

# KORISNIČKI УПУТСТВО



## CU34E4CV MONITOR

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A01

**AOC**

Безбедност.....	1
Националне конвенције.....	1
Напајање.....	2
Instalacija.....	3
Чишћење.....	4
Остало.....	5
Instalacija.....	6
Садржај у кутији.....	6
Montaža стојала и постоља.....	7
Подешавање угла гледања.....	9
Повезивање монитора.....	10
KVM функција.....	11
Монтажа на зид.....	13
Функција Adaptive-Sync.....	14
Подешавање.....	15
Пречице на тастатури.....	15
OSD подешавања.....	16
Подешавање за игре.....	17
Унапред подешени режим.....	18
Picture (Slika).....	19
Улаз.....	21
PIP/PBP.....	22
Подешавања.....	24
On/Off (Uključeno/isključeno).....	24
Аудио.....	25
OSD подешавање.....	26
Information (Informacije).....	27
LED индикатор.....	28
Отклањање проблема.....	29
Спецификације.....	30
Опште спецификације.....	30
Полиса АОС монитора у вези са грешкама пиксела на панелу.....	32
Унапред подешени режими приказа.....	34
Препоруке за спречавање синдрома компјутерског вида (CVS).....	35
Додела пинова.....	36
Плуг & Плеј.....	37

# Безбедност

## Националне конвенције

Следећи пододељци описују националне конвенције коришћене у овом документу.

### Напомене, опомене и упозорења

Током овог приручника, блокови текста могу бити праћени иконицом и штампани у подебљаном или курзивном писму. Ови блокови су напомене, упозорења и опомене и користе се на следећи начин:



**НАПОМЕНА:** НАПОМЕНА указује на важне информације које вам помажу да боље користите ваш рачунарски систем.





**ОПРЕЗ:** ОПРЕЗ указује на могућност оштећења хардвера или губитка података и објашњава како да избегнете проблем.




**УПОЗОРЕЊЕ:** УПОЗОРЕЊЕ указује на могућност телесне повреде и објашњава како да избегнете проблем. Нека упозорења могу бити приказана у алтернативним форматима и могу бити без иконице. У таквим случајевима, специфичан приказ упозорења прописује регулаторни орган.


# Напајање

 Монитор треба да се користи само са врстом извора напајања назначеном на налепници. Ако нисте сигурни у врсту напајања у вашем дому, обратите се свом продавцу или локалној електродистрибутивној компанији.

 Монитор је опремљен троструким уземљеним утикачем, утикачем са трећим (уземљујућим) пином. Овај утикач се може уклопити само у уземљену електричну утичницу као безбедносна мера. Ако ваша утичница не прихвата трожицни утикач, ангажујте електричара да инсталира исправну утичницу или користите адаптер за безбедно уземљење уређаја. Не онемогућавајте безбедносну функцију уземљеног утикача.


 Искључите уређај током олује са муњама или када се неће користити дужи временски период. Ово ће заштитити монитор од оштећења услед напонских удара.


 Не преоптерећујте разводне траке и продужне каблове. Претерано оптерећење може довести до пожара или електричног удара.

 Ради задовољавајућег рада користите монитор само са UL сертификованим рачунарима који имају одговарајуће конфигуриране утичнице означене опсегом 100–240 V AC, мин. 5 A.


 Зидна утичница мора бити инсталирана у непосредној близини опреме и мора бити лако доступна.


# Instalacija


 Не постављајте монитор на нестабилна колица, постоље, трипод, носач или сто. Ако монитор падне, може повредити особу и нанети озбиљну штету овом производу. Користите само колица, постоље, трипод, носач или сто које препоручује произвођач или који су продати уз овај производ. Пратите упутства произвођача приликом инсталације производа и користите монтажне додатке које препоручује произвођач. Комбинацију производа и колица треба померати пажљиво.

 Никада не убацујте никакав предмет у отвор на кућишту монитора. То може оштетити електронске компоненте и изазвати пожар или електрични удар. Никада не просипајте течности преко монитора.

 Не постављајте предњу страну производа на под.

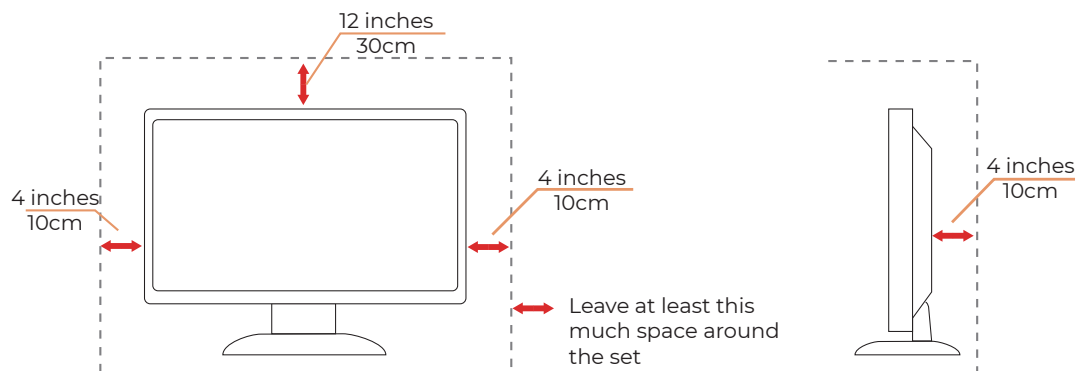
 Ако монтирате монитор на зид или полицу, користите монтажни комплет одобрен од стране произвођача и пратите упутства испоручена са комплетом.

 Оставите простор око монитора као што је приказано испод. У супротном, циркулација ваздуха може бити недовољна, што може довести до прегревања, пожара или оштећења монитора.


 Да бисте избегли потенцијалну штету, као што је одвајање панела од оквира екрана, обезбедите да монитор не буде нагнут надолу више од -5 степени. Ако се пређе максимални угао нагиба од -5 степени надолу, штета на монитору неће бити покривена гаранцијом.


Погледајте испод препоручене зоне вентилације око монитора када је монитор постављен на зид или на постоље:

## Инсталирано са постољем




# Чишћење

 Редовно чистите кућиште меком крпом навлаженом водом.

 Приликом чишћења користите меку памучну или микрофибрану крпу. Крпа треба да буде навлажена и скоро сува; не дозволите да течност уђе у кућиште.



 Молимо искључите кабл за напајање пре чишћења производа.

## Остало



Ако производ испушта необичан мирис, звук или дим, ОДМАХ искључите утикач из струје и контактирајте сервисни центар.



Проверите да отвори за вентилацију нису блокирани столом или завесом.



Не излажите LCD монитор јаким вибрацијама или ударцима током рада.



Не ударајте и не испуштајте монитор током рада или транспорта.



Напојни каблови морају бити одобрени са становишта безбедности. За Немачку, мора бити H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> или бољи. За друге земље користе се одговарајући типови.



Превелики звучни притисак преко слушалица може изазвати губитак слуха. Подешавање еквилизера на максималну вредност повећава излазни напон слушалица и стога ниво звучног притиска.

# Instalacija

## Садржај у кутији



Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



USB Cable



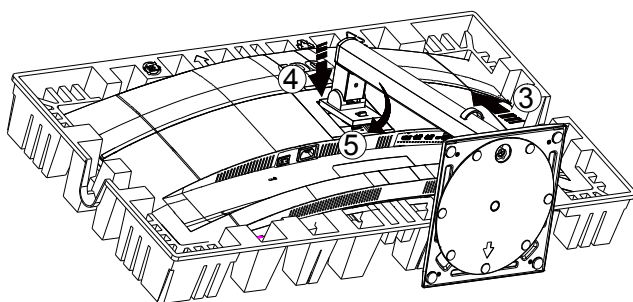
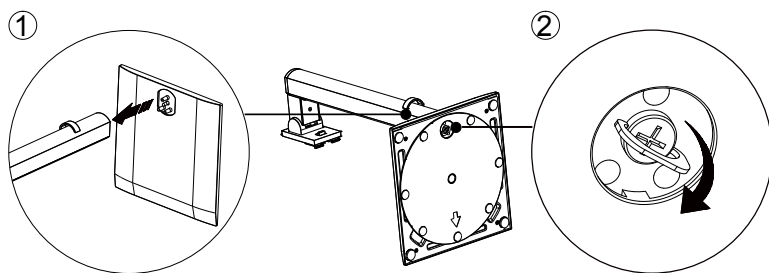
USB C-C Cable

\* Сви сигнални каблови неће бити обезбеђени за све земље и регионе. Молимо вас да потврду добијете од локалног дилера или филијале АОС.

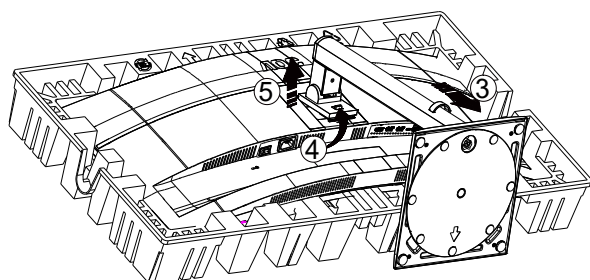
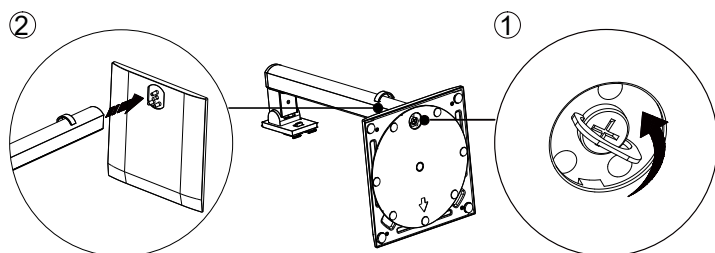
# Монтажа стојала и постоља

Молимо вас да поставите или уклоните постоље према доленаведеним корацима.

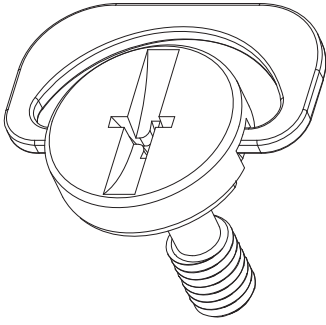
**Подешавање:**



**Уклонити:**



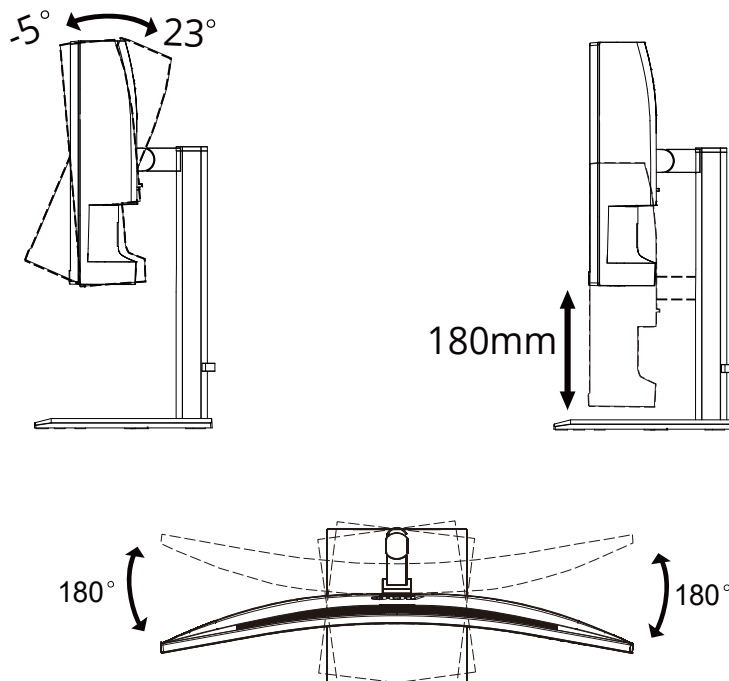
Спецификација за завртње постоља: M6×19 mm (ефективни навој 5,5 mm)



**НАПОМЕНА:** Дизајн екрана може се разликовати од приказаног.

## Подешавање угла гледања

Да бисте постигли најбоље искуство гледања, препоручује се да корисник обезбеди да може да види читаво своје лице на екрану, а затим подеси угао монитора према личним преференцама. Држите постоље како монитор не би пао приликом мењања угла. Можете подесити монитор на следећи начин:



### НАПОМЕНА:

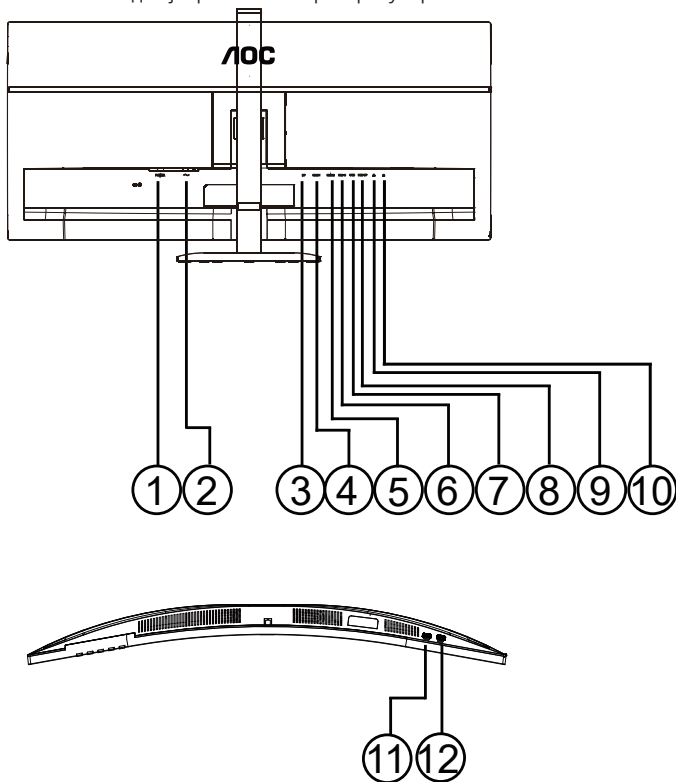
Не додирујте LCD екран приликом мењања угла. Додиривање LCD екрана може изазвати оштећење.

### ⚠ УПОЗОРЕЊЕ

- Да бисте избегли потенцијална оштећења екрана, као што је одвајање панела, обезбедите да монитор не буде нагнут надолу више од -5 степени.
- Не притискајте екран приликом подешавања угла монитора. Држите само оквир екрана.

# Повезивање монитора

Повезивање каблова на задњој страни монитора и рачунара:



1. Прекидач за напајање
2. Напајање
3. DisplayPort
4. HDMI 1
5. HDMI 2
6. USB-C
7. USB3.2 Gen1×2
8. USB улазни
9. RJ45 улаз
10. Слушалице
11. USB3.2 Gen1×1
12. USB3.2 Gen1 силазни + пуњење ×1

## Повежите са рачунаром

1. Чврсто прикључите кабл за напајање на задњу страну екрана.
2. Искључите рачунар и извадите кабл за напајање.
3. Повежите кабл за сигнал екрана са видео конектором на задњој страни рачунара.
4. Укључите кабл за напајање рачунара и екрана у најближу утичницу.
5. Укључите рачунар и монитор.

Ако монитор приказује слику, инсталација је завршена. Ако слика није приказана, погледајте одељак Решавање проблема. Да бисте заштитили опрему, увек искључите рачунар и LCD монитор пре повезивања.

# KVM функција

## Шта је KVM?

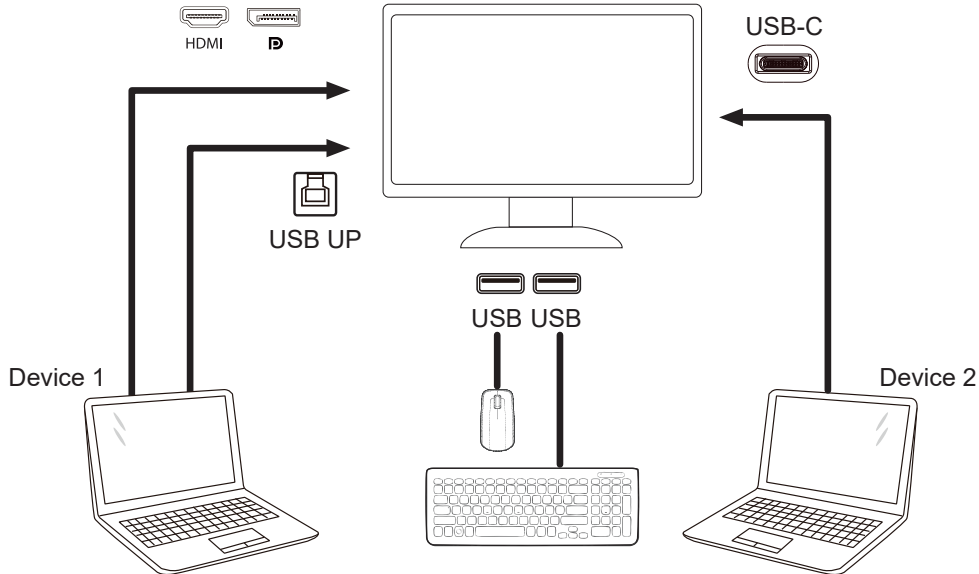
Уз KVM функцију можете приказати два рачунара, два лаптопа или један рачунар и један лаптоп на једном AOC монитору и управљати оба уређаја помоћу једног скупа тастатуре и миша. Пребаците контролу између уређаја тако што ћете изабрати извор улазног сигнала у опцији „Input Select“ OSD менија.

## Како користити KVM?

Корак 1: Повежите један уређај (рачунар или лаптоп) са монитором преко USB-C порта.

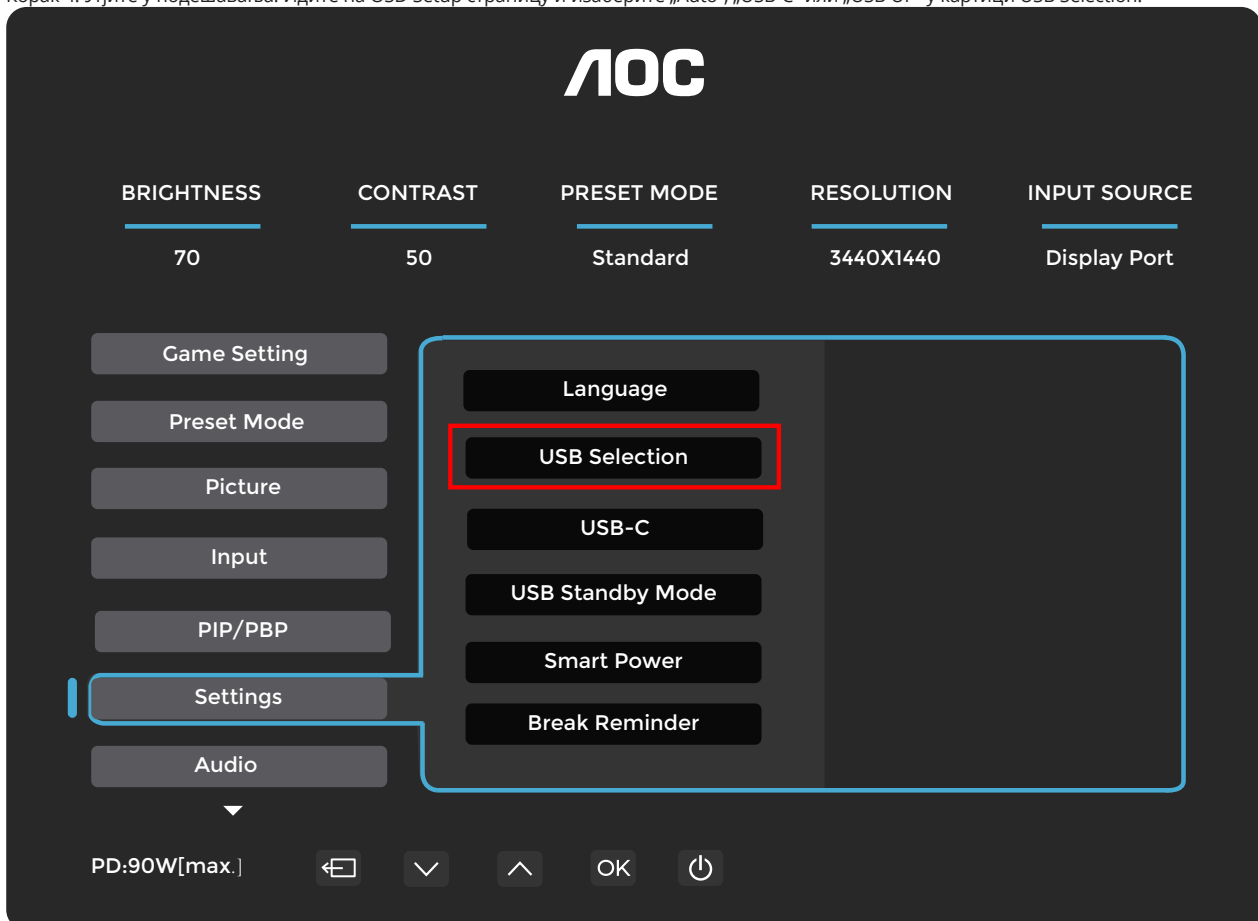
Корак 2: Повежите други уређај са монитором преко HDMI или DisplayPort порта. Затим повежите тај уређај са монитором и преко USB upstream порта.

Корак 3: Повежите своје периферне уређаје (тастатуру и миша) са монитором преко USB порта.



Note: Display design may differ from that illustrated

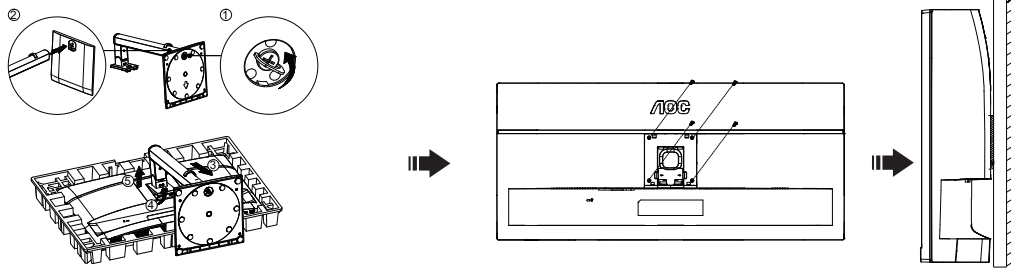
Корак 4: Уђите у подешавања. Идите на OSD Setup страницу и изаберите „Auto“, „USB-C“ или „USB UP“ у картици USB Selection.



Избор USB порта	Опис функције
Ауто	Ауто бира USB С или USB Ур у зависности од извора улазног сигнала.
USB С	Обезбеђује функцију USB хаба преко USB С кабла.
USB Ур	Обезбеђује функцију USB хаба преко USB Ур кабла.

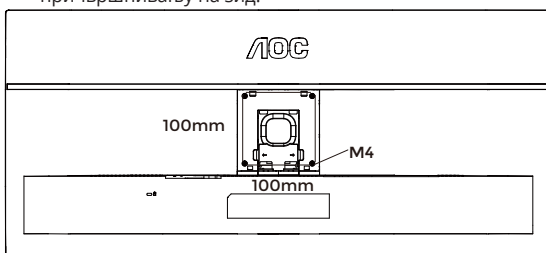
# Монтажа на зид

Припрема за инсталирање опционог зидног монтажног рамена

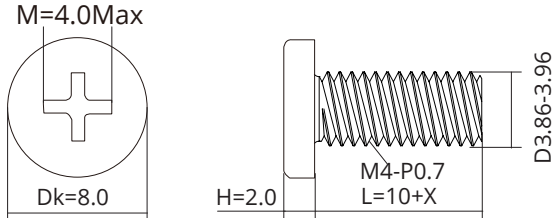


Овај монитор може бити причвршћен за зидно монтажно раме које се купује посебно. Искључите напајање пре овог поступка. Пратите следеће кораке:

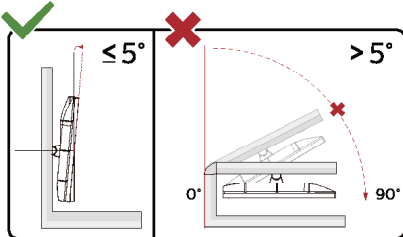
1. Уклоните постоље.
2. Пратите упутства произвођача за склапање зидног монтажног рамена.
3. Поставите зидно монтажно раме на задњу страну монитора. Ускладите рупе на раму са рупама на задњој страни монитора.
4. Убаците четири вијка у рупе и притегните их.
5. Поново прикључите каблове. Погледајте кориснички приручник који је испоручен са опционим зидним монтажним рамом за упутства о причвршћивању на зид.



Спецификација вијака за зидни носач: M4\*(10+X) мм, (X = дебелина зидног монтажног носача)



Напомена: Винтови за VESA монтажу нису доступни за све моделе. Молимо вас да проверите код продавца или званичног одељења АОС-а. Увек контактирајте произвођача пре инсталације на зид.



\* Дизајн екрана може се разликовати од приказаног.

## ⚠ УПОЗОРЕЊЕ:

1. Да бисте избегли потенцијална оштећења екрана, као што је одвајање панела, обезбедите да монитор не буде нагнут надоле више од -5 степени.
2. Не притискајте екран приликом подешавања угла монитора. Држите само оквир екрана.

# Функција Adaptive-Sync

1. Функција Adaptive-Sync ради преко DisplayPort-а, HDMI-ја и USB-C-а
2. Компатибилне графичке картице: Препоручена листа је дата испод и такође се може проверити на [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Графичке картице

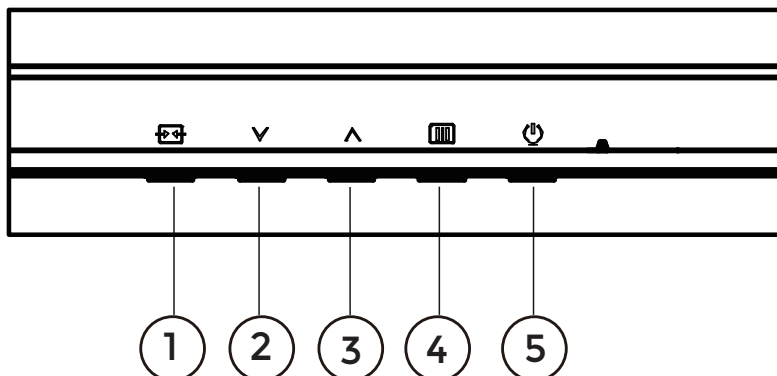
- Radeon™ RX Vega serija
- Radeon™ RX 500 serija
- Radeon™ RX 400 serija
- Radeon™ R9/R7 300 serija (osim R9 370/X, R7 370/X, R7 265 )
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serija
- Radeon™ R9 Fury serija
- Radeon™ R9/R7 200 serija (osim R9 270/X, R9 280/X )

## Procesori

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

# Подешавање

## Пречице на тастатури



1	Извор/Излаз
2	Кориснички тастер (подразумевано: простор боја)/∨
3	Избор USB-a/∧
4	Мени/Enter
5	Напајање

### Мени/Enter

Притисните да бисте приказали OSD или потврдили избор.

### Напајање

Притисните дугме за укључивање да бисте укључили монитор.

### Кориснички тастер (Режим игре)/∨

Прилагодите функцију овог тастера пречице у OSD менију: Простор боја, Претподешени режим, осветљеност, јачина звука, језик, гама, Температура боје. Фабричка подразумевана вредност је Простор боја. Када OSD није приказан, притисните тастер „∨“ да отворите функцију Простор боја, затим притисните тастер „∨“ или „∧“ да изаберете Простор боја (Нативни панел, sRGB).

### Избор USB-a/∧

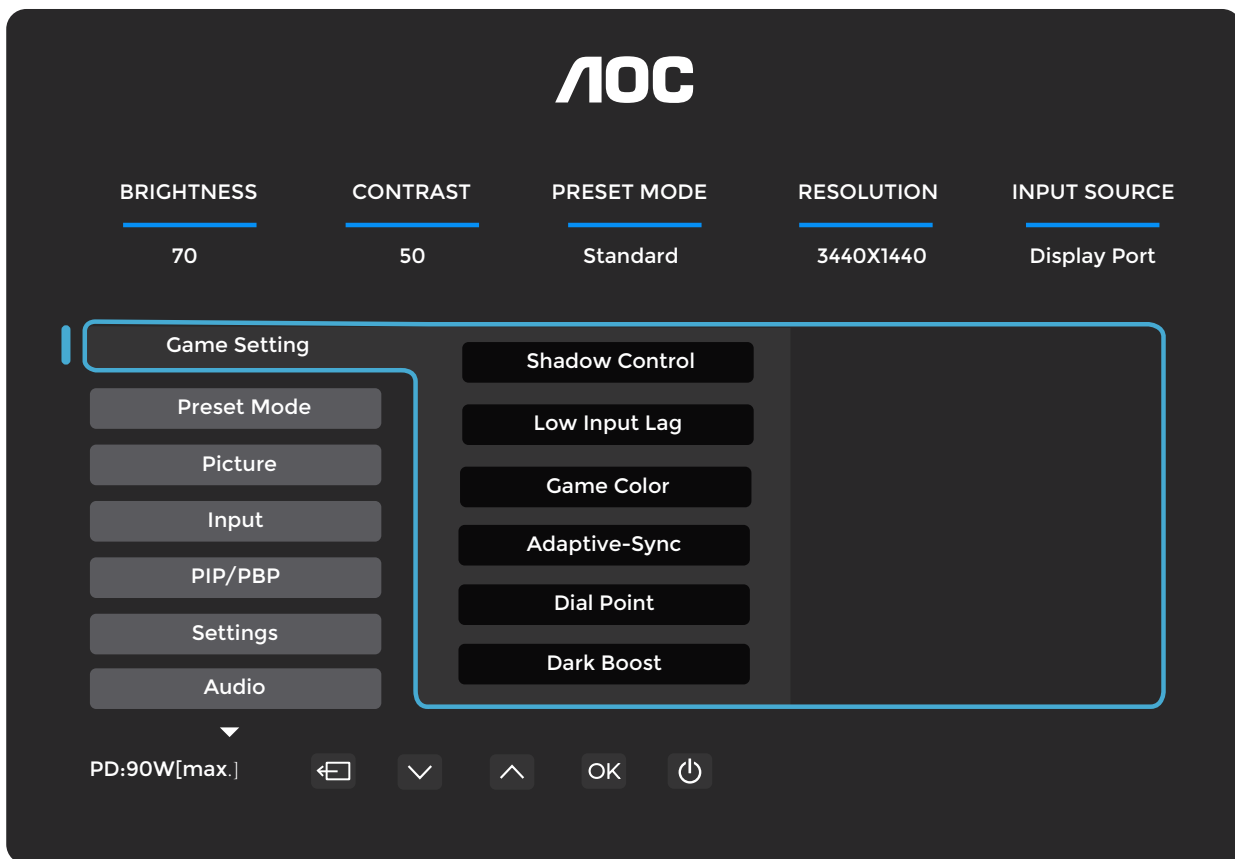
Када OSD није приказан, притисните дугме „∧“ да бисте отворили функцију за избор USB-a, затим притисните „∨“ или „∧“ да бисте подесили Ауто, USB C, USB горе.
















### Извор/Излаз

Када је OSD затворен, притискање дугмета Извор/Излаз активира функцију пречице за избор извора сигнала. Када је OSD мени активан, ово дугме служи као тастер за излаз (за напуштање OSD менија).

# OSD подешавања

Основна и једноставна упутства за управљачка дугмад.

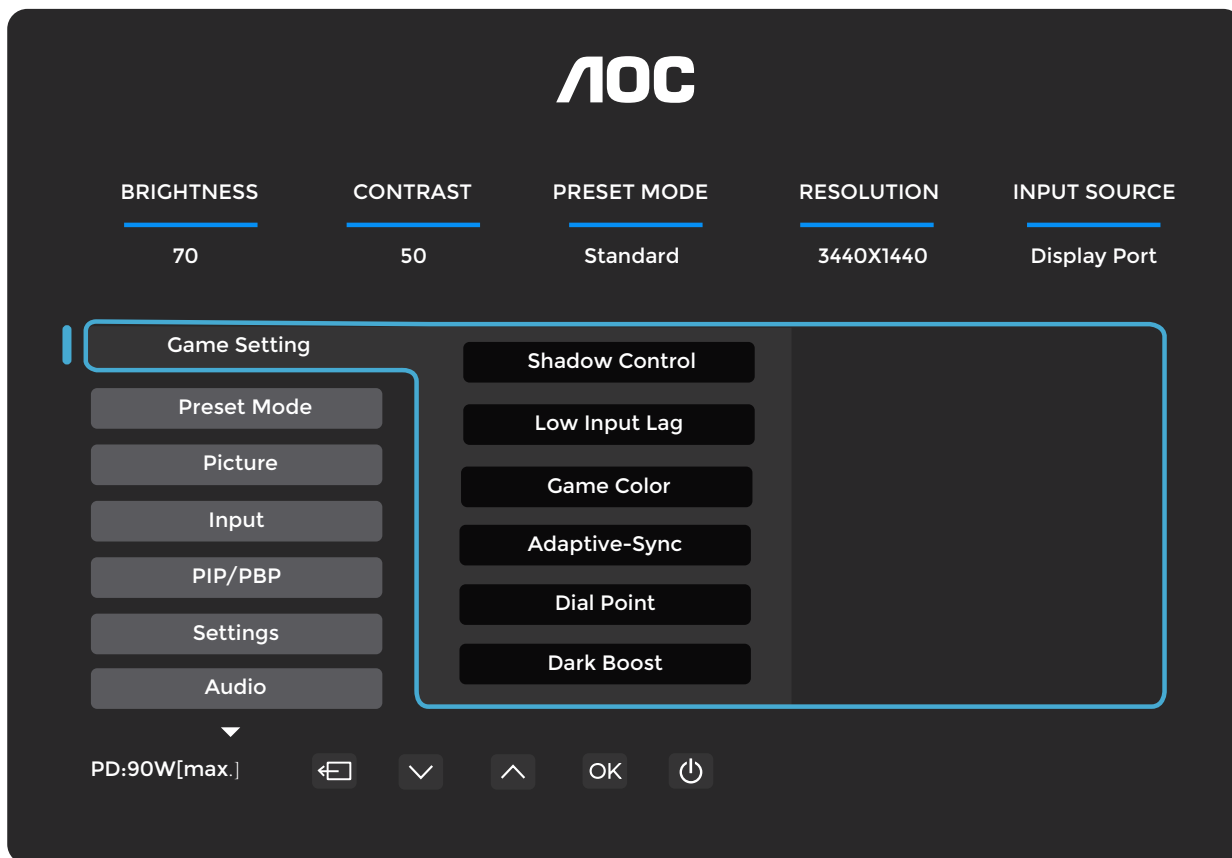


- 1). Притисните дугме  MENU да бисте активирали OSD прозор.
- 2). Притисните  или  да бисте се кретали кроз функције. Када се истакне жељена функција, притисните дугме  MENU/ OK да је активирате; притисните  или  да бисте се кретали кроз функције подменија. Када се истакне жељена функција подменија, притисните  MENU/ OK да је активирате.
- 3). Притисните  или  да промените подешавања изабране функције. Притисните  /  да изађете. Ако желите да подесите неку другу функцију, поновите кораке 2-3.
- 4). Функција закључавања OSD-а: Да бисте закључали OSD, притисните и држите  тастер MENI док је монитор искључен, а затим притисните  тастер за напајање да укључите монитор. Да бисте откључали OSD – притисните и држите  тастер MENI док је монитор искључен, а затим притисните  тастер за напајање да укључите монитор.

## Напомене:

Ако је резолуција улазног сигнала нативна резолуција или Adaptive-Sync, ставка „Однос слике“ је недоступна.

## Подешавање за игре

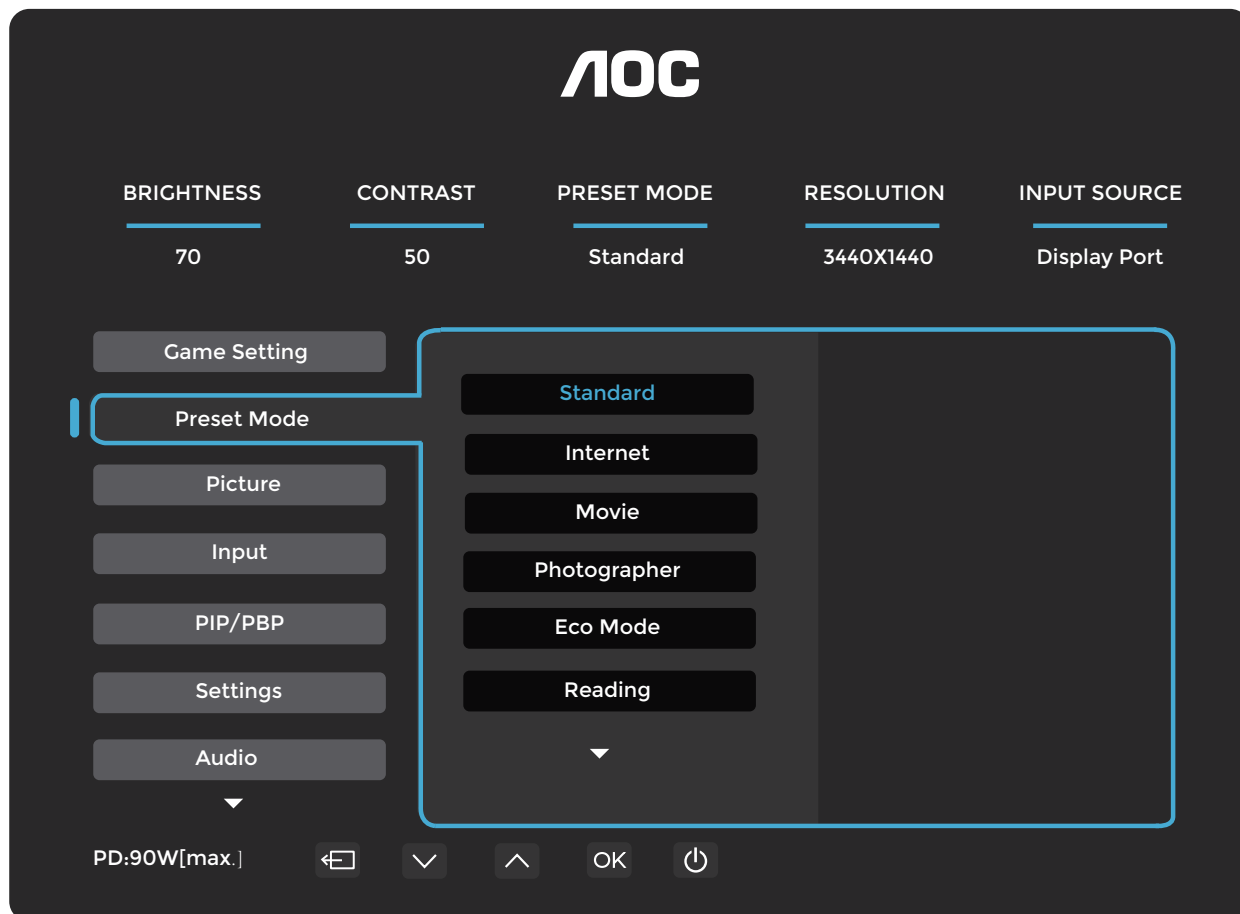


Контрола сенки	0-20	Подразумевана вредност контроле сенки је 0; корисник може подесити вредност од 0 до 20 ради повећања контраста и добијања јасније слике. Ако је слика превише тамна и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 0 до 20 ради јасније слике.
Ниска латенција улаза	Искључено / Укључено	Искључи фрејм бафер да смањите латенцију улаза.
Боја игре	0 ~ 20	Боја игре омогућава подешавање засићења у опсегу од 0 до 20 ради боље слике.
Adaptive-Sync	Искључено / Укључено	Искључи или укључи Adaptive-Sync. Подсетник за рад Adaptive-Sync-а: Када је функција Adaptive-Sync укључена, у неким играчким окружењима може доћи до трептања.
Тачка бирања	Искључено / Укључено / Динамично	Функција „Тачка бирања“ поставља индикатор нишана у центар екрана како би помогла играчима да играју игре првог лица (FPS) са прецизним и тачним нишаном.
Dark Boost	Искључено / Ниво 1 / Ниво 2 / Ниво 3	Побољшајте детаље на екрану у тамним или светлим областима тако што ћете подесити осветљеност у светлим областима и осигурати да не дође до прекомерног засићења.
MBR	0 ~ 20	MBR (смањење замућења покрета) омогућава подешавање у опсегу од 0 до 20 ради смањења замућења покрета. Напомена: 1. MBR функција може бити подешена када је Adaptive-Sync искључен, а фреквенција освежавања $\geq 75$ Hz. 2. Осветљеност екрана се смањује са повећањем вредности подешавања.
М В R синхронизација	Искључено / Укључено	Искључи или укључи MBR синхронизацију (уклањање замућења покрета).
Овердрајв	Искључено / Слабо / Средње / Јако / Појачано	Подешава време одзива монитора. Напомене: Подешавање Овердрајва на „Јако“ може изазвати замућење слике. Подесите или искључите Овердрајв према личним преференцама при гледању. Режим Појачано доступан је само када је Adaptive-Sync онемогућен и фреквенција освежавања износи 75 Hz или више. Активирање режима Појачано смањује осветљеност екрана.

### Напомена:

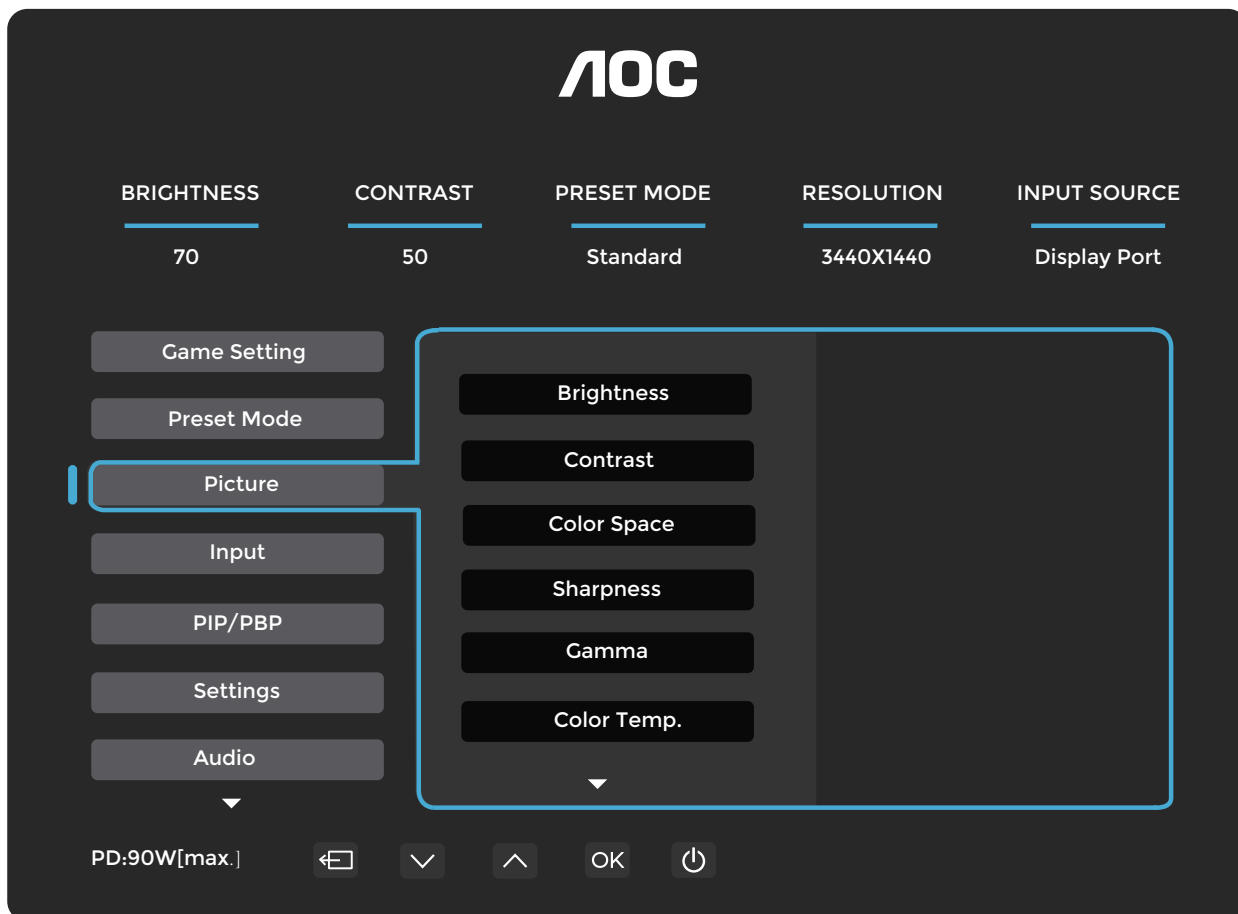
При коришћењу режима Читање, HDR ефекат – Слика, HDR ефекат – Филм, HDR ефекат – Игра, Униформност, FPS, RTS и Режим трка, функције Dark Boost, Контрола сенки и Боја игре биће онемогућене.  
Када је HDR омогућен, функције Dark Boost, Контрола сенки и Боја игре се не могу подесити.

## Унапред подешени режим



СТАНДАРД		Побољшајте читљивост за одговарајуће веб и мобилне игре.
Интернет		Режим интернета.
Филм		Режим филма.
Фотограф		Фотограф Режим.
Еко режим		Еко режим
Читање		Режим читања.
HDR ефекат – Слика		Подесите HDR ефекат у складу са вашим захтевима коришћења.
HDR ефекат – Филм		
HDR ефекат – Игра		
Спорт		Режим спорта.
Уједначеност		Уједначеност Режим
FPS		За играње FPS (шутери из првог лица) игара. Побољшава детаље црне боје у тамним темама.
RTS		За играње RTS (стратегије у реалном времену) игара. Побољшава квалитет слике.
Тркачке		За играње тркачких игара. Обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.
Reset боје	Не / Да	Resetujte boju na podrazumevanu vrednost.

## Picture (Slika)

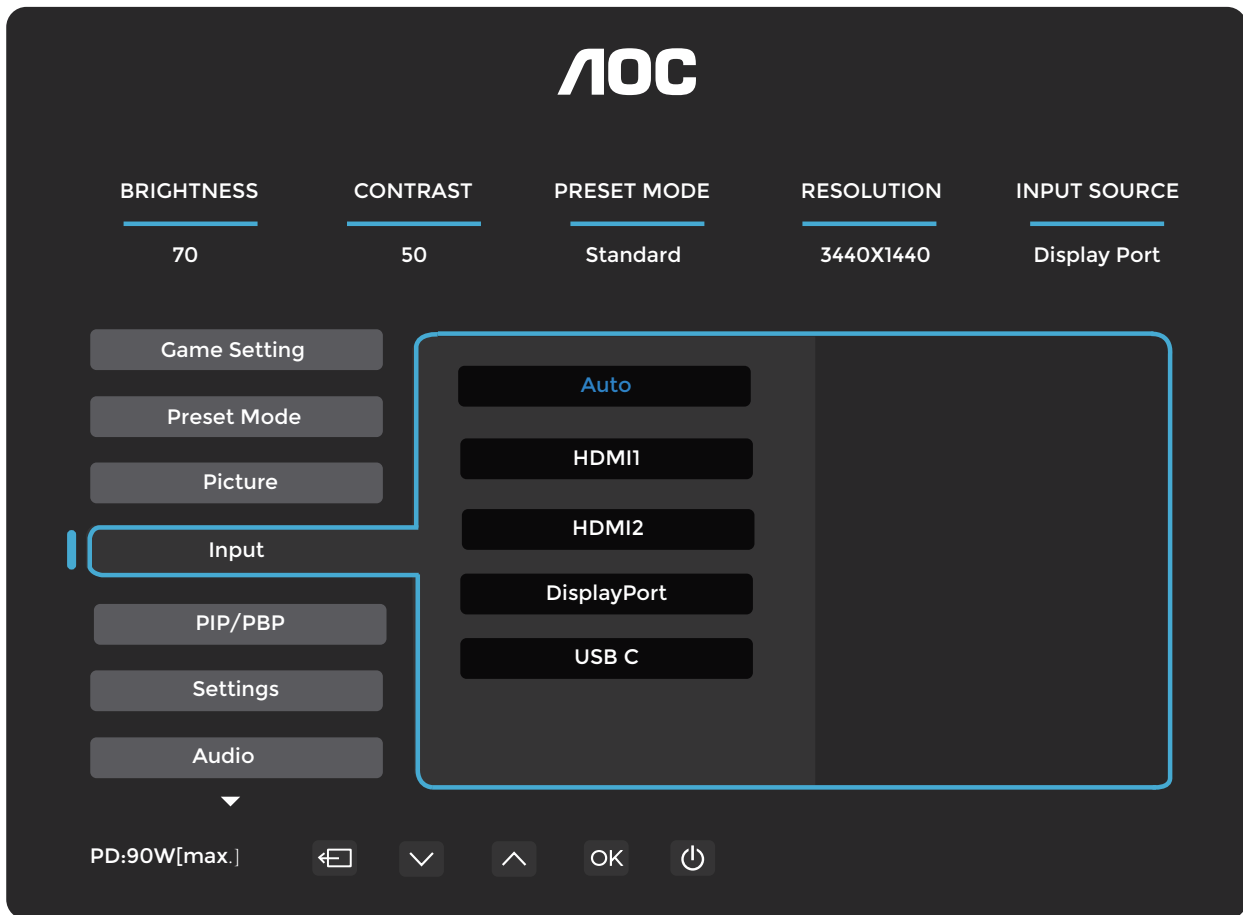


Osvetljenost	0-100	Подешавање позадинског осветљења.
Контраст	0-100	Контраст са дигиталног регистра.
Простор боја	Нативни панел	Панел са стандардним простором боја.
	sRGB	Простор боја sRGB.
Sharpness (Oštrina)	0-100	Oštrina Подешавање.
Гама	1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6	Подесите гаму.
Температура боје	Нативно/5000 K/ 6500K/7500K/ 8200K/9300K/ 11500 K/Кориснички дефинисано	Поврати температуру боје из EEPROM меморије.
Црвена	0-100	Појачање црвене из дигиталног регистра.
Зелена	0-100	Појачање зелене из дигиталног регистра.
Плава	0-100	Плави добитак из дигиталног регистра.
DCR	Искључено / Укључено	Онемогући / Онемогући динамички контраст.
Чиста слика	Искључено/Слабо/Средње/ Јако	Подесите Чисту слику
Однос слике	Пуно/Аспект/1:1	Изаберите однос слике за приказ.

**Напомена:**

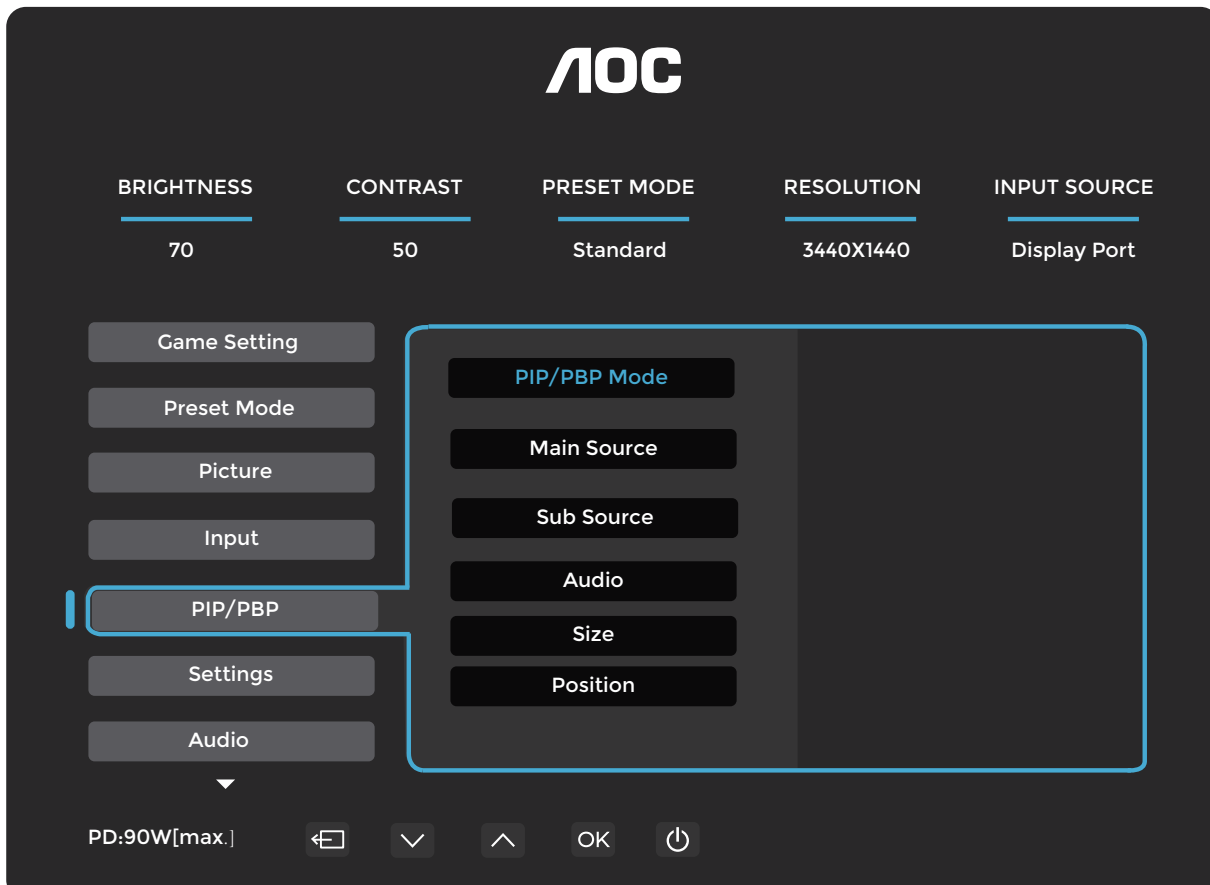
- 1). Када је „Reading /HDR Effect – Picture/HDR Effect – Movie/HDR Effect – Game/Uniformity/FPS/RTS/Racing“ под „Preset Mode“ омогућен, ставке „Contrast“, „Color Space“, „Gamma“ не могу се подесити.
- 2). Када је „HDR“ DisplayHDR, ставке „Brightness“, „Contrast“, „Color Space“, „Gamma“, „Color Temp.“, „Clear Vision“, „DCR“ не могу се подесити.
- 3). Када је „HDR“ HDR Picture/Movie/Game, ставке „Color Space“, „Gamma“, „Color Temp.“, „DCR“ не могу се подесити.

## Улаз



Аутоматски		Изаберите извор улазног сигнала аутоматски.
HDMI1		Изаберите HDMI1 извор улазног сигнала.
HDMI2		Изаберите HDMI2 извор улазног сигнала.
DisplayPort		Изаберите DisplayPort извор улазног сигнала.
USB-C		Изаберите USB-C извор улазног сигнала.

## PIP/PBP



Режим PIP/PBP	Искључено / PIP / PBP	Онемогућите или омогућите PIP или PBP.
Главни извор		Изаберите главни извор.
Споредни извор		Изаберите споредни извор.
Аудио	Главни извор	Онемогућите или омогућите подешавање аудио система.
	Споредни извор	
Величина	Мало / Средње / Велико	Изаберите величину екрана.
Позиција	Десно горе	Подесите позицију екрана.
	Десно доле	
	Лево горе	
	Лево доле	
Замена	Укључено: Замена	Извршите замену извора екрана.
	Искључено: нема радње	

### НАПОМЕНА:

1) Када је „HDR“ у оквиру „Осветљеност“ подешен на стање различито од Off (Искључено), сви параметри у оквиру „PIP/PBP“ нису подесиви.

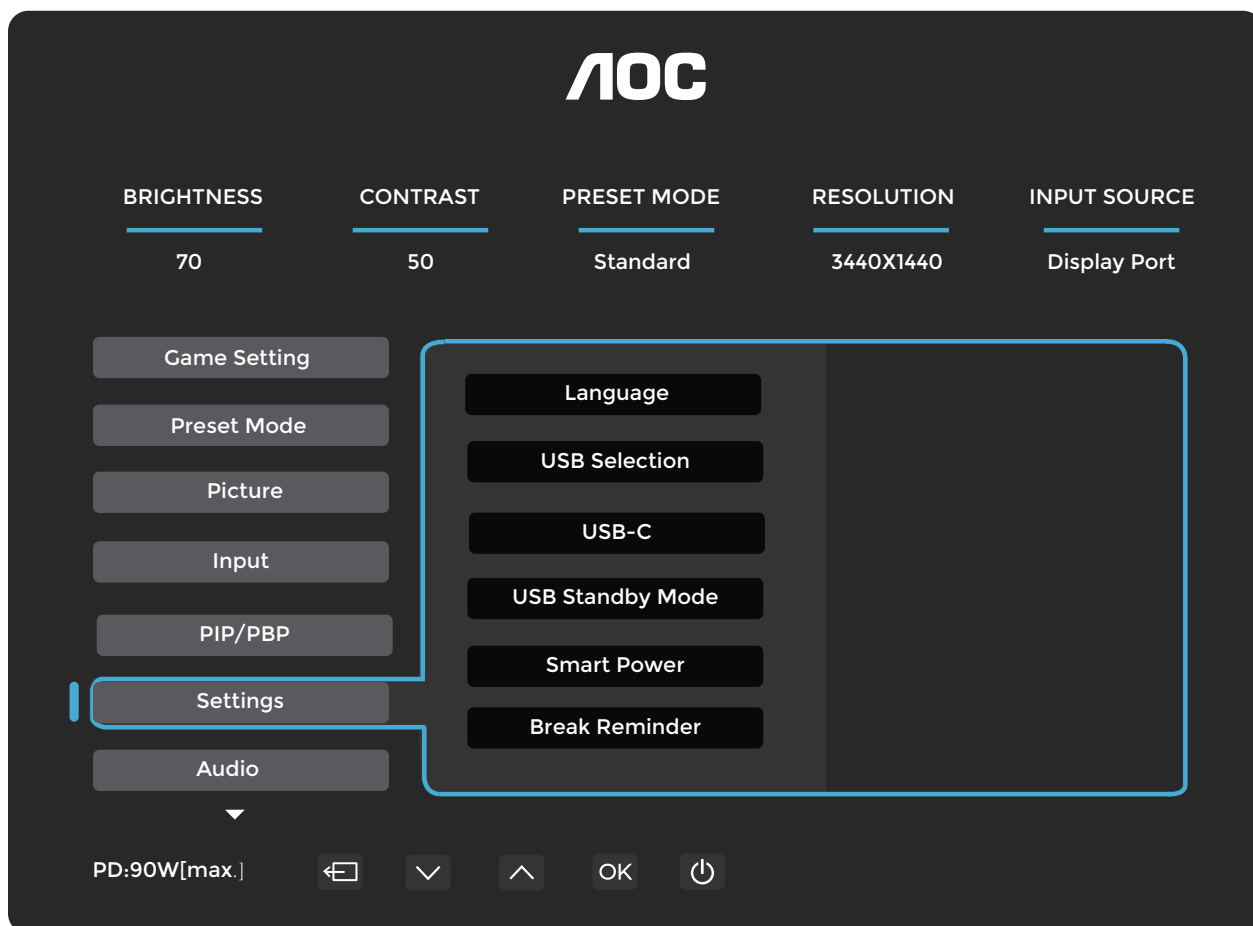
2) Када је PBP/PIP омогућен, компатибилност улазних извора главног и помоћног екрана приказана је у следећој табели:

PBP		Главни извор			
		HDMI1	HDMI2	USB-C	DisplayPort
Помоћни извор	HDMI1	✓	✓	✓	✓
	HDMI2	✓	✓	✓	✓
	USB-C	✓	✓	✓	✓
	DisplayPort	✓	✓	✓	✓

PIP		Главни извор			
		HDMI1	HDMI2	USB-C	DisplayPort
Помоћни извор	HDMI1	✓	✓	✓	✓
	HDMI2	✓	✓	✓	✓
	USB-C	✓	✓	✓	✓
	DisplayPort	✓	✓	✓	✓

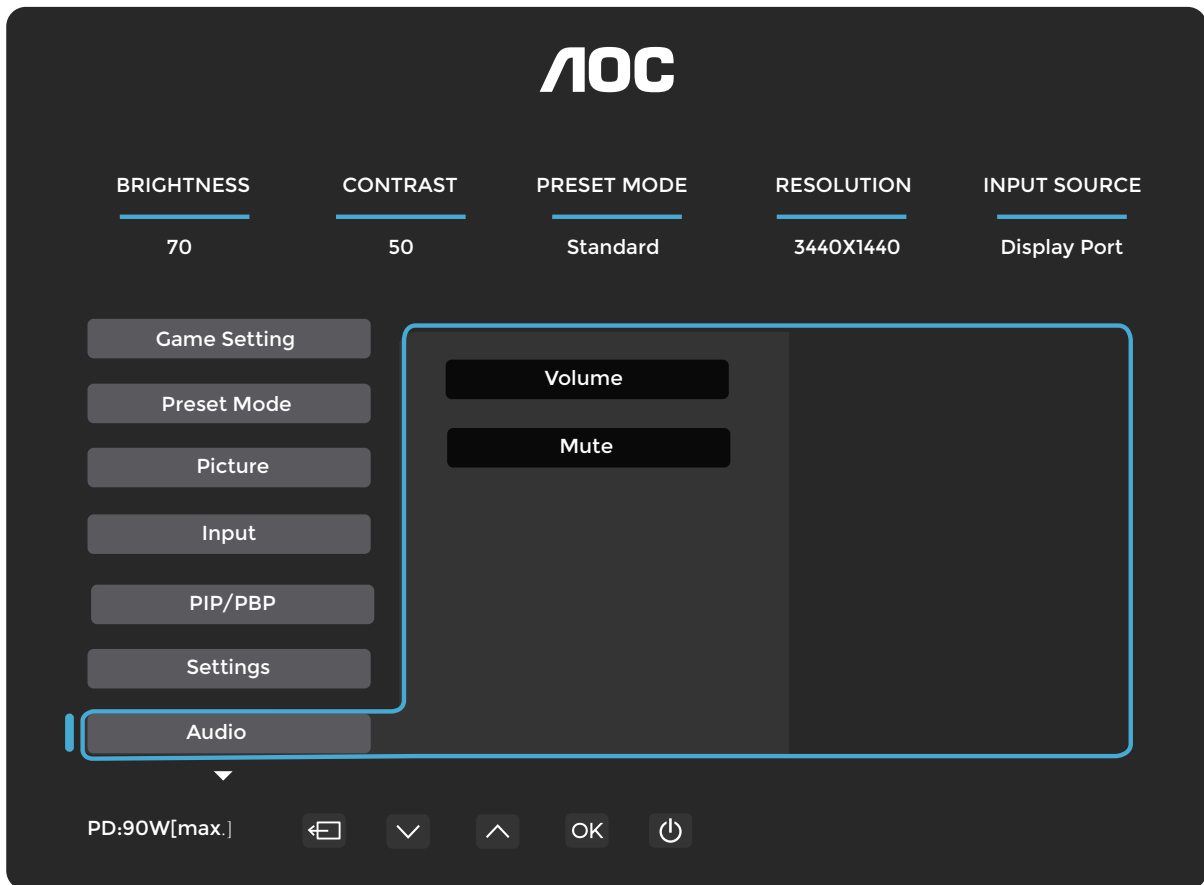
\*: Када је PIP омогућен, ако су HDMI и DisplayPort истовремено унети као извор главног и извор помоћног екрана, други DisplayPort порт подржава максимално WQHD 60 Hz 8-bit (RGB или YCbCr 444 формат или 420 формат).

## Подешавања



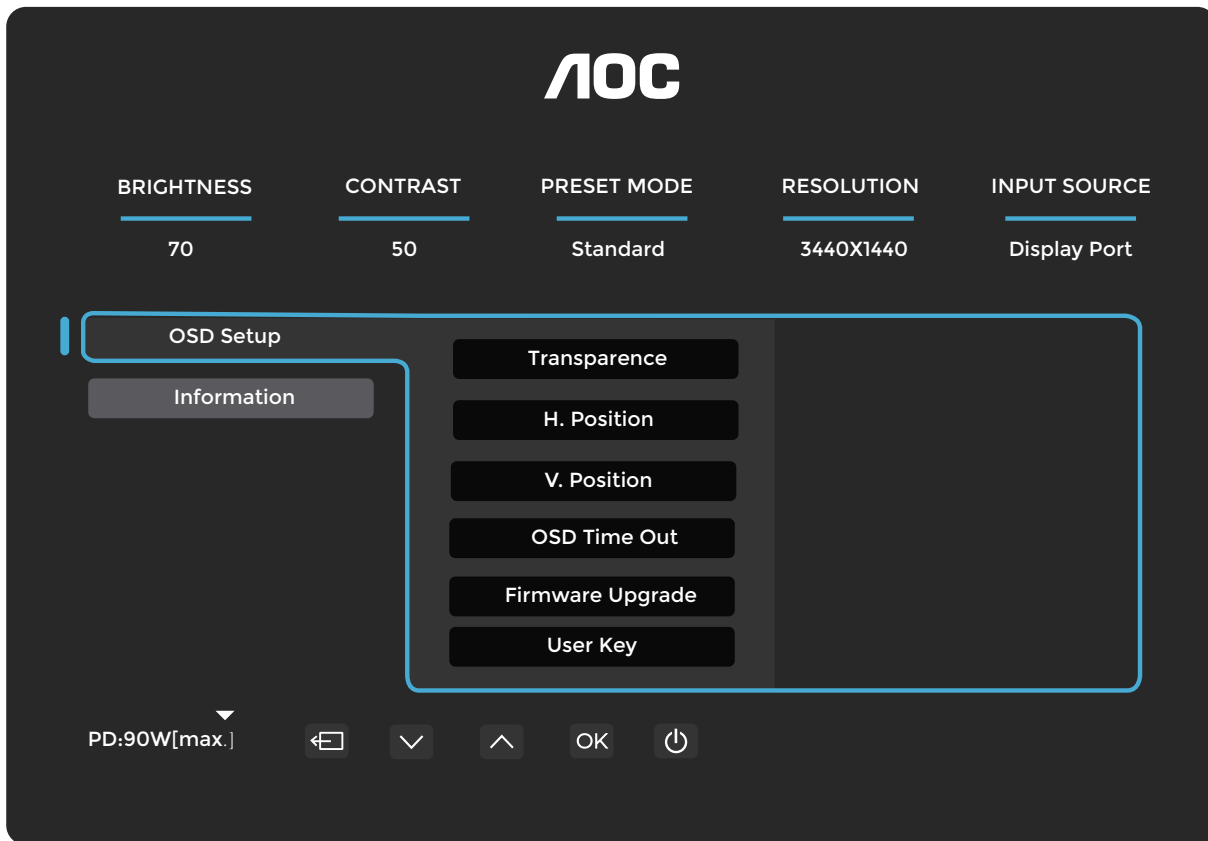
Језик		Изаберите језик OSD-а.
Избор USB порта	Аутоматски / USB-C / USB up	Изаберите путању за USB Uplink податке
USB-C	Висока брзина преноса података/ Висока резолуција	Ако желите да повежете USB-C уређај, подесите USB поставке на „Висока резолуција“ или „Висока брзина преноса података“.
USB режим мировања	Искључено / Укључено	
Smart Power	Искључено / Укључено	
Подсетник за паузу	On/Off (Uključeno/isključeno)	Подсетник за паузу ако корисник непрекидно ради више од 1 сата.
Тајмер искључења (ч)	0-24	Изаберите време искључења DC.
DDC/CI	Да или Не	Укључите или искључите подршку за DDC/CI.
Обавештење о резолуцији	Искључено / Укључено	Порука о оптималној резолуцији.
Reset (Resetovanje)	Да или Не	Ресетујте мени на фабричка подешавања.
	ENERGY STAR® или Не	ENERGY STAR® доступан за одређене моделе

## Аудио



Јачина звука	0-100	Подешавање јачине звука.
Искључи звук	Искључено / Укључено	Искључите звук.

## OSD подешавање



Прозирност	0-100	Подесите прозирност OSD-а.
X. позиција	0-100	Подесите хоризонталну позицију OSD-а.
Позиција	0-100	Подесите вертикалну позицију OSD-а.
Време истека	5-120	Подесите време истека OSD-а.
Надоградња фирмвера	Да или Не	Надоградите FW преко USB-а.
Кориснички тастер	Простор боја/ Унапред подешени режим/ Осветљеност/ Јачина звука/ Језик/ Гама/ Температура боје	Кориснички подешени „V”пречица преко тастера.

## Information (Informacije)

**AOC**

BRIGHTNESS 70    CONTRAST 50    PRESET MODE Standard    RESOLUTION 3440X1440    INPUT SOURCE Display Port

OSD Setup

Information

Input	HDMI2	SN	00000000
Resolution	3440x1440@60Hz	FW Version	V1.00
Brightness	70	Firmware Date	20250430
Gamma	2.2	Sync	Adaptive-Sync
HDR	SDR		
HBR2/HBR3	HBR		

PD:90W[max.]    ⏪    ⏩    ⏴    ⏵    OK    ⏻

## LED индикатор

Статус	Боја LED-а
Режим пуне снаге	Бела
Режим активног искључења	Наранџаста

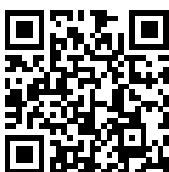
# Отклањање проблема

Проблем и питање	Могућа решења
<b>LED индикатор напајања није укључен</b>	Уверите се да је тастер за укључивање укључен и да је кабл за напајање правилно прикључен у уземљену електричну утичницу и у монитор.
<b>Нема слике на екрану</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Да ли је кабл за напајање правилно прикључен? Проверите прикључак кабла за напајање и извор напајања.</li> <li>● Да ли је видео кабл правилно прикључен? (Повезано помоћу HDMI кабла) Проверите прикључак HDMI кабла. (Повезано помоћу DisplayPort кабла) Проверите прикључак DisplayPort кабла. * HDMI/DisplayPort улаз није доступан на сваком моделу.</li> <li>● Ако је напајање укључено, поново покрените рачунар да бисте видели почетни екран (екран за пријаву). Ако се појави почетни екран (екран за пријаву), покрените рачунар у одговарајућем режиму (безбедни режим за Windows 7/8/10) и затим промените фреквенцију видео картице. (Погледајте „Постављање оптималне резолуције“) Ако се почетни екран (екран за пријаву) не појави, обратите се сервисном центру или вашем дилеру.</li> <li>● Можете ли да видите „Улаз није подржан“ на екрану? Ову поруку можете видети када сигнал са видео картице премаши максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може правилно обрадити. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може правилно обрадити.</li> <li>● Уверите се да су инсталирани АОС драјвери за монитор.</li> </ul>
<b>Слика је замућена и појављује се проблем са признатим сенкама.</b>	Подесите контроле контраста и осветљености. Притисните тастер за брзо подешавање (AUTO) ради аутоматске регулације. Уверите се да не користите продужни кабл или прекидач. Препоручујемо да монитор директно прикључите на излазни конектор видео картице на задњој страни.
<b>Слика скаче, трепери или се појављује таласаст образац.</b>	Померите електричне уређаје који могу изазивати електромагнетне сметње што даље од монитора. Користите максималну фреквенцију освежавања коју ваш монитор подржава на резолуцији коју користите.
<b>Монитор је заглављен у активном режиму искључења.</b>	Преклопник напајања рачунара треба да буде у положају УКЉУЧЕНО. Видео картица рачунара мора бити чврсто уклопљена у свој слот. Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром. Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није савијен. Проверите да ли ваш рачунар ради тако што ћете притиснути CAPS LOCK тастер на тастатури и посматрати CAPS LOCK LED. LED лампица треба да се упали или угаси након притиска на CAPS LOCK тастер.
<b>Недостаје једна од примарних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА).</b>	Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није оштећен. Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром.
<b>Слика на екрану није центрирана или није правилно величине.</b>	Подесите H-позицију и V-позицију или притисните функционални тастер (AUTO).
<b>Слика има мане у бојама (бела боја није приказана као бела)</b>	Подесите RGB боју или изаберите жељену температуру боје.
<b>Хоризонталне или вертикалне сметње на екрану</b>	Користите режим искључивања система Windows 7/8/10/11 за подешавање CLOCK и FOCUS. Притисните тастер за брзо подешавање (AUTO) ради аутоматске регулације.
<b>Регулатива и сервис</b>	Молимо вас да погледате информације о регулативи и сервису које се налазе у упутству на CD-у или на веб-локацији <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (да бисте пронашли модел који сте купили у својој земљи, као и информације о регулативи и сервису на страници за подршку).

# Спецификације

## Опште спецификације

Панел	Назив модела	CU34E4CV		
	Систем управљања	TFT Color LCD		
	Видљива површина слике	86,4 cm дијагонала		
	Пикселски размак	0.23175mm(H) x 0.23175mm(V)		
	Боја приказа	1.07B[1]		
Остало	Horizontalni opseg skeniranja	30k~190kHz		
	Величина хоризонталног скенирања (максимум)	797,22mm		
	Вертикални опсег скенирања	48~120Hz		
	Вертикална величина скенирања (максимална)	333,72mm		
	Оптимална претподешена резолуција	3440x1440@60Hz		
	Максимална резолуција	3440x1440@100Hz(HDMI) 3440x1440@120Hz (DisplayPort/USB-C)		
	Плуг & Плеј	VESA DDC2B/CI		
	Извор напајања	100~240 V~ 50/60 Hz 2,5 A		
	Потрошња електричне енергије	Типична (подразумевана осветљеност и контраст)	37W	
		Макс. (осветљеност = 100, контраст = 100)	≤179W	
		Режим чекања	≤0.5W	
	Одвођење топлоте	Нормалан рад	126,28 BTU/h (тип.)	
		Сан (режим чекања)	<1,71 BTU/h	
Режим искључења		<1,02 BTU/h		
Режим искључења (прекидач на утичници)		0 BTU/h		
USB-C	USB-C	Двострани прикључив утичник		
	Ултра-високобрзински	Пренос података и видеа		
	DisplayPort	Уграђени DisplayPort Alt режим		
	Напајање	USB PD верзија 3.0		
	Максимално напајање	До 90 W[3] 5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/4,5 A		
Физичке карактеристике	Тип конектора	HDMIx2/DisplayPort/USB C/RJ45/USBx4/USB UP/излаз за слушалице		
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)		
	Тип сигналног кабла	Демонтабилан		
	Уграђени звучник	5Wx2		
Еколошки услови	Temperatura	Радни	0°C~40°C	
		Нерадни	-25°C~55°C	
	Vlažnost	Радни	10%~85% (не-кондензујуће)	
		Нерадни	5%~93% (не-кондензујуће)	
	Надморска висина	Радни	0m~5000m (0фт~16404фт)	
		Нерадни	0m~12192m (0фт~40000фт)	



Напомена:

[1]Максималан број боја приказа које овај производ подржава је 1,07 милијарде, а услови подешавања су следећи (могу постојати разлике услед ограничења излазне способности неких графичких картица)

(„V“: подршка, „\“: нема подршке):

Верзија сигнала Формат боје Статус Бојни бит	HDMI2.0		DisplayPort1.4		USBС@USB3.2		USBС@USB2.0	
	YCbCr420 YCbCr422	YCbCr444 RGB	YCbCr420 YCbCr422	YCbCr444 RGB	YCbCr420 YCbCr422	YCbCr444 RGB	YCbCr420 YCbCr422	YCbCr444 RGB
WQHD 120 Hz 10 бита	\	\	V	V	\	\	V	V
WQHD 120 Hz 8 бита	\	\	V	V	V	\	V	V
WQHD 100 Hz 10 бита	\	\	V	V	V	\	V	V
WQHD 100 Hz 8 бита	V	V	V	V	V	\	V	V
Ниска резолуција, 10 битова по компоненти	V	V	V	V	V	V	V	V
Ниска резолуција, 8 битова по компоненти	V	V	V	V	V	V	V	V

[2]: За улазни сигнал DisplayPort 1.4/HDMI 2.0, како би се постигла резолуција WQHD 120 Hz са 1,07 милијарде боја и више, неопходна је графичка картица која подржава DSC. Проверите код произвођача ваше графичке картице да ли постоји подршка за DSC.

[3]: USB-С порт подржава максималну излазну снагу од 90 W, као што је детаљно приказано у следећој табели:

Интелигентно искључивање напајања	PD = 65 W, 20 V / 3,25 A	ПУНО
Интелигентно укључивање напајања	PD = 65 W, 20 V / 3,25 A	USB > 10W
Интелигентно укључивање напајања	PD=90W 20V/4,5A	USB≤10W

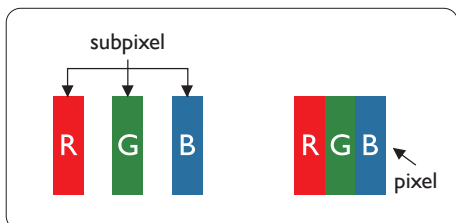
Мултифункционални USB-С интерфејс са максималном излазном снагом од 90 W. Излазна снага може да варира у зависности од сценарија коришћења, околине или када је повезан са различитим моделима лаптопова. Конкретни подаци зависе од стварне ситуације.

# Полиса АОС монитора у вези са грешкама пиксела на панелу

АОС тежи да испоручи производе највишег квалитета. Користимо неке од најнапреднијих индустријских производних процеса и примењујемо строгу контролу квалитета. Међутим, грешке пиксела или подпиксела на панелима монитора понекад су неизбежне.

Ниједан произвођач не може гарантовати да ће сви панели бити без грешака пиксела, али АОС гарантује да ће сваки монитор са неприхватљивим бројем грешака бити поправљен или замењен у оквиру гаранције. Ова напомена објашњава различите типове грешака пиксела и дефинише прихватљиве нивое грешака за сваки тип. Да би монитор имао право на поправку или замену у оквиру гаранције, број грешака пиксела на панелу монитора мора да премаше ове прихватљиве нивое. На пример, највише 0,0004 % подпиксела на монитору може бити неисправно.

Поред тога, АОС поставља још строже стандарде квалитета за одређене типове или комбинације пикселских дефекта који су упадљивији од других. Ова политика важи широм света.



## Пиксели и подпиксели

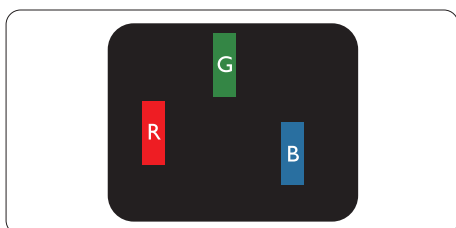
Пиксел, или елемент слике, састоји се од три подпиксела у основним бојама: црвеној, зеленој и плавој. Велики број пиксела заједно чини слику. Када су сва три подпиксела пиксела упаљена, заједно се појављују као један бео пиксел. Када су сва три подпиксела искључена, заједно се појављују као један црни пиксел. Друге комбинације упаљених и искључених подпиксела појављују се као један пиксел других боја.

## Типови пикселских дефекта

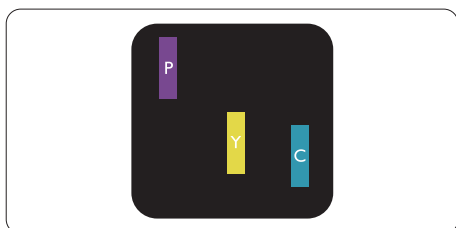
Пикселски и подпикселски дефекти се на екрану појављују на различите начине. Постоје две категорије пикселских дефекта и неколико типова подпикселских дефекта унутар сваке категорије.

### Дефекти светлих тачака

Дефекти светлих тачака се појављују као пиксели или подпиксели који су увек упаљени или „укључени“. Другим речима, светла тачка је подпиксел који се истиче на екрану када монитор приказује тамну слику. Постоје следећи типови дефекта светлих тачака.

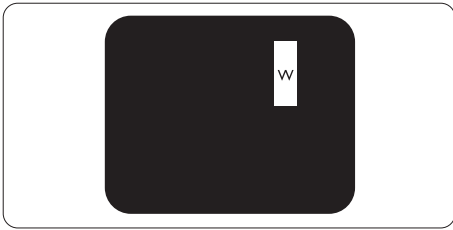


Један активан црвени, зелени или плави субпиксел.



Два суседна активирани субпиксела:

- Црвена + Плава = Љубичаста
- Црвена + Зелена = Жута
- Зелена + Плава = Цијан (светлоплава)



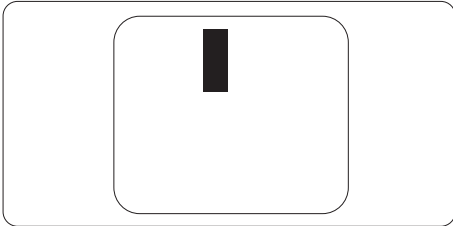
Три суседна активирана субпиксела (један бели пиксел).

Напомена

Црвена или плава светла тачка мора бити више од 50 процената светлија од суседних тачака, док је зелена светла тачка 30 процената светлија од суседних тачака.

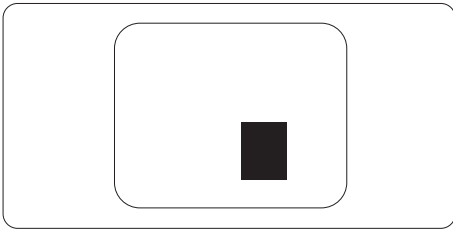
#### Мане црних тачака

Мане црних тачака се појављују као пиксели или субпиксели који су увек тамни или „искључени“. То значи да се тамна тачка, односно субпиксел, издваја на екрану када монитор приказује светли образац. Ово су врсте мана црних тачака.



#### Близина мана пиксела

С обзиром да мане пиксела и субпиксела истог типа које су међусобно блиске могу бити упадљивије, АОС такође дефинише толеранције у погледу близине мана пиксела.



#### Толеранције мана пиксела

Да би монитор имао право на поправку или замену због мана пиксела током гаранционог периода, панел АОС монитора мора имати мане пиксела или субпиксела које премашују толеранције наведене у веб приручнику.

МАНЕ У ВИДУ СВЕТЛИХ ТАЧАКА	ПРИХВАТЉИВ НИВО
1 осветљени субпиксел	2
2 суседна осветљена субпиксела	1
3 суседна осветљена субпиксела (један бео пиксел)	0
Растојање између две мане у виду светлих тачака*	$\geq 15\text{mm}$
Укупан број мана у виду светлих тачака свих типова	2
МАНЕ У ВИДУ ТАМНИХ ТАЧАКА	ПРИХВАТЉИВ НИВО
1 тамни субпиксел	5 или мање
2 суседна тамна субпиксела	2 или мање
3 суседна тамна субпиксела	$\leq 1$
Растојање између две мане у виду тамних тачака*	$\geq 15\text{mm}$
Укупан број мана у виду тамних тачака свих типова	5 или мање
УКУПАН БРОЈ МАНЕ У ВИДУ ТАЧАКА	ПРИХВАТЉИВ НИВО
Укупан број светлих или црних тачака (дефекта) свих врста	5 или мање

Напомена

\*: један или два суседна субпиксел дефекта = један тачкасти дефект.

## Унапред подешени режими приказа

СТАНДАРД	РЕЗОЛУЦИЈА (±1 Hz)	ХОРИЗОНТАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА (kHz)	ВЕРТИКАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	67
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	832x624@75Hz	49.725	74.77
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60	60
	2560x1080@60Hz	67.173	59.976
QHD	2560x1440@120Hz	176.4	120
WQHD	3440x1440@60Hz	88.861	60
	3440x1440@100Hz	149	100
	3440x1440@30Hz	44.43	30
	3440x1440@75Hz	111.9	75
	3440x1440@120Hz (DisplayPort/USB C)	176.4	120

Napomena: Prema VESA standardu, može doći do određene greške (+/-1Hz) prilikom izračunavanja brzine osvežavanja (frekvencije polja) različitih operativnih sistema i grafičkih kartica. Da bi se poboljšala kompatibilnost, nominalna brzina osvežavanja ovog proizvoda je zaokružena. Pogledajte stvarni proizvod.

# Препоруке за спречавање синдрома компјутерског вида (CVS)

(Важи само за примењени модел)

Монитори АОС дизајнирани су према стандарду TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 како би се спречио замор очију изазван дуготрајном употребом рачунара. Ова напредна четворозвездана стандардна оцена обезбеђује смањење визуелног замора комбинацијом хардверских и дизајнерских карактеристика које су подразумевано активирани на вашем монитору.

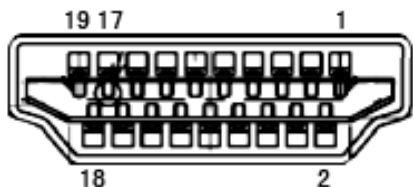
## Карактеристике заштите очију:

- **Екран са антибликовим премазом:** Мат премаз који смањује бликове минимизира рефлексије од спољних извора осветљења, као што су прозори или плафонска светла, чиме се смањују визуелне сметње и побољшава јасноћа екрана.
- **Технологија без треперења:** Користи контролу позадинског осветљења директном струјом (DC) ради одржавања конзистентног нивоа осветљености како би се елиминисало треперење екрана — уобичајени узрок замора очију.
- **Режим LowBlue:** Овај монитор смањује излагање штетној плавој светлости са мање од 50 процената на испод 35 процената, чиме помаже у заштити очију без компромитовања квалитета боја. Функција за смањење плаве светлости подразумевано је подешена у фабричким подешавањима ради испуњавања услова сертификације TÜV Rheinland за хардверску заштиту од плаве светлости.
- **Режим читања:** Режим читања пружа искуство читања попут читања са папира, које је најпогодније за преглед дугих докумената, чланака или електронских књига. Ово омогућава природније и удобније читање тако што прилагођава контраст, осветљеност и температуру боје, чиме се смањује напрезање очију током дужих сесија читања.

Ради смањења замора очију и повећања продуктивности, придржавајте се ових најбољих пракси приликом подешавања радног места:

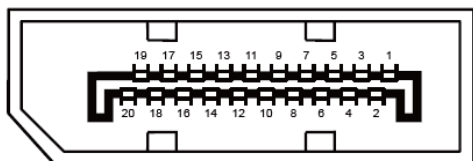
- **Оптимизијте ергономију:** Поставите свој сто и столицу тако да вам стопала леже равномерно на поду, да су вам очи на удаљености отприлике једне дужине руке од екрана и да вам руке могу удобно да почивају на тастатури и мишу. Ниво ваших очију треба да буде 5 до 7 cm (два до три инча) испод горње ивице монитора. Ако носите двојачке или прогресивне сочиве, прилагодите висину монитора како бисте минимизирали нагињање главе.
- **Одржавајте здраву удаљеност при гледању:** Одржавајте растојање од **50 до 70 центиметара (20 до 28 инча)** између очију и екрана. Дужа изложеност екрану може изазвати замор очију и негативно утицати на вид. Како бисте смањили напрезање, **одмарајте очи пет до десет минута** након сваког сата коришћења екрана. Редовно пребацавање фокуса на даље објекте такође помаже у опуштању мишића ока.
- **Подесите поставке приказа:** Изаберите најпогоднији режим монитора за своје задатке или ручно подесите осветљеност и контраст према својој удобности.
- **Управљајте осветљењем:** Побрините се да ваш екран буде слободан од блиставости или рефлексија које изазивају светла са плафона или прозори. Ускладите осветљење иза монитора са осветљеношћу екрана, посебно када се приказују светле позадине. Избегавајте флуоресцентна светла и високо рефлектујуће површине.
- **Изградите здраве радне навике:** Често трепћите и примењујте добру негу очију како бисте спречили сувоћу и непријатност. Чести, краћи прекиди ефикаснији су од ређих и дужих за одржавање визуелног комфора током дана.
- **Вежбајте очи и врат:** Повремено усмерите поглед ка удаљеним објектима како бисте смањили замор очију. Затворите очи и нежно их окрећите у круговима. Да бисте ослободили напетост, истегните врат тако што ћете споро клевати главом напред, назад и лево-десно.

## Додела пинова



Кабл за сигнал боје са 19 пинова

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC uzemljenje
2.	TMDS Data 2 штит	10.	TMDS Clock +	18.	+5V напајање
3.	TMDS Data 2-	11.	Заштита TMDS такта	19.	Откривање прикључења под напоном
4.	TMDS податак 1+	12.	TMDS такт-		
5.	TMDS Data 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS податак 1-	14.	Rezervisano (N.C. na uređaju)		
7.	TMDS податак 0+	15.	SCL		
8.	Заштита TMDS податка 0	16.	SDA		



20-пински кабл за сигнал боје

Пин бр.	Назив сигнала	Пин бр.	Назив сигнала
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	Откривање прикључења под напоном
9	ML_Lane 1 (p)	19	Враћање DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Плуг & Плеј

## Плуг & Плеј DDC2B функција

Овај монитор је опремљен VESA DDC2B могућностима у складу са VESA DDC стандардом. Омогућава монитору да обавести хост систем о свом идентитету и, у зависности од нивоа коришћеног DDC-а, пренесе додатне информације о својим могућностима приказа.

DDC2B је двосмерни канал за пренос података заснован на I2C протоколу. Хост може захтевати EDID информације преко DDC2B канала.

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE