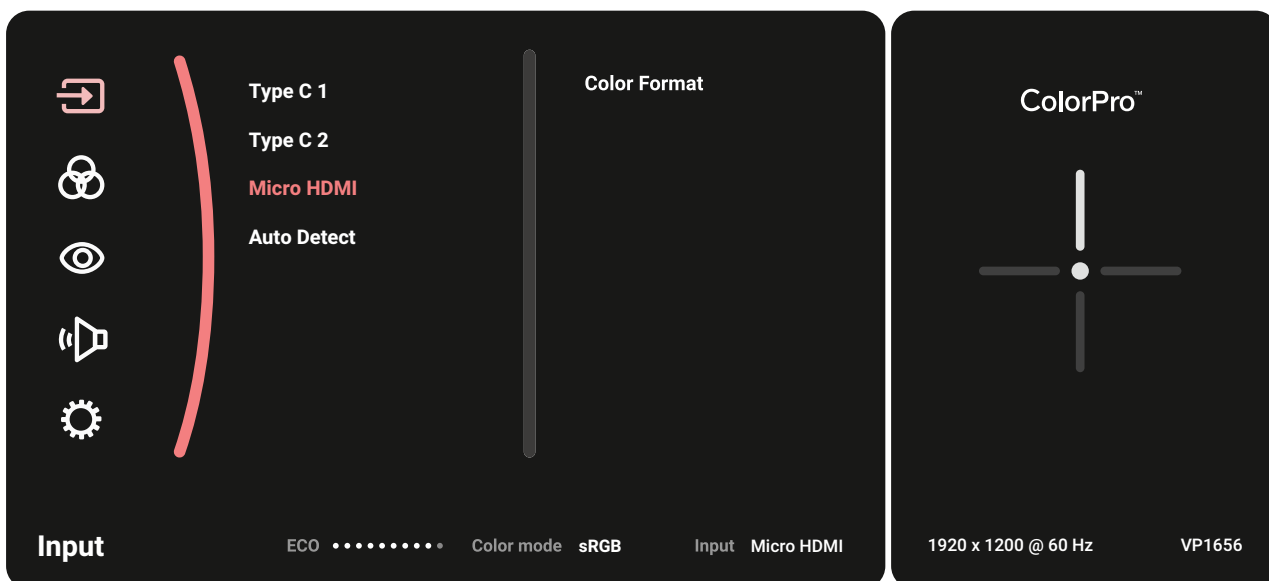
Kada je ekranski izbornik (OSD) isključen, možete brzo pristupiti posebnim funkcijama koristeći tipke na upravljačkoj ploči.

Tipka	Opis
▼	<p>Pritisnite tipke kako bi se prikazao/sakrio zaslon za podizanje sustava kada je uređaj uključen.</p> 

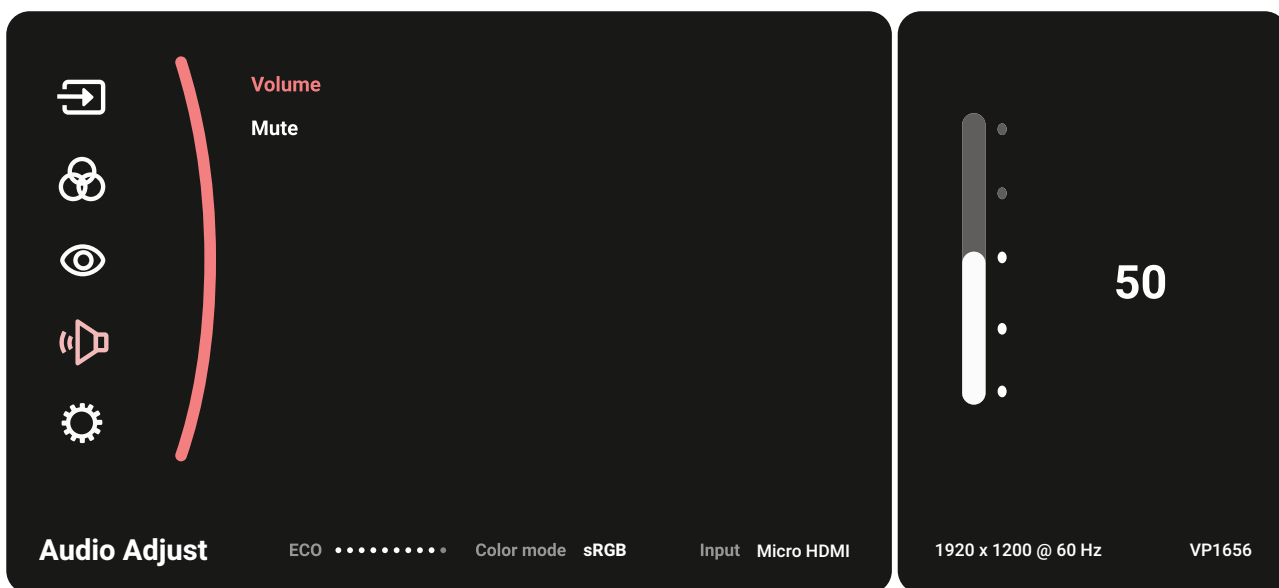
# Konfiguracija postavki

## Općenito o korištenju

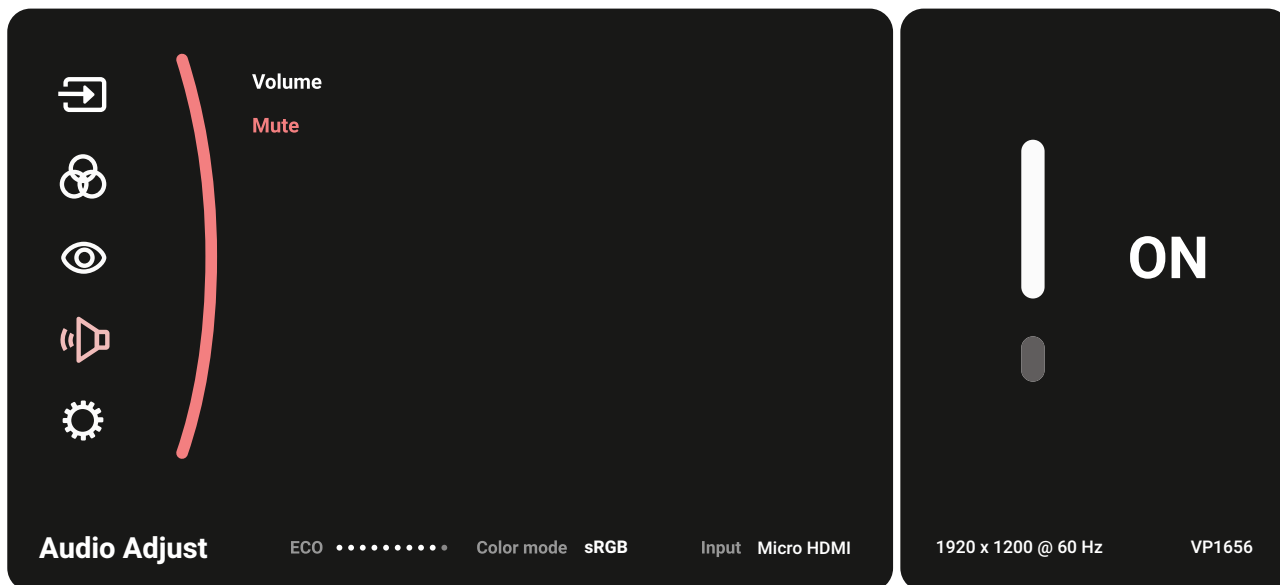
1. Pritisnite tipku ▲/▼/▶ radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite tipku ▶ za prikaz OSD izbornika.



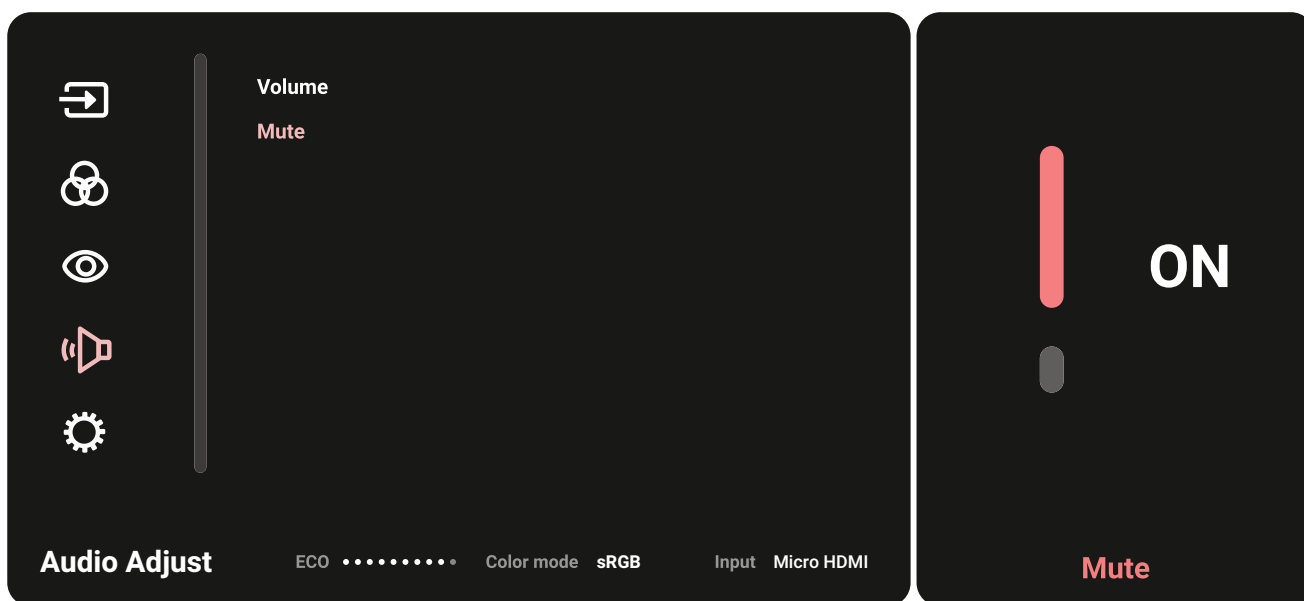
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ kako biste odabrali glavni izbornik. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u odabrani izbornik.



3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir željene opcije u izborniku. Zatim pritisnite tipku ► za ulaz u podizbornik.



4. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za podešavanje/odabir postavke. Zatim pritisnite tipku ► za potvrdu.



5. Pritisnite tipku ◀ za povratak u prethodni izbornik.

## Stablo (sve funkcije) OSD izbornika

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Input Select	Type C 1	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Type C 2	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Micro HDMI	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
	Auto Detect	On		
Off				
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	sRGB	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
		2.6		
		Sharpness	(-/+ , 0/25/50/70/100)	
Aspect Ratio	1:1			
	4:3			
	Full Screen			
Recall				



Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
<b>Color Mode</b>	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)
		Color Temperature	Panel Default
			D93
			D75
			D65
			D63
			D50
		Gamma	REC709
			1
			1.4
			1.8
			2.0
			2.2
			2.4
	2.6		
	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		
DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0/25/50/70/100)	
	Aspect Ratio	1:1	
		4:3	
		Full Screen	
	Recall		

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Color Mode	User	Contrast	(-/+ , 0~100)	
		Brightness	(-/+ , 0~100)	
		Color Temperature	Panel Default	
			D93	
			D75	
			D65	
			D63	
			D50	
		Gamma	Panel Default	
			1	
			1.4	
			1.8	
			2.0	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Gain	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Offset	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
		Hue	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
			Cyan	(-/+ , 0~100)
			Magenta	(-/+ , 0~100)
			Yellow	(-/+ , 0~100)
		Saturation	Red	(-/+ , 0~100)
			Green	(-/+ , 0~100)
			Blue	(-/+ , 0~100)
Cyan	(-/+ , 0~100)			
Magenta	(-/+ , 0~100)			
Yellow	(-/+ , 0~100)			

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Color Mode	User	Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
	Blue Light Filter	(-/+ , 0~5)		
	Recall			
	CAL 1/2/3			
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
	Contrast	(-/+ , 0~100)		
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
	(-/+ , 1~2.6)			
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Black Stabilization	(-/+ , 0~100)	
		Contrast	(-/+ , 0~100)	
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~100)	
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0/25/50/75/100)	
		Advanced-Gamma	Panel Default	
			(-/+ , 1~2.6)	
	Contrast	(-/+ , 0~100)		
		FPS 1		
		FPS 2		
		RTS		
		MOBA		
	Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)	
		Mute	On	
Off				

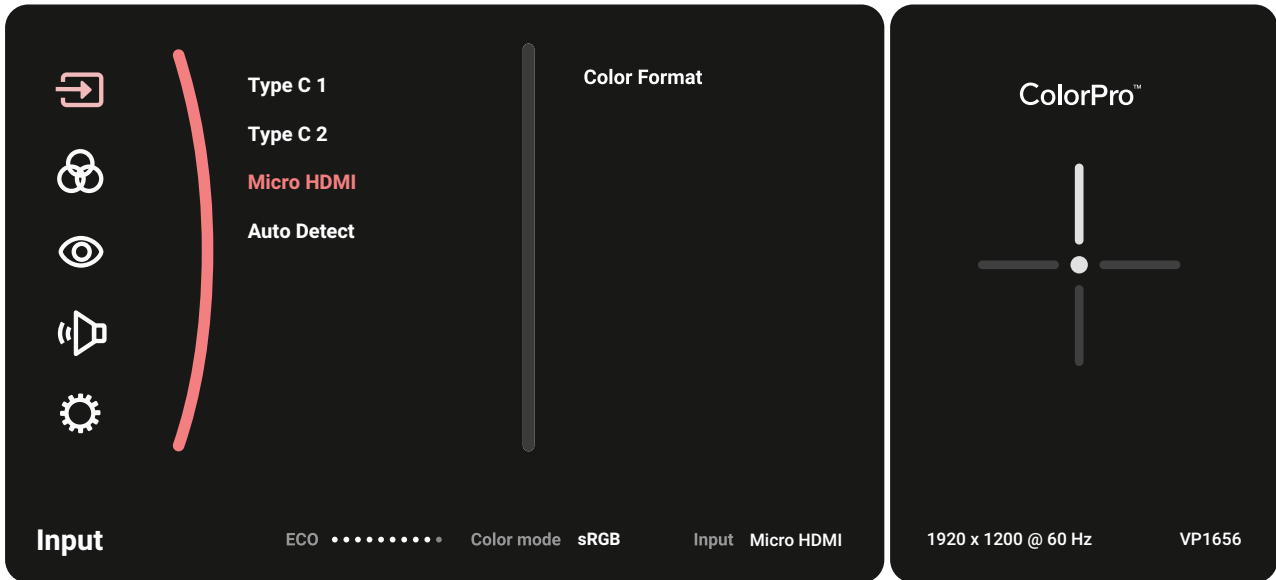
Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
<b>Setup Menu</b>	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
		Česká	
		Svenska	
		Tiếng Việt	
	Resolution Notice	On	
		Off	
	Information		
	OSD Timeout	(-/+, 5/15/30/60)	
	OSD Background	On	
		Off	
	OSD Pivot	Auto	
		0°	
		+90°	
		-90°	
		180°	
	Power Indicator	On	
		Off	
	Auto Power Off	On	
		Off	
	Sleep	30 minutes	
		45 minutes	
60 minutes			
120 minutes			
Off			

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
<b>Setup Menu</b>	ECO Mode	Standard	
		Optimize	
		Conserve	
		Energy Saving	
		Off	
	Overscan	On	
		Off	
	Response Time	Standard	
		Advanced	
		Ultra Fast	
	Burn-in Eraser	On	
		Off	
	DDC/CI	On	
		Off	
Rename			
All Recall			

## Menu Options (Opcije izbornika)

### Input (Ulaz)

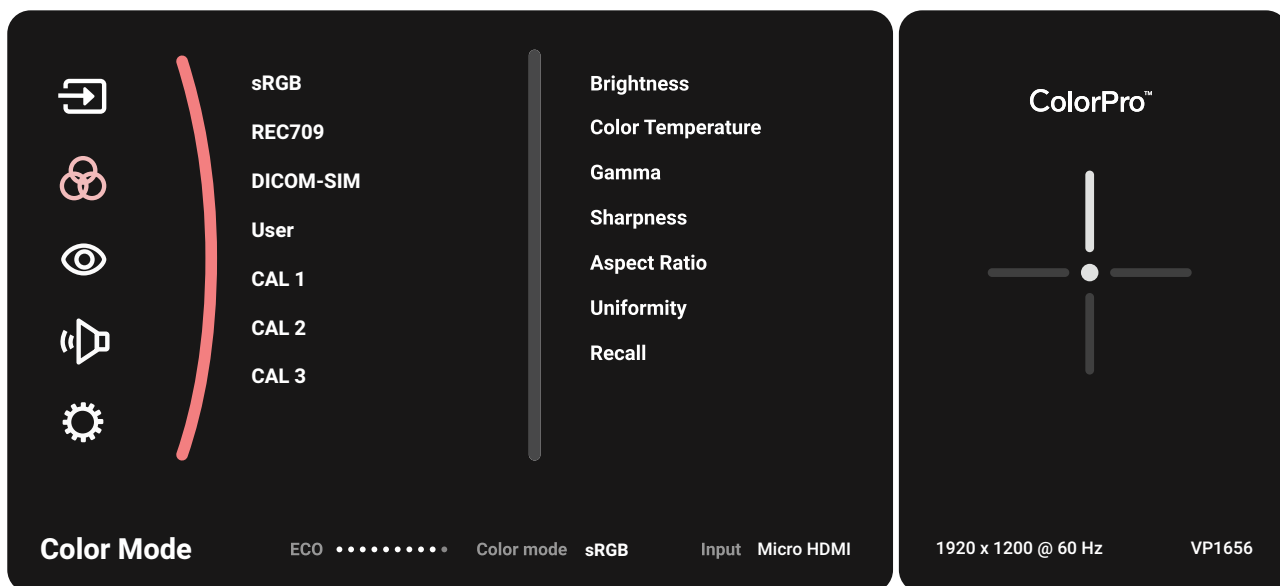
1. Pritisnite tipku ▲/▼/▶ radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite tipku ▶ za prikaz OSD izbornika.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije **Input (Ulaz)**. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u izbornik **Input (Ulaz)**.



3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir željenog ulaznog izvora. Zatim pritisnite tipku ▶ za potvrdu odabira.

## Color Mode (Način prikaza boje)

1. Pritisnite tipku ▲/▼/▶ radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite tipku ▶ za prikaz OSD izbornika.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije **Color Mode (Način prikaza boje)**. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u izbornik **Color Mode (Način prikaza boje)**.

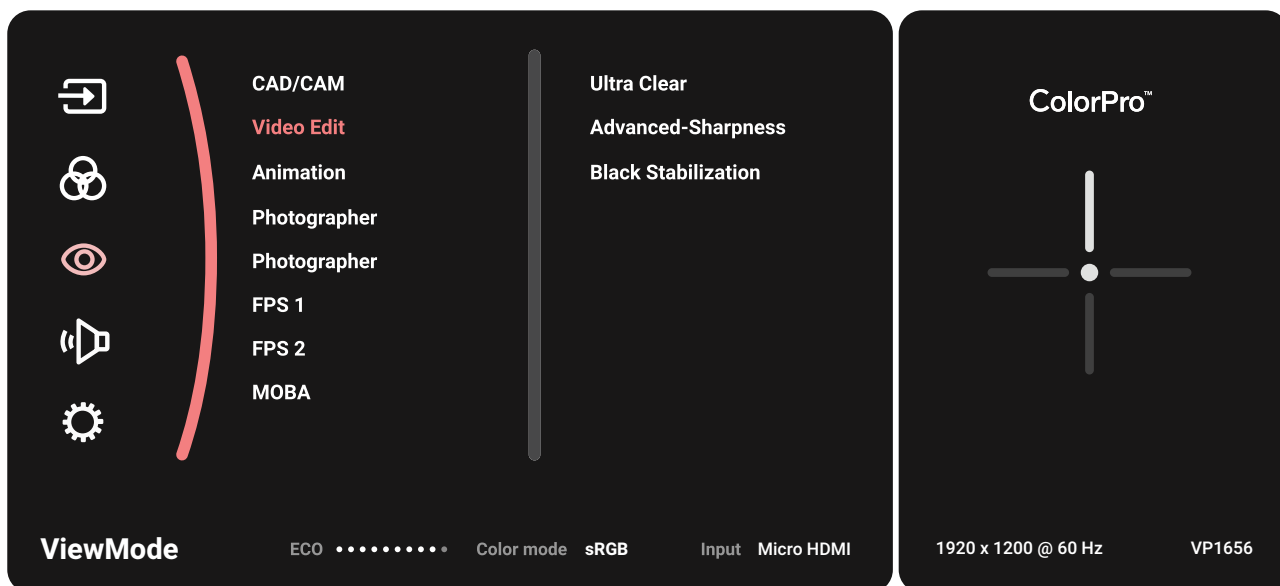


3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije izbornika. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u odgovarajući podizbornik.
4. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ kako biste prilagodili/odabrali postavku. Zatim pritisnite tipku ▶ za potvrdu (ako je moguće).

Opcija izbornika	Opis
sRGB	Precizna gama boja i gama sRGB standarda.
REC709	Precizna gama boja i gama ITU-R Rec. 709 standarda.
DICOM-SIM	Gama krivulje postavljene su na simulaciju DICOM-a.
User (Korisnik)	Prilagođene, korisnički definirane postavke.
CAL 1/2/3	Podaci za kalibraciju hardvera.

## ViewMode

1. Pritisnite tipku ▲/▼/▶ radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite tipku ▶ za prikaz OSD izbornika.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije **ViewMode**. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u izbornik **ViewMode**.



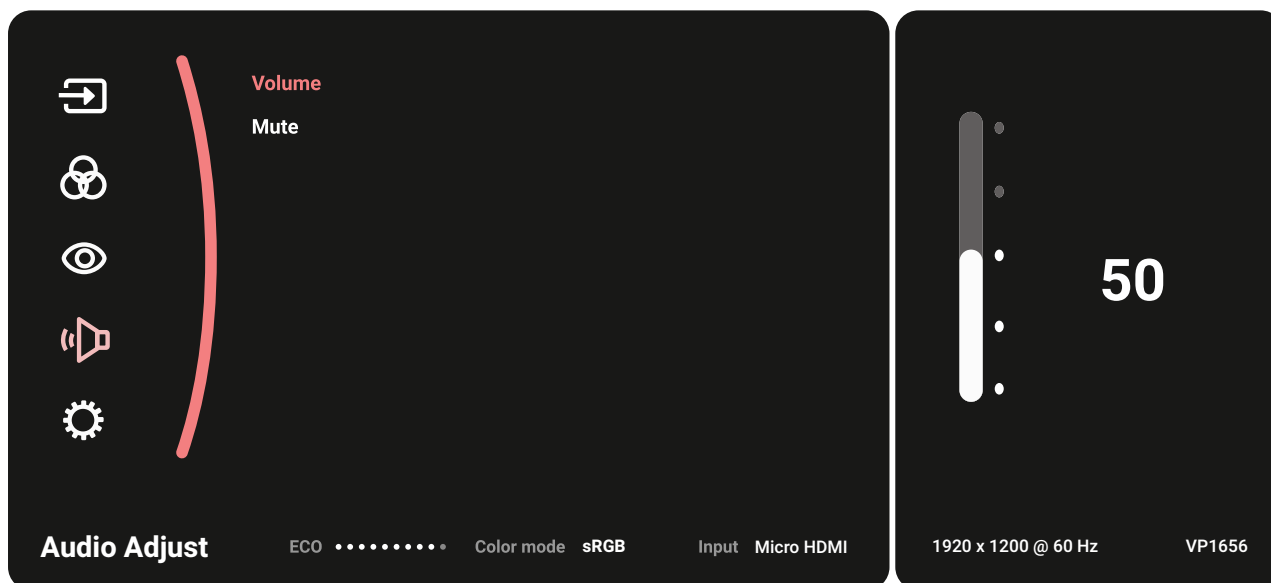
3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije izbornika. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u odgovarajući podizbornik.

Opcija izbornika	Opis
CAD/CAM	Odaberite ovu opciju za pregled datoteka grafičkog dizajna.
Video Edit (Uređivanje videozapisa)	Odaberite ovu mogućnost za uređivanje videozapisa.
Animation (Animacija)	Odaberite ovu mogućnost za animaciju.
Photographer (fotograf)	Odaberite ovu opciju za pregled fotografskih datoteka.
FPS 1	Idealno za igre pucačina u prvom licu (FPS).
FPS 2	Idealno za igre pucačina u prvom licu (FPS).
RTS	Idealno za igre strategije u stvarnom vremenu (RTS).
MOBA	Odaberite ovu mogućnost za igre u areni za borbu većeg broja online igrača.



## Audio Adjust (Automatsko podešavanje)

1. Pritisnite tipku ▲/▼/▶ radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite tipku ▶ za prikaz OSD izbornika.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije **Audio Adjust (Automatsko podešavanje)**. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u izbornik **Audio Adjust (Automatsko podešavanje)**.

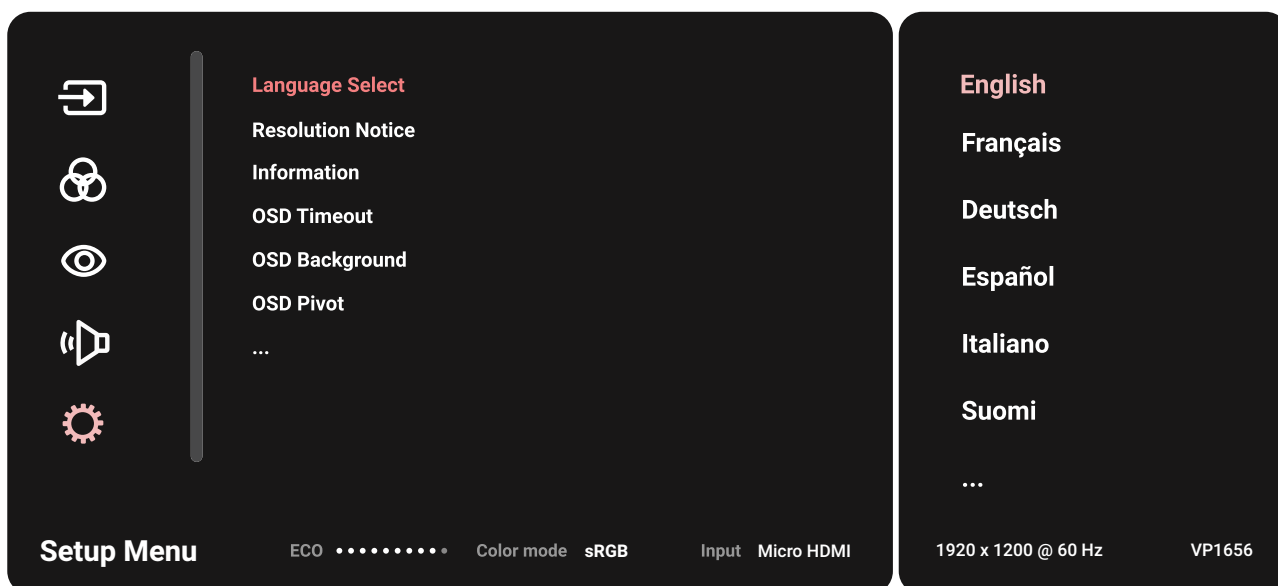


3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije izbornika. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u odgovarajući podizbornik.
4. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ kako biste prilagodili/odabrali postavku. Zatim pritisnite tipku ▶ za potvrdu (ako je moguće).

Opcija izbornika	Opis
Volume (glasnoća)	Prilagodite glasnoću.
Mute (bez zvuka)	Omogućite ovu opciju za privremeno isključivanje zvuka.

## Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)

1. Pritisnite tipku ▲/▼/▶ radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite tipku ▶ za prikaz OSD izbornika.
2. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u izbornik **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**.



3. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ za odabir opcije izbornika. Zatim pritisnite tipku ▶ za ulaz u odgovarajući podizbornik.
4. Pritisnite tipku ▲ ili ▼ kako biste prilagodili/odabrali postavku. Zatim pritisnite tipku ▶ za potvrdu (ako je moguće).

**NAPOMENA:** Neke opcije podizbornika mogu sadržati još jedan podizbornik. Za ulaz u pripadajući podizbornik, pritisnite tipku ▶. Slijedite vodič za tipke koji je prikazan na dnu zaslona i odaberite željenu opciju ili izvršite podešavanja.

Opcija izbornika	Opis
Language Select (Odabir jezika)	Odaberite dostupni jezik za ekranski izbornik.
Resolution Notice (obavijest o razlučivosti)	Omogućite ovu opciju kako biste sustavu omogućili da korisnike upozorava kako trenutna razlučivost nije ispravna izvorna razlučivost.
Information (podaci)	prikazuje podatke o monitoru.
OSD Timeout (OSD istek vremena)	Postavite vrijeme tijekom kojeg će ekranski izbornik ostati na zaslonu.
OSD Background (OSD pozadina)	Prikazuje/sakriva OSD pozadinu kada je ekranski izbornik prikazan na zaslonu.

Opcija izbornika	Opis
OSD Pivot	Postavite usmjerenje ekranskog izbornika. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto (automatski): Uz ugrađeni G-senzor, OSD izbornik može se automatski zakrenuti kada se zaslon postavi okomito.</li> <li>• 0°: Postavljanje OSD izbornika bez zakretanja</li> <li>• +90°: Postavljanje OSD izbornika uz zakretanje od +90°</li> <li>• -90°: Postavljanje OSD izbornika uz zakretanje od -90°</li> <li>• 180°: Postavljanje OSD izbornika uz zakretanje od 180°</li> </ul>
Power Indicator (indikator napajanja)	Uključite ili isključite indikator napajanja. Ako je postavka namještena na On (Uključeno), indikator napajanja će svijetliti plavo kada je uređaj uključen.
Auto Power Off (automatsko isključivanje)	Omogućite ovu opciju ako želite dopustiti monitoru automatsko isključivanje nakon određenog vremena.
Sleep (mirovanje)	Postavite vrijeme neaktivnosti prije nego će monitor ući u način <i>mirovanja</i> .
ECO Mode (EKO režim)	Ovisno o potrošnji napajanja, vrši odabir raznih režima rada.
Overscan (veće područje sken.)	Omogućite ovu opciju kako biste automatski povećali izvornu sliku u horizontalnom i vertikalnom smjeru do jednakog formata koji će popuniti zaslon.
Response Time (vrijeme reakcije)	Vrijeme odgovora postavite na Standard (Standardno), Advanced (Napredno) ili Ultra Fast (Vrlo brzo) za zaslon.
Burn-in Eraser (Brisalo zaostale slike)	Smanjuje zaostale slike.
Rename (Preimenuj)	Preimenujte osobno prilagođeni korisnički profil.
All Recall (opoziv za sve)	Vraća sve postavke na njihove zadane vrijednosti.

# Dodatak

## Tehnički podaci

Stavka	Kategorija	Tehnički podaci
LCD	Tip	TFT Aktivna matrica 1920 x 1200 WUXGA, veličina piksela 0,17952 mm x 0,17952 mm
	Veličina zaslona	40,64 cm, 16" Dijagonala
	Filtar boja	RGB vertikalni tip
	Staklena površina	Vrsta zaštite od odsjaja (Haze 25%), tvrdi zaštitni sloj (3H)
Ulazni signal	Video sinkronizacija	<u>TMDS digital (100 Ω)</u> HDMI (v. 1.4): $f_h$ : 24~95 kHz, $f_v$ : 50~75 Hz <u>Micro-Packet</u> Type C: $f_h$ : 24~95 kHz, $f_v$ : 50~75 Hz
Kompatibilnost	Osobno računalo	do 1920 x 1200
	Macintosh	do 1920 x 1200
Razlučivost <sup>1</sup>	Preporučeno	1920 x 1200 pri 60Hz
	Podržano	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1920 x 1200 pri 60, 75Hz</li><li>• 1920 x 1080 pri 50, 60, 75Hz</li><li>• 1600 x 1200 pri 60Hz</li><li>• 1440 x 900 pri 60Hz</li><li>• 1280 x 1024 pri 60, 75Hz</li><li>• 1280 x 960 pri 60Hz</li><li>• 1280 x 720 pri 60Hz</li><li>• 1152 x 870 pri 75Hz</li><li>• 1024 x 768 pri 60, 70, 75Hz</li><li>• 800 x 600 pri 56, 60, 72, 75Hz</li><li>• 720 x 400 pri 70Hz</li><li>• 640 x 480 pri 60, 67, 72, 75Hz</li></ul>
Napajanje <sup>2</sup>	Ulazni napon	100-240 VAC, 50/60 Hz (automatsko preklapanje)
Područje prikaza	Aktivna veličina (V x Š)	344,68 x 215,42 mm (13,57" x 8,48")
Radni uvjeti	Temperatura	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
	Relativna vlažnost	od 20% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	3 km (9.842,52 stopa)

1- Grafičku karticu u računalu nemojte postaviti tako da prekorači ove načine vremenskih postavki; tako možete trajno oštetiti zaslon.

2- Koristite isključivo Kabel/adapter napajanja tvrtke ViewSonic® ili neki drugi odobreni izvor.

Stavka	Kategorija	Tehnički podaci
Uvjeti skladištenja	Temperatura	- 20 °C do 60°C (- 4 °F do 140°F)
	Relativna vlažnost	od 5% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	12 km (39.370,1 stopa)
Mjere	Fizička(Š x V x D)	363,88 x 239,52 x 23,15 mm (14,33" x 9,43" x 0,91")
Težina	Fizička	1,6 kg (3,52 lbs)
Potrošnji napajanja	Uključeno <sup>3</sup>	8 W (tipično) bez zvuka 8,6 W (maks.) sa zvukom na
	isključeno	≤ 0,35W (maks.)
	Pripravnost/ Mirovanje	< 0,5W

**HDMI**™ 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.

3- Uvjeti ispitivanja sukladni su EEI standardu.

## Pojmovnik

U ovom odjeljku opisan je standardni pojmovnik pojmova korištenih u svim modelima LCD zaslona. Svi pojmovi navedeni su abecednim redoslijedom.

**NAPOMENA:** Neki pojmovi možda se ne odnose na vaš uređaj.

### **A** **Advanced DCR (napredni DCR)**

Napredna DCR tehnologija automatski prepoznaje slikovni/video signal i inteligentno upravlja pozadinskom svjetlinom i bojom kako bi se poboljšala mogućnost kvalitetnog prikazivanja „crnje“ crne u tamnijim scenama i „bjelje“ bijele u svjetlijim scenama.

### **Adaptive Sync (prilagodljiva sinkronizacija)**

Tehnologija Adaptive Sync sprječava isjeckano igranje i trganje ekrana uz ravnomjeran rad bez artefakata, pri praktički svim brzinama osvježavanja.

### **Audio Adjust (podešavanje zvuka)**

Podešava ili isključuje zvuk, ili se prebacuje između zvučnih ulaza (ako postoji više od jednog izvora).

### **Auto Detect (automatsko prepoznavanje)**

Ako trenutno aktivni ulazni izvor ne odašilje signal, monitor će se automatski prebaciti na sljedeću ulaznu opciju. Ova funkcija je izvorno isključena na nekim modelima.

### **B** **Black Stabilization (stabilizacija crne)**

ViewSonicova stabilizacija crne omogućuje bolju preglednost i više detalja putem osvjetljavanja mračnih scena.

### **Blue Light Filter (filtar za plavo svjetlo)**

Služi za podešavanje filtra koji blokira plavo svjetlo visoke energije, čime se postiže veća udobnost pri gledanju.

### **Boot Up Screen (zaslon uključivanja)**

Isključivanjem zaslona uključivanja onemogućit ćete prikazivanje zaslonske poruke nakon uključivanja monitora.

### **Brightness (svjetlina)**

Podešavanje pozadinskih razina crne na slici.

## C Color Adjust (prilagodba boje)

Korisnicima nudi nekoliko režima podešavanja boje koji će im pomoći da prilagode postavke boja svojim potrebama.

### Color Range (raspon boje)

Monitor automatski može prepoznati raspon boje za ulazne signale. Korisnik može ručno izmijeniti opcije raspona boje kako bi se koristio ispravan raspon u slučaju da se boje ne prikazuju ispravno.

Opcije	Opis
Auto (automatski)	Monitor automatski prepoznaje format boje te razine crne i bijele.
Full Range (cijeli raspon)	Raspon boja razina crne i bijele je pun.
Limited Range (ograničeni raspon)	Raspon boja razina crne i bijele je ograničen.

### Color Space (format boje)

Biranje formata boje za prikaz na monitoru (RGB, YUV).

### Color Temperature (toplina boje)

Omogućuje biranje određenih postavki „topline“, odnosno „temperature“ boje za daljnju personalizaciju doživljaja gledanja.

Zadane vrijednosti ploče	Izvorni status ploče
sRGB	Standardni prostor boja koji se koristi u sustavu Windows.
Bluish (plavkasta)	Postavite temperaturu boje na 9.300K.
Cool (hladna)	Postavite temperaturu boje na 7.500K.
Native (izvorna)	Zadana temperatura boje. Preporučeno za općenitu upotrebu.
Warm (topla)	Postavite temperaturu boje na 5.000K.

### Contrast (kontrast)

Podešavanje razlike između pozadine (razina crne) i prednjeg plana (razina bijele).

## **G** Gamma (gama)

Omogućuje korisnicima podešavanje razine svjetline sivih tonova na monitoru. Postoji pet mogućih odabira: 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6 i 2.8.

## **H** Hue (nijansa)

Podešava nijansu svake boje (red (crvena), green (zelena), blue (plava), cyan (cijan), magenta i yellow (žuta)).

## **I** Information (podaci)

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

**NAPOMENA:** primjerice, VESA 1024 x 768 @ 60 Hz znači da je razlučivost 1024 x 768, a učestalost osvježavanja 60 Herca, odnosno ciklusa u sekundi.

## **Input Select (odabir ulaza)**

Prebacivanje između različitih opcija ulaza za monitor.



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

Prikazuje izbornik "Manual Image Adjust" (ručno podešavanje slike). Ručno možete izvršiti različita podešavanja kvalitete slike.

### **Memory Recall (opoziv memorije)**

Izmjene postavki vraća na tvorničke postavke ako monitor funkcionira režimu Factory Preset Timing Mode (režimu tvorničkih postavki) navedenog u specifikacijama u ovom priručniku.

#### **NAPOMENA:**

- (Iznimka) Ovaj upravljački element neće utjecati na promjene koje su izvršene pomoću postavke „Language Select“ (Odabir jezika) ili „Power Lock“ (Zaključavanje napajanja).
- Memory Recall je zadana opcija za konfiguraciju i postavke zaslona pri isporuci. Memory Recall je postavka u kojoj se proizvod kvalificira za ENERGY STAR®. Svaka promjena zadane konfiguracije i postavki zaslona pri isporuci promijenila bi potrošnju energije i povećala potrošnju energije iznad ograničenja koja su potrebna za kvalifikaciju za ENERGY STAR®, ako je to potrebno. ENERGY STAR® je skup smjernica za uštedu energije koje je izdala američka Agencija za zaštitu okoliša (EPA). ENERGY STAR® je zajednički program američke Agencije za zaštitu okoliša i američkog Ministarstva za energiju koji nam pomaže u uštedi novca i zaštiti okoliša kroz energetske učinkovite proizvode i postupke.



## **O Offset (pomak)**

Podešava razine crne u crvenoj, zelenoj i plavoj. Funkcije gain (pojačavanja) i offset (pomaka) korisnicima omogućuju upravljanje razinom bijele prilikom manipulacije kontrastom i tamnim scenama.

### **OSD Pivot**

Postavlja smjer prikaza OSD izbornika monitora.

### **Overscan (veće područje sken.)**

Odnosi se na obrezanu sliku na vašem zaslonu. Postavka na monitoru koja će povećati sadržaj filma kako ne biste vidjeli vanjske rubove filma.

- P Power Indicator (indikator napajanja)**  
Svjetlo koje prikazuje je li monitor uključen ili isključen. Osim toga, ta postavka kontrolira i osvjetljenje na postolju. Korisnici mogu isključiti efekt osvjetljenja u izborniku "Power Indicator" (indikator napajanja). Osim toga, indikator napajanja prikazuje prosječnu boju, izravnu interpretaciju ulaznog signala boje koji zaslon prima.
- Q Quick Access (brzi pristup)**  
Brzo pokrenite neke funkcije i načine rada pomoću tipke i izbornika Quick Access (brzi pristup). Korisnici također mogu definirati željene funkcije ili načine rada u izborniku Quick Access (brzi pristup) putem **Setup Menu (izbornika za postavljanje)** u OSD-u. Funkcija / način rada bit će omogućeni čim se svjetlosna traka premjesti na stavku, a onemogućit će se nakon uklanjanja svjetlosne trake.
- R Recall (opoziv)**  
Opoziv postavki monitora Viewmode.
- Resolution Notice (obavijest o razlučivosti)**  
Ova obavijest korisnike upozorava da trenutna razlučivost nije ispravna izvorna razlučivost. Obavijest će se pojaviti u prozoru prikaza postavki, kada se određuje razlučivost.
- S Setup Menu (izbornik postava)**  
Podešava postavke ekranskog izbornika (OSD). Mnoge od navedenih postavki mogu aktivirati obavijesti o prikazu na zaslonu pa korisnici ne moraju ponovno otvarati izbornik.
- Sharpness (oštrina)**  
Podešava kvalitetu slike monitora.
- V ViewMode**  
ViewSonicova jedinstvena značajka ViewMode pruža različite unaprijed konfigurirane postavke: „Game (Igre)“, „Movie (Film)“, „Web (Internet)“, „Text (Tekst)“ i „Mono (Crno-bijelo)“. Ove već gotove postavke posebno su namijenjene za optimizirano korištenje zaslona pri različitim primjenama.
- ViewScale**  
Igrači imaju mogućnost podešavanja veličine prikaza slike na monitoru, za "najbolje rješenje".

## Rješavanje problema

U ovom odjeljku opisani su neki uobičajeni problemi koji se mogu javiti pri korištenju monitora.

Problem	Moguća rješenja
Nema napajanja	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite jeste li uključili monitor pritiskom gumba za <b>Uključivanje</b>.</li><li>• Pobrinite se da kabel napajanja bude propisno i čvrsto priključen na monitor i u utičnicu napajanja.</li><li>• Priključite drugi električni uređaj u utičnicu kako biste provjerili isporučuje li se električno napajanje putem te utičnice.</li></ul>
Napajanje je uključeno, ali na zaslonu se ne pojavljuje slika	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li pravilno i čvrsto priključen video kabel koji povezuje monitor i računalo.</li><li>• Prilagodite postavke svjetline i kontrasta.</li><li>• Provjerite je li odabran odgovarajući ulazni izvor.</li></ul>
Pogrešne ili nenormalne boje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ako neka boja nedostaje (crvena, zelena ili plava), provjerite video kabel i uvjerite se da li čvrsto spojen. Olabavljeni ili slomljeni kontakti u konektoru kabela će izazvati nepravilni spoj.</li><li>• Priključite monitor na drugo računalo.</li></ul>
Slika na zaslonu je presvijetla ili pretamna	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prilagodite postavke svjetline i kontrasta koristeći ekranski izbornik.</li><li>• Vratite monitor na tvorničke postavke.</li></ul>
Slika na zaslonu se pojavljuje i nestaje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li odabran odgovarajući ulazni izvor.</li><li>• Provjerite ima li savijenih ili slomljenih kontakata u priključku video kabela.</li><li>• Provjerite je li pravilno i čvrsto priključen video kabel koji povezuje monitor i računalo.</li></ul>
Slika na zaslonu je zamagljena	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prilagodite razlučivost odgovarajućem formatu.</li><li>• Vratite monitor na tvorničke postavke.</li></ul>
Zaslon nije pravilno centriran	<ul style="list-style-type: none"><li>• Prilagodite horizontalne i vertikalne kontrole koristeći ekranski izbornik.</li><li>• Provjerite format.</li><li>• Vratite monitor na tvorničke postavke.</li></ul>
Zaslon je žut	<ul style="list-style-type: none"><li>• Provjerite je li isključena opcija „Blue Light Filter“ (Filtar plavog svjetla).</li></ul>

Problem	Moguća rješenja
OSD izbornik se ne pojavljuje na zaslonu/ OSD kontrole nisu dostupne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li ekranski izbornik zaključan.</li> <li>• Isključite monitor, odspojite kabel napajanja, ponovno ga priključite i zatim uključite monitor.</li> <li>• Vratite monitor na tvorničke postavke.</li> </ul>
Tipke na upravljačkoj ploči ne rade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Istodobno možete pritisnuti samo jednu tipku.</li> <li>• Ponovo pokrenite računalo.</li> </ul>
Neke izbornike nije moguće odabrati na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prilagodite ViewMode ili ulazni izvor.</li> <li>• Vratite monitor na tvorničke postavke.</li> </ul>
Nema audio izlaza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ako koristite slušalice/naglavni komplet, provjerite je li priključen mini stereo priključak.</li> <li>• Pobrinite se da glasnoća nije utišana ili postavljena na vrijednost 0.</li> <li>• Provjerite postavku audio ulaza.</li> </ul>
Monitor se ne prilagođava	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite ima li zapreka u blizini ili na monitoru i je li postavljen na odgovarajući razmak.</li> <li>• Više pojedinosti potražite u „Podešavanje kuta gledanja“.</li> </ul>
USB uređaji priključeni u monitor ne rade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li USB kabel pravilno spojen.</li> <li>• Isprobajte drugi USB priključak (ako je dostupan).</li> <li>• Nekim USB uređajima potrebna je električna struja; spojite uređaj izravno u računalo.</li> </ul>
Vanjski uređaj je priključen, ali na zaslonu se ne pojavljuje slika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Provjerite je li uključeno napajanje</li> <li>• Prilagodite svjetlinu i kontrast koristeći ekranski izbornik.</li> <li>• Provjerite je li priključni kabel propisno i čvrsto spojen. Olabavljeni ili slomljeni kontakti u konektoru kabela će izazvati nepravilni spoj.</li> </ul>

# Održavanje

## Opće mjere opreza

- Pobrinite se da je monitor isključen, a kabel napajanja odspojen iz električne utičnice.
- Nemojte raspršivati ili izljevati tekućinu izravno na zaslon ili kućište.
- Oprezno postupajte s monitorom, na tamnijim monitorom lakše se uočavaju ogrebotine nego na svjetlijima.

## Čišćenje zaslona

- Obrišite ekran čistom, mekom krpom koja ne otpušta dlačice. Na taj način ćete odstraniti prašinu i ostale čestice.
- Ako zaslon još nije čist, na čistu i meku krpu koja ne otpušta dlačice nanosite malu količinu sredstva za čišćenje stakla koje ne sadrži amonijak ili alkohol i njome obrišite zaslon.

## Čišćenje kućišta

- Koristite meku i suhu krpu.
- Ako kućište još nije čisto, na čistu i meku krpu koja ne otpušta dlačice nanosite malu količinu blagoga, neabrazivnog sredstva za čišćenje koje ne sadrži amonijak niti alkohol i njome obrišite površinu.

## Izjava o odricanju od odgovornosti

- ViewSonic® ne preporučuje korištenje sredstava za čišćenje koja sadrže amonijak ili alkohol za čišćenje zaslona ili kućišta. Primijećeno je da neka kemijska sredstva dovode do oštećenja zaslona i/ili kućišta monitora.
- Tvrtka ViewSonic® ne snosi odgovornost za oštećenja koja su nastala upotrebom sredstava za čišćenje koja u sebi sadrže amonijak i alkohol.

# Informacija o propisima i servisne informacije

## Informacije o sukladnosti

Ovaj odjeljak bavi se svim zahtjevima i izjavama u vezi propisa. Potvrđene odgovarajuće primjene moraju biti usklađene s naljepnicama na nazivnoj pločici i odgovarajućim oznakama na uređaju.

### FCC izjava o sukladnosti

Ovaj uređaj je sukladan s 15. dijelom FCC propisa. Rukovanje njime podliježe ovim dvama uvjetima: (1) Ovaj uređaj ne smije izazvati štetne smetnje, i (2) ovaj uređaj mora prihvatiti sve primljene smetnje, uključujući i smetnje koje mogu dovesti do neželjenog rada. Ovaj uređaj je ispitan i utvrđeno je da udovoljava ograničenjima koja vrijede za Class B digitalne uređaje, u skladu s člankom 15 FCC propisa.

Ova ograničenja postavljena su da pruže razumnu zaštitu od štetnog djelovanja u stambenim instalacijama. Ovaj uređaj stvara, koristi i može emitirati radiofrekvencijsku energiju i ako se ne postavi i ne koristi u skladu s uputama, može izazvati štetno djelovanje na radiokomunikacije. Međutim, nema jamstva da se u nekim određenim instalacijama smetnje neće pojaviti. Ako ovaj uređaj izazove štetno djelovanje na radijski ili televizijski prijem, što se može utvrditi isključivanjem i uključivanjem uređaja, korisnik može pokušati problem smetnji riješiti provedbom jedne ili više od ovih mjera:

- Preusmjerite ili premjestite antenu prijemnika.
- Povećajte udaljenost između uređaja i prijemnika.
- Spojite uređaj na utičnicu koja se nalazi u strujnom krugu u kojemu nije spojen prijemnik.
- Potražite savjet i pomoć prodavača ili iskusnog radio / TV tehničara.

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

### Izjava za Kanadu

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

### CE sukladnost ta zemlje europske unije



Ovaj uređaja sukladan je zahtjevima iz EMC direktive 2014/30/EU i Niskonaponske direktive 2014/35/EU.

## Ovi podaci su namijenjeni samo za države članice Europske unije.

Oznaka s desne strane je u skladu s direktivom o Otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi 2012/19/EU (OEEO). Oznaka govori o zahtjevu da se uređaji NE odlažu kao nerazvrstani gradski otpad već da se za to mora koristiti sustav za povrat i prikupljanje u skladu s lokalnim zakonima.



## Izjava o RoHS2 sukladnosti

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

Tvar	Predložena najviša koncentracija	Stvarna koncentracija
Olovo (Pb)	0,1%	< 0,1%
Živa (Hg)	0,1%	< 0,1%
Kadmij (Cd)	0,01%	< 0,01%
Šesterovalentni krom (Cr6 <sup>+</sup> )	0,1%	< 0,1%
Polibrominatni bifenili (PBB)	0,1%	< 0,1%
Eteri polibrominatnih bifenila (PBDE)	0,1%	< 0,1%
Bis (2-etilheksil) ftalat (DEHP)	0,1%	< 0,1%
Butil benzil ftalat (BBP)	0,1%	< 0,1%
Dibutil ftalat (DBP)	0,1%	< 0,1%
Diizobutil ftalat (DIBP)	0,1%	< 0,1%

## Neki od navedenih sastojaka proizvoda se izuzimaju u skladu s Dodatkom III direktiva RoHS2, sukladno podacima u nastavku:

- Legura bakra sadrži do 4% olova u težini.
- Olovo u legurama za lemljenje na visokim temperaturama (tj. legure na bazi olova s težinskim udjelom olova od 85% i više).
- Električni i elektronički dijelovi koji sadrže olovo u staklu ili keramiku koja nije dielektrična keramika u kondenzatorima, npr. piezoelektroničkim uređajima ili u staklu ili mješavini keramičke matrice.
- Olovo u dielektričnoj keramici u kondenzatorima za nazivni napon od 125 V AC ili 250 V DC ili viši.

## Indijska ograničenja za štetne tvari

Izjava o ograničenju upotrebe opasnih tvari (Indija). Proizvod je sukladan s „Pravilima za e-otpad za Indiju 2011“ te zabranjuje upotrebu olova, žive, šesterovalentnog kroma, polibromiranih bifenila ili polibromiranih difenil etera u koncentracijama koje prekoračuju 0,1% težinskog udjela ili 0,01% težinskog udjela za kadmij, osim u skladu s izuzecima istaknutim u 2. odredbi pravila.

## Odlaganje proizvoda na kraju životnog vijeka

ViewSonic® čuva okoliš i predan je ekološkom životu i radu. Hvala vam što ste dio pametnijeg, ekološki prihvatljivijeg računalnog napora. Posjetite Internetska stranica ViewSonic® na kojoj možete saznati više.

### SAD i Kanada:

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

### Europa:

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

### Taiwan:

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

**U slučaju problema vezanog uz sigurnost/nezgodu, korisnici u EU trebaju se obratiti na:**

ViewSonic Europe Limited



Haaksbergweg 75  
1101 BR Amsterdam  
Netherlands



+31 (0) 650608655



[EPREL@viewsoniceurope.com](mailto:EPREL@viewsoniceurope.com)



<https://www.viewsonic.com/eu/>



## Informacije o autorskim pravima

Copyright© ViewSonic® Corporation, 2024. Sva prava pridržana.

Macintosh i Power Macintosh su registrirani zaštitni znaci tvrtke Apple Inc.

Microsoft, Windows i Windows logotip su registrirani zaštitni znakovi tvrtke Microsoft Corporation u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim državama.

ViewSonic®, logotip s tri ptice registrirani je trgovački znak za ViewSonic® Corporation.

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

Pojmovi HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade Dress i HDMI logotipi su zaštitni znakovi ili registrirani zaštitni znakovi organizacije HDMI Licensing Administrator, Inc.

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

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

Ni jedan dio ovog dokumenta se ne smije kopirati, reproducirati, prenositi bilo kojim sredstvom, u bilo koju svrhu, bez prethodne pismene dozvole tvrtke ViewSonic® Corporation.

## Služba za korisnike

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

**NAPOMENA:** Trebat ćete serijski broj proizvoda, koji se nalazi na stražnjoj strani monitora pored U/I priključaka.

Država/regija	Internetska stranica	Država/regija	Internetska stranica
<b>Pacifički dio Azije 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>Amerika</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>Europa</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>		

## Ograničeno jamstvo

ViewSonic® monitor

### Što je obuhvaćeno jamstvom:

Tvrtka ViewSonic® jamči da na njenim proizvodima u jamstvenom razdoblju neće biti oštećenja u materijalu ili u izradi. Ako se na proizvodu u jamstvenom periodu utvrdi postojanje oštećenje u materijalu ili u izradi, tvrtka ViewSonic® će zamijeniti proizvod sličnim proizvodom i to će biti jedino moguće rješenje. Zamjenski proizvod i dijelovi mogu sadržati prerađene ili obnovljene dijelove ili komponente. Popravak, zamjenska jedinica, dijelovi ili komponente bit će pokriveni preostalim vremenom u izvornom ograničenom jamstvu kupca, a jamstveno razdoblje neće biti produljeno. ViewSonic® ne daje jamstva za softver drugog proizvođača – neovisno je li on uključen u proizvod ili ga je instalirao korisnik – te instalaciju neodobrenih dijelova hardvera ili komponenti (npr. žarulje projektor). (Pogledajte: odjeljak „Što nije obuhvaćeno jamstvom“).

### Koliko dugo traje jamstvo:

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

### Tko je zaštićen jamstvom:

Ovo jamstvo vrijedi samo za prvoga kupca.

### Što nije obuhvaćeno jamstvom:

- Svi proizvodi na kojima je serijski broj izbrisan, izmijenjen ili odstranjen.
- Oštećenje, istrošenost ili neispravni rad koji su nastali zbog:
  - » Nezgoda, pogrešnog korištenja, zanemarivanja, vode, požara, grmljavine ili ostalih prirodnih sila, zbog neovlaštenih preinaka na proizvodu ili nepridržavanja uputa koje ste dobili s ovim proizvodom.
  - » Popravak ili pokušaj popravka bilo koje druge osobe bez ovlaštenja tvrtke ViewSonic®.
  - » Oštećenje ili gubitak programa, podataka ili prijenosnih medija za pohranu.
  - » Normalnog trošenja u radu.
  - » Uklanjanja ili instaliranja proizvoda.
- Gubitak softvera ili podataka tijekom popravka ili zamjene.
- Svih oštećenja proizvoda pri dostavi.
- Uzroka izvan proizvoda, poput kolebanja u napajanju ili kvarova napajanja.

- Upotrebe dijelova ili opreme koja nije u skladu sa tehničkim zahtjevima ViewSonica.
- Neizvršavanje periodičkog održavanja proizvoda sukladno korisničkom vodiču.
- Bilo kojega drugog razloga koji nije vezan uz oštećenje proizvoda.
- Oštećenje nastalo zbog statičkih (nepokretnih) slika prikazanih dulje vrijeme (poznatih i kao usnimljenih slika).
- Softver – svaki softver drugog proizvođača koji je uključen u proizvod ili ga je instalirao korisnik.
- Hardver/dodatna oprema/ dijelovi/komponente – instalacija neovlaštenog hardvera, dodatne opreme potrošnih dijelova ili komponentni (npr. žarulja projektora).
- Oštećenje ili zlouporaba zaštitnog sloja na površini zaslona nepravilnim čišćenje u odnosu na upute u korisničkom vodiču.
- Troškovi uklanjanja, instalacije i usluga podešavanja, uključujući zidnu ugradnju proizvoda.

#### **Kako dobiti uslugu servisa:**

- Za informacije u servisiranju u sklopu jamstva kontaktirajte Službu za korisnike tvrtke ViewSonic® (pogledajte stranicu „Služba za korisnike“). Morat ćete dati serijski broj vašeg proizvoda.
- Kako biste dobili servis u sklopu jamstva, morat ćete dati: (a) izvorni račun s datumom kupnje, (b) vaše ime, (c) vašu adresu, (d) opis problema, i (e) serijski broj proizvoda.
- Proizvod pripremljen za transport u originalnom pakiranju odnesite ili otpremite u ovlaštenu ViewSonic® servisni centar ili u samu tvrtku ViewSonic®.
- Za dodatne informacije ili naziv najbližeg servisnog centra ViewSonic® kontaktirajte ViewSonic®.

#### **Ograničenja jamstva:**

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

### **Iznimke od oštećenja:**

Odgovornost tvrtke ViewSonic ograničena je na troškove popravka ili zamjene proizvoda. ViewSonic® neće biti odgovoran za:

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

### **Učinak državnog zakona:**

Ovo jamstvo daje vam određena zakonska prava, a možete imati i druga prava koja mogu ovisiti o saveznoj državi. Neke države ne dopuštaju ograničenja podrazumijevanih jamstava i/ili ne dopuštaju isključivanje slučajnih ili posljedičnih šteta, pa se u tom slučaju gore navedena ograničenja ne odnose na vas.

### **Prodaja izvan područja SAD i Kanade:**

Podatke o jamstvu i servisu ViewSonicov® proizvoda koji se prodaju izvan SAD i Kanade, kontaktirajte tvrtku ViewSonic® ili lokalnog zastupnika tvrtke.

Jamstveno razdoblje za ovaj proizvod i kontinentalnoj Kini (isključuju se Hong Kong, Makau i Tajvan) podliježe uvjetima i okolnostima korištenja iz Kartice jamstvenog održavanja.

Za korisnike u Europi i Rusiji, pune pojedinosti jamstva pronaći ćete na: <http://www.viewsonic.com/eu/> u odjeljku „Podrška/informacije o jamstvu“.



**ViewSonic®**