

VP2776T-4K

Monitor

Korisnički vodič

Model br. VS19891
P/N: VP2776T-4K

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®!

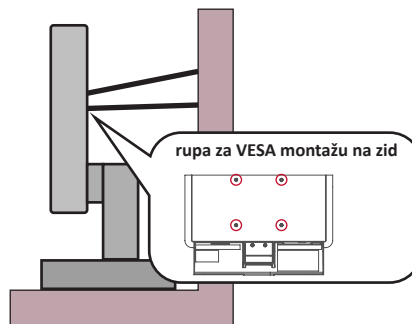
Sigurnosne mjere opreza

- Pročitajte do kraja ove upute prije nego počnete koristiti ovaj uređaj.
- Ove upute spremite na sigurnom mjestu.
- Obraćajte pažnju na upozorenja i slijedite upute.
- Sjednite barem 45 cm / 18 inča od monitora.
- Ostavite razmak od najmanje 10 cm / 4 inča oko uređaja kako biste osigurali dostatnu ventilaciju.
- Uvijek postupajte oprezno sa monitorom kada ga pomičete.
- Koristite ormariće ili stalke ili načine ugradnje koje preporučuje proizvođač kompletnog monitora.
- Koristite se namještajem koji može podnijeti težinu monitora.
- Pazite da monitor ne visi preko ruba namještaja na kojemu je postavljen.
- Ne stavljajte monitor na mjesta gdje se zadržavaju djeca.
- Objasnite djeci opasnosti koje vrebaju na njih kada se penju na namještaj u želji da dosegnu monitor ili srodnu opremu.
- Kabele i vodove priključene na monitor položite tako da se za njih ne može zapeti, spotaknuti, povući ili ih hvatati.
- Budite izuzetno pažljivi prilikom uklanjanja stražnjeg poklopca monitora. Ovaj monitor sadrži dijelove pod visokim naponom.
- 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.
- Čistite ga mekom i suhom krpom. Ako je potrebno daljnje čišćenje, potražite detaljnije upute u poglavlju ovog priručnika "Održavanje".
- Izbjegavajte doticanje ekrana. Masnoća s kože se teško odstranjuje.
- Nemojte trljati ili pritiskati ploču monitora, jer tako možete trajno oštetiti zaslon.
- Ne stavljajte monitor na nestabilna mjesta.
- Nemojte stavljati monitor na visoki namještaj (kao što su kuhinjski ormari ili ormari s knjigama) ako niste za zid ili odgovarajući nosač pričvrstili i namještaj i sam monitor.
- Nemojte stavljati monitor na krpe ili druge materijale koji se mogu nalaziti između proizvoda u nosivog namještaja.

- Postavite monitor na dovoljno prozračivano mjesto. Nemojte stavljati ništa na zaslon što će spriječiti odvod topline.
- Nemojte stavljati teške predmete na monitor, video kabel ili kabel napajanja.
- Nemojte na gornji dio monitora ili namještaja na kojemu se proizvod 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 monitor i kontaktirajte prodavača ili ViewSonic. Opasno je nastaviti s korištenjem zaslona.
- 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.
- Provjerite koji je razvodni električni sustav ugrađen u zgradi. U sustavu se mora nalaziti automatski osigurač 120/240 V, 20 A.
- Prilikom spajanja u električnu utičnicu, NEMOJTE izvaditi kontakt za uzemljenje. Budite oprezni, NIKADA NEMOJTE ukloniti kontakte za uzemljenje.
- Zaštitite napajajući kabel kako se po njemu ne bi gazilo i gnječilo, osobito u blizini utikača i na mjestu gdje on izlazi iz uređaja. Pobrinite se da zidna utičnica bude u blizini uređaja i da je nadohvat ruke.
- Koristite samo one dodatke/pribor koje je propisao proizvođač.
- Koristite samo s kolicima, stalcima, tronošcima, nosačima ili stolovima koje navodi proizvođača ili koji se prodaju uz uređaj. Kad se koriste kolica, budite pažljivi pri pomicanju kombinacije kolica/uređaja kako ne bi došlo do ozljede ili prevrtanja kolica.
- Odvojite uređaj od zidne utičnice ako ga nećete koristiti u dužem vremenskom periodu.
- Sve servisne popravke povjerite kvalificiranom osoblju servisa. Potrebno je izvršiti servis u svim slučajevima kad se uređaj ošteti na bilo koji od ovih načina: Ako je oštećen kabel za napajanje, ako je došlo do izlijevanja tekućine po uređaju, ako su uređaj upali predmeti, ako je uređaj bio izložen djelovanju kiše ili vlage, ako uređaj ne radi kako treba ili ako je uređaj pao.
- Kada koristite slušalice/naglavni komplet, prilagodite glasnoću na odgovarajuću razinu ili može doći do oštećenja sluha.

- Opasnost za stabilnost: zaslon može past i prouzročiti ozbiljne ili smrtne tjelesne ozljede. Radi prevencije ozljede, ovaj zaslon mora e čvrsto pričvrstiti na pod/zid u skladu s uputama za ugradnju.
- Pričvršćivanje zaslona na zid ili nepomični predmet pomoću užadi ili drugih sredstava za vezanje može poboljšati oslonac za težinu monitora kako ne bi došlo do pada monitora.

Uzorak rupa (Š x V)	Podloga sučelja (Š x V x D)	Rupa u podlozi	Specifikacije vijaka	Količina
100 x 100 mm	115 x 115 x 2,6 mm	Ø 5 mm	M4 x 10 mm	4



NAPOMENA:

- Sredstva za učvršćenje/užad moraju podnijeti silu od 100 N.
- Pazite da užad bude ispružena i bez nabora. Stražnja strana uređaja mora biti okrenuta zidu da se uređaj ne može nagnuti pod djelovanjem vanjske sile.
- Pazite da se monitor ne nagine pod djelovanjem vanjske sile ni na kojoj visini i kutom rotacije uređaja.
- Ako će se postojeći monitor zadržati i premjestiti na drugo mjesto, iste mjere opreza vrijede i za njega.

Sadržaj

Sigurnosne mjere opreza	3
Uvod	9
Sadržaj pakiranja	9
Pregled proizvoda - VP2776T-4K	10
Pregled proizvoda - kotačić ColorPro™	11
Početno podešavanje	12
Montaža postolja	12
Uklanjanje postolja i montaža monitora	14
Upotreba sigurnosnog utora	16
Postavljanje sjenila	17
Povezivanje	18
Priključivanje u napajanje	18
Priključivanje vanjskih uređaja	19
HDMI priključak	19
Priključak DisplayPort	20
Thunderbolt	21
USB povezivanje	22
Korištenje USB priključaka	23
Audio priključak	24
Povezivanje kotačića ColorPro™	25

Korištenje monitora	26
Podešavanje kuta gledanja	26
Podešavanje visine	26
Podešavanje usmjerenja zaslona (zakretanje monitora)	27
Podešavanje kuta zakretanja.....	28
Podešavanje kuta nagiba.....	29
Uključivanje/isključivanje uređaja	30
Upotreba tipke Joy	30
Startup Menu (Izbornik za pokretanje)	31
Tipkovnički prečaci	34
Kotačić ColorPro™ za upravljanje OSD izbornikom	37
Upotreba kotačića ColorPro™	37
Brze tipke kotačića ColorPro™	39
Konfiguracija postavki	40
Općenito o korištenju.....	40
Stablo (sve funkcije) OSD izbornika	42
Menu Options (Opcije izbornika)	52
Napredne značajke i postavke	59
HDR (High-Dynamic-Range = visoki dinamički raspon).....	59
KVM	60
Auto Pivot (automatsko zaokretanje).....	62
Colorbration+	63
Dual Color (dva režima boje)	64
Multi-picture (više slika)	65
PBP (slika pored slike)	66
PIP (slika u slici)	67
Backstage Lighting (Pozadinska rasvjeta)	68
Ažuriranje firmvera.....	69

Kotačić ColorPro™ za kalibraciju boje	70
Što je Colorbration+?	70
Gdje se može nabaviti Colorbration+?	70
Načini povezivanja	71
HDMI ili DisplayPort	71
Thunderbolt	71
Povezivanje kotačića ColorPro™	72
Priprema za kalibraciju boja	73
Upotreba softvera Colorbration+	74
Općenito o korištenju.....	75
Dodatak	76
Tehnički podaci.....	76
Pojmovnik.....	79
Rješavanje problema	84
Održavanje.....	86
Opće mjere opreza	86
Čišćenje zaslona	86
Čišćenje kućišta	86
Izjava o odricanju od odgovornosti	86
Filtar plave svjetlosti i zaštita očiju	87
Izračunavanje pauza.....	87
Gledanje udaljenih predmeta.....	87
Vježbe za oči i vrat.....	87
Informacija o propisima i servisne informacije.....	88
Informacije o sukladnosti	88
FCC izjava o sukladnosti	88
Izjava za Kanadu	88
CE sukladnost ta zemlje europske unije.....	88
Izjava o RoHS2 sukladnosti.....	89
Indijska ograničenja za štetne tvari.....	90
Odlaganje proizvoda na kraju životnog vijeka.....	90
Informacije o autorskim pravima	91
Služba za korisnike	92
Ograničeno jamstvo	93

Uvod

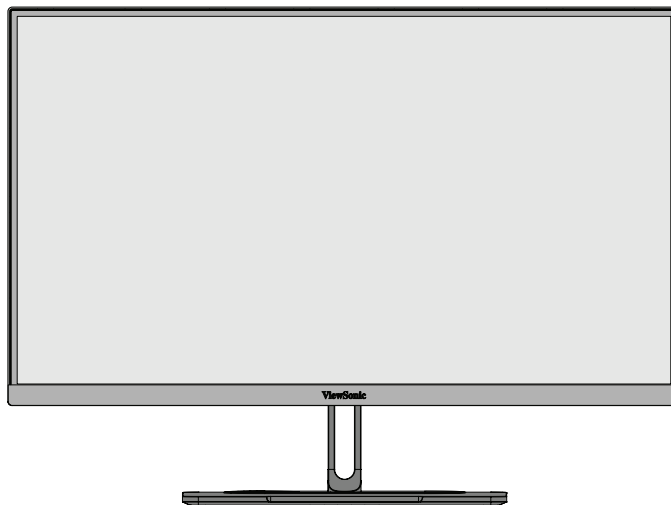
Sadržaj pakiranja

- Monitor
- Kabel napajanja
- Video kabel
- Vodič za brzi početak rada

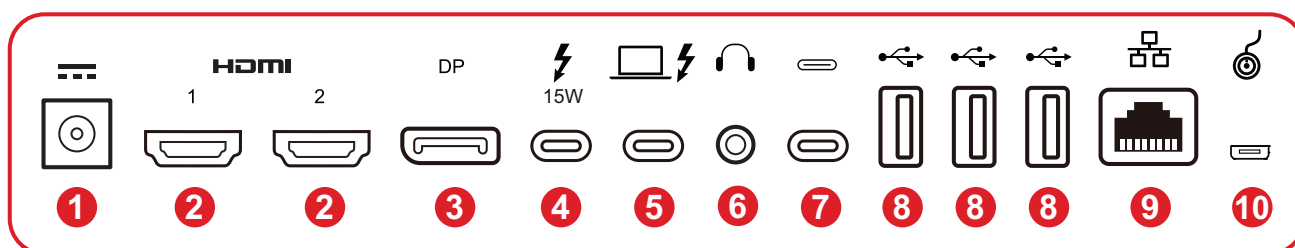
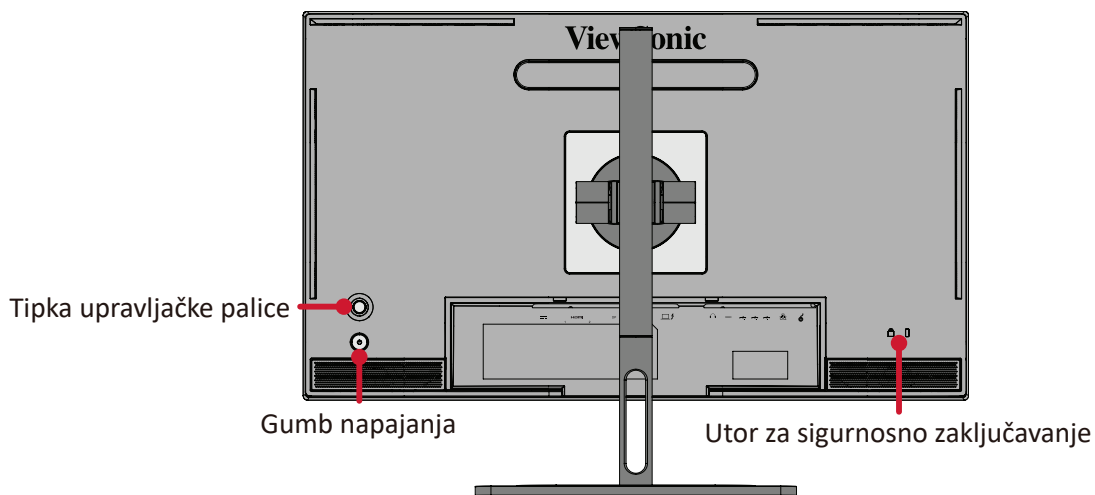
NAPOMENA: Kabeli koji su isporučeni u paketu razlikuju u različitim državama. Dodatne informacije zatražite u lokalnoj trgovini.

Pregled proizvoda - VP2776T-4K

Pogled sprijeda



Pogled sa stražnje strane

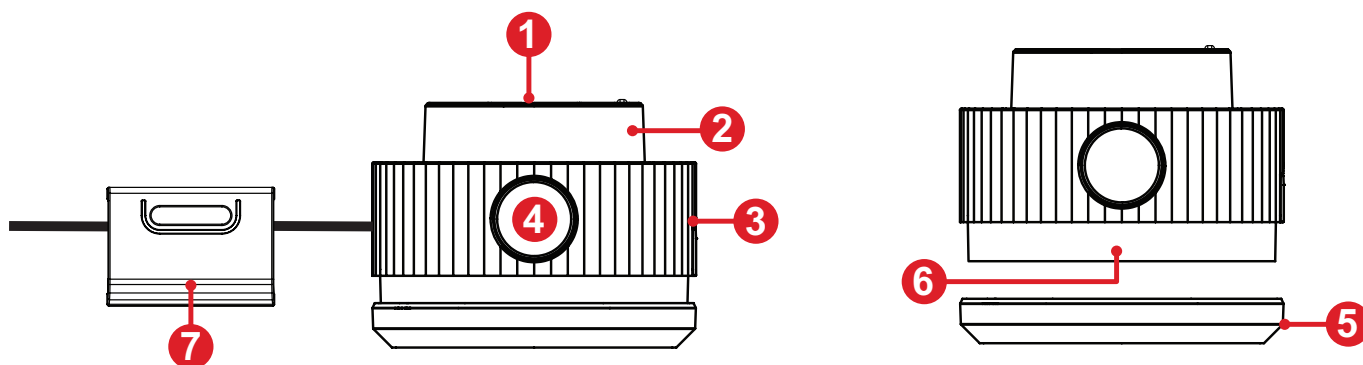


- | | | | |
|-------------------|---------------|-----------------|--------------------|
| 1. DC IN | 2. HDMI | 3. DisplayPort | 4. Thunderbolt Out |
| 5. Thunderbolt In | 6. Audio Out | 7. USB Upstream | 8. USB Downstream |
| 9. LAN | 10. Micro USB | | |

NAPOMENA: Za više informacija o //// i njihove funkcije pogledajte „Tipkovnički prečaci“.

Pregled proizvoda - kotačić ColorPro™

NAPOMENA: Regulator ColorPro™ je neobvezan dio opreme.



1. Gumb za potvrdu

2. Birač

3. Drška

4. Gumb za
povratak

5. Poklopac objektiva

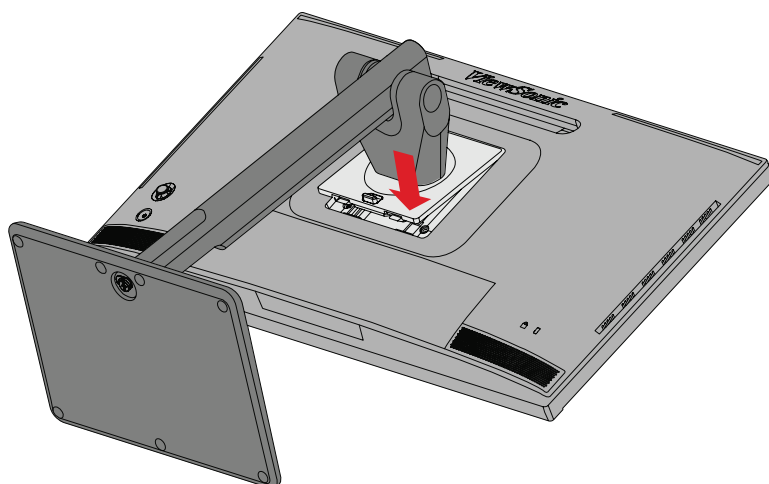
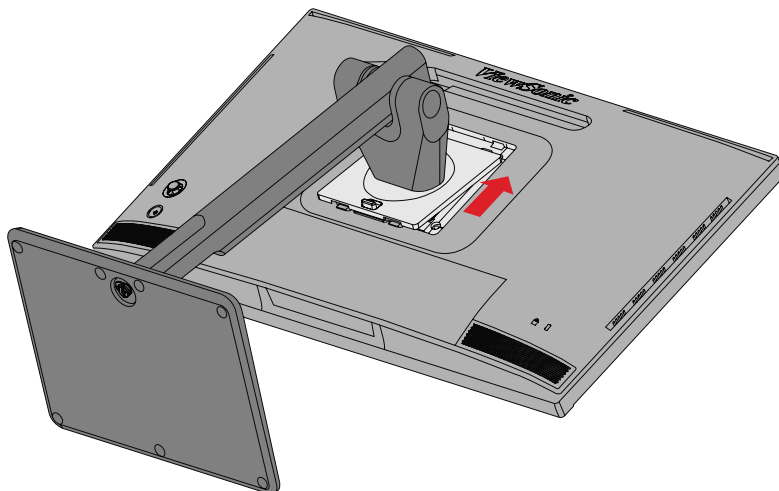
6. Objektiv

7. Podesiva težina

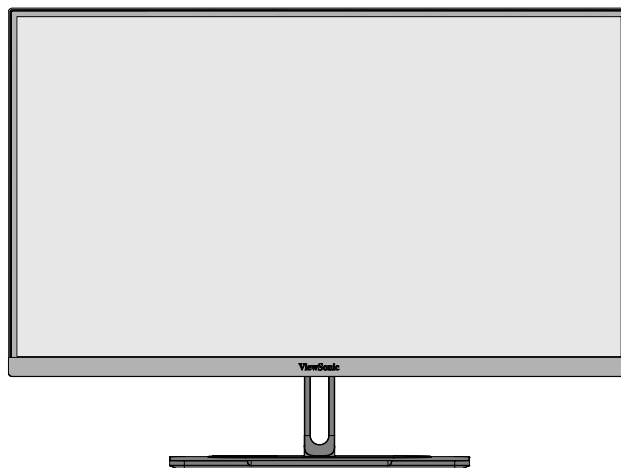
Početno podešavanje

Montaža postolja

1. Postavite monitor na ravnu, stabilnu površinu sa zaslonom okrenutim prema dolje.
2. Poravnajte i gurnite gornje kuke na postolju u utore za montažu postolja.



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



NAPOMENA: Uvijek postavite uređaj na ravnu, stabilnu površinu. U suprotnom uređaj može pasti i oštetiti se uslijed čega se mogu pojaviti tjelesne ozljede.

Uklanjanje postolja i montaža monitora

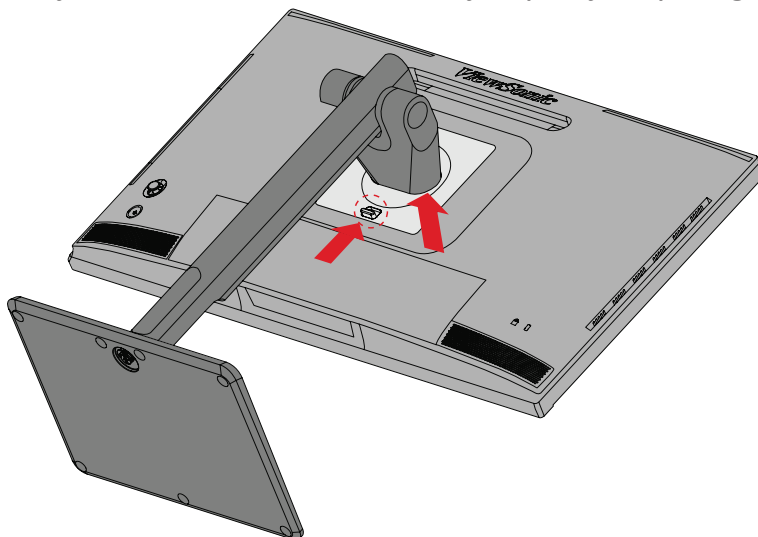
Pogledajte donju tablicu u kojoj ćete pronaći standardne mjere kompleta za zidnu ugradnju.

NAPOMENA: Koristite isključivo komplet za zidnu ugradnju/nosač s UL certifikatom. Za nabavljanje kompleta za zidnu ugradnju ili postolja za prilagođavanje visine, kontaktirajte tvrtku ViewSonic® ili lokalnog prodavača.

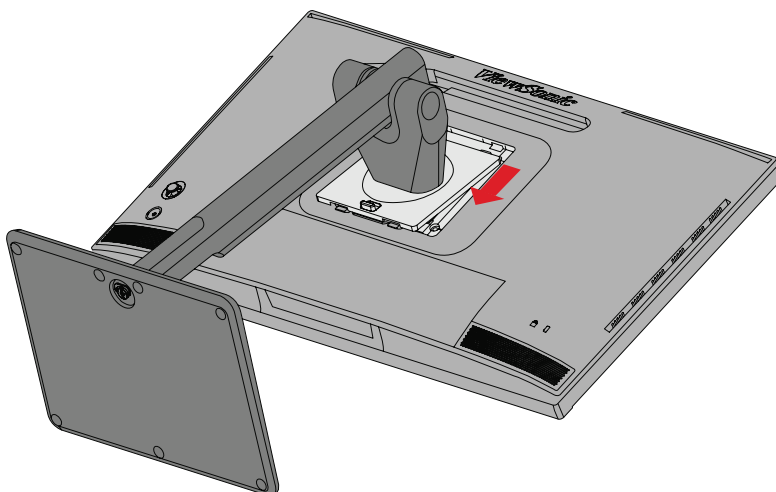
Maksimalno opterećenje	Uzorak rupa (Š x V)	Pločica sučelja (Š x V x D)	Rupa u podlozi	Specifikacije vijaka	Količina
14 kg	100 x 100 mm	N/D	N/D	M4 x 10 mm	4

NAPOMENA: Kompleti za zidnu ugradnju kupuju se zasebno.

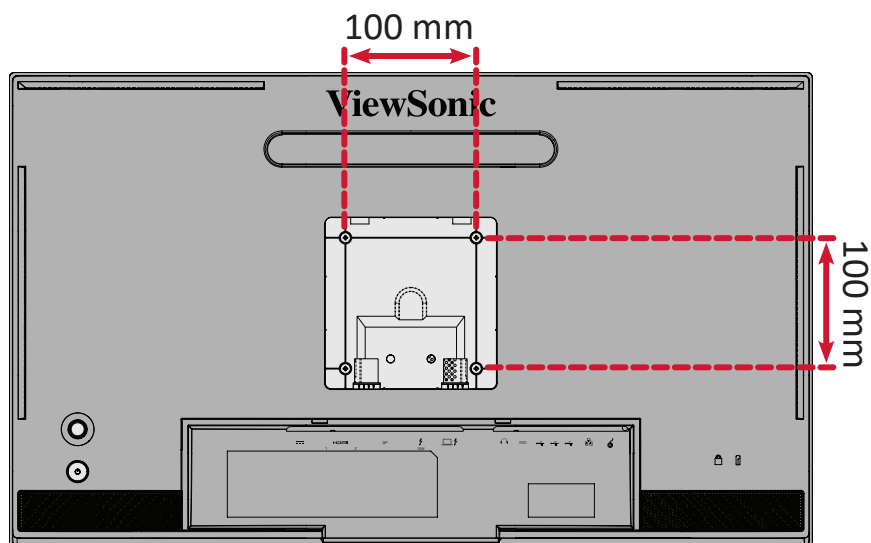
1. Isključite uređaj i odspojite sve kabele.
2. Postavite uređaj na ravnu, stabilnu površinu sa zaslonom okrenutim prema dolje.
3. Pritisnite i zadržite jezičak za brzo oslobađanje i pažljivo podignite postolje.



4. Lagano povucite prema dolje kako bi se deaktivirale kuke, zatim uklonite postolje.



5. Postavite nosač za montažu u VESA montažne rupe na stražnjoj strani uređaja. Zatim ga pričvrstite četirima (4) vijcima (M4 x 10 mm).



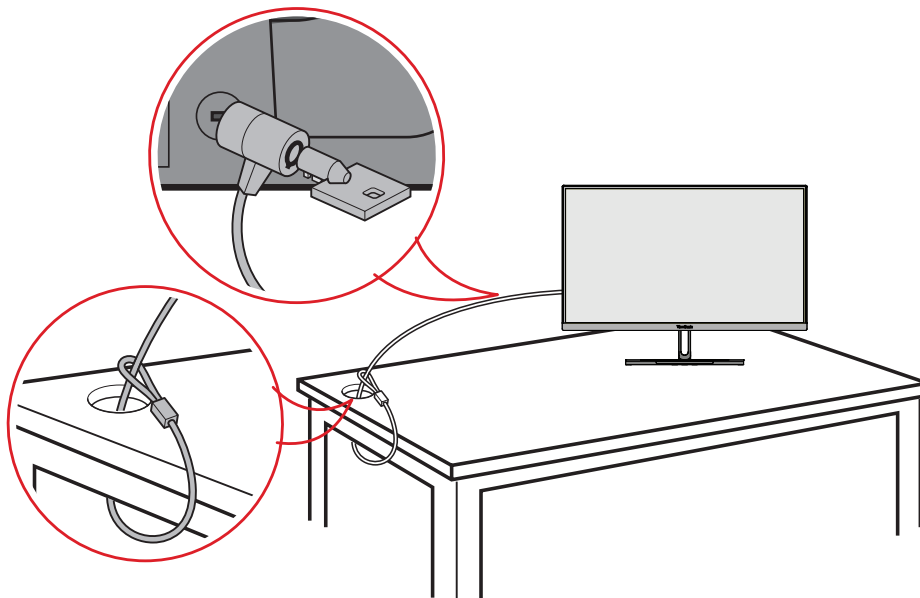
6. Pratite upute za zidnu montažu monitora koje su isporučene uz komplet za zidnu ugradnju.

Upotreba sigurnosnog utora

Kako biste onemogućili krađu uređaja, koristite napravu za zaključavanje sa sigurnosnim utorom kojom pričvrstite uređaj za fiksirani predmet.

Dodatno, pričvršćivanjem monitora na zid ili na nepomični predmet s pomoću sigurnosnog užeta može pomoći u pridržavanju težine monitora kako ne bi došlo do pada monitora.

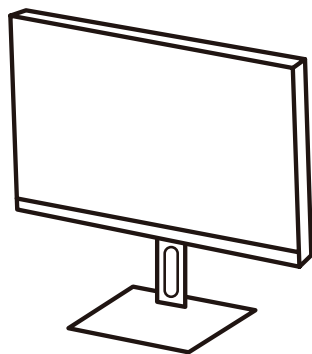
U nastavku ćete pronaći primjer postavljanja naprave za zaključavanje sa sigurnosnim utorom na stol.



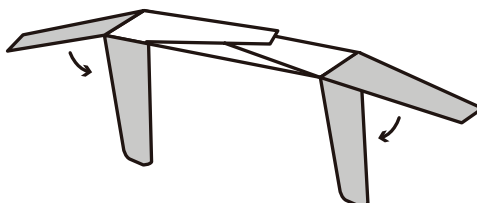
Postavljanje sjenila

NAPOMENA: Shade Hood je neobvezan dio opreme.

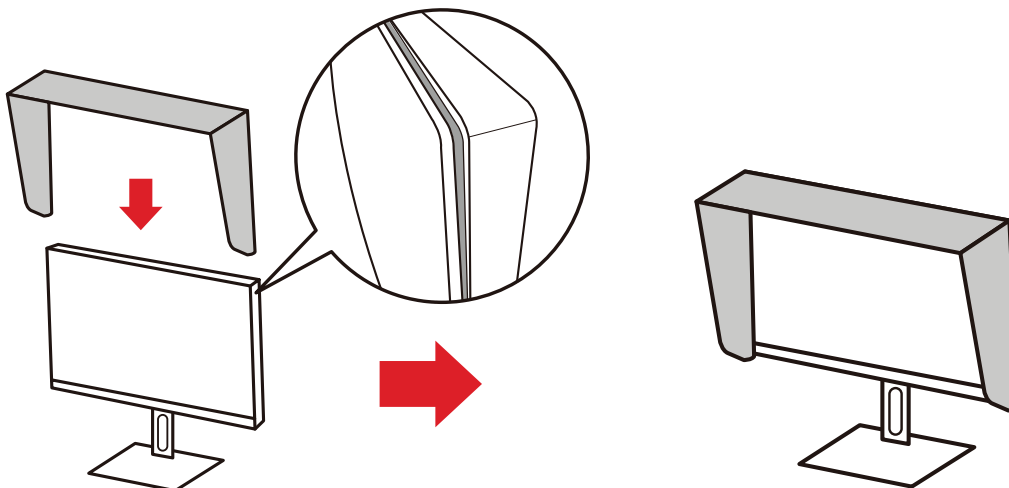
1. Postavite monitor uspravno na ravnu, stabilnu površinu. Provjerite je li monitor okrenut u pejzažni način.



2. Pripremite sjenilo preklapanjem bočnih ploča prema dolje.



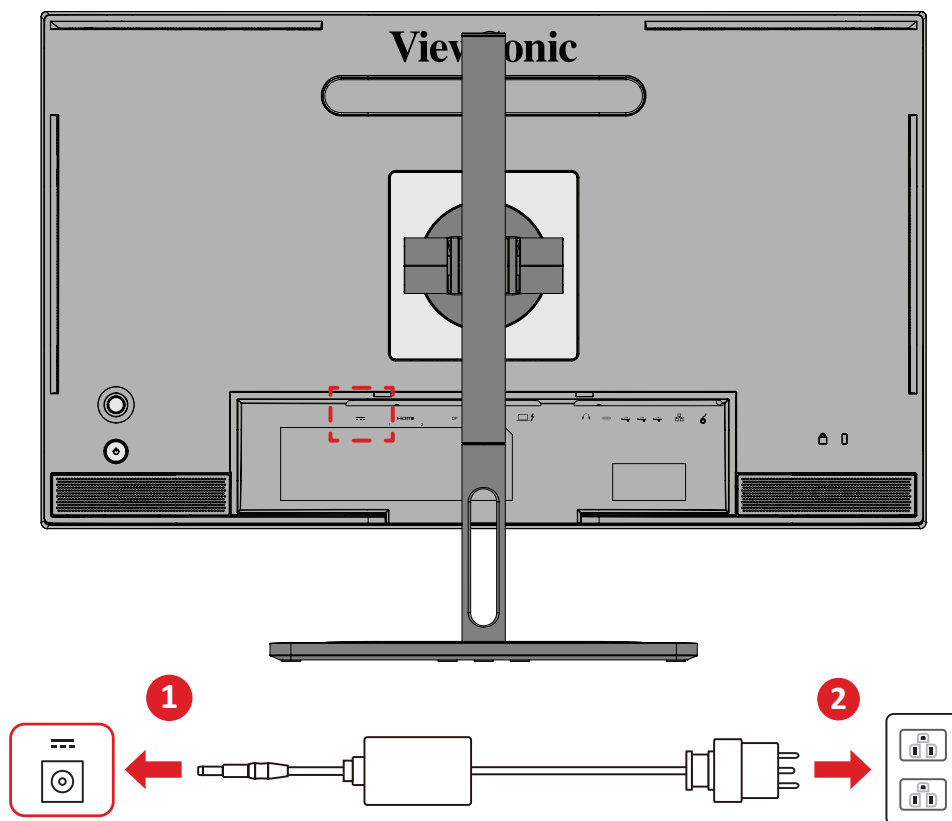
3. Pričvrstite sjenilo na gornji dio monitora poravnavanjem trake oblika unutar sjenila s onom na gornjem dijelu monitora. Ponovite za lijevu i desnu stranu.



4. Pritisnite sjenilo kako biste ga pričvrstili na mjesto.

Povezivanje

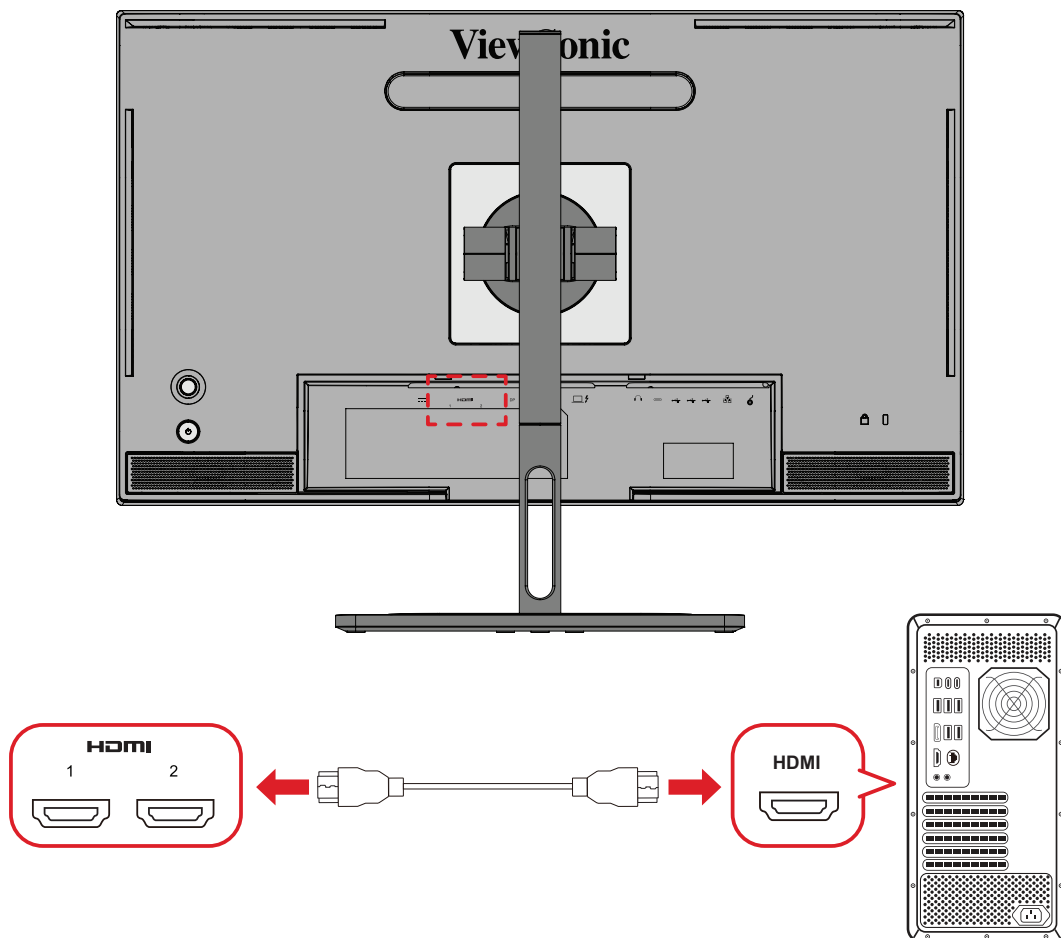
Priključivanje u napajanje



1. Priključite adapter napajanja u DC IN utičnicu na stražnjoj strani uređaja.
2. Spojite utikač adapter napajanja u utičnicu pod naponom.

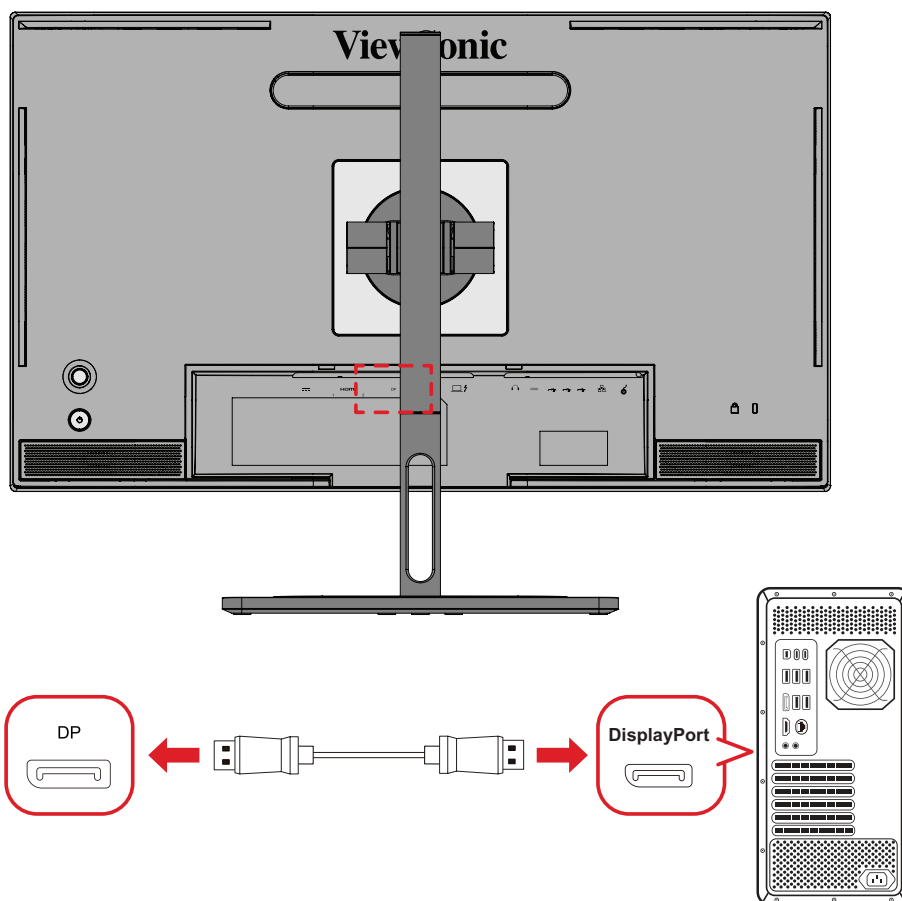
Priključivanje vanjskih uređaja

HDMI priključak



1. Spojite jedan kraj HDMI kabela u HDMI priključak na monitoru.
2. Drugi kraj kabela spojite u HDMI priključak na računalu.

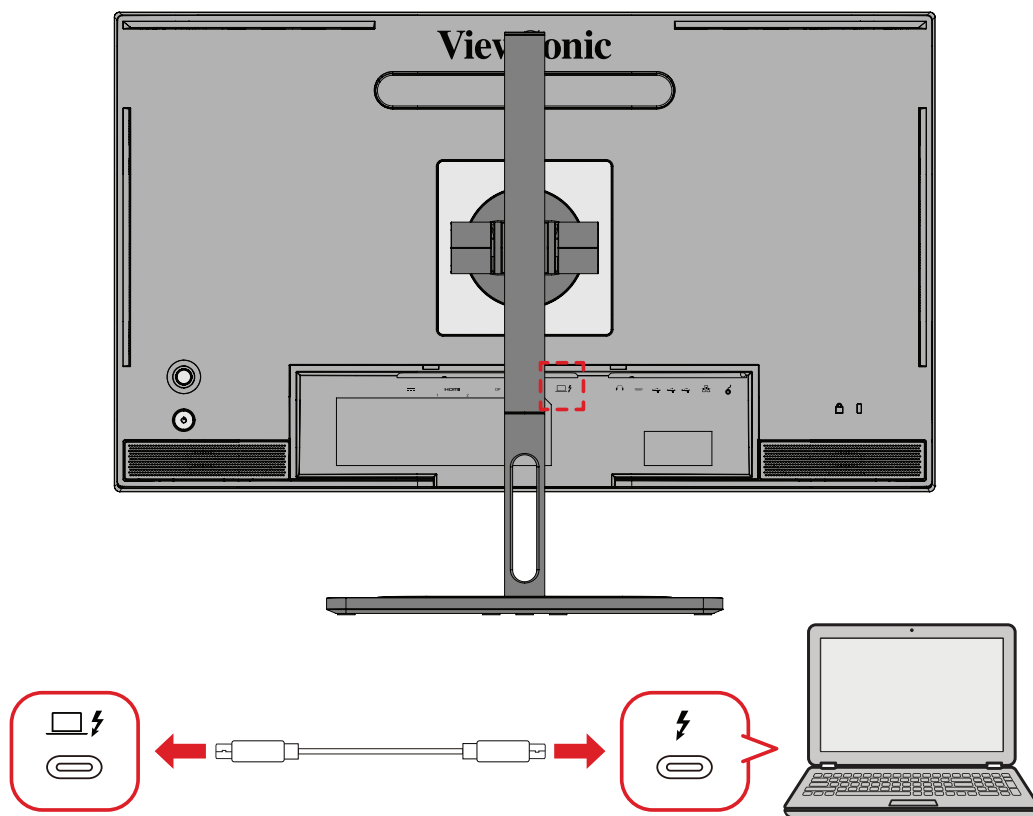
Priključak DisplayPort



1. Spojite jedan kraj DisplayPort kabela u DisplayPort ili mini DP priključak.
2. Drugi kraj kabela zatim spojite na DisplayPort ili mini DP priključak na računalu.

NAPOMENA: Ako želite spojiti monitor u Thunderbolt priključak (v. 1&2) na Mac računalu, spojite mini DP kraj kabela „mini DP na DisplayPort“ s Thunderbolt izlazom na Mac računalu. Drugi kraj kabela zatim spojite na DisplayPort monitora.

Thunderbolt

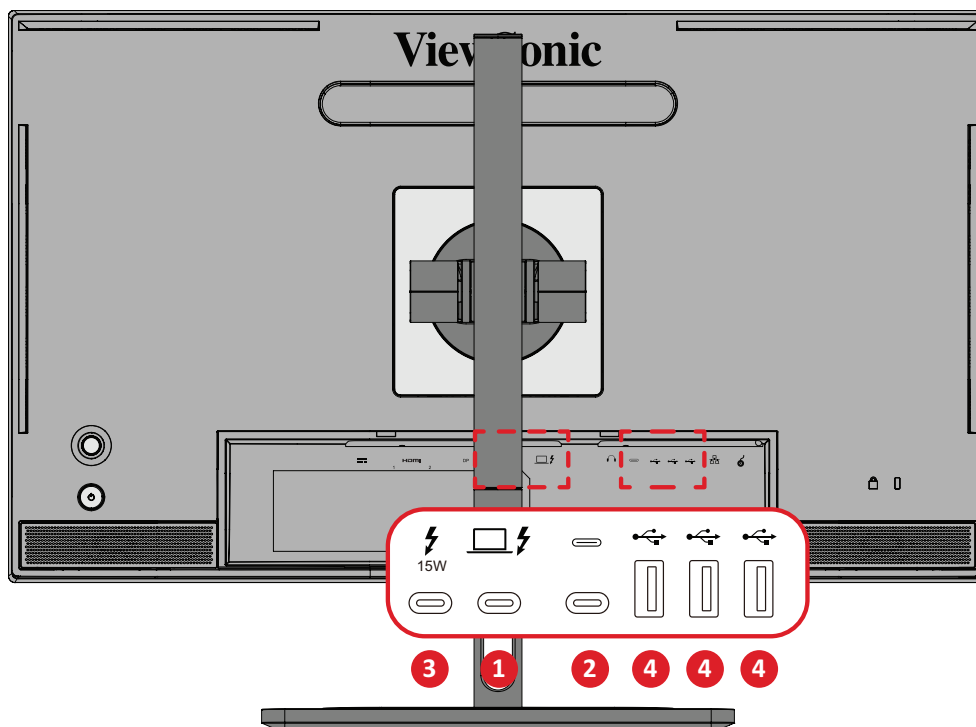


1. Spojite jedan kraj HDMI kabela u HDMI priključak na monitoru.
2. Drugi kraj kabela spojite u HDMI priključak na računalu.

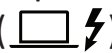
NAPOMENA: Želite li koristiti video izlaz, provjerite podržavaju li vaš izlazni uređaj tipa USB C (npr. prijenosno računalo) i kabel prijenos video signala.

USB povezivanje


Monitor podržava dvije vrste USB priključaka, za odlazni i dolazni prijenos. Pratite sljedeće smjernice prilikom spajanja.

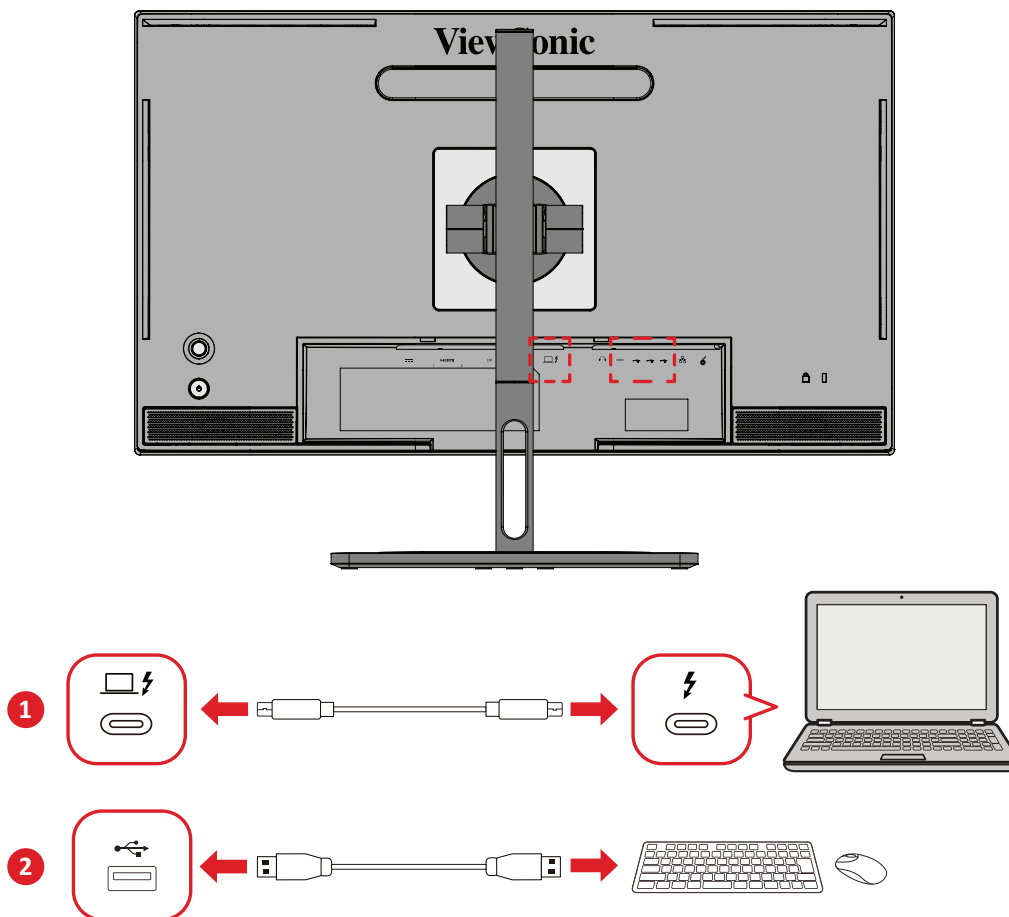


Vrsta USB-a		Vrsta priključka	Opis
1	Odlazni prijenos	Thunderbolt	Služi za prijenos podataka između računala i USB uređaja spojenih na monitor.
2		Type C (tip C)	Za KVM funkciju i ažuriranja firmvera. Podržava punjenje 5 V / 3 A.
3	Dolazni prijenos	Thunderbolt	Prenosi zvuk, sliku i napajanje. Podržava napajanje snage od 15 W.
4		Type A (tip A)	Za vanjske uređaje (npr., uređaj za pohranu, tipkovnica, miš itd.). Podržava punjenje od 5 V / 2 A. NAPOMENA: Napon od 5 V / struja od 2 A ne može se održavati ako se sva tri USB priključka tipa A koriste u isto vrijeme.

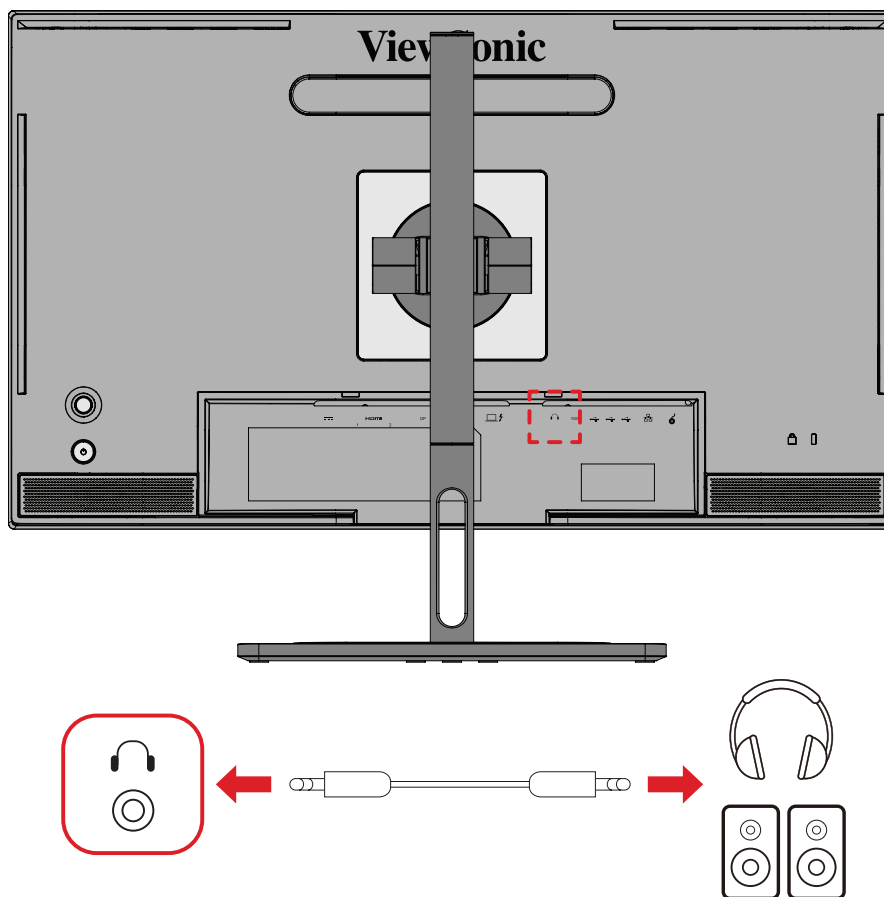
NAPOMENA: Za korištenje perifernih uređaja s USB priključcima tipa A, također spojite svoje računalo u priključak Thunderbolt In () na monitoru.

Korištenje USB priključaka

1. Ako želite koristiti USB priključke za dolazni prijenos, spojite jedan kraj Thunderbolt kabela na priključak za odlazni prijenos **Thunderbolt In** () na monitoru. Drugi kraj kabela utaknite u Thunderbolt priključak računala.
2. Vanjski uređaj spojite u USB priključak tipa A za dolazni prijenos na monitoru.



Audio priključak

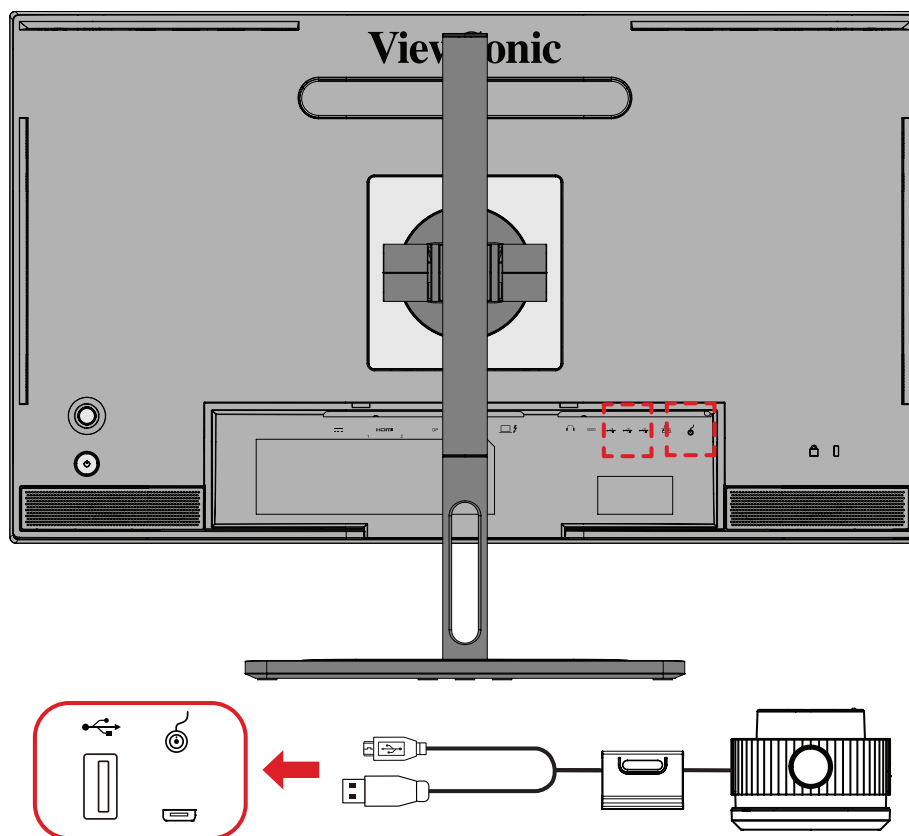


Spojite audio utikač slušalica/naglavnog kompleta u priključak za izlaz zvuka na monitoru.

NAPOMENA: Monitor je također opremljen dualnim zvučnicima.

Povezivanje kotačića ColorPro™

NAPOMENA: Regulator ColorPro™ je neobvezan dio opreme.



Povežite kabele USB vrste A i mikro USB kotačića ColorPro™ na priključke USB vrste A i mikro USB monitora.

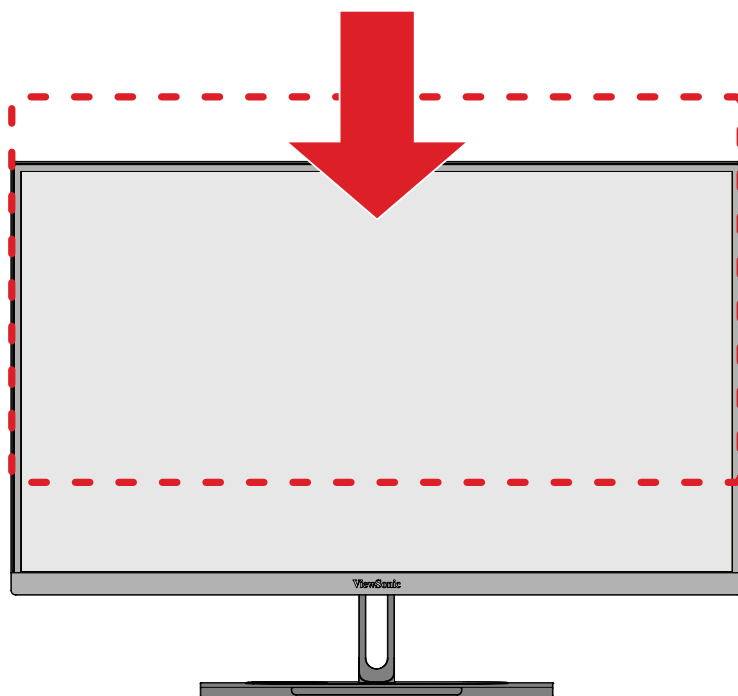
Korištenje monitora

Podešavanje kuta gledanja

Za optimalno gledanje možete prilagoditi kut gledanja na bilo koji od sljedećih načina:

Podešavanje visine

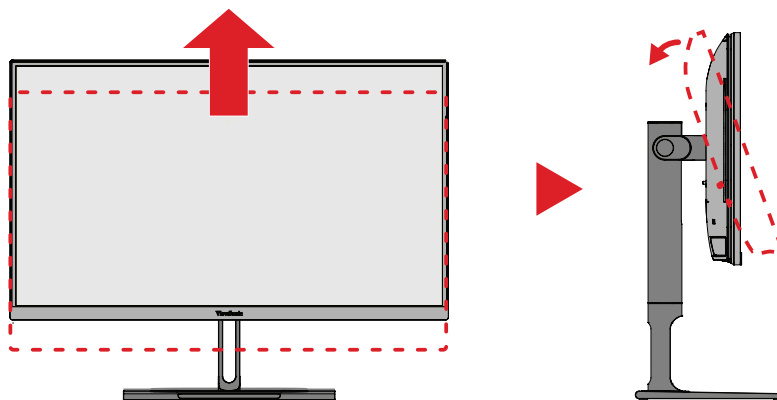
Spustite ili podignite monitor na željenu visinu (0 do 130 mm).



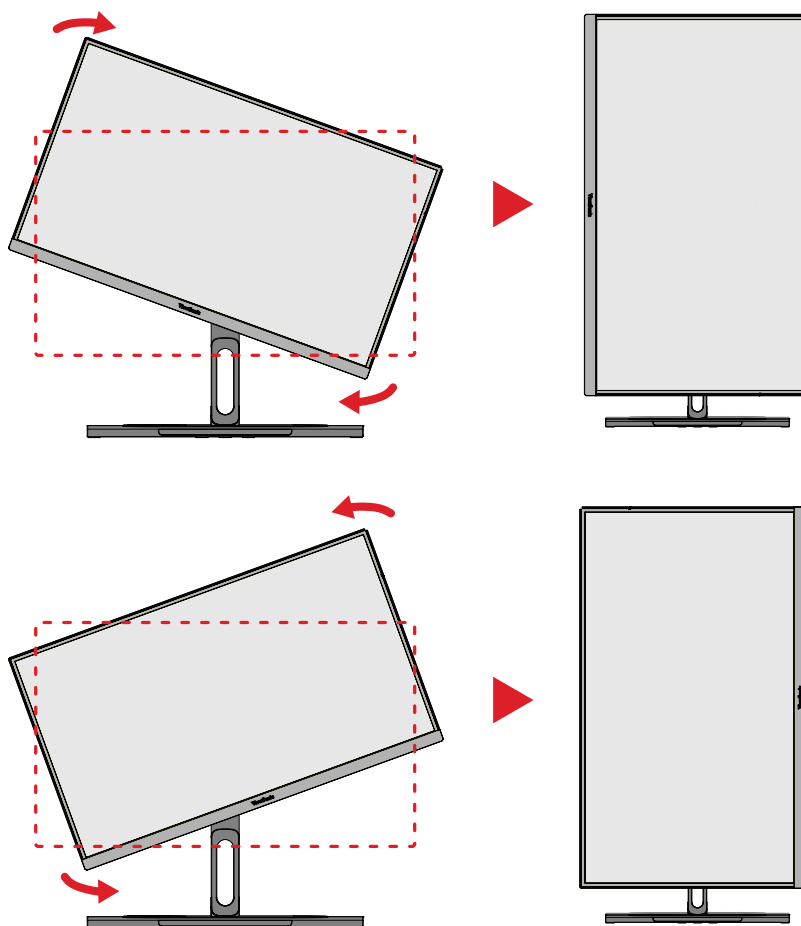
NAPOMENA: Prilikom podešavanja, čvrsto postavite obje ruke na stranu i pritišćite duž vodilice za podešavanje.

Podešavanje usmjerenja zaslona (zakretanje monitora)

1. Postavite visinu monitora u najviši položaj. Zatim nagnite monitor unatrag u položaj krajnje nagnutosti.



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

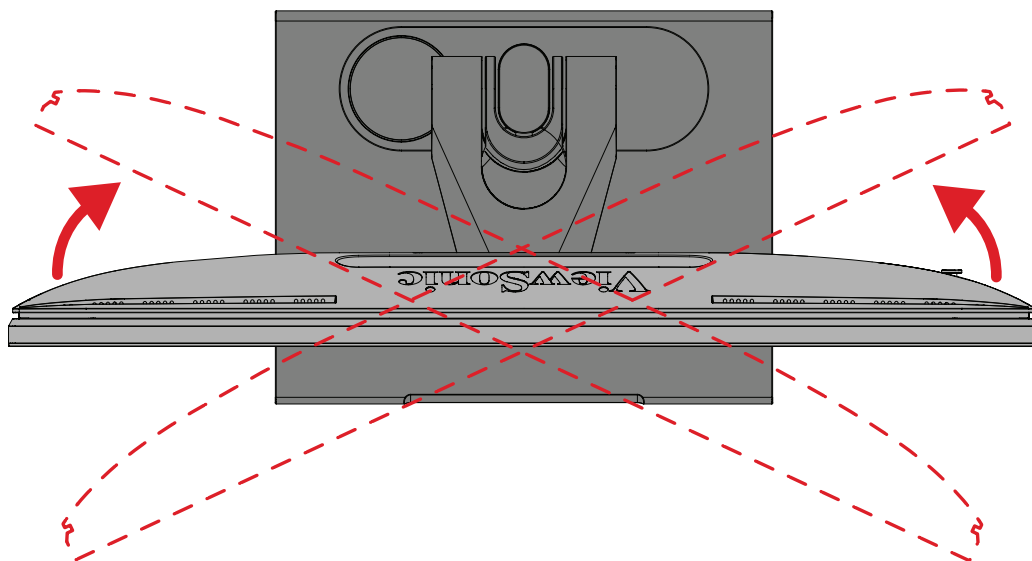


NAPOMENA:

- Prilikom podešavanja, rukama čvrsto pridržavajte obje strane monitora.
- Ako koristite aplikaciju Auto Pivot, sustav može automatski otkriti usmjerenje zaslona.

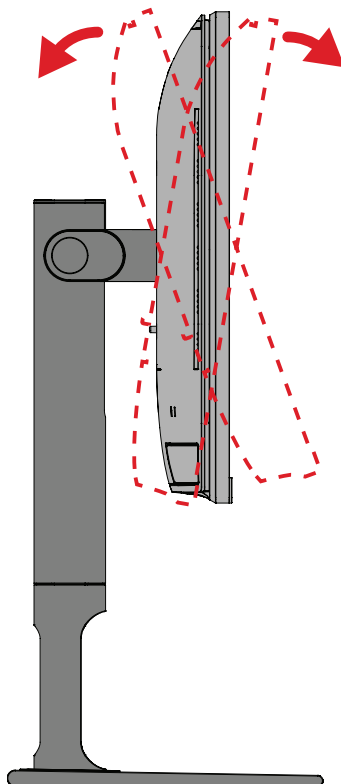
Podešavanje kuta zakretanja

Zakrenite monitor ulijevo ili udesno do željenog kuta gledanja (60°).



Podešavanje kuta nagiba

Nagnite monitor naprijed ili natrag do željenog kuta gledanja (-5° do 21°).

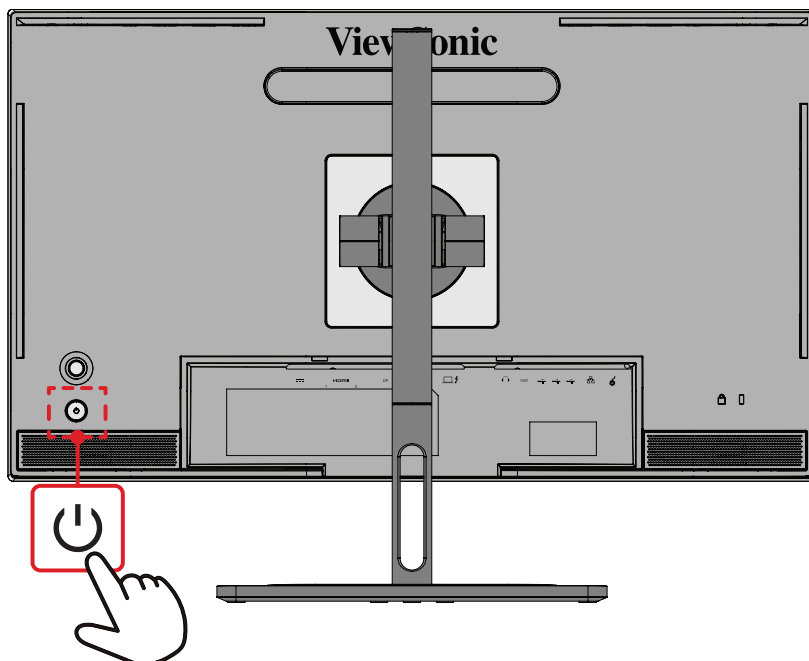


NAPOMENA: Pri podešavanju, čvrsto pridrđavajte postolje jednom rukom dok drugom nagnijete monitor naprijed ili natrag.

Uključivanje/isključivanje uređaja

1. Priključite kabel napajanja u električnu utičnicu.
2. Dodirnite gumb **napajanja** kako biste uključili monitor.
3. Ako želite isključiti monitor, ponovno dodirnite gumb **napajanja**.

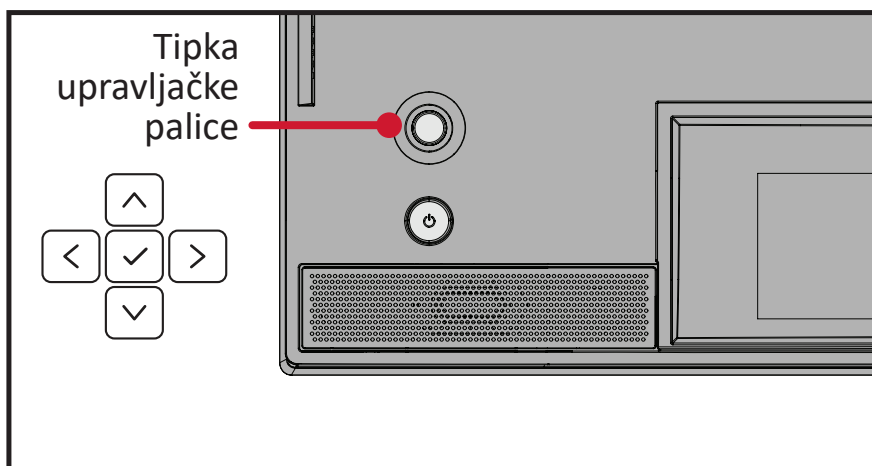
NAPOMENA: Ako se na zaslonu još uvijek prikazuje OSD, pritisnite i tri (3) sekunde držite gumb **Power (Napajanje)** za isključivanje.



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.

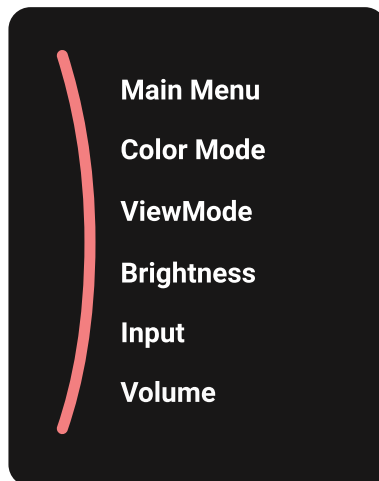
Upotreba tipke Joy

Tipkom Joy pristupite izborniku za brzi pristup, aktivirajte tipkovničke prečace, pomaknite se do ekranskog (OSD) izbornika i promijenite postavke.



Startup Menu (Izbornik za pokretanje)

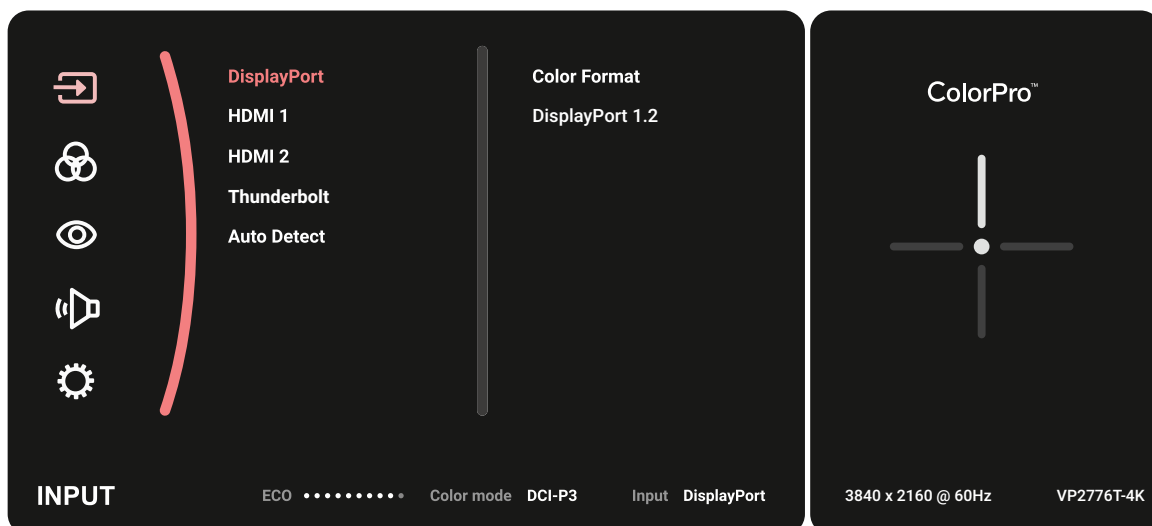
Pomaknite **Tipku palice**  radi aktiviranja Izbornika za pokretanje.



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

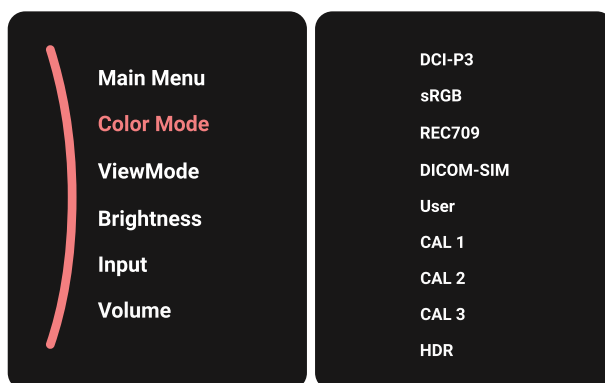
Main Menu (Glavni izbornik)

Za ulaz u ekranski izbornik (OSD).



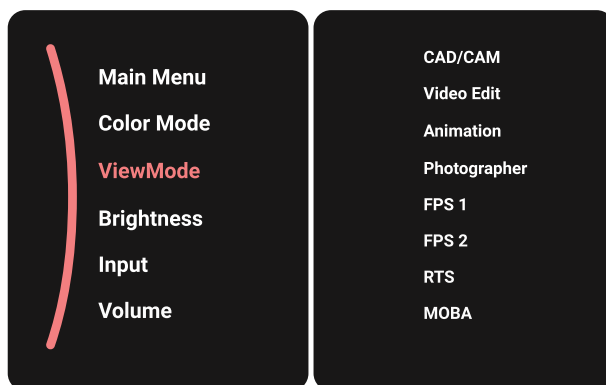
Color Mode (Način prikaza boje)

odaberite jednu od unaprijed postavljenih standardnih postavki boje.



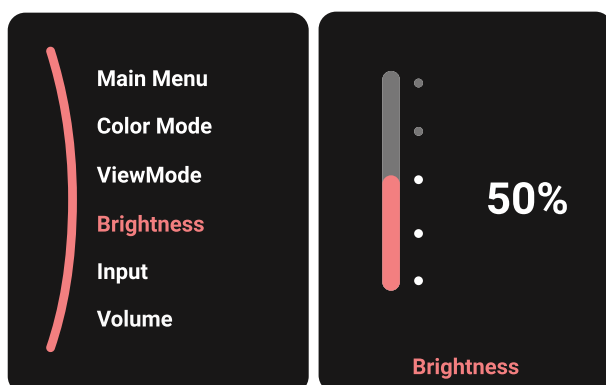
ViewMode

Odaberite jednu od gotovih postavki prikaza.



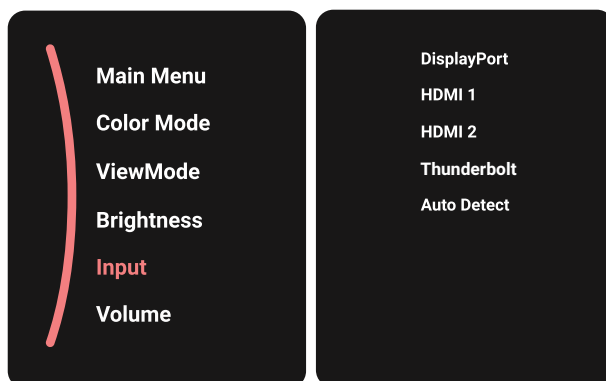
Brightness (svjetlina)

odaberite jednu od unaprijed postavljenih standardnih postavki boje.



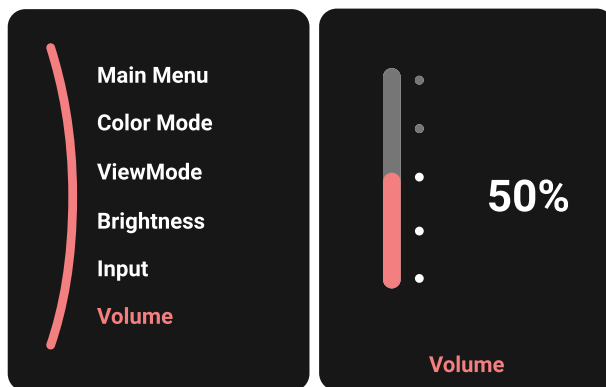
Input (Ulaz)

Odaberite tip ulaznog priključka.



Volume (glasnoća)

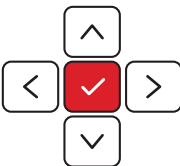
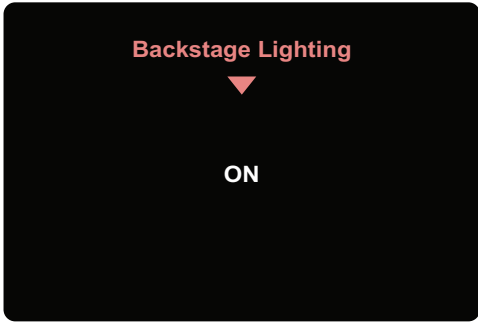
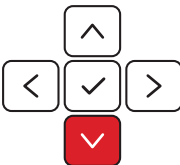
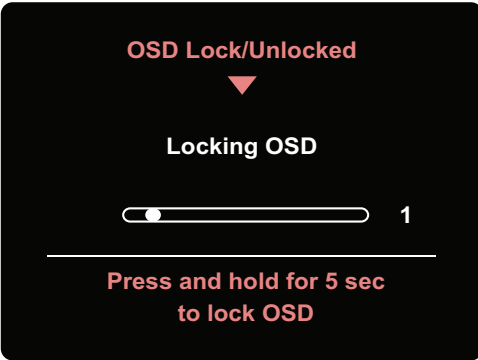
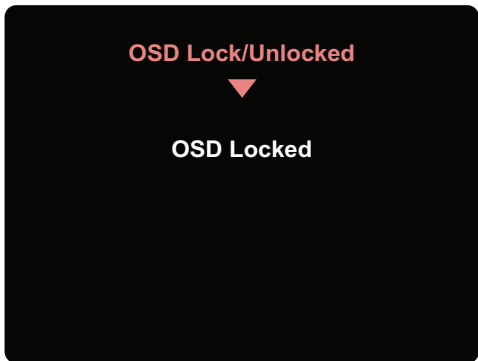
Prilagodite glasnoću postavki.

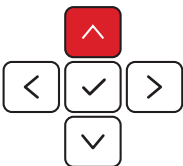
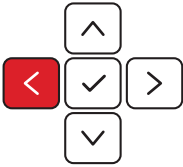


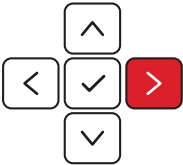
NAPOMENA: Pomaknite **Tipku palice**  za povratak u prethodni izbornik.

Tipkovnički prečaci

Kada je ekranski izbornik (OSD) isključen, možete brzo pristupiti posebnim funkcijama koristeći **Tipku palice**.

Tipka	Opis
	<p>Pritisnite i 5 sekundi držite pritisnutom tipku za aktiviranje/deaktiviranje LED osvjetljenja.</p>  <p>The image shows a black OSD menu with the text "Backstage Lighting" at the top, a downward arrow, and "ON" in the center.</p>
	<p>Dodirnite tipke kako biste zaključali/otključali OSD izbornik. Kada se na zaslonu prikaže izbornik, pritisnite i 10 sekundi zadržite obje tipke kako bi se zaključao/otključao OSD izbornik.</p>  <p>The image shows a black OSD menu with the text "OSD Lock/Unlocked" at the top, a downward arrow, "Locking OSD" in the center, a progress bar with a slider at 1, and "Press and hold for 5 sec to lock OSD" at the bottom.</p> <p>Ako je OSD izbornik zaključan, na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:</p>  <p>The image shows a black OSD menu with the text "OSD Lock/Unlocked" at the top, a downward arrow, and "OSD Locked" in the center.</p>

Tipka	Opis
	<p>Dodirnite tipke za zaključavanje/otključavanje gumba napajanja. Kada se na zaslonu prikaže izbornik, zadržite obje tipke 10 sekundi kako bi se zaključao/otključao gumb napajanja.</p> <div data-bbox="662 344 1145 696" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlocked</p> <p>▼</p> <p>Locking Power Button</p> <p>⏮ <input type="checkbox"/> 1</p> <hr/> <p>Press and hold for 5 sec to lock Power</p> </div> <p>Ako je gumb napajanja zaključan, na zaslonu će se prikazati sljedeća poruka:</p> <div data-bbox="662 831 1145 1182" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Power Lock/Unlocked</p> <p>▼</p> <p>Power Button Locked</p> </div>
	<p>Pritisnite i zadržite tipku 10 sekundi kako biste prikazali/sakrili zaslon uključivanja prilikom uključivanja uređaja.</p> <div data-bbox="671 1308 1137 1644" style="background-color: black; color: white; padding: 10px; text-align: center;"> <p>Logo Boot Up Screen On/Off</p> <p>▼</p> <p>Off</p> <hr/> <p>Press to turn On</p> </div>

Tipka	Opis
	<p>Pritisnite i 10 sekundi držite pritisnutom tipku za aktiviranje/deaktiviranje Vrlo brzo.</p> 

Kotačić ColorPro™ za upravljanje OSD izbornikom

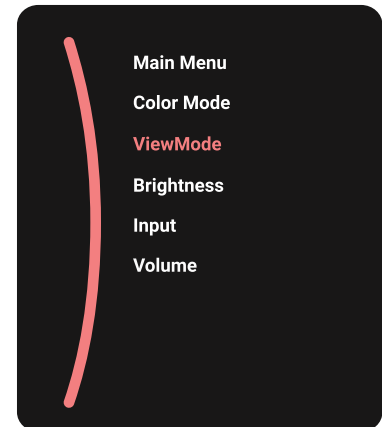
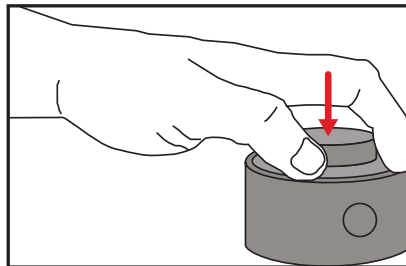
NAPOMENA: Regulator ColorPro™ je neobvezan dio opreme.

Osim **tipke Joy**, kodačić ColorPro™ pruža i brz način za upravljanje i pristup OSD izbornicima.

Upotreba kodačića ColorPro™

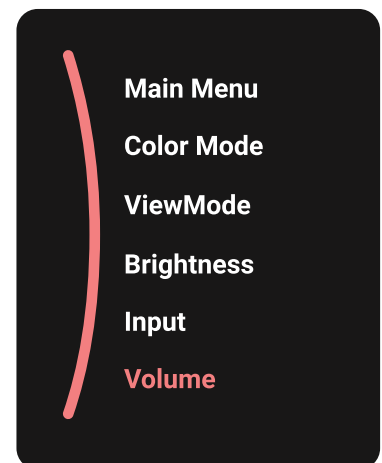
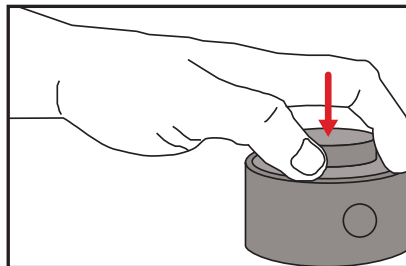
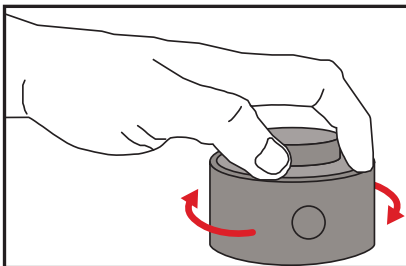
Otvaranje ekranskog izbornika (OSD)

Otvorite OSD izbornik pritiskom na *Gumb za potvrdu*.



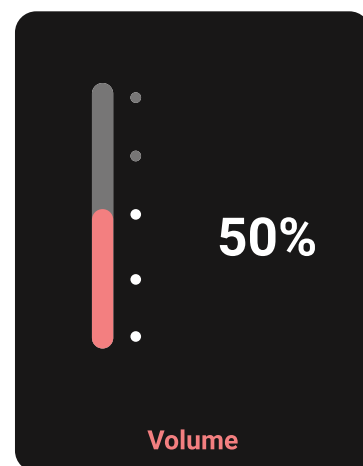
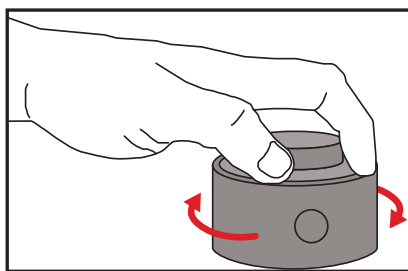
Odabir mogućnosti i potvrda

Okrenite *Birač* za odabir mogućnosti i pritisnite *Gumb za potvrdu* za potvrđivanje.



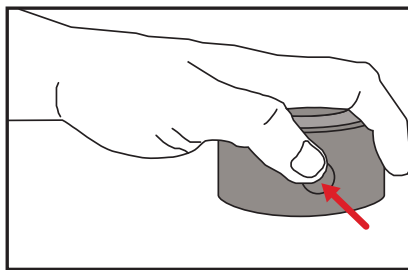
Prilagođavanje vrijednosti

Okrenite *Dial* lijevo ili desno za prilagođavanje vrijednosti odabrane mogućnosti.



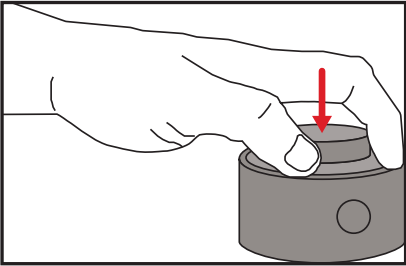
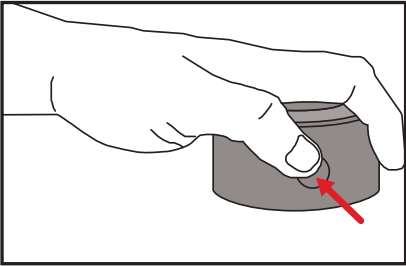
Povratak

Pritisnite *Back Button* u bilo kojem trenutku za povratak na prethodnu mogućnost.



Brze tipke kotačića ColorPro™

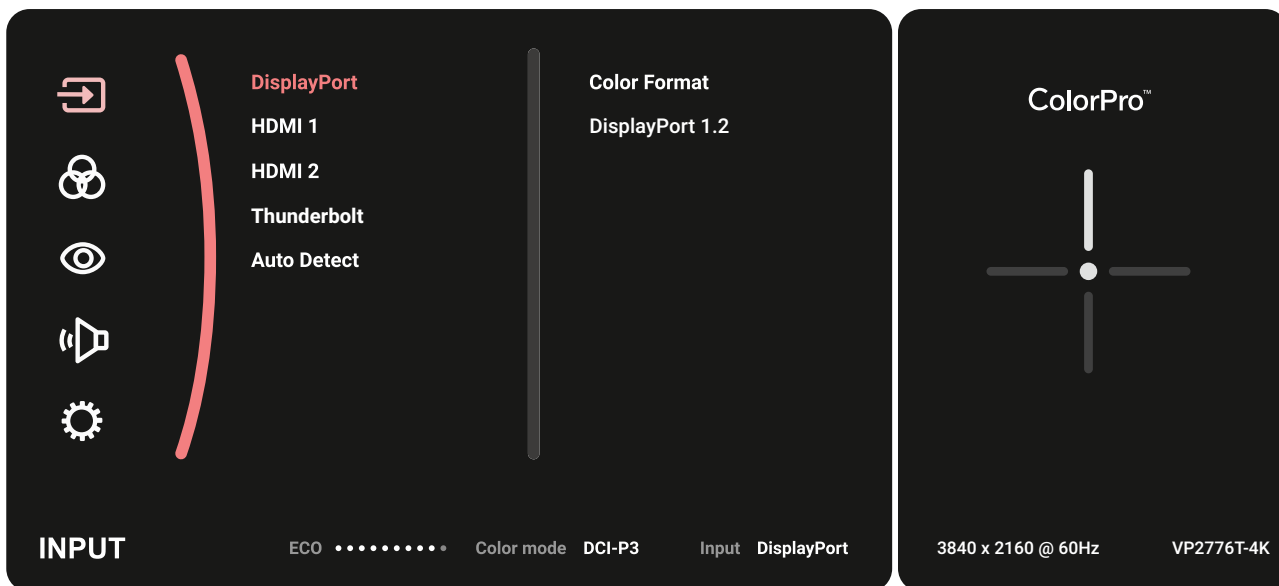
Osim **tipke Joy**, kotačić ColorPro™ pruža i brz način pristupanju posebnim funkcijama kad je ekranski izbornik (OSD) isključen.

Tipka	Opis
	Pritisnite i držite tipku na 2 s za uključivanje/isključivanje LED osvjetljenja.
	Pritisnite tipku za aktiviranje značajke KVM u PBP načinu.

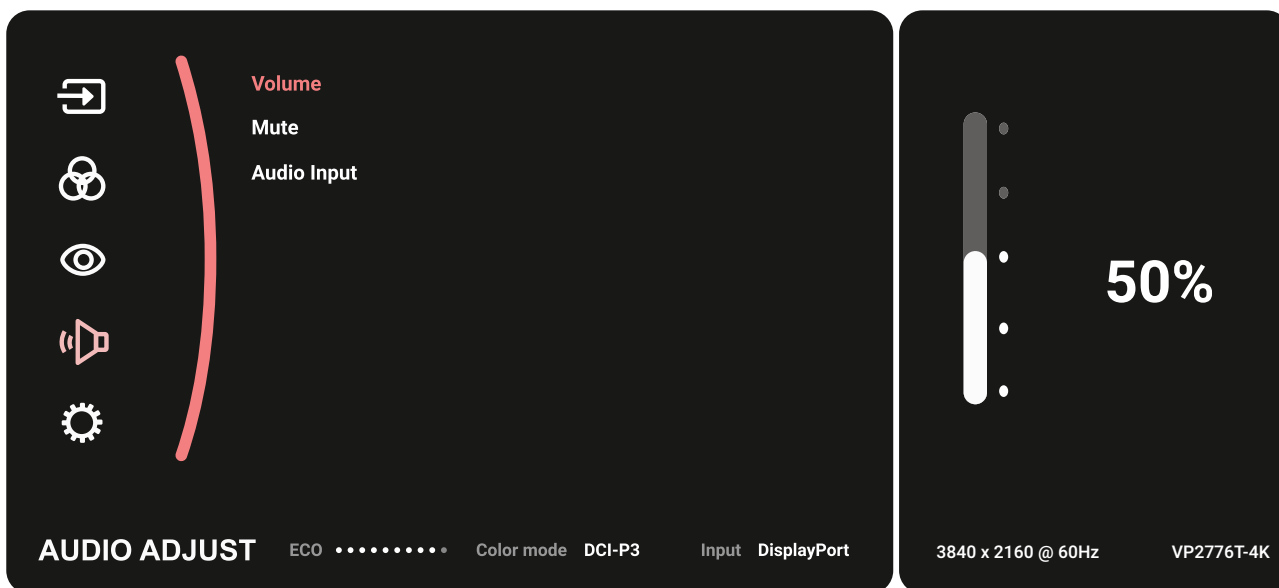
Konfiguracija postavki

Općenito o korištenju

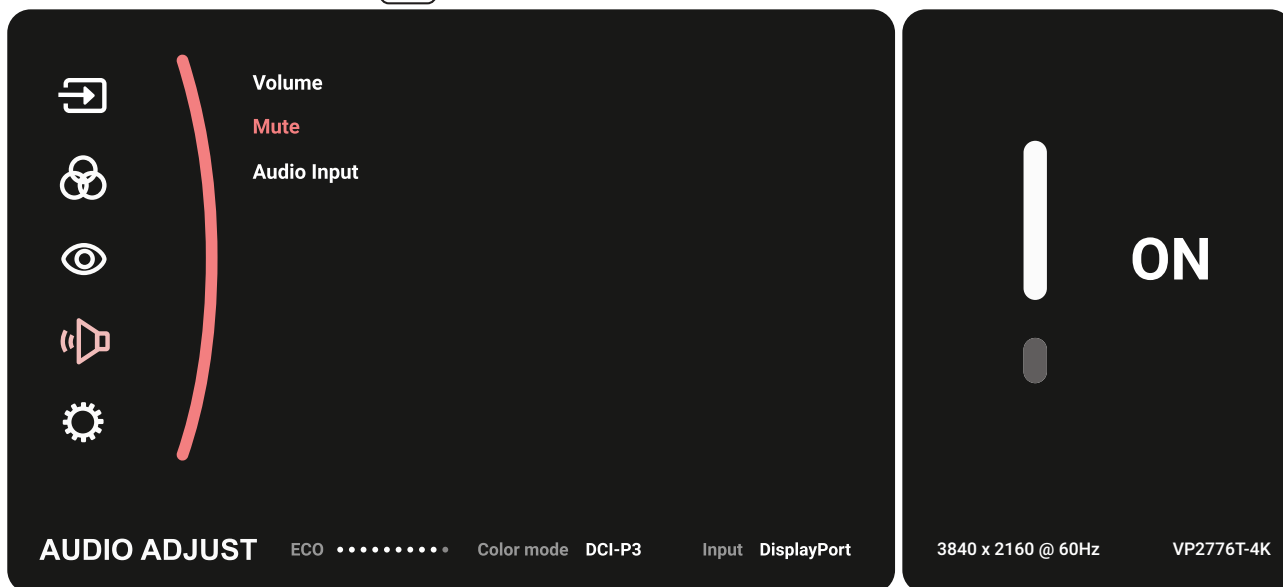
1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.



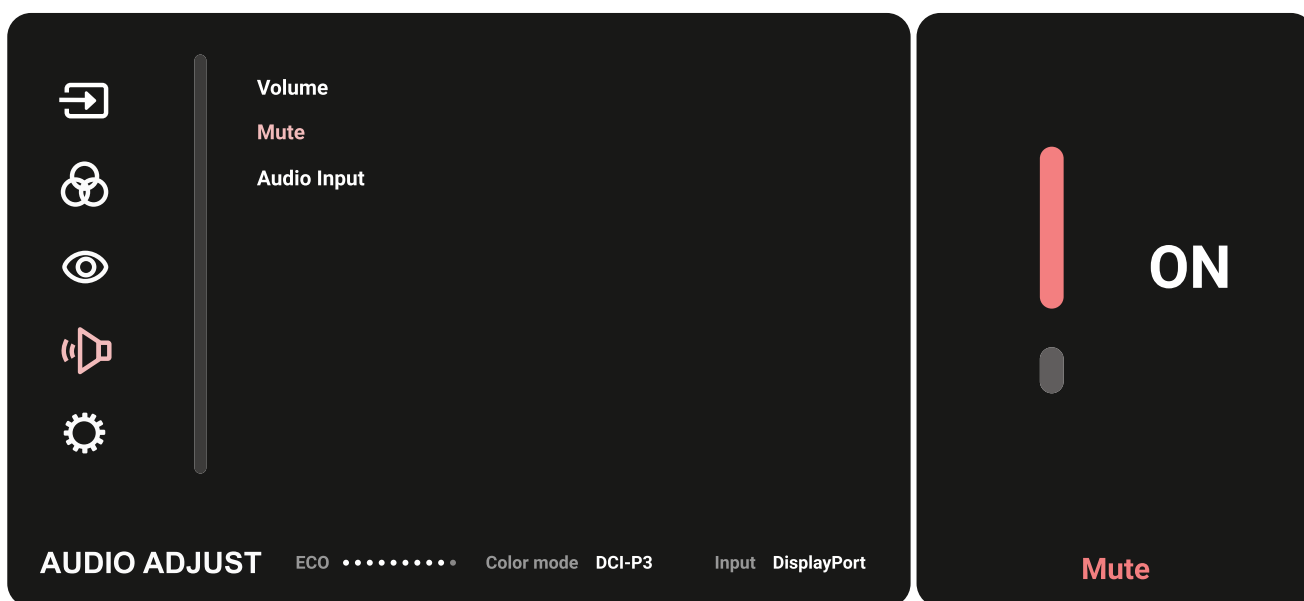
2. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali glavni izbornik. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u odabrani izbornik.



3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir željene opcije u izborniku. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u podizbornik.



4. Pomaknite **tipku palice** ili za podešavanje/odabir postavke. Zatim pritisnite **tipku palice** za potvrdu.



5. Pomaknite **tipku palice** za povratak u prethodni izbornik.

Stablo (sve funkcije) OSD izbornika

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
Input Select	DisplayPort	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		DisplayPort 1.4	On
	Off		
	HDMI 1	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		HDMI 2.0	On
	Off		
	HDMI 2	Color Format	Auto
			RGB (Full Range)
			RGB (Limited Range)
			YUV (Full Range)
			YUV (Limited Range)
		HDMI 2.0	On
Off			

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Input Select	Thunderbolt	Color Format	Auto	
			RGB (Full Range)	
			RGB (Limited Range)	
			YUV (Full Range)	
			YUV (Limited Range)	
		USB 3.2	Thunderbolt Charging	On
				Off
			Higher Resolution	On
				Off
		DisplayPort 1.4	On	
Off				
Auto Detect	On			
	Off			
Color Mode	DCI-P3	Brightness	(-/+ , 0~100)/1	
		Color Temperature	9300K	
			7500K	
			6500K	
			6300K	
			5000K	
		Gamma	1	
			1.4	
			1.8	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Sharpness	(-/+ , 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
		Uniformity	On	
Off				
Recall				

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
Color Mode	sRGB	Brightness	(-/+, 0~100)/1
		Color Temperature	9300K
			7500K
			6500K
			6300K
			5000K
		Gamma	1
			1.4
			1.8
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
			4:3
			Full Screen
		Uniformity	On
Off			
Recall			

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
Color Mode	REC709	Brightness	(-/+, 0~100)/1
		Color Temperature	9300K
			7500K
			6500K
			6300K
			5000K
		Gamma	1
			1.4
			1.8
			2.2
			2.4
			2.6
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
	4:3		
	Full Screen		
	Uniformity	On Off	
	Recall		
	DICOM-SIM	Sharpness	(-/+, 0~100)/1
		Aspect Ratio	1:1
4:3			
Full Screen			
Recall			

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Color Mode	User	Contrast	(-/+ , 0~100)/1	
		Brightness	(-/+ , 0~100)/1	
		Color Temperature	9300K	
			7500K	
			6500K	
			6300K	
			5000K	
		Gamma	1	
			1.4	
			1.8	
			2.2	
			2.4	
			2.6	
		Advanced DCR	(-/+ , 0~100)/25	
		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)
		Sharpness	(-/+ , 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
		Blue Light Filter	(-/+ , 0~5)	
Uniformity	On			
	Off			
Recall				

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Color Mode	CAL1/CAL2/ CAL3	Brightness	(-/+, 0~100)/1	
		Color Calibration Notice	Result	
			Remind Schedule Hour	
			Counter Hour	
			Recall	
		Sharpness	(-/+, 0~100)/1	
		Aspect Ratio	1:1	
			4:3	
			Full Screen	
		Uniformity	On	
	Off			
	Recall			
	HDR	Standard		
		HDR_M		
		HDR_H		
		Smooth		
		Off		

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
ViewMode	CAD/CAM	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Gamma	(-/+ , 1.8~2.6)
	Video Edit	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Gamma	(-/+ , 1.8~2.6)
	Animation	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)
		Black Stabilization	(-/+ , 0~10)
	Photographer	Ultra Clear	(-/+ , 0~4)
		Advanced-Sharpness	(-/+ , 0~100)
		Advanced-Gamma	(-/+ , 1.8~2.6)
	FPS 1		
	FPS 2		
	RTS		
	MOBA		
Audio Adjust	Volume	(-/+ , 0~100)/1	
	Mute	On	
		Off	
	Audio Input	DisplayPort	
		HDMI 1	
		HDMI 2	
Thunderbolt			

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika	
Setup Menu	Language Select	English	
		Français	
		Deutsch	
		Español	
		Italiano	
		Suomi	
		Русский	
		Türkçe	
		日本語	
		한국어	
		繁體中文	
		简体中文	
	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		

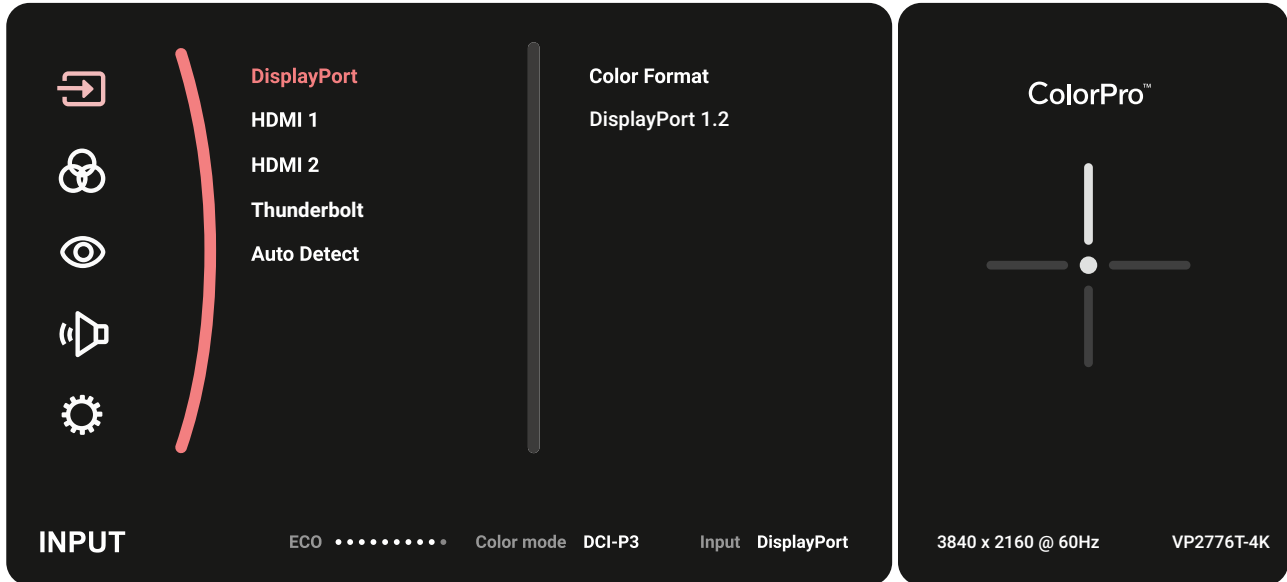
Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Setup Menu	Multi-Picture	Off		
		PBP Left-Right	Left Source Select	DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				Thunderbolt
		PBP Left-Right	Right Source Select	DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				Thunderbolt
		PIP	PIP Source Select	DisplayPort
				HDMI 1
				HDMI 2
				Thunderbolt
			PIP Position	PIP H. Position
				PIP V. Position
			PIP Size	(-/+ , 0~100)
			Swap	
		Dual Color	DCI-P3	
			sRGB	
			REC709	
			DICOM-SIM	
			User	
			CAL 1	
			CAL 2	
			CAL 3	
			CAD/CAM	
			Video Edit	
			Animation	
			Photographer	
			FPS 1	
			FPS 2	
		RTS		
MOBA				

Glavni izbornik	Podizbornik	Opcija izbornika		
Setup Menu	ECO Mode	Standard		
		Optimize		
		Conserve		
		Energy Saving		On
			Off	
	Overscan	On		
		Off		
	Response Time	Standard		
		Advanced		
		Ultra Fast		
	USB Charging	On		
		Off		
	Backstage Lighting	Level 1		
		Level 2		
		Level 3		
		Off		
	Burn-in Eraser	On		
		Off		
	DDC/CI	On		
		Off		
Rename				
All Recall				

Menu Options (Opcije izbornika)

Input (Ulaz)

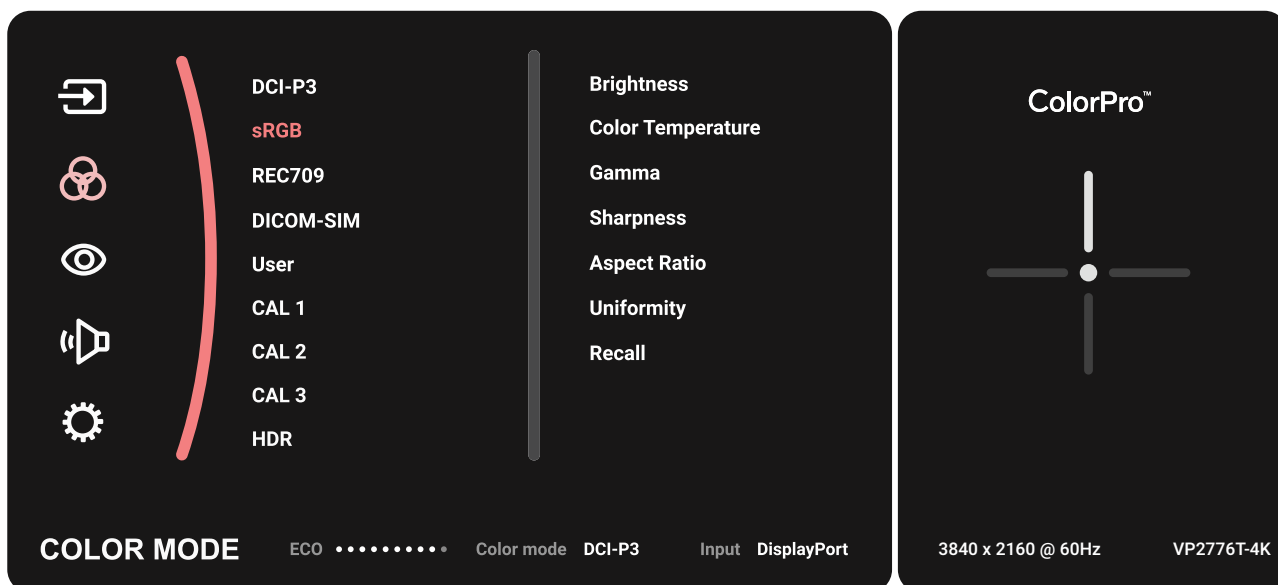
1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **Input (Ulaz)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik **Input (Ulaz)**.



3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir željenog ulaznog izvora. Zatim dodirnite **tipku palice** za potvrdu odabira.

Color Mode (Način prikaza boje)

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

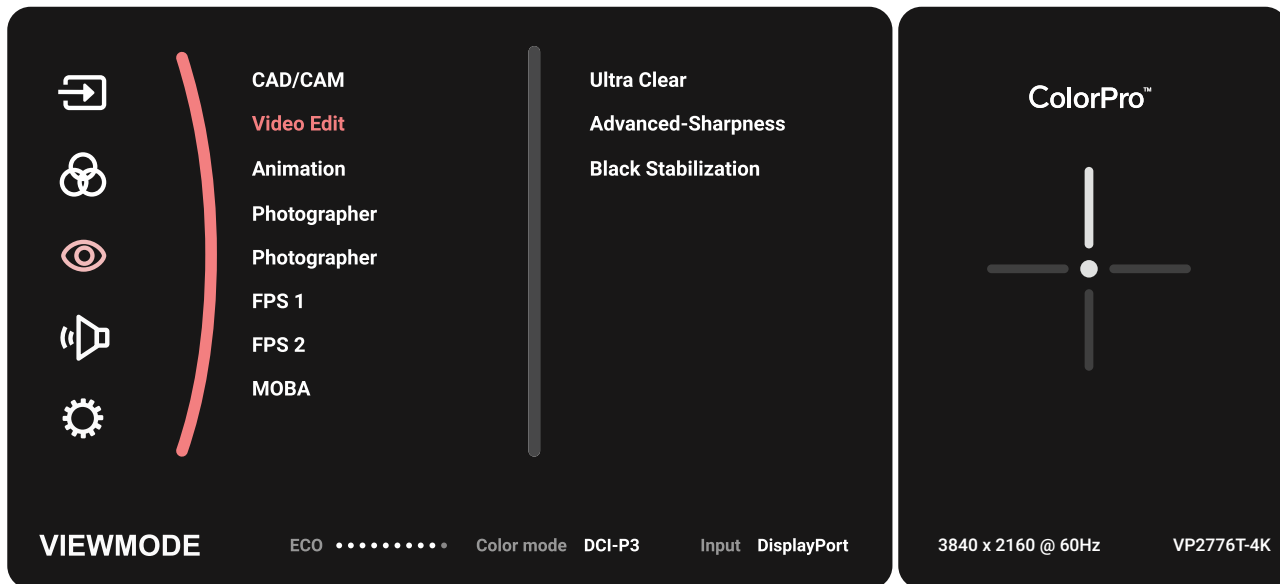


3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije izbornika. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u odgovarajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste prilagodili/odabrali postavku. Zatim dodirnite **tipku palice** za potvrdu (ako je moguće).

Opcija izbornika	Opis
DCI-P3	Precizna gama boja i gama DCI-P3 standarda.
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.
CAL1/CAL2/CAL3	Prikaz s 1. / 2. / 3. načinom rada korisničke kalibracije.
HDR	Smanjuje ukupni kontrast određenog prizora kako bi se mogle vidjeti pojedinosti u istaknutim i tamnijim područjima.

ViewMode

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

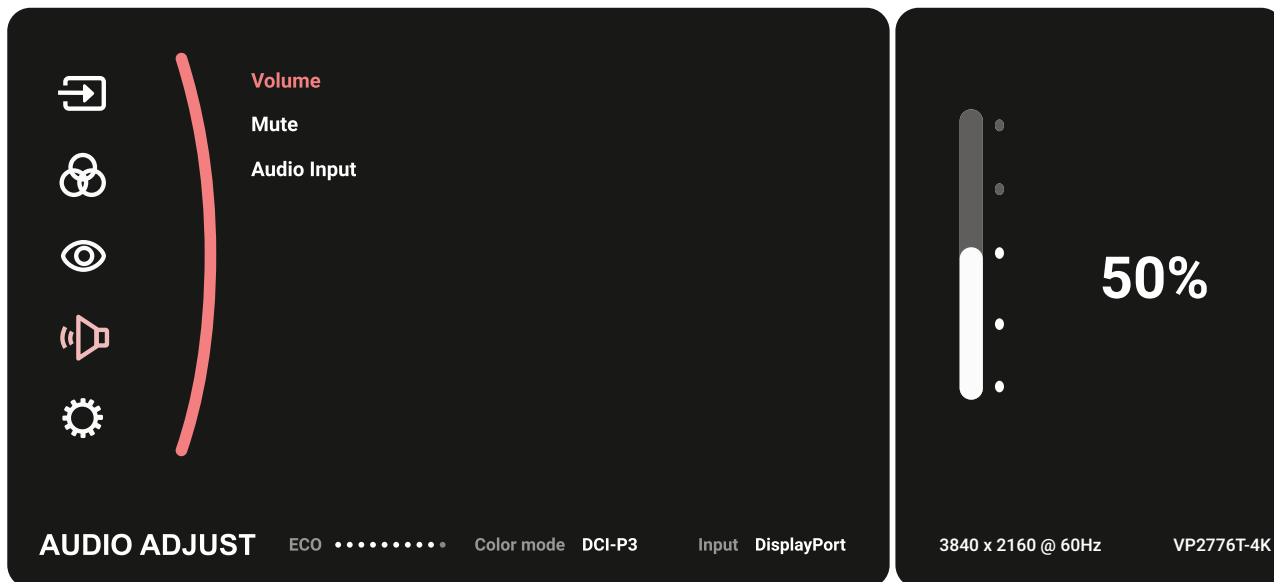


3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije izbornika. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u odgovarajući podizbornik.

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. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **Audio Adjust (Automatsko podešavanje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik **Audio Adjust (Automatsko podešavanje)**.

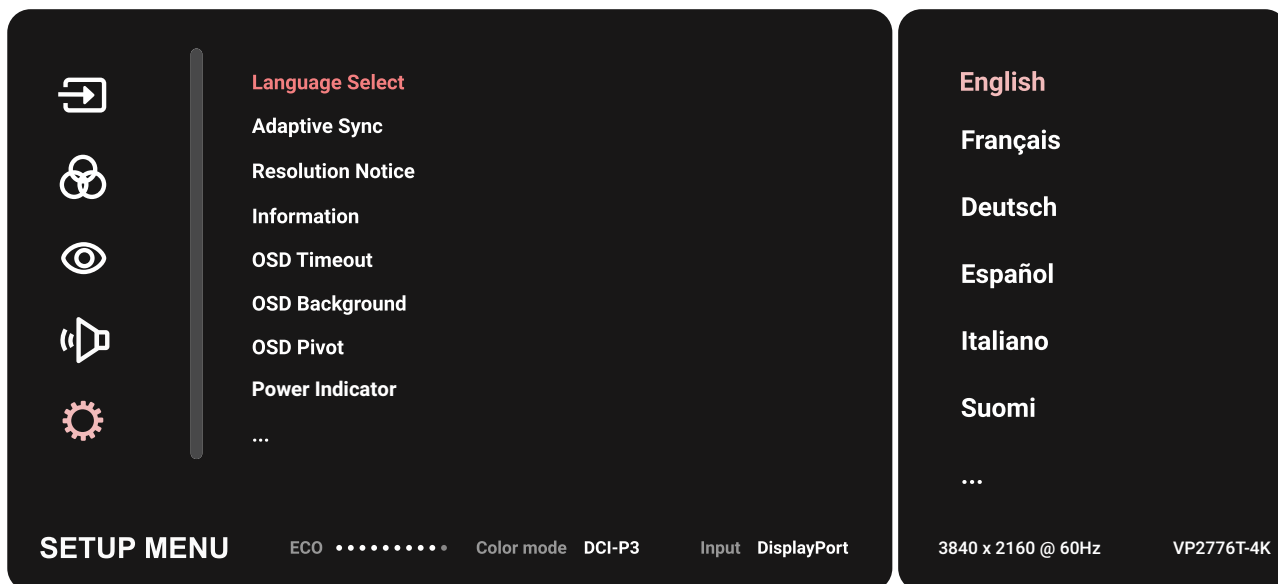


3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije izbornika. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u odgovarajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste prilagodili/odabrali postavku. Zatim dodirnite **tipku palice** za potvrdu (ako je moguće).

Opcija izbornika	Opis
Volume (glasnoća)	Podesite razinu zvuka monitora.
Mute (bez zvuka)	Isključite zvuk monitora.
Audio Input (Audio ulaz)	Odaberite audio ulazni izvor.

Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)

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



3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije izbornika. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u odgovarajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste prilagodili/odabrali postavku. Zatim dodirnite **tipku palice** za potvrdu (ako je moguće).

NAPOMENA: Neke opcije podizbornika mogu sadržati još jedan podizbornik. Za ulaz u pripadajući podizbornik, pritisnite **tipku palice** . 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.

Opcija izbornika	Opis
OSD Background (OSD pozadina)	Prikazuje/sakriva OSD pozadinu kada je ekranski izbornik prikazan na zaslonu.
OSD Pivot	<p>Postavite usmjerenje ekranskog izbornika.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto (automatski): Uz ugrađeni G-senzor, OSD izbornik može se automatski zakrenuti kada se zaslon postavi okomito. • 0°: Postavljanje OSD izbornika bez zakretanja • +90°: Postavljanje OSD izbornika uz zakretanje od +90° • -90°: Postavljanje OSD izbornika uz zakretanje od -90° • 180°: Postavljanje OSD izbornika uz zakretanje od 180°
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> .
Multi-Picture (više slika)	<p><u>Off (isključeno)</u> Onemogućite ovu funkciju.</p> <p><u>PBP Left-Right (PBP lijevo-desno)</u> Prikazuje dva prozora na zaslonu podijeljenom na 1x1 područja, jedan uz drugog postavljene lijevo i desno na zaslonu. Korisnik može odrediti ulazni izvor za svaki zaslon.</p> <p><u>PIP (slika u slici)</u> Zaslon će podijeliti na dva dijela, glavni prozor i u njega umetnuti prozor. Korisnik može odrediti ulazni izvor za svaki zaslon.</p> <p><u>Dual Color (dva režima boje)</u> Prikaz dvaju različitih postavki boje u načinu PIP ili PBP.</p>
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.

Opcija izbornika	Opis
Response Time (Vrijeme reakcije)	Podešavanje vremena reakcije, čime se dobiva glatka slika, bez crtica, zamućivanja ili udvajanja slike. Nisko vrijeme reakcije savršeno je za igre s puno zahtjevne grafike i također pruža visoku kvalitetu gledanja sportova ili akcijskih filmova.
USB Charging (USB punjenje)	Omogućava/onemogućava punjenje putem USB-a.
Backstage Lighting (Pozadinska rasvjeta)	Prilagodite LED rasvjetu.
Burn-in Eraser (Brisalo zaostale slike)	Smanjuje zaostale slike.
DDC/CI	Aktivirajte ovu opciju kako biste omogućili upravljanje monitorom putem grafičke kartice.
Rename (Preimenuj)	Preimenujte osobno prilagođeni korisnički profil.
All Recall (opoziv za sve)	Vraća sve postavke na njihove zadane vrijednosti.

Napredne značajke i postavke

HDR (High-Dynamic-Range = visoki dinamički raspon)

Smanjuje ukupni kontrast određenog prizora kako bi se mogle vidjeti pojedinosti u istaknutim i tamnijim područjima.

NAPOMENA: Pobrinite se da postavka HDR bude uključena na uređaju prije omogućavanja funkcije HDR10 na monitoru. Na primjer, HDR postavka na uređaju Xbox One S ili PS4 Pro mora biti uključena kako biste mogli uživati u HDR10 video sadržaju.



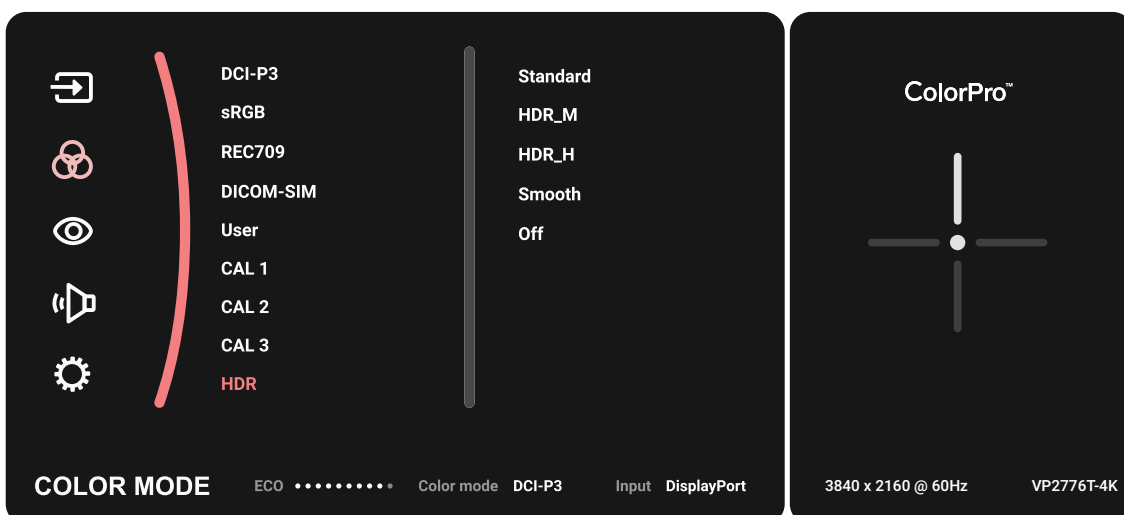
Xbox One S



PS4 Pro

Omogućavanje funkcije HDR:

1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **Color Mode (Način prikaza boje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik **Color Mode (Način prikaza boje)**.
3. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **HDR**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili radi odabira jedne od opcija. Zatim pritisnite **tipku palice** za potvrdu.



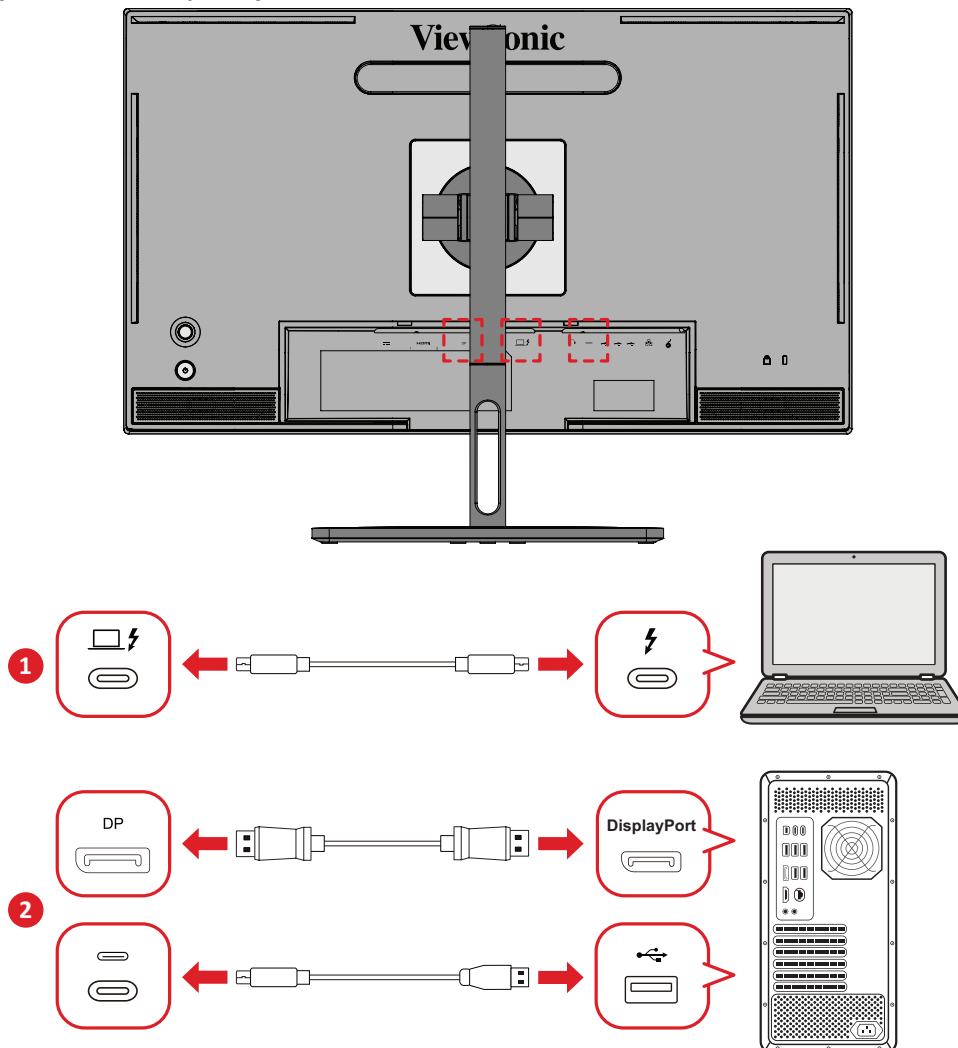
KVM

Funkcija KVM korisniku omogućuje upravljanje dvama računalima koja su spojena u monitor putem jedne tipkovnice ili miša.

NAPOMENA: Može se koristiti samo u PBP (slika pored slike) načinu.

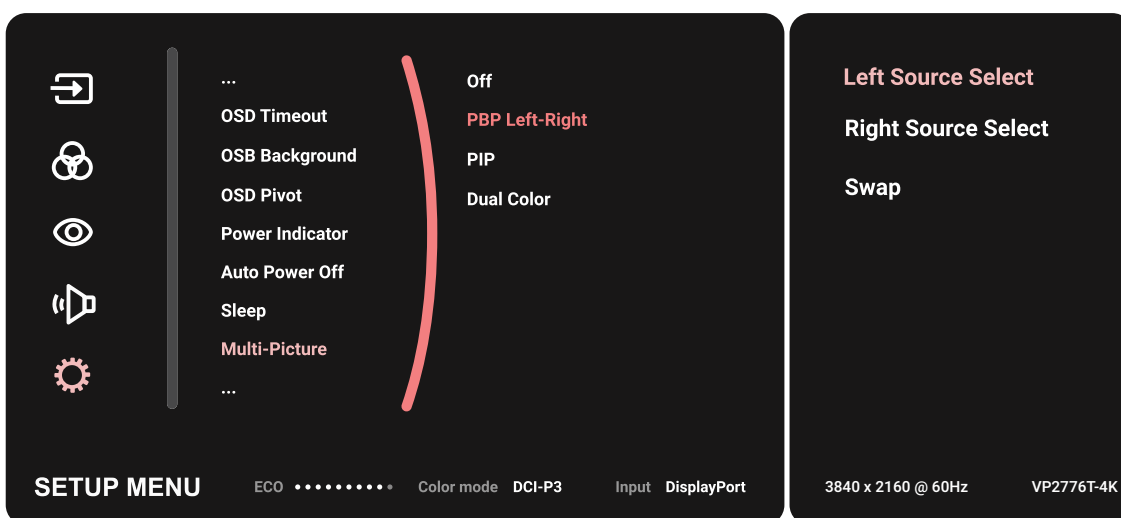
Spajanje dva računala s monitorom:

1. Spojite jedan kraj Thunderbolt kabela na Thunderbolt In priključak monitora. Drugi kraj kabela zatim spojite na Thunderbolt priključak na prijenosnom računalu.
2. Spojite jedan kraj DisplayPort kabela na DisplayPort ili mini DP priključak monitora. Drugi kraj kabela zatim spojite na DisplayPort ili mini DP priključak na računalu.
3. Spojite jedan kraj HDMI kabela u HDMI priključak na monitoru. Drugi kraj kabela zatim spojite na USB priključak na računalu.



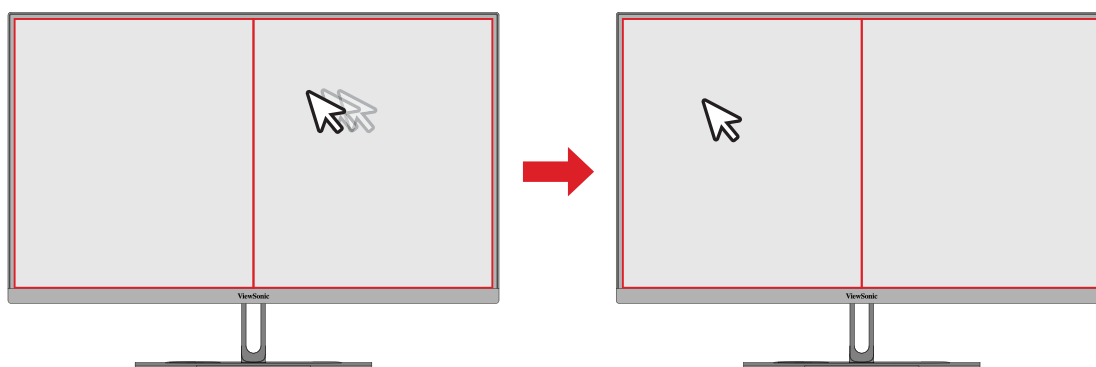
Omogućavanje PBP načina:

1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik.
3. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **Multi-Picture (Više slika)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali **PBP Left-Right (Slika pored slike, lijevo-desno)**. Zatim pritisnite **tipku palice** kako biste omogućili PBP način.



Aktiviranje funkcije KVM:

1. Pritisnite i 2 sekundu zadržite tipku kako bi se aktivirala funkcija KVM.
2. Zatim možete prebaciti pokazivač s jednog na drugi zaslon (lijevi/desni prozor).



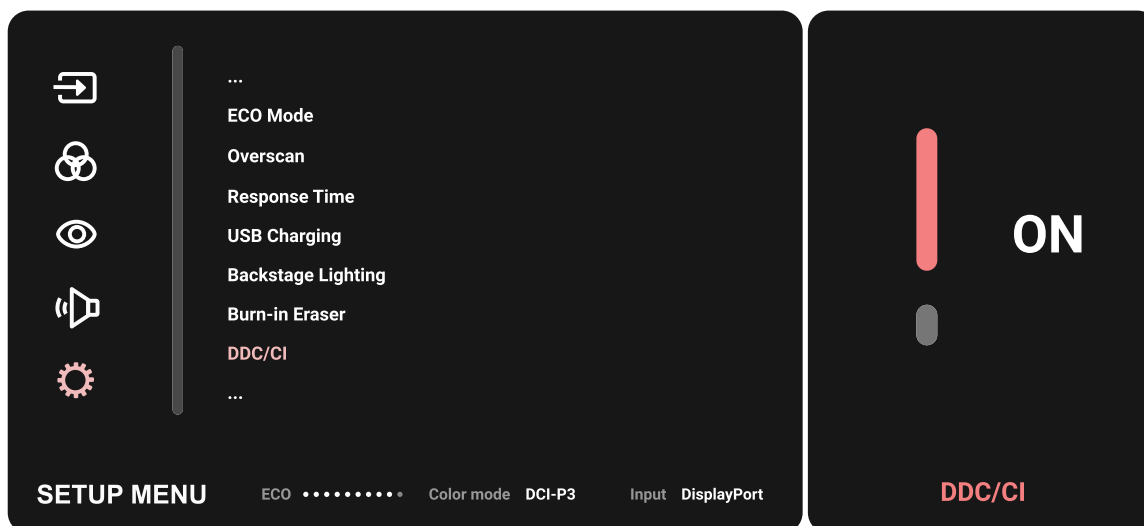
Auto Pivot (automatsko zaokretanje)

Uz aplikaciju Auto Pivot, monitor može automatski prepoznati i podesiti orijentaciju slike na zaslonu prilikom zakretanja zaslona okomito ili vodoravno.

NAPOMENA: Funkcija Auto Pivot (Automatsko zakretanje) koristi DDC/CI za komunikaciju s monitorom. Prije primjene funkcije Auto Pivot (automatsko zakretanje), DDC/CI postavku monitora podesite na **On (uključeno)**.

Omogućavanje postavke DDC/CI:

1. Otvorite ekranski izbornik i odaberite izbornik **Setup (Podešavanje)**. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u izbornik.
2. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali **DDC/CI**. Zatim dodirnite **tipku palice** za ulaz u odgovarajući podizbornik.
3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **On (Uključi)**. Zatim dodirnite **tipku palice** za potvrdu.



Kada se uvejrite da je **DDC/CI** postavljeno na **On (Uključeno)**, nastavite dalje i podesite **OSD Pivot (Zakretanje OSD-a)** na **Auto (Automatski)**:

1. Otvorite ekranski izbornik i odaberite izbornik **Setup (Podešavanje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik.
2. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali **OSD Pivot (Zakretanje OSD-a)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
3. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali **Auto (Automatski)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za potvrdu.

Colorbration+

Kako bi se osigurala dugotrajna točnost boja, određeni modeli podržavaju funkciju hardverske kalibracije boja. Instalacijska datoteka aplikacije Colorbration+ može se naći na našoj [web-stranici](#).

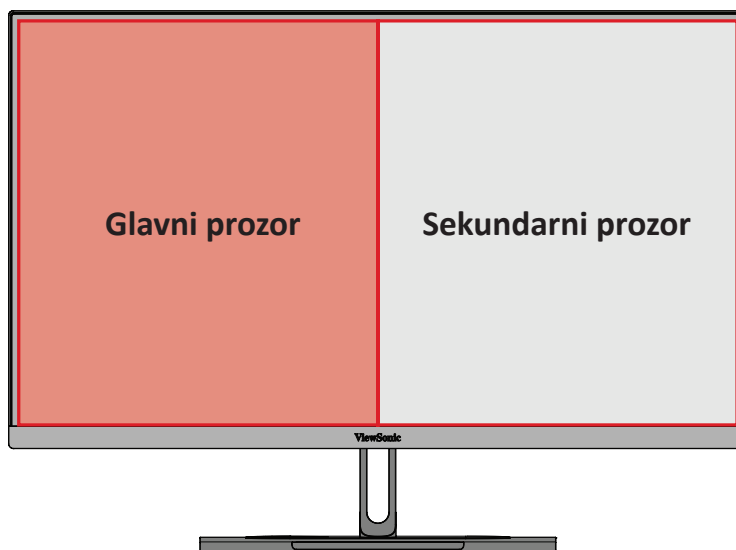
Standardna verzija monitora ne sadrži senzor boja potreban aplikaciji Colorbration+ za postupak kalibracije.

Kompatibilni senzori boje sadržavaju:

- X-Rite i1 Display Pro
- X-Rite i1 Pro 2
- X-Rite i1 Studio
- Xrite Colormunki Photo
- Xrite Colormunki Design
- Serija Datacolor SpyderX
- ColorPro™ Wheel

Dual Color (dva režima boje)

Monitor sadrži modul za prikazivanje dva različita postava boje u režimu PIP (slika u slici) ili PBP. U oba prozora (glavni i sekundarni) možete namjestiti različite postavke boja.



NAPOMENA: Postupak omogućavanja PIP i PBP načina opisan je u odjeljak "Multi-picture (više slika)".

Konfiguracija Dva režima boje:

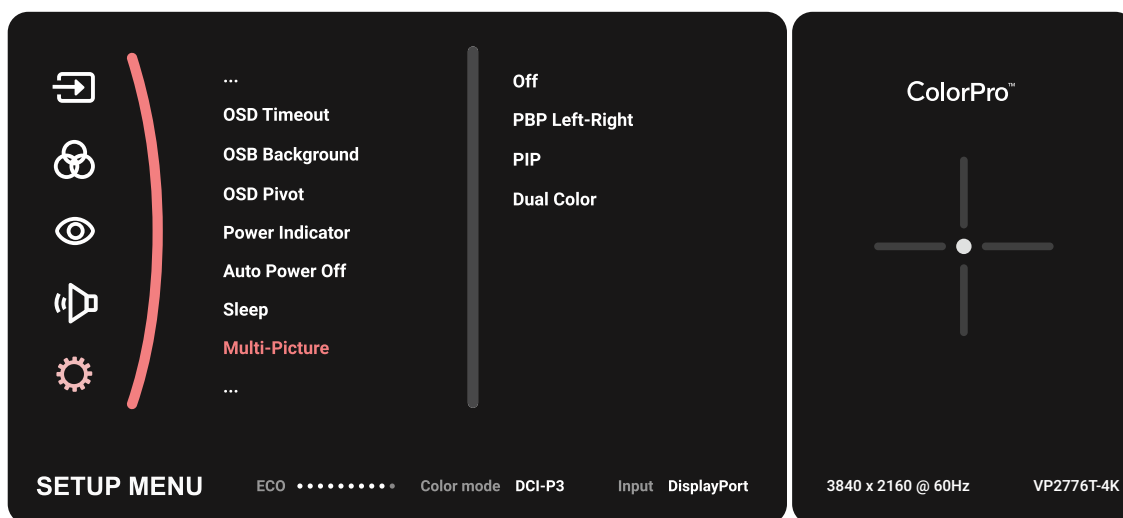
1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik.
3. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **Multi-Picture (Više slika)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **Dual Color (Dvojni režim boje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
5. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir željene postavke boje. Zatim pritisnite **tipku palice** za potvrdu.

Multi-picture (više slika)

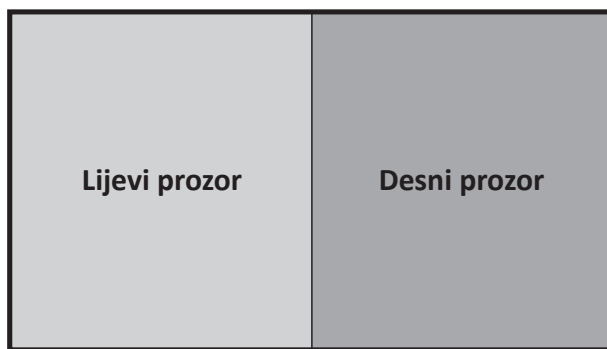
Opcija za više slika korisniku omogućava dodatnu prilagodbu njihovog radnog prostora jer dozvoljava do četiri podijeljena prozora s različitih ulaza, koji prikazuju sadržaj visoke razlučivosti u različitim formatima, bez izobličenja izvornog ulaznog signala.

Omogućavanje načina za više slika:

1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **Color Mode (Način prikaza boje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik **Color Mode (Način prikaza boje)**.
3. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **Multi-Picture (Više slika)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali **PBP Left-Right (Slika pored slike, lijevo-desno)** ili **PIP (Slika u slici)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u odabrani način.



PBP (slika pored slike)



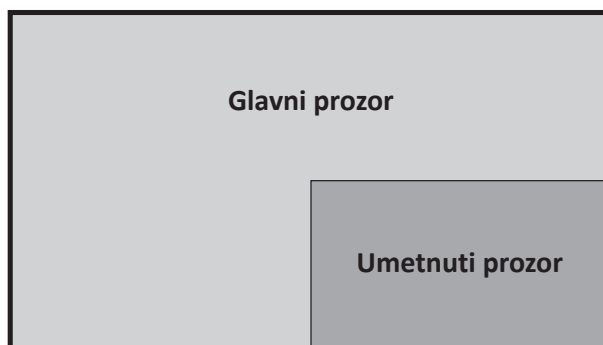
PBP Left-Right (PBP lijevo-desno)

NAPOMENA: Kako bi se u prozoru prikazale slike u punoj veličini, prilagodite razlučivost zaslona na 1920 x 1080 (PBP lijevo-desno).

Konfiguracija za PBP:

1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**.
3. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **Multi-Picture (Više slika)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **PBP Left-Right (PBP lijevo-desno)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
5. Za promjenu ulaznog izvora odaberite lokaciju izvora **Left Source (Lijevi izvor)/ Right Source (Desni izvor)** i pritisnite **tipku palice** .
6. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali željeni ulazni izvor pa pritisnite **tipku palice** za potvrdu.
7. Za zamjenu dvaju prozora, odaberite **Swap (Zamjena)** i pritisnite **tipku palice** za potvrdu.

PIP (slika u slici)



Konfiguriranje postavki za PIP:

1. Pomaknite **tipku palice** radi prikaza Izbornika za pokretanje. Zatim otvorite **Main Menu (Glavni izbornik)** i pritisnite **tipku palice** za prikaz OSD izbornika.
2. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir opcije **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u izbornik **Setup Menu (Izbornik za Podešavanje)**.
3. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali opciju **Multi-Picture (Više slika)**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
4. Pomaknite **tipku palice** ili kako biste odabrali **PIP**. Zatim pritisnite **tipku palice** za ulaz u pripadajući podizbornik.
5. Za promjenu ulaznog izvora umetnutog prozora odaberite **PIP Source Select (Odabir izvora slike u slici)** i pritisnite **tipku palice** . Zatim pomaknite tipku upravljačke **tipku palice** ili kako biste odabrali željeni ulazni izvor pa pritisnite **tipku palice** za potvrdu.
6. Za podešavanje položaja umetnutog prozora, odaberite **PIP Position (Položaj slike u slici)** i pritisnite **tipku palice** .
 - » Pritisnite **tipku palice** kako biste odabrali **PIP H.Position (H. položaj slike u slici)** ili **PIP V.Position (V. položaj slike u slici)**.
 - » Pomaknite **tipku palice** ili kako biste prilagodili postavku i pritisnite **tipku palice** za potvrdu.
7. Za podešavanje veličine umetnutog prozora, odaberite **PIP Size (Veličina slike u slici)** i pritisnite **tipku palice** . Zatim pomaknite tipku upravljačke **tipku palice** ili kako biste prilagodili postavku.
8. Za zamjenu dvaju prozora, odaberite **Swap (Zamjena)** i pritisnite **tipku palice** za potvrdu.

Backstage Lighting (Pozadinska rasvjeta)

Funkcijom pozadinske rasvjete monitor može podesiti jačinu LED rasvjete na optimalne postavke.

Za konfiguriranje postavki pozadinske rasvjete:

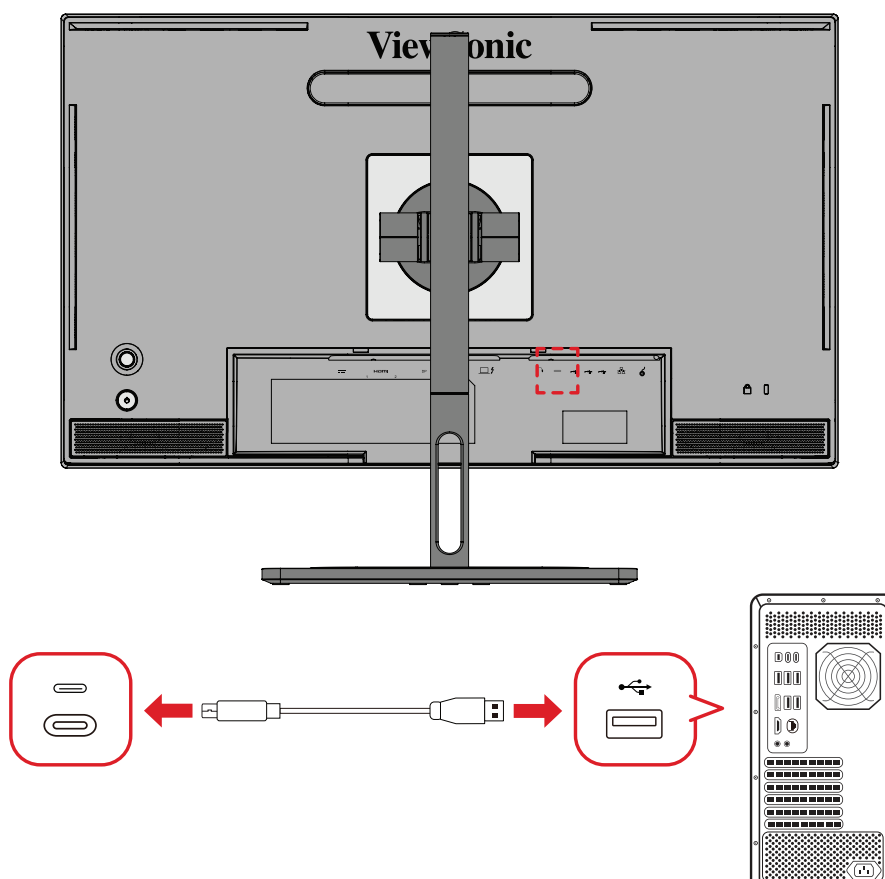
1. Otvorite OSD izbornik i odaberite **Setup Menu (izbornik Postavljanje)**. Zatim dodirnite **tipku palice** za otvaranje izbornika.
2. Pomaknite tipku palice ili za odabir **Backstage Lighting (pozadinske rasvjete)**. Zatim dodirnite **tipku palice** za otvaranje odgovarajućih podizbornika.
3. Pomaknite **tipku palice** ili za odabir **Razine 1, Razine 2 ili Razine 3** za omogućavanje funkcije. Zatim dodirnite **tipku palice** da biste potvrdili

Ažuriranje firmvera

Za najbolje performanse prikaza i za rješavanje svih primijećenih problema, najbolje je uvijek imati najnoviju verziju firmvera instaliranu na vašem monitoru. Pomoću isporučenog USB kabela i aplikacije vDisplayManager možete jednostavno ažurirati firmver monitora.

Ažuriranje firmvera:

1. Preuzmite i instalirajte aplikaciju vDisplayManager s naše [web-stranice](#).
2. Spojite jedan kraj HDMI kabela u HDMI priključak na monitoru. Drugi kraj kabela zatim spojite na USB priključak na računalu.



3. Pokrenite vDisplayManager. Odaberite karticu **Advanced (Napredno)** na bolnom izborniku.
4. Kliknite **Update (Ažuriraj)** kako biste potražili ažuriranja firmvera monitora.
5. Pričekajte do završetka postupka ažuriranja (ako postoji).

NAPOMENA: Svaki prekid postupka ažuriranja firmvera može trajno oštetiti vaš monitor. Nemojte odspojiti USB kabel ili isključiti osobno računalo i monitor.

Kotačić ColorPro™ za kalibraciju boje

NAPOMENA: Regulator ColorPro™ je neobvezan dio opreme.

Što je Colorbration+?

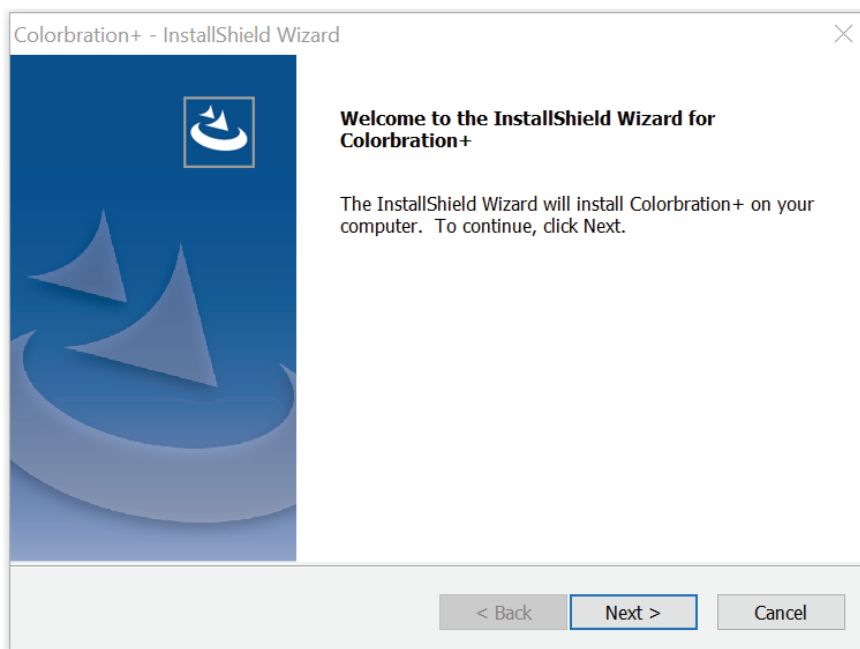
Preciznost boja jedan je od najvažnijih aspekata kreativnog tijeka rada i ključno je osigurati da boja monitora točno predstavlja boju izvorne slike ili digitalne datoteke. Softver omogućuje da:

- Kalibrirate i profilirate monitor brzo i jednostavno.
- Upravlјate bijelom bojom, svjetlinom, omjerom kontrasta, gamom i više.
- Uštedite vrijeme i novac te izbjegnute nagađanja i frustracije koje obično dolaze s kalibracijom monitora.
- Se usredotočite na posao s potpunim povjerenjem.

Gdje se može nabaviti Colorbration+?

Softver Colorbration+ može se preuzeti na našoj [web-stranici](#).

Nakon preuzimanja, pokrenite instalacijsku datoteku i slijedite upute na zaslonu za instalaciju softvera.



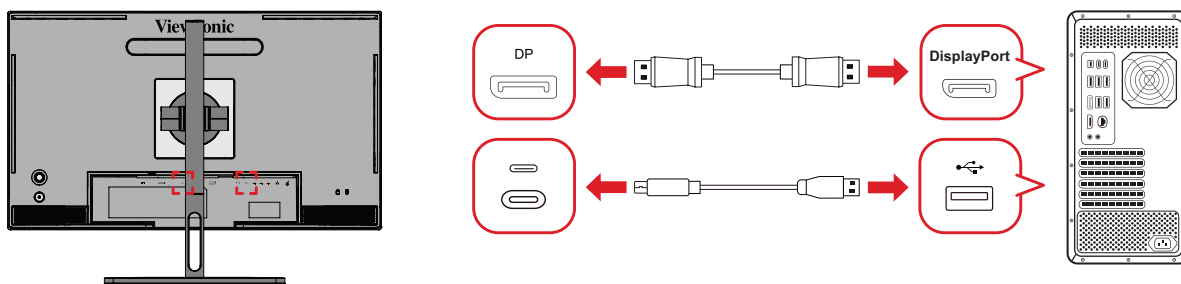
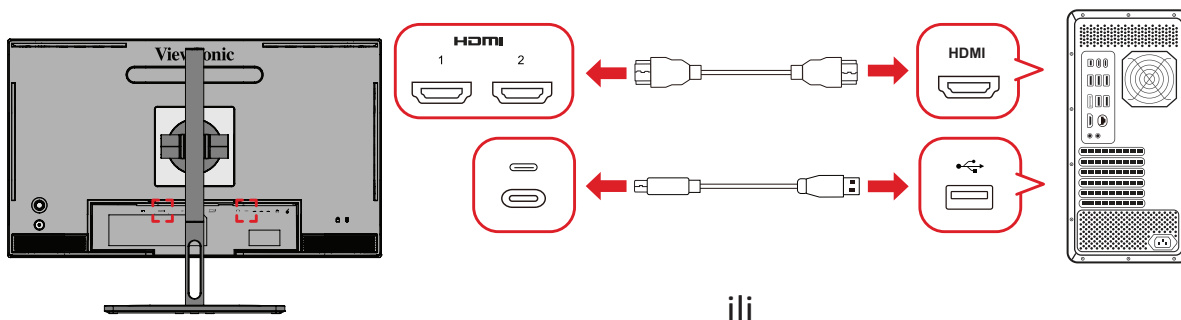
Načini povezivanja

Osim preuzimanja softvera, provjerite jesu li monitor, računalo i kotačić ColorPro™ pravilno povezani.

Postoje dva načina povezivanja monitora i računala:

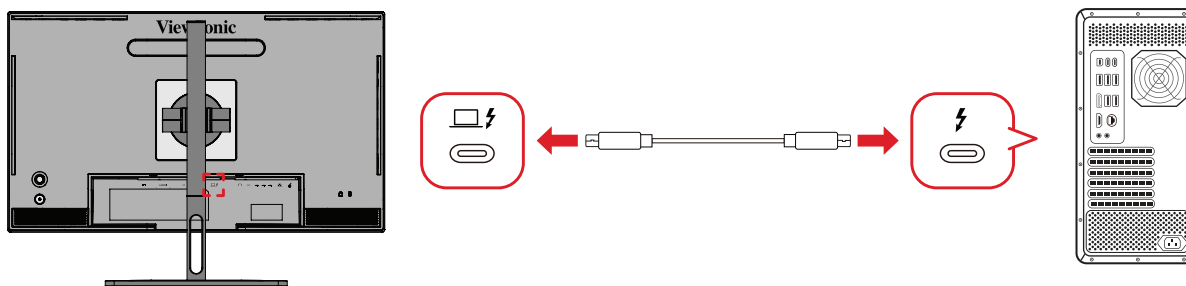
HDMI ili DisplayPort

Korisnici s HDMI ili DisplayPort priključkom također moraju povezati monitor i računalo putem USB kabela vrste C na USB vrstu A.



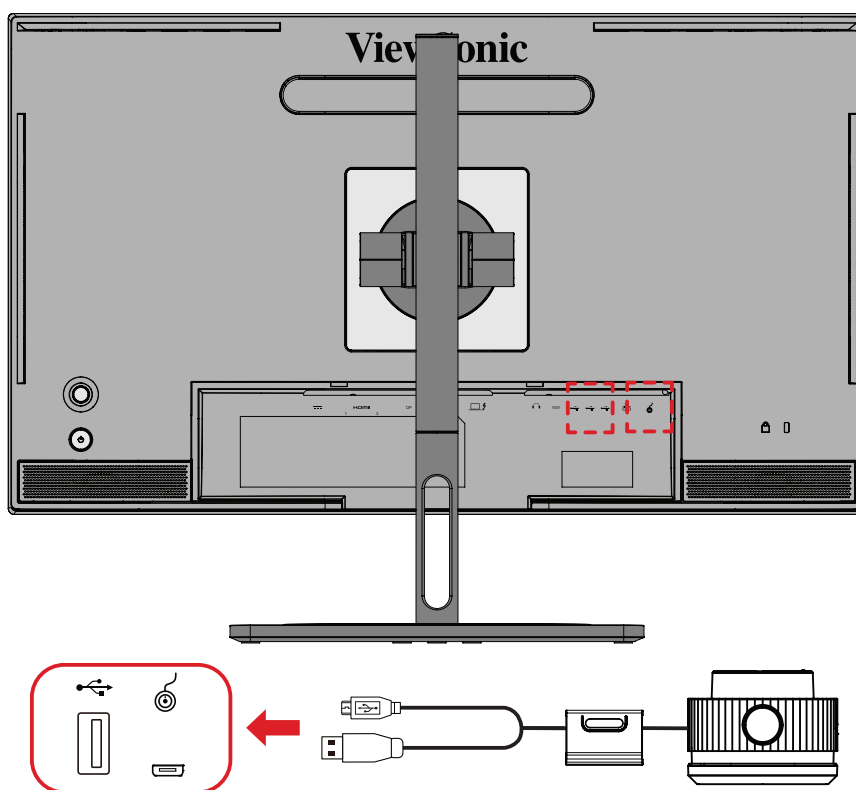
Thunderbolt

Korisnici s priključkom Thunderbolt mogu izravno povezati monitor i računalo.



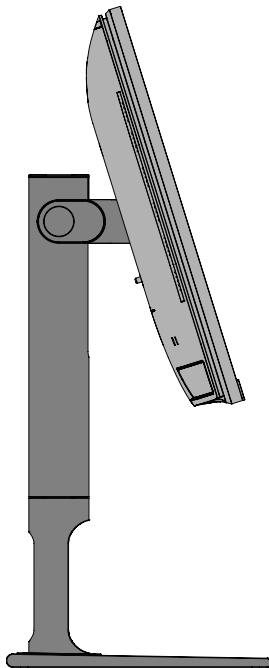
Povezivanje kotačica ColorPro™

Povežite kabele USB vrste A i mikro USB kotačica ColorPro™ na priključke USB vrste A i mikro USB monitora.

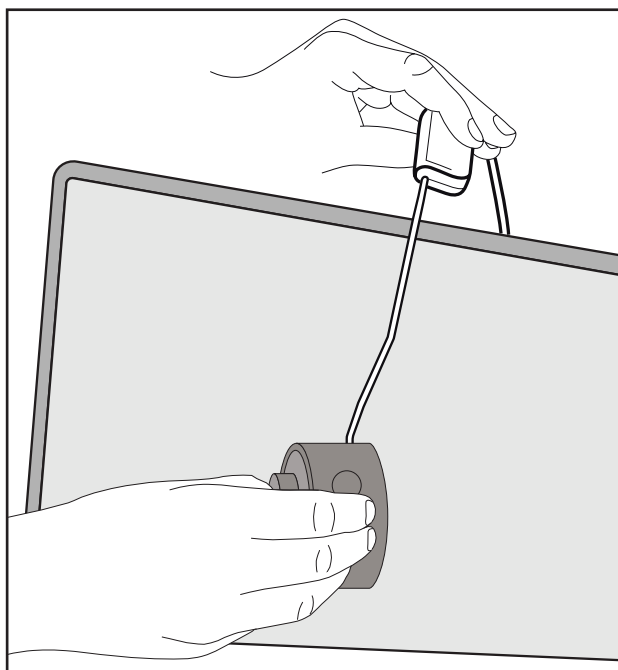


Priprema za kalibraciju boja

1. Provjerite jesu li sve veze povezane i jesu li ispravne.
2. Nagnite monitor lagano prema gore.



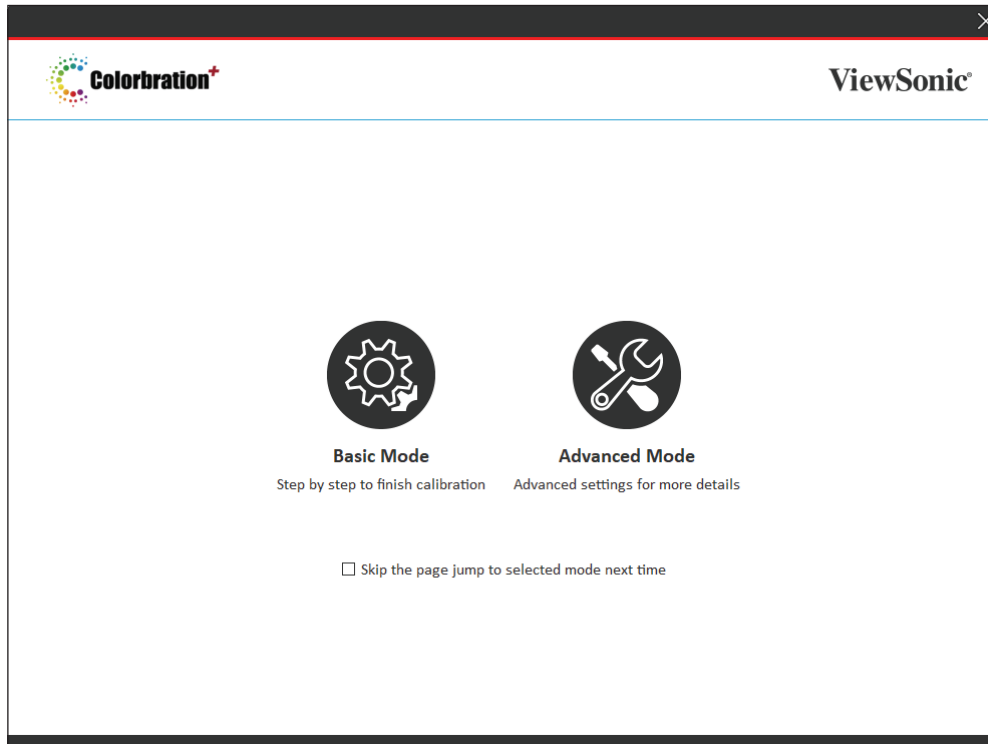
3. Uklonite *Poklopac objektiv*a i pažljivo postavite mjerni uređaj u kontakt sa zaslonom monitora.



Upotreba softvera Colorbration+

Nakon početnog pokretanja softvera Colorbration+ korisnik će imati dva načina za odabir:

- Osnovni način
- Napredni način



NAPOMENA: Za detaljnije informacije pogledajte korisnički priručnik za Colorbration+ u nastavku: [Korisnički priručnik za Colorbration+](#)

Općenito o korištenju

Za početak postupka kalibracije naprednog načina:

1. Odaberite Odabir uređaja, zatim monitor koji želite kalibrirati među dostupnim mogućnostima.
2. Povežite i odaberite mjerni uređaj koji želite koristiti među dostupnim mogućnostima.
3. Odaberite Kalibracija na Izborniku bočne trake.
4. Odaberite željene postavke kalibracije s padajućeg izbornika ili izradite prilagođeni profil
5. Nakon odabira postavki kalibracije odaberite za početak postupka kalibracije.
6. Pričekajte do dovršetka postupka kalibracije boja.

NAPOMENA: Svaki prekid tijekom postupka kalibracije boja može trajno oštetiti boju monitora. Nemojte odvajati USB kabel ili isključivati računalo ili monitor.

Dodatak

Tehnički podaci

Stavka	Kategorija	Tehnički podaci
LCD	Tip	IPS type, a-si TFT Aktivna matrica 3840 x 2160 LCD, veličina piksela 0,1554 mm x 0,1554 mm
	Veličina zaslona	68,47 cm
		27" vidljivo
	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 2.0): f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz DisplayPort (v 1.4a): f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz Thunderbolt 4: f_h :15~240 kHz, f_v :24~75 Hz
Kompatibilnost	Osobno računalo	do 3840 x 2160
	Macintosh	do 3840 x 2160

Stavka	Kategorija	Tehnički podaci
Razlučivost ¹	Preporučeno	3840 x 2160 pri 60Hz
	Podržano	<ul style="list-style-type: none"> • 4096 x 2160 pri 24, 25, 30, 50, 60 Hz • 3840 x 2160 pri 24, 25, 30, 60 Hz • 3840 x 1080 pri 60 Hz • 2560 x 1440 pri 60 Hz • 2048 x 1152 pri 60 Hz • 1920 x 1440 pri 60 Hz • 1920 x 1200 pri 60 Hz • 1920 x 1080 pri 50, 60 Hz • 1680 x 1050 pri 60 Hz • 1600 x 1200 pri 60 Hz • 1600 x 900 pri 60 Hz • 1440 x 900 pri 60, 75 Hz • 1400 x 1050 pri 60, 75 Hz • 1366 x 768 pri 60 Hz • 1360 x 768 pri 60 Hz • 1280 x 1024 pri 50, 60, 75 Hz • 1280 x 960 pri 50, 60, 75 Hz • 1280 x 800 pri 60 Hz • 1280 x 768 pri 50, 60 Hz • 1280 x 720 pri 50, 60 Hz • 1152 x 900 pri 67 Hz • 1152 x 864 pri 75 Hz • 1024 x 768 pri 50, 60, 70, 72 Hz • 848 x 480 pri 60 Hz • 800 x 600 pri 56, 60, 72 Hz • 720 x 576 pri 50 Hz • 720 x 480 pri 60 Hz • 720 x 400 pri 70 Hz • 640 x 480 pri 50, 60, 67, 72 Hz • 640 x 400 pri 60, 70 Hz • 640 x 350 pri 70 Hz
Napajanje ²	Ulazni napon	100-240 VAC, 50/60 Hz (automatsko preklapanje)
Područje prikaza	Aktivna veličina (V x Š)	596,74 x 335,66 mm (23,49" x 13,21")
Radni uvjeti	Temperatura	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
	Relativna vlažnost	od 20% do 90% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	3,048 km (10.000 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 (Sa stalkom)	Fizička(Š x V x D)	613,10 x 569,11~449,11 x 232,4 mm
		24,14" x 22,41"~17,68" x 9,15"
Težina (Sa stalkom)	Fizička	8,23 kg
		18,15 lbs
Zidni nosač	Mjere	100 x 100 mm
Potrošnji napajanja	Uključeno ³	45 W (tipično) bez zvuka 74 W (maks.) sa zvukom na
	isključeno	≤ 0,3W (maks.)

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.

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.

L Low Input Lag (malo kašnjenje pri ulazu)

ViewSonic® pruža nisku razinu kašnjenja pri ulazu signala kroz „ubrzivač procesa“ u monitoru. U podizborniku „Low Input Lag (Malo kašnjenje pri ulazu)“ možete odabrati željenu brzinu za vaše korištenje između ponuđenih opcija.

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

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

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.

Filtar plave svjetlosti i zaštita očiju

Filtar plave svjetlosti blokira plavu svjetlost visokog intenziteta, za udobnije iskustvo prikaza.

Prilikom upotrebe monitora i uživanja u njemu imajte na umu sljedeće:

- Dugotrajno gledanje u zaslon računala može dovesti do iritacije očiju i osjećaja nelagode. Kako biste ublažili te učinke, preporučujemo da povremeno uzmete predah od gledanja kako bi se oči mogle opustiti.
- Monitor podržava i način rada u kojemu se treperenje slike smanjuje ili otklanja, čime smanjuje opterećenje očiju.
- Postavljanje vrijednosti filtra na 100 pružit će najbolji rad filtra za plavu svjetlost koji zadovoljava standard TUV certifikacije.

Izračunavanje pauza

Ako u monitor gledate dulje vrijeme, preporučujemo da s vremena na vrijeme napravite pauzu. Nakon jednog (1) do dva (2) sata neprekidnog gledanja preporučujemo kratke pauze od barem pet (5) minuta.

Kraće, učestalije pauze općenito su gledajući korisnije od duljih, manje učestalih pauza.

Gledanje udaljenih predmeta

Korisnici tijekom pauza mogu dodatno smanjiti naprezanje i suhoću očiju fokusiranjem na predmete koji su udaljeniji od njih.

Vježbe za oči i vrat

Vježbe za oči

Vježbama za oči možete smanjiti naprezanje očiju. Polagano okrećite očima ulijevo, udesno, gore i dolje. Ponovite koliko je god puta potrebno.

Vježbe za vrat

Naprezanje očiju možete smanjiti i vježbama za vrat. Opustite ruke i pustite ih neka vise uz tijelo, lagano se nagnite prema naprijed kako biste istegli vrat te okrenite glavu udesno i ulijevo. Ponovite koliko je god puta potrebno.

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 uređaj 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 ⁺)	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/environmental-social-governance/recycle>

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



<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.

ENERGY STAR je registrirani trgovački znak američke agencije za zaštitu okoliša (EPA).

Kao partner ENERGY STAR®, tvrtka ViewSonic® odlučila je da će ovaj proizvod udovoljavati smjernicama za energetska učinkovitost ENERGY STAR®.

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
Pacifički dio Azije 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/
Amerika			
United States	www.viewsonic.com/us	Canada	www.viewsonic.com/us
Latin America	www.viewsonic.com/la		
Europa			
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/		

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®