

# AOC

## Korisnički priručnik za LCD monitor

**AG493UCX** LED pozadinsko svjetlo



**HDMI**

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2019 AOC. Sva prava su zadržana.

Sigurnost .....	1
Nacionalne konvencije .....	1
Napajanje .....	2
Instalacija .....	3
Čišćenje .....	4
Ostalo.....	5
Priprema .....	6
Sadržaj pakiranja .....	6
Postavite stalak i bazu .....	7
Podešavanje kuta gledanja .....	8
Priključivanje monitora .....	9
Funkcija Adaptive-Sync.....	10
HDR .....	11
Prečaci .....	12
Opis gumba daljinskog upravljača .....	13
Vodič za tipke OSD (izbornik) .....	14
OSD Setting (OSD postavke).....	16
Game Setting (Podešavanje za igre).....	17
Luminance (Osvjetljenje) .....	19
Image Setup (Podešavanje slike) .....	20
Color Setup (Podešavanje boja).....	21
Extra (Dodatno) .....	22
OSD Setup (Podešavanje OSD).....	23
LED indikator.....	24
Rješavanje problema.....	25
Tehnički podaci.....	26
Opći podaci .....	26
Podešeni režimi prikaza .....	27
Raspored kontakata .....	28
Uključi i radi.....	29

# Sigurnost

## Nacionalne konvencije

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

### Napomene, mjere opreza i upozorenja

Kroz cijeli ovaj vodič, odlomci teksta mogu biti pridodani određenoj ikoni i ispisani u kosom ili naglašenom fontu. Ovi odlomci se napomene, mjere opreza i upozorenja i oni se koriste na ovaj način:



**NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važnu informaciju koja vam pomaže da bolje koristite svoj računalni sustav.





**OPREZ:** MJERA OPREZA ukazuje na moguću opasnost od oštećivanja hardvera ili gubitka podataka te vas upućuje kako da izbjegnute problem.





**UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na moguću tjelesnu ugroženost i upućuje vas kako da je izbjegnute. Neka upozorenja mogu se pojaviti u alternativnim oblicima i ne moraju biti pridodana ikonama. U takvim slučajevima nadležna tijela vlasti propisuju posebni način upozorenja.


## Napajanje


 Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.

 Monitor je opremljen trolnim utikačem s uzemljenjem koji posjeduje treći kontakt (uzemljenje). Ovaj utikač odgovara samo za utičnicu s uzemljenjem kao zaštitom od dodirnog napona. Ako utičnica ne odgovara trolnom utikaču, kvalificirani električar mora izvršiti instalaciju ispravne utičnice ili morate koristiti adapter za uzemljenje. Nemojte onesposobiti sigurnosnu namjenu zaštitnog utikača.

 Izvucite utikač uređaja iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.

 Nemojte preopterećivati razdjelnike i produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.

 Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240 V, min. 5 A.

 Zidna utičnica mora se ugraditi u blizini uređaja i pristup do nje mora biti lak.

# Instalacija

**!** Nemojte postavljati monitor na nestabilna kolica, stalak tronožac, nosač ili stol. Ako dođe do pada monitora, to može dovesti ozljeđivanja osoba i izazvati ozbiljna oštećenja uređaja. Koristite samo kolica, postolje, tronožac, nosač ili stol koji preporučuje proizvođač ili se prodaje uz ovaj proizvod. Slijedite upute proizvođača za ugradnju proizvoda te koristite dodatnu opremu za postavljanje koju je preporučio proizvođač. Proizvod na kolicima pomičite oprezno.

**!** Nikad ne gurajte predmete u proreze na kućištu monitora. Može oštetiti dijelove kruga i tako prouzročiti požar ili električni udar. Nikad ne izlijevajte tekućine po monitoru.

**!** Nemojte prednji dio uređaja stavljati na pod.

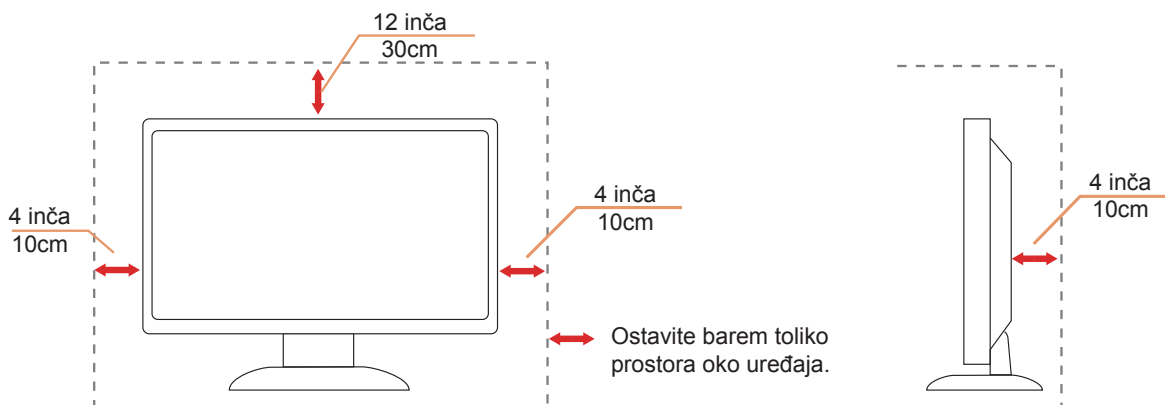
**!** Ako želite monitor postaviti na policu ili zid, koristite se priborom za ugradnju koji je odobrio proizvođač i slijedite odgovarajuće upute.

**!** Da ne dođe do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.

**!** Ostavite nešto prostora oko monitora kao što je ispod prikazano. U protivnom će cirkulacija zraka biti nedovoljna te stoga pregrijavanje može dovesti do požara ili oštećenja monitora.

Dolje pogledajte podatke o preporučenim područjima za ventilaciju oko monitora kad monitor montirate na zid ili na stalak:

## Ugrađeno na postolju



# Čišćenje


⚠️ Kućište čistite redovito krpom koju ste dobili s monitorom. Možete koristiti i blagi deterdžent za brisanje mrlja umjesto jakoga, koji bi mogao izazvati oštećenja na kućištu proizvoda.


⚠️ Za vrijeme čišćenja pobrinite se da deterdžent ne teče po proizvodu. Krpa za čišćenje ne smije biti pregruba jer će izgrebati površinu ekrana.


⚠️ Isključite prije čišćenja kabel za napajanje iz električne utičnice.





## Ostalo

 Ako se iz proizvoda širi čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH isključite utikač iz utičnice za napajanje i pozovite servisni centar.

 Pripazite da ventilacijski otvori ne budu zaklonjeni stolom ili zastorom.

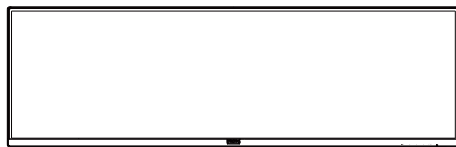
 LCD monitor nemojte za vrijeme rada izlagati jakim vibracijama ili udarcima.

 Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

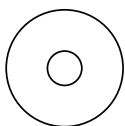
 Ulaz USB Type-C može se priključiti samo na određenu opremu za zaštitu od požara u skladnosti s IEC 62368-1 ili IEC 60950-1.

# Priprema

## Sadržaj pakiranja

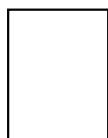


\*

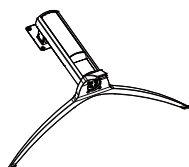


CD Manual

\*



Warranty card



Stand / Base



Stand Screws



Remote control



Batteries



Clip



Power Cable

\*



DP Cable

\*



HDMI Cable

\*



USB Cable

\*



USB C-C

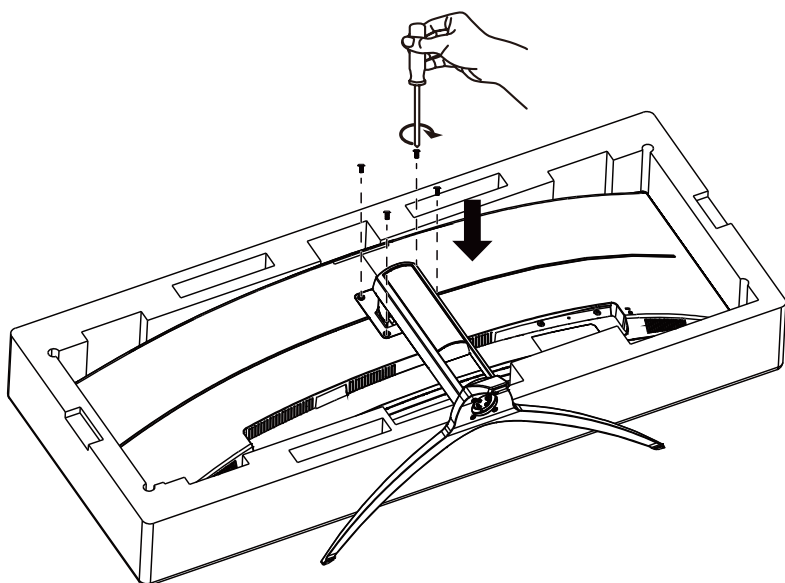
\*Svi signalni kabeli se ne isporučuju za sve zemlje i regije. Potvrdu potražite u lokalnoj trgovini ili u AOC zastupništvu.



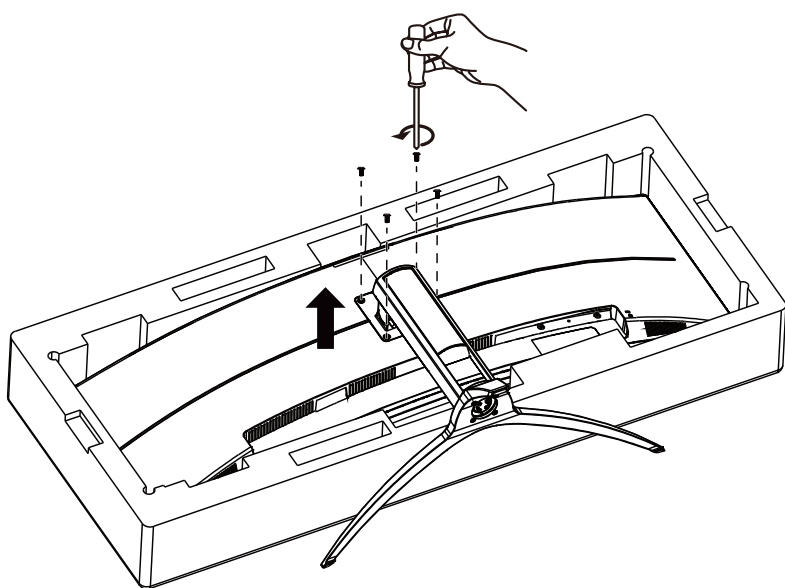
## Postavite stalak i bazu

Bazu postavite ili uklonite u skladu sa sljedećim koracima.

Postavljanje:



Skidanje:

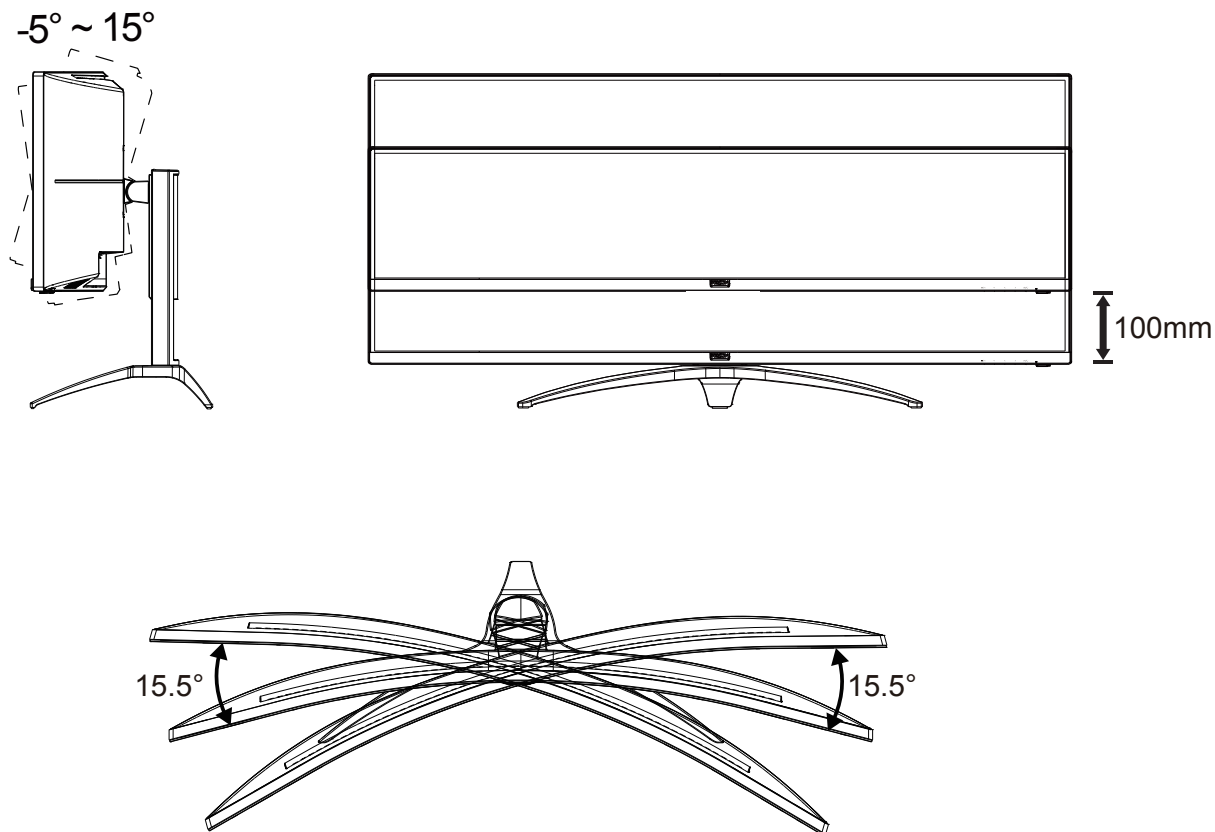


## Podešavanje kuta gledanja

Za optimalno gledanje preporučuje se gledanje potpuno srijeda u monitor, zatim podešavanje kuta monitora prema vlastitim željama.

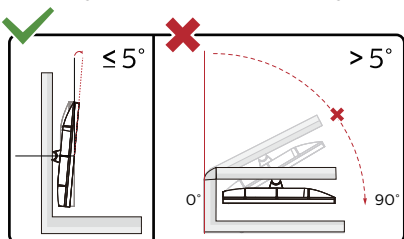
Držite stalak tako da ne prevrnete monitor pri podešavanju kuta monitora.

Monitor možete podešavati kako je navedeno:



### NAPOMENA:

Ne dodirujte LCD zaslon pri promjeni kuta monitora. Time možete slomiti ili oštetiti LCD ekran.



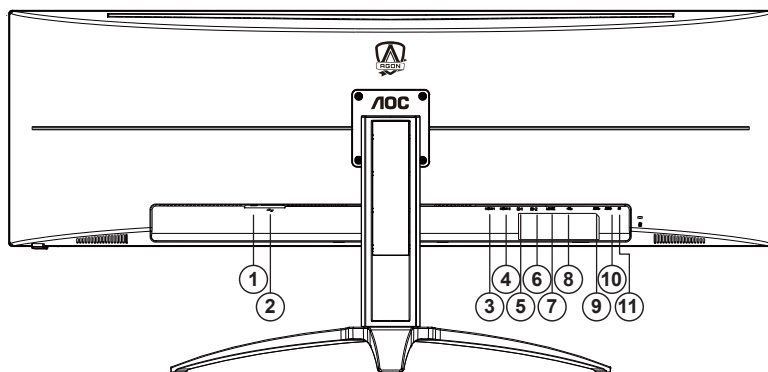
\* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

### Upozorenje

- Da ne dođe do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od  $-5$  stupnjeva prema dolje.
- Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

# Priključivanje monitora

Spajanje kablova na stražnjoj strani monitora i računala



1. Sklopka za uključivanje
2. Napajanje
3. HDMI-1
4. HDMI-2
5. DP-1
6. DP-2
7. USB C
8. USB ulaz
9. USB3.2 Gen1 x2
10. USB3.2 Gen1 + brzo punjenje x1
11. Slušalice

## Priključivanje na računalo

1. Kabel za napajanje čvrsto ukopčajte sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Kabel za prijenos signala monitora ukopčajte u priključnicu za video na stražnjoj strani računala.
4. Ukopčajte kabel za napajanje računala i monitora u obližnju utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor.

Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako na monitoru nema slike, pogledajte poglavlje Rješavanje problema.

Zbog zaštite opreme, uvijek isključite računalo i LCD monitor prije međusobnog povezivanja.

## Funkcija Adaptive-Sync

1. Funkcija Adaptive-Sync radi s DP
2. Kompatibilna grafička kartica: Preporučeni popis pronađite u nastavku; možete provjeriti i popis na web-stranici [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
  - Radeon™ RX Vega series
  - Radeon™ RX 500 series
  - Radeon™ RX 400 series
  - Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
  - Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
  - Radeon™ R9 Nano
  - Radeon™ R9 Fury series
  - Radeon™ R9/R7 200 series (excluding R9 270/X, R9 280/X)

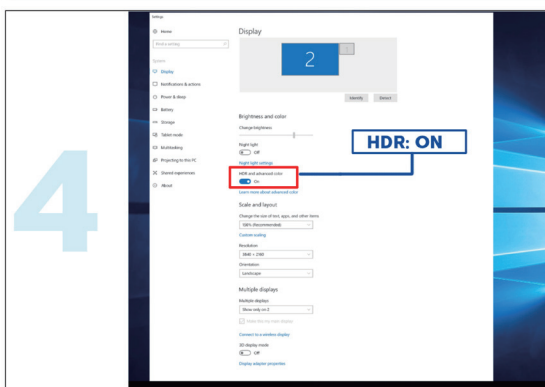
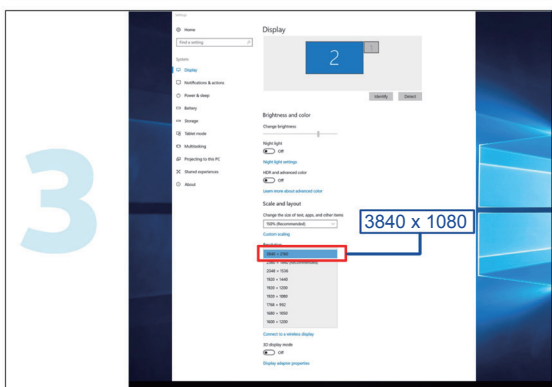
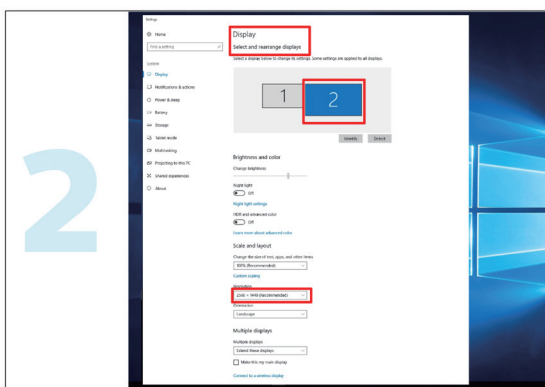
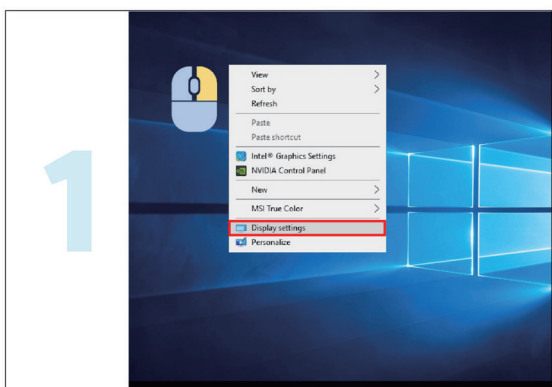
# HDR

Kompatibilno s ulaznim signalima u HDR10 formatu.

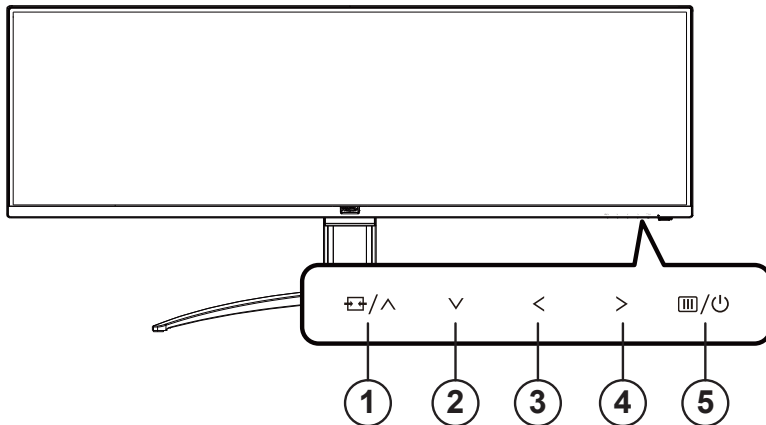
Zaslon može automatski aktivirati HDR funkciju ako su uređaj za reprodukciju i sadržaj kompatibilni. Više informacija o kompatibilnosti uređaja i sadržaja zatražite od proizvođača uređaja i dobavljača sadržaja. Odaberite "ISKLJUČENO" za HDR funkciju kada nema potrebe za automatskim aktiviranjem funkcije.

Napomena:

1. Dostupno je samo HDMI sučelje i DisplayPort sučelje ne može raditi s V1703 verzijom sustava WIN10.
2. USB C (DP Alt) sučelje ne podržava HDR.
3. Razlučivost zaslon postavljena je na DP:5120x1440@60Hz, HDMI:3840x1080@60Hz,, a HDR je unaprijed postavljan na UKLJUČENO. Pod ovim uvjetima, zaslon će biti malo tamniji, označavajući da je aktiviran HDR.



# Prečaci



1	Source (Izvor) / Gore
2	Dial Point (Točka biranja)/Dolje
3	Način rada za igru/Lijevo
4	Shadow Control (Upravljanje sjenama)/Desno
5	Napajanje/ Izbornik/Unos

## Napajanje/Izbornik/Unos

Pritisnite gumb za napajanje za uključivanje monitora.

Kad se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite za prikaz OSD izbornika ili potvrdu izbora. Za isključivanje monitora držite pritisnutim oko 2 sekunde.

## Dial Point (Točka biranja)

Kada nema OSD-a, pritisnite gumb Dial Point (Mjesto biranja) radi prikaza/skrivanja mjesta biranja.

## Način rada za igru/Lijevo

Kada se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite tipku "< Lijevo" za otvaranje funkcije načina igre, zatim pritisnite tipku "< Lijevo" ili "> Desno" za odabir načina igre (FPS, RTS, Utrke, Igrač 1, Igrač 2 ili Igrač 3) na osnovi različitih vrsta igre.

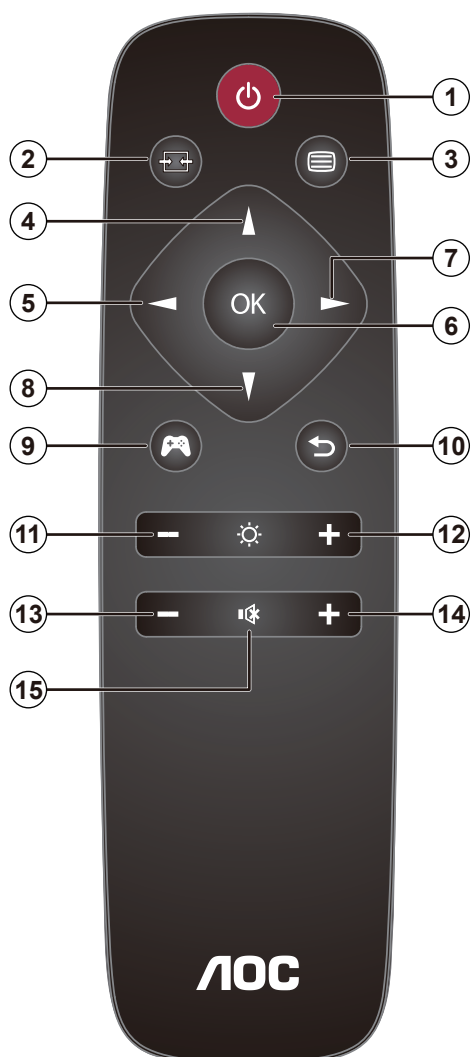
## Shadow Control (Upravljanje sjenama)/Desno

Kad se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite gumb za upravljanje sjenama kako biste aktivirali traku za podešavanje opcije upravljanje sjenama, pritisnite "< Lijevo" ili "> Desno" kako biste podesili kontrast za jasnu sliku.

## Izvor/Gore

Kada je OSD zatvoren, pritiskom na gumb Izvor će se konfigurirati funkcija tipkovničkog prečaca.

## Opis gumba daljinskog upravljača



1		Pritisnite za uključivanje i isključivanje.
2		Promijenite izvor signala na ulazu.
3		Pristup ekranskom izborniku.
4		Podešavanje zaslonkog izbornika/ povećavanje vrijednosti.
5		Povratak na prethodnu razinu OSD-a.
6	OK	Potvrda promjene u OSD izborniku.
7		Pristup ekranskom izborniku. Potvrda promjene u OSD izborniku.
8		Podešavanje zaslonkog izbornika/ smanjivanje vrijednosti.
9		Otvorite način rada za igranje.
10		Vratite se na prethodnu razinu OSD-a
11		Smanjivanje svjetline
12		Povećavanje svjetline
13		Smanjivanje glasnoće
14		Povećavanje glasnoće
15		Utišavanje

## Vodič za tipke OSD (izbornik)



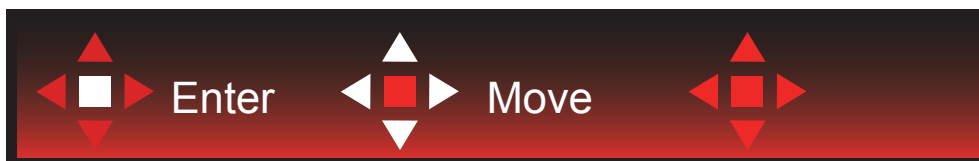
Enter: Tipku Enter koristite za ulaz na sljedeću razinu OSD izbornika  
Move (Premještanje): Tipkama za slijeva/gore/dolje premjestite odabir OSD izbornika  
Exit (Izlaz): Izlaz iz OSD izbornika vrši se tipkom Exit



Enter: Tipku Enter koristite za ulaz na sljedeću razinu OSD izbornika  
Move (Premještanje): Tipkama za zdesna/gore/dolje premjestite odabir OSD izbornika  
Exit (Izlaz): Izlaz iz OSD izbornika vrši se tipkom Exit



Enter: Tipku Enter koristite za ulaz na sljedeću razinu OSD izbornika  
Move (Premještanje): Tipkama za gore/dolje premjestite odabir OSD izbornika  
Exit (Izlaz): Izlaz iz OSD izbornika vrši se tipkom Exit



Move (Premjesti): Tipkama za lijevo/desno/gore/dolje pomičite odabir OSD izbornika



Exit (Izlaz): Tipkom za lijevo možete se vratiti na prethodnu razinu OSD izbornika  
Enter: Tipku za desno koristite za ulaz na sljedeću razinu OSD izbornika  
Select (Odabir): Tipkama za gore/dolje pomičite odabir OSD izbornika



Enter: Tipkom Enter provedite postavke OSD izbornika i vratite se na prethodnu razinu OSD izbornika  
Select (Odabir): Tipkom za dolje prilagodite postavku OSD izbornika



Select (Odabir): Tipkama za gore/dolje prilagodite postavku OSD izbornika





Enter: Tipkom Enter vratite se na prethodnu razinu OSD izbornika

Select (Odabir): Tipkama za lijevo/desno prilagodite postavku OSD izbornika

# OSD Setting (OSD postavke)

Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.

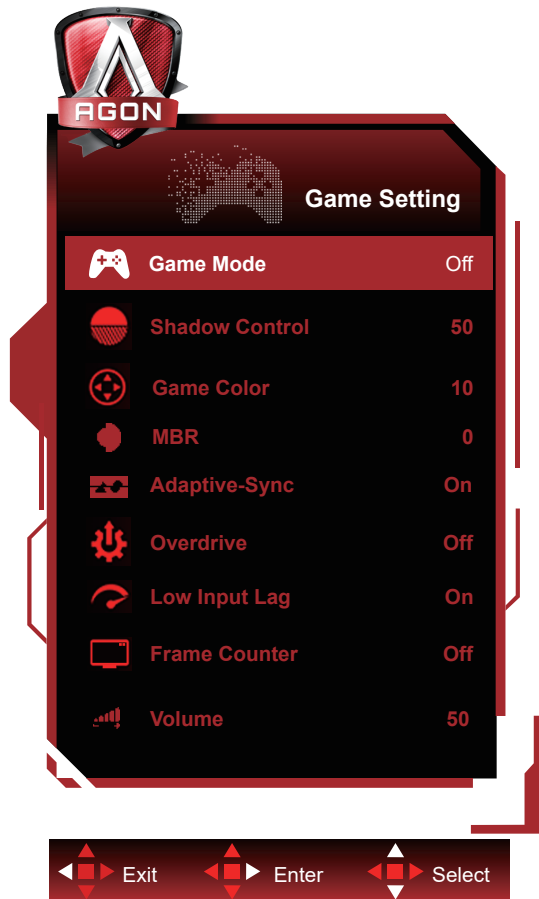



- 1). Pritisnite gumb IZBORNİK da se aktivira OSD prozor.
- 2). U vodiču za tipke potražite upute za pomicanje ili odabir (prilagodbu) postavki OSD izbornika.
- 3). Funkcija zaključavanja/otključavanja OSD izbornika: Za zaključavanje ili otključavanje OSD izbornika pritisnite gumb Doljei držite 10 sekundi dok OSD funkcija nije aktivna.

## Napomene:

- 1). Ako uređaj ima samo jedan ulazni signal, neće se moći podešavati "Input Select" (izbor ulaza).
- 2). ECO načini (osim standardnog načina) DCR i DCB način , za ova četiri stanja od kojih samo jedno može postojati.

## Game Setting (Podešavanje za igre)



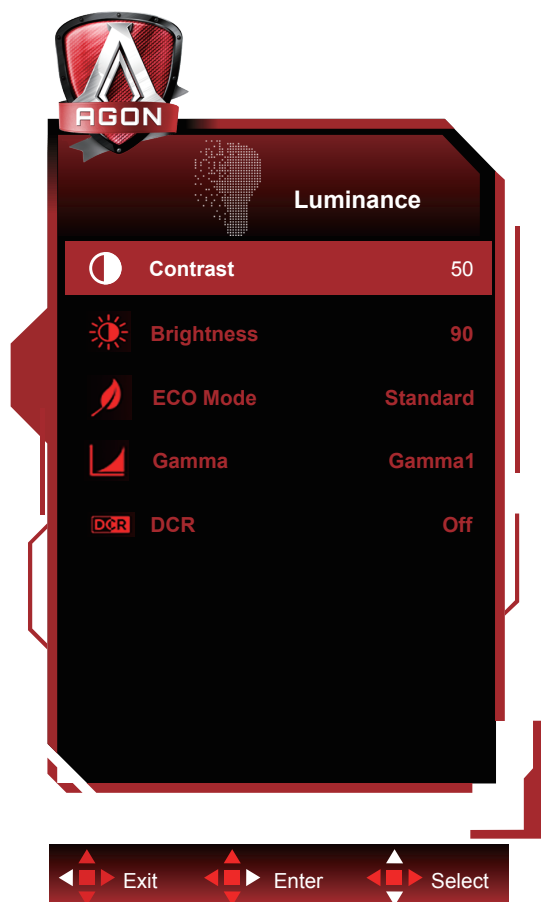
	Game Mode (Način rada za igru)	FPS	Za igranje FPS (pucačine u prvom licu) igara. Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena.
		RTS	Za igranje RTS-a (strategija u stvarnom vremenu). Poboljšava kvalitetu slike.
		Racing (Utrke)	Za igre utrka, osigurava najbrže vrijeme reakcije i visoko zasićenje boja.
		Gamer 1 (Igrač 1)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 1 (Igrač 3).
		Gamer 2 (Igrač 1)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 2 (Igrač 3).
		Gamer 3 (Igrač 1)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 3 (Igrač 3).
		Off (Isključen)	Ne vrši se optimizacija putem Smart image game
	Shadow Control (Upravljanje sjenama)	0-100	Zadana postavka za upravljanje sjenama je 50, krajnji korisnik može prilagoditi na vrijednost između 50 i 100 ili 0, za povećanje kontrasta za jasnu sliku. 1. Ako je slika previše tamna za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 100 za jasniji prikaz slike. 2. Ako je slika previše svijetla za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 0 za jasniji prikaz slike.
	Game Color (Boje u igrama)	0-20	Boja igre nudi razinu 0-20 za podešavanje zasićenja radi što bolje slike

	MBR	0-20	Podešavanje opcije Motion Blur Reduction (Smanjenje zamućenosti u pokretu). MBR (Motion Blur Reduction - smanjenje zamućenosti pokreta) pruža 0-20 razina podešavanja za smanjenje zamućenosti pokreta. Napomena: 1. Funkcija MBR može se podesiti kada je prilagodljiva sinkronizacija uključena i kada je brzina osvježavanja 5120x1440 ori 100 Hz/120 Hz. 2. Svjetlina zaslona će se smanjivati s povećanjem podešene vrijednosti.
	Adaptive-Sync	On (Uključeno)/ Off (isključeno)	Omogućavanje i onemogućavanje funkcije Adaptive-Sync. Podsjetnik na rada s prilagodljivom sinkronizacijom: Kada je značajka prilagodljive sinkronizacije omogućena, u nekim okruženjima igara moglo bi biti bljeskova.
	Overdrive (Prekoračenje)	Weak (Slab)	Prilagodite vrijeme odziva. "Napomena: 1. Ako korisnik OverDrive postavi na "Strong (Jako)," prikazan slika možda će biti zamućena. korisnici mogu podešavati razinu za OverDrive ili isključiti u skladu s njihovim željama. 2. Funkcija „Boost (Poboljšano)“ je opciona kada je prilagodljiva sinkronizacija uključena i kada je brzina osvježavanja 5120x1440 ori 100 Hz/120 Hz. 3. Svjetlina zaslona će se smanjiti kada se isključi funkcija „Boost (Poboljšano)“.
Medium (Umjereno)			
Strong (Jako)			
Boost			
Off (Isključeno)			
	Low input Lag (Malo kašnjenje ulaznog signala)	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Kako biste smanjili kašnjenje ulaznog signala, isključite međumemoriju za grafiku
	Brojač slika	Isključeno/Desno gore/Desno dolje/ Lijevo dolje/Lijevo gore	Brzi prikaz vertikalne frekvencije trenutnog signala. (Funkcija brojača slika radi samo na AMD grafičkoj kartici.)
	Glasnoća	0-100	Ugađanje postavke glasnoće

**Napomena:**

Kada je "HDR način rada" u okviru „Image Setup (Podešavanje slike)“ postavljen na "nije isključeno", stavke "Game Mode (Način rada za igru)", "Shadow Control (Upravljanje sjenama)", "Game Color (Boje u igrama)" neće se moći podešavati. Kada je "HDR" u okviru „Image Setup (Podešavanje slike)“ postavljen na "nije isključeno", stavke "Game Mode (Način rada za igru)", "Shadow Control (Upravljanje sjenama)", "Game Color (Boje u igrama)", "MBR" neće se moći podešavati. "Boost (Poboljšano)" nije dostupno u "Overdrive (Prekoračenje)".

## Luminance (Osvjetljenje)



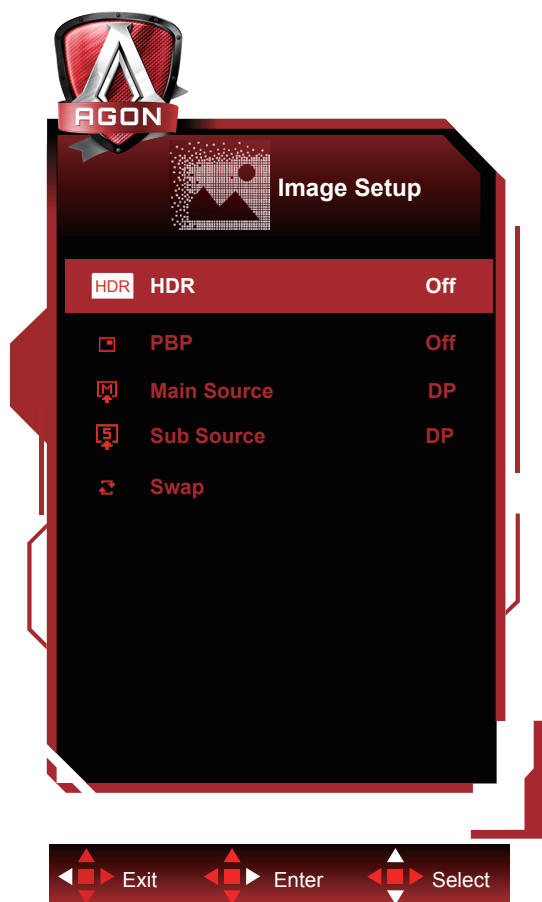
	Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrast iz digitalnog registra.	
	Brightness (Svjetlina)	0-100	Podešavanje pozadinskog osvjetljenja	
	Eco mode (Eko način rada)	Standard (Standardni)		Standardni način rada
		Text (Tekst)		Način rada s tekstom
		Internet		Internetski način rada
		Game (Igra)		Game Mode (Način rada za igru)
		Movie (Film)		Način rada filma
		Sports (Sport)		Sportski način rada
		Reading		Reading način rada
		Uniformity		Uniformity način rada
	Gamma (Gama)	Gama1		Prilagodi u Gama 1
Gama2			Prilagodi u Gama 2	
Gama3			Prilagodi u Gama 3	
DCR	On(Uključeno)/ Off (isključeno)		Onemogućí / Omogućí dinamički omjer kontrasta	

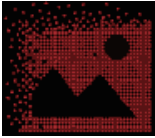
### Napomena:

Kada je "HDR način rada" u okviru „Image Setup (Podešavanje slike)“ postavljen na "nije isključeno", stavke "Contrast (Kontrast)", "Eco mode (Eko način rada)", "Gamma (Gama)" neće se moći podešavati.

Kada je "HDR" u okviru „Image Setup (Podešavanje slike)“ postavljen na "nije isključeno", neće se moći podešavati nijedna stavka u "Luminance (Osvjetljenje)".

## Image Setup (Podešavanje slike)

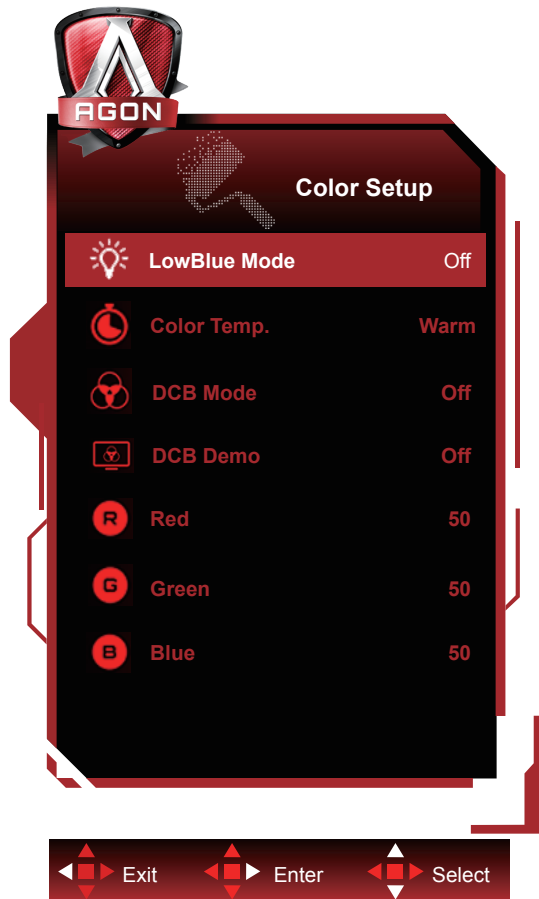



	HDR	Off (isključeno)	Postavite HDR profil u skladu sa zahtjevima korištenja. Napomena: Kada se otkrije HDR, prikazivat će se opcija HDR radi podešavanja.
		DisplayHDR	
		HDR Picture	
		HDR Movie	
		HDR Game	
	HDR Mode	Off (isključeno)	Optimizirano za boju i kontrast slike, čime se simulira prikaz HDR efekta. Napomena: Kada se HDR ne otkrije, prikazivat će se opcija HDR načina rada radi podešavanja.
		HDR Picture	
HDR Movie			
PBP	Off (isključeno) / PBP	Omogućavanje i onemogućavanje funkcije PBP.	
Main Source		Odaberite glavni izvor.	
Sub Source		Odaberite pomoćni izvor.	
Swap		Zamijenite izvor zaslona.	

### Napomena:

Kada je uključen PBP, neće se moći podešavati "HDR način rada" i "HDR".

## Color Setup (Podešavanje boja)

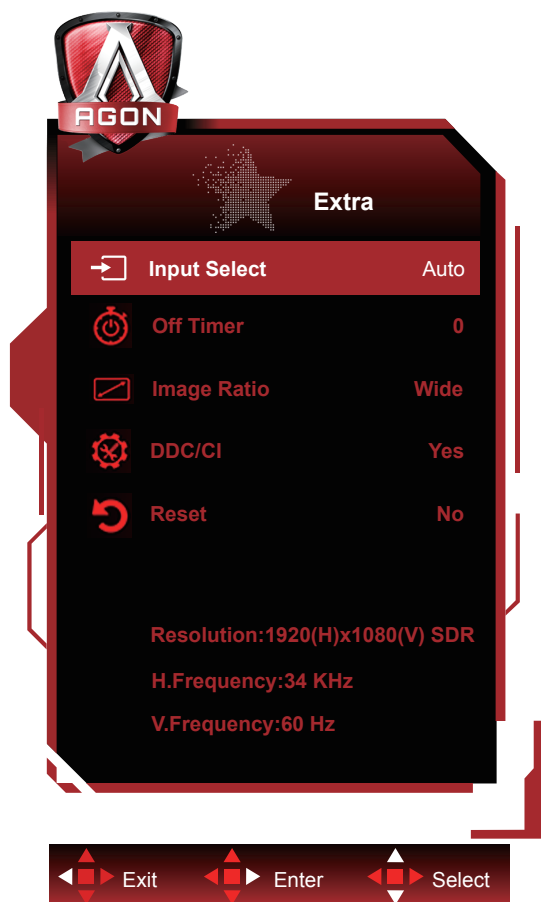



	LowBlue Mode (Način rada s malo plave svjetlosti)	Isključeno/ Multimediji/ Internet/Ured/ Čitanje		Smanjite količinu plave svjetlosti kroz kontrolu temperature boja.	
	Color Temp. (Temperatura boje)	Warm (Topla)			Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
		Normal (Normalna)			Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
		Cool (Hladna)			Dohvat hladne temperature boje iz EEPROM.
		sRGB			Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
		User (Korisnik)			Dohvat korisnički podešene temperature boje iz EEPROM-a.
	DCB Mode (DCB način rada)	Full Enhance (Puno poboljšanje)	uključeno ili isključeno		Omogući ili onemogući način rada Puno poboljšanje.
		Nature Skin (Boja prirodne kože)	uključeno ili isključeno		Onemogući ili omogući način rada Boja prirodne kože.
		Green Field (Boja zelenog polja)	uključeno ili isključeno		Onemogući ili omogući način rada Boja zelenog polja.
		Sky-blue (Nebesko plava)	uključeno ili isključeno		Onemogući ili omogući način rada Nebesko plava.
		AutoDetect (Automatsko detektiranje)	uključeno ili isključeno		Onemogući ili omogući način rada Automatsko određivanje.
	DCB Demo		uključeno ili isključeno		Onemogući ili omogući Demo
	Red (Crvena)		0-100		Pojačanje crvene boje iz digitalnog registra.
Green (Zelena)		0-100		Pojačanje zelene boje iz digitalnog registra.	
Blue (Plava)		0-100		Pojačanje plave boje iz digitalnog registra.	

### Napomena:

Kada je "HDR/HDR Mode (HDR način rada)" u okviru „Image Setup (Podešavanje slike)“ postavljen na "nije isključeno", neće se moći podešavati nijedna stavka u "Color Setup (Podešavanje boja)".

## Extra (Dodatno)



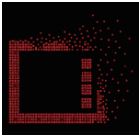
	Input Select (Izbor ulaza)	AUTO/HDMI1 / HDMI2 / DP1 / DP2 / USB C*	Odabir izvora ulaznog signala
	Off timer (Tajmer za isključivanje)	0-24 h	Odabir vremena za DC isključivanje
	Image Ratio (Omjer slike)	Široko / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) / 27"W(16:9)	Odabir omjera slike za zaslon.
	DDC/CI	da ili ne	Uključuje i isključuje DDC/CI podršku
	Reset (Resetiraj)	da ili ne	Vraća izbornik na zadano

\*: uređaj treba podržavati USB C sučelje za videoprijenos (DP Alt).



## OSD Setup (Podešavanje OSD)



	Language (Jezik)		Odaberite jezik za OSD izbornik
	Timeout (Istek vremena)	5-120	Podešavanje isteka vremena za OSD
	H. Position (H. Položaj)	0-100	Podešavanje horizontalnog položaja OSD-a.
	V. Position (V. Položaj)	0-100	Podešavanje vertikalnog položaja OSD-a.
	Transparency (Prozirnost)	0-100	Podešavanje prozirnosti OSD-a
	Break Reminder (Podsjetnik na pauzu)	uključeno ili isključeno	Podsjetnik na pauzu aktivira se ako korisnik radi bez prestanka dulje od 1 sata
	USB	3.2Gen1 / 2.0 / Off	Kada se USB postavi na 3.2Gen1, maksimalna razlučivost priključka USB C bit će 2560x1440 pri 60 Hz ili 3840x1080 pri 60 Hz.
	USB Selection (USB odabir)	Auto / USB C / USB up (USB uklj.)	Kada se USB postavi na 2.0, maksimalna razlučivost priključka USB C bit će 2560x1440 pri 120 Hz ili 3840x1080 pri 120 Hz.

### Napomene:

Kada se USB postavi na 3.2Gen1, maksimalna razlučivost priključka USB C bit će 2560x1440 pri 60 Hz ili 3840x1080 pri 60 Hz.

Kada se USB postavi na 2.0, maksimalna razlučivost priključka USB C bit će 2560x1440 pri 120 Hz ili 3840x1080 pri 120 Hz.

## LED indikator

Stanje	Boja LED
Režim punog napajanja	Bijelo
Režim mirovanja	Bijelo (treptće)

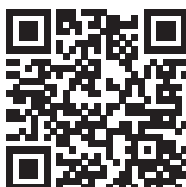
# Rješavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rješenja
<b>LED napajanja nije uključena</b>	Provjerite da je gumb za uključenje u položaju ON i da je napojni kabel pravilno spojen na zidnu utičnicu s uzemljenjem i na monitor.
<b>Nema slika na zaslonu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li je kabel za električno napajanje pravilno priključen? Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja.</li> <li>• Da li je kabel pravilno priključen? (Priključen pomoću D-sub kabela) Provjerite priključak D-sub-15 kabela. (Priključen pomoću HDMI kabela) Provjerite priključak HDMI kabela. (Priključen pomoću DP kabela) Provjerite priključak DP kabela. * D-sub/HDMI/DP ulaz nije dostupan na svakom modelu.</li> <li>• Ako je napajanje uključeno, pokrenite iznova računalo kako bi se pojavio početni ekran (ekran za prijavu), koji se može vidjeti. Ako se pojavi početni zaslon (zaslon za prijavu), pokrenite računalo u prikladnom načinu rada (sigurni način rada za Windows 7/8/10) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pogledajte postavke za optimalnu razlučivost) Ako se početni zaslon (zaslon za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili prodavača.</li> <li>• Prikazuje li se zaslon "Input Not Supported (Ulaz nije podržan)"? Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice prekorači maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti. Prilagodite maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti.</li> <li>• Pobrinite se da budu instalirani upravljački programi AOC monitora.</li> </ul>
<b>Slika je nejasna i javljaju se duhovi i sjene</b>	Podesite regulatore kontrasta i svjetline. Pritisnite za automatsko prilagođavanje. Pobrinite se da ne koristite produžni kabel ili preklopnik. Preporučujemo vam da monitor povežete neposredno s izlazom video kartice na stražnjoj strani vašeg računala.
<b>Slika poskakuje, podrhtava ili se u slici pojavljuju valovi.</b>	Električne uređaje koji mogu izazvati električne smetnje odmaknite što je moguće dalje od monitora. Koristite najveću moguću frekvenciju osvježavanja za koju je sposoban monitor pri trenutnoj razlučivosti.
<b>Monitor se zablokirao u stanju mirovanja.</b>	Sklopka za uključenje računala mora biti u položaju ON. Video kartica u računalu mora biti dobro ležati u svom utoru. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom. Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije savijen. Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite CAPS LOCK LED. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED se mora uključiti ili isključiti.
<b>Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA; ZELENA ili PLAVA)</b>	Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije oštećen. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom.
<b>Slika na ekranu nije centrirana ili veličina nije pravilno podešena.</b>	Podesite H-položaj i V-položaj ili pritisnite hot-key (AUTO).
<b>Boje na slici su neispravne (bijelo ne izgleda bijelo)</b>	Podesite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje
<b>Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu</b>	Koristite Windows 7/8/10 režim isključivanja da podesite TAKT i FOKUS. Pritisnite za automatsko prilagođavanje.

# Tehnički podaci

## Opći podaci

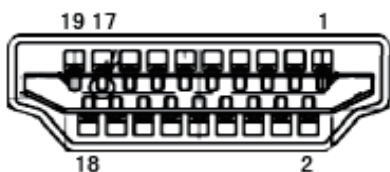
Ploča	Naziv modela	AG493UCX	
	Upravljački sustav	TFT LCD u boji	
	Veličina vidljive slike	124 cm dijagonalno	
	Veličina piksela	0,2331mm (H) × 0,2331mm (V)	
	Video	HDMI /DP/USB-C	
	Prikazivanje boja	16,7 M boja	
Ostali	Opseg horizontalnog skeniranja	30k-200kHz	
	Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum)	1193,472mm	
	Opseg vertikalnog skeniranja	48-120Hz	
	Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum)	335,664mm	
	Optimalna podešena razlučivost	2560x1440@60Hz (HDMI2.0/USB C) 3840x1080@60Hz (HDMI2.0/USB C) 5120x1440@60Hz (DP1.4)	
	Max resolution	2560x1440@120Hz (HDMI2.0/USB C) 3840x1080@120Hz (HDMI2.0/USB C) 5120x1440@120Hz (DP1.4) Napomene: 1. Koristite 5120x1440 za najbolje rezultate. 2. Kada se USB postavi na USB3.2 Gen1, maksimalna razlučivost USB C sučelja bit će 2560x1440 pri 60 Hz ili 3840x1080 pri 60 Hz.	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Konektor	HDMI(HDR)x2, DP(HDR)x2, USBx3, USB uklj., USB C(DP Alt), Izlaz za slušalice	
	Izvor napajanja	100-240V~, 3A, 50/60Hz	
	Potrošnja snage	Tipično (zadana svjetlina i kontrast)	60 W
Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast = 100)		≤ 230 W	
Način rada u pripravnosti		≤ 0,5 W	
USB C	USB-C	Priključak sa simetričnim utikačem	
	Super-brzina	Prijenos podataka i videozapisa	
	DP	Ugrađeni način rada DisplayPort Alt	
	Snaga	USB PD verzije 2.0	
	Maksimalna snaga	Do 65 W (5V/3A, 7V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/3,25 A)	
Okolina	Temperatura	U radu	0°~ 40°
		Bez rada	-25°~ 55°
	Vlažnost	U radu	10% ~ 85% (bez kondenzacije)
		Bez rada	5% ~ 93% (bez kondenzacije)
	Visina	U radu	0~ 5.000 m (0~ 499.993,92cm)
		Bez rada	0~ 12192 m (0~ 40000 ft )



## Podešeni režimi prikaza

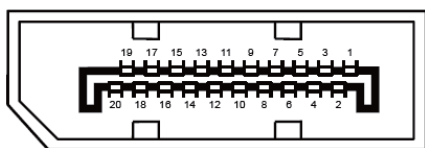
STANDARD	RAZLUČIVOST	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
VGA	640x480@100Hz	51,08	99,769
VGA	640x480@120Hz	61,91	119,518
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	800x600@100Hz	63,684	99,662
SVGA	800x600@120Hz	76,302	119,97
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
XGA	1024x768@100Hz	81,577	99,972
XGA	1024x768@120Hz	97,551	119,989
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
FHD	1920x1080@100Hz	113,221	99,93
FHD	1920x1080@120Hz	137,26	119,982
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
QHD	2560x1440@75Hz	111,028	74,968
QHD	2560x1440@120Hz	182,817	119,880
Dual FHD	3840x1080@60Hz	66,625	59,968
Dual FHD	3840x1080@120Hz	133,32	120
Qual QHD	5120x1440@60Hz (DP)	88,826	59,977
Qual QHD	5120x1440@70Hz (DP)	104,119	70,303
Qual QHD	5120x1440@75Hz (DP)	111,075	75
Qual QHD	5120x1440@100Hz (DP)	148,1	100
Qual QHD	5120x1440@120Hz (DP)	177,72	120

## Raspored kontakata



19-polni signalni kabel za prikaz u boji

Kontakt br.	Naziv signala	Kontakt br.	Naziv signala	Kontakt br.	Naziv signala
1.	TMDS Podaci 2+	9.	TMDS Podaci 0-	17.	DDC/CEC masa
2.	TMDS Podaci 2 oklop	10.	TMDS Takt +	18.	+5V Napajanje
3.	TMDS Podaci 2-	11.	TMDS oklop takta	19.	Detekcija vrućeg utikača
4.	TMDS Podaci 1+	12.	TMDS Takt -		
5.	TMDS podaci 1 oklop	13.	CEC		
6.	TMDS Podaci 1-	14.	Rezervirano (ne priključuje se na uređaju)		
7.	TMDS Podaci 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Podaci 0 oklop	16.	SDA		



20-polni signalni kabel za prikaz u boji

Br. kontakta	Naziv signala	Br. kontakta	Naziv signala
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH (p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH (n)
8	GND	18	Detekcija vrućeg utikača
9	ML_Lane 1 (p)	19	Povratni vod DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Uključi i radi

## Plug & Play DDC2B značajka

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC STANDARDOM. Na taj način omogućava se monitoru da računalni sustav izvijesti o svojem identitetu i da mu proslijedi dodatne podatke o svojim mogućnostima prikaza, što ovisi u tome koja razina DDC se koristi.

DDC2B je dvosmjerni podatkovni kanal koji se temelji na I2C protokolu. Računalni sustav može zatražiti EDID podatke preko DDC2B kanala.