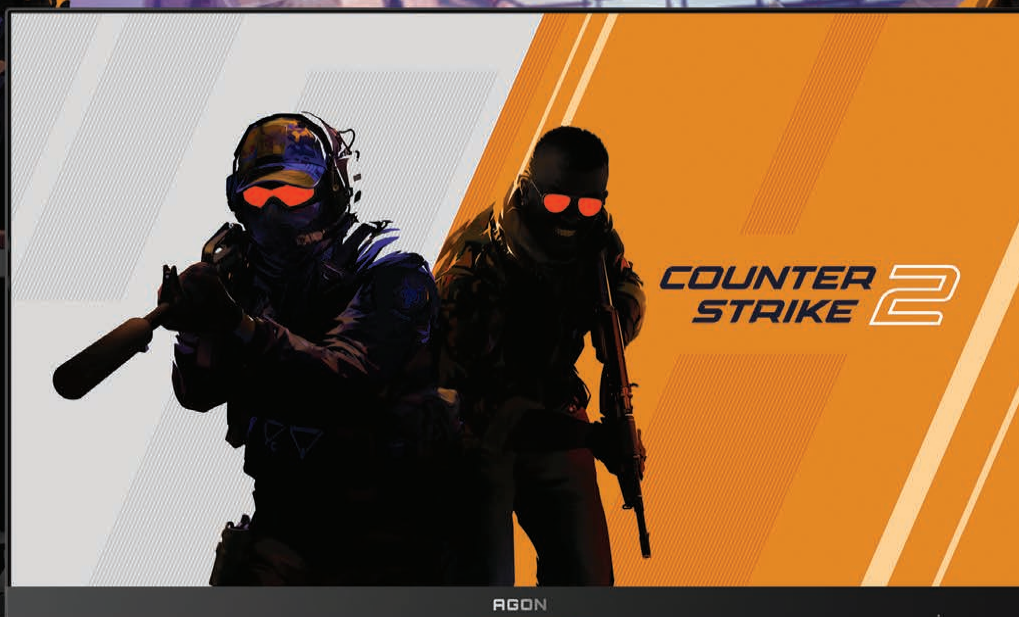


AGON
BY AOC

**COUNTER
STRIKE 2**



DESIGNED FOR VICTORY, BUILT FOR
DOMINANCE

KORISNIČKI UPUTSTVO

CS24A

WWW. AOC.COM

©2025 AOC ALL RIGHTS RESERVED

VERSION: A00

Безбедност	1
Народне конвенције	1
Напајање	2
Инсталација	3
Чишћење	4
Остало	5
Подешавање	6
Садржај у паковању	6
Постављање стојака и базе	7
Подешавање монитора	8
Повезивање монитора	9
Зидно монтирање	10
Функција AMD FreeSync Premium	12
HDR	13
Подешавање	14
Пречице	14
Брза промена	15
Водич за OSD тастере (Мени)	16
OSD подешавање	18
Подешавање игре	19
Осветљеност	21
Подешавање PIP	23
Подешавање боја	24
Аудио	25
Светлосни ефекти	26
Додатно	27
Подешавање OSD-а	28
LED индикатор	29
Решавање проблема	30
Техничке спецификације	31
Опште спецификације	31
Преднаподеђени режими приказа	33
Распоред пинова	34
Плуг анд Плеј	35

Безбедност

Народне конвенције

Следећи подсекције описују нотационе конвенције коришћене у овом документу.

Напомене, упозорења и опрези

Током овог упутства, блокови текста могу бити праћени иконицом и штампани у подебљаном или курзивном писму. Ови блокови представљају напомене, упозорења и опрезе, 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 могућу штету на хардверу или губитак 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 прописују регулаторни органи.

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 прикључити само у уземљену електричну утичницу као безбедносна мера. Ако ваша утичница не прихвата трожични 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 муњевима или када се неће користити дуже време. Ово ће заштитити монитор од оштећења услед преоптерећења струјом.

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

 За задовољавајући рад користите монитор само са UL сертификованим рачунарима који имају одговарајуће конфигурисане утичнице означене између 100-240V AC, минимум 5A.

 Зидна утичница треба да буде инсталирана у близини опреме и мора бити лако доступна.

Инсталација

! Не постављајте монитор на нестабилан колица, стојак, трипод, носач или сто. Ако монитор падне, може повредити особу и изазвати озбиљна оштећења овог производа. Користите само колица, стојак, трипод, носач или сто који препоручује произвођач или који се продаје уз овај производ. Пратите упутства произвођача при инсталацији производа и користите монтажне додатке које препоручује произвођач. Комбинацију производа и колица треба пажљиво померати.

! Никада не гурајте било који предмет у прорез на кућишту монитора. То може оштетити делове кола и изазвати пожар или електрични удар. Никада не прскајте течности по монитору.

! Не постављајте предњу страну производа на под.

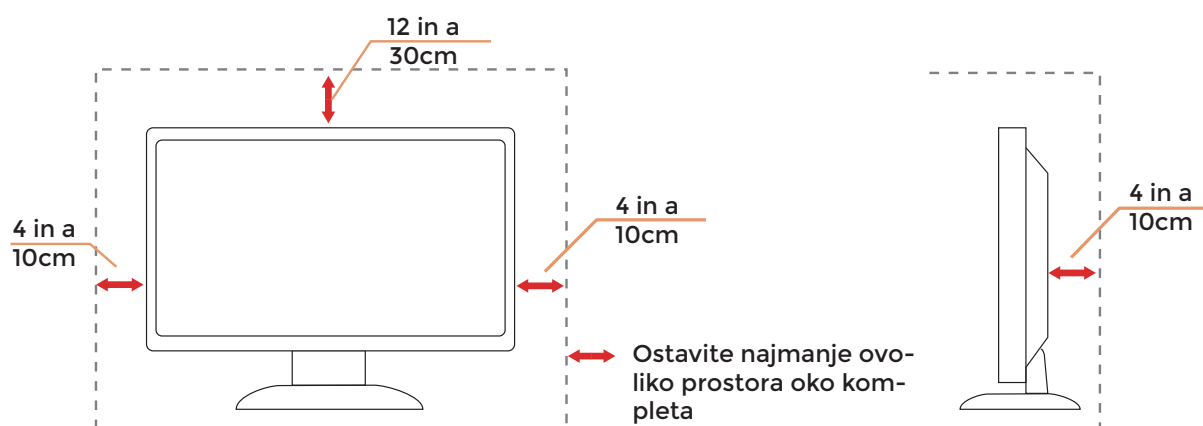
! Ако монтирате монитор на зид или полицу, користите монтажни комплет одобрен од стране произвођача и пратите упутства из комплета.

! 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 потенцијална оштећења, као што је одвајање панела од оквира екрана, обезбедите да монитор не буде нагнут надоле више од -5 степени. Ако се пређе максимални угао нагиба монитора од -5 степени надоле, оштећење монитора неће бити покривено гаранцијом.

Погледајте испод препоручене зоне вентилације око монитора када је монитор инсталиран на зид или на стојак:

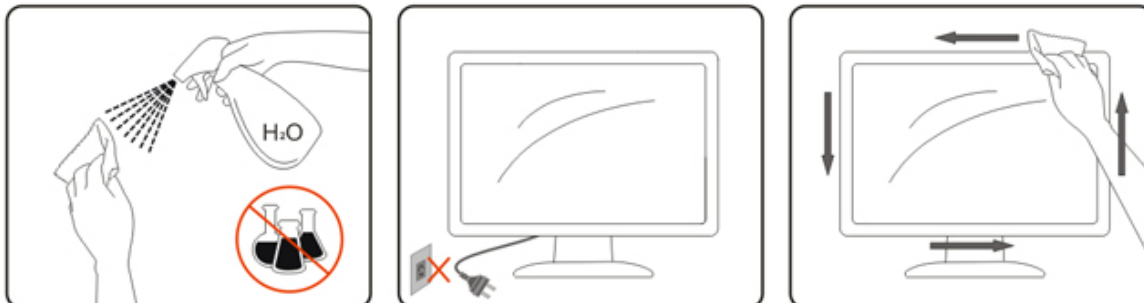
Инсталирано са стојком



Чишћење

 Редовно чистите кућиште влажном, меком крпом.

 При чишћењу користите меку памучну или микрофибер крпу. Крпа треба да буде влажна и скоро сува, не дозвољавајте 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 ли отвори за вентилацију нису блокирани столом или завесом.



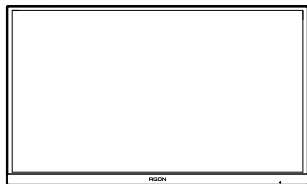
Не излажите LCD монитор јаким вибрацијама или ударима током рада.



Не ударајте и не испуштајте монитор током рада или транспорта.

Подешавање

Садржај у паковању



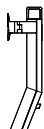
Monitor



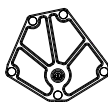
Quick Start Guide



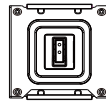
Warranty Card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screwdriver



Screws



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB B-A Cable



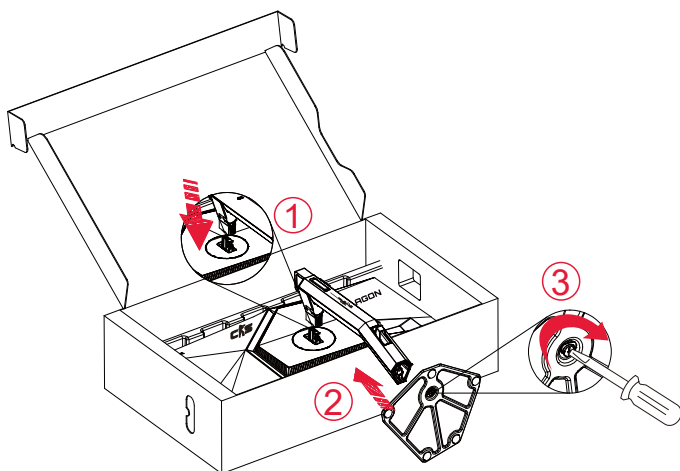
Quick Switch Keypad

* Неће сви сигнални каблови бити обезбеђени за све земље и регионе. Молимо проверите код локалног дилера или АОС филијале ради потврде.

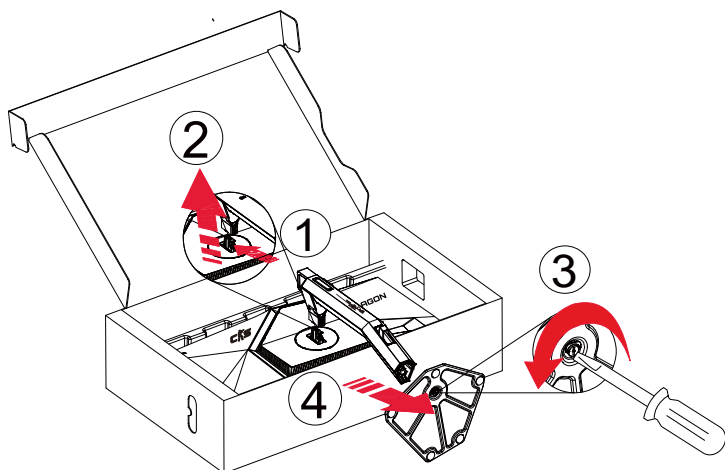
Постављање стојака и базе

Молимо поставите или уклоните базу пратећи кораке у наставку.

Постављање:



Уклањање:



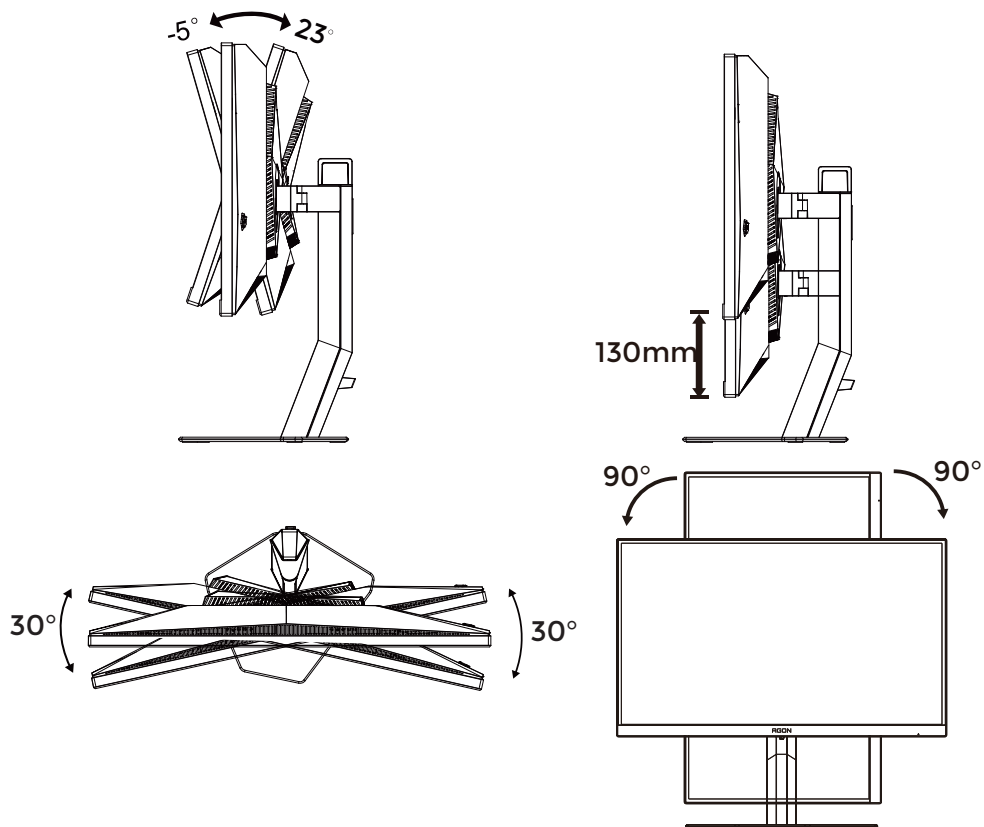
НАПОМЕНА: Дизајн екрана може се разликовати од приказаног.

Подешавање монитора

За оптималан приказ препоручује се да гледате директно у монитор, а затим подесите угао монитора према својим преференцама.

Држите стојак како монитор не би пао приликом мењања угла.

Можете подесити монитор на следећи начин:



НАПОМЕНА:

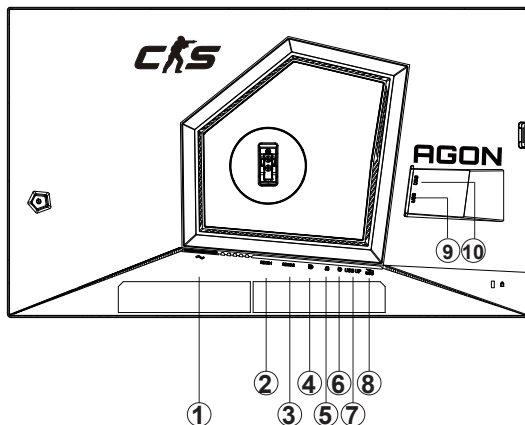
Не додирујте LCD екран приликом мењања угла. Додиривање LCD екрана може изазвати оштећења.

Упозорење:

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

Повезивање монитора

Повезивање каблова на задњој страни монитора.



1. Напајање
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Слушалице
6. Порт за брзо пребацивање
7. USB3.2 Gen1 узлазни
8. USB3.2 Gen1 силазни + брзо пуњење
USB3.2 Gen1 силазни
9. USB3.2 Gen1 силазни
10. USB3.2 Gen1 силазни

Повежите са рачунаром

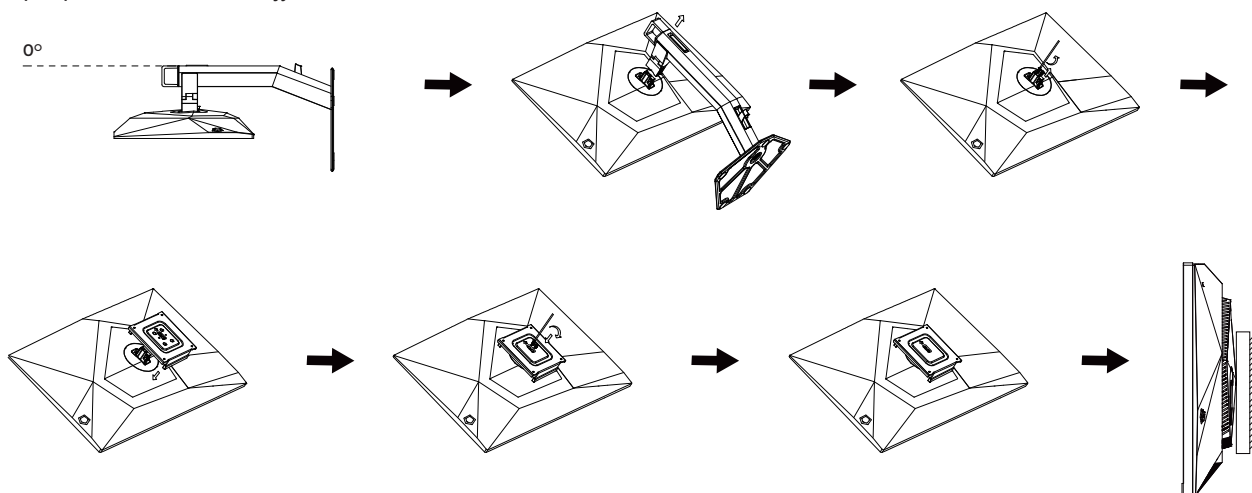
1. Чврсто прикључите кабл за напајање на задњој страни монитора.
2. Искључите рачунар и извадите кабл за напајање.
3. Повежите кабл за сигнал екрана са видео конектором на рачунару.
4. Укључите кабл за напајање рачунара и монитора у најближу утичницу.
5. Укључите рачунар и монитор.

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.

Зидно монтирање

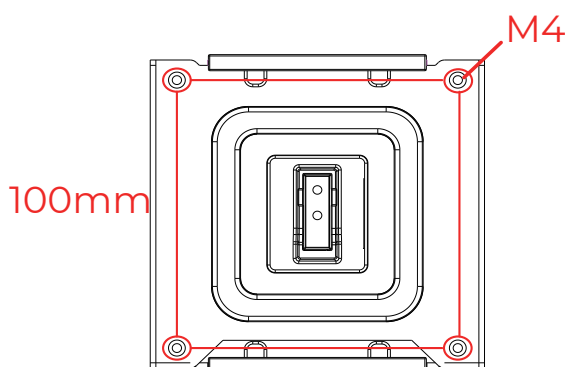
Припрема за инсталацију опционог зидног носача.



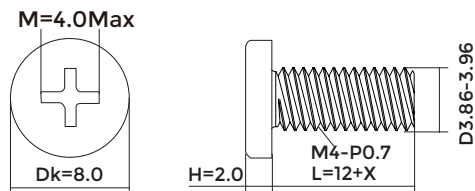
Овај монитор може бити причвршћен на зидни носач који се купује посебно. Искључите напајање пре извођења овог поступка. Пратите следеће кораке:

1. Уклоните постоље.
2. Пратите упутства произвођача за састављање зидног носача.
3. Поставите зидни носач на задњу страну монитора. Ускладите рупе на носачу са рупама на задњој страни монитора.
4. Поново повежите каблове. Погледајте кориснички приручник који је испоручен са опционим зидним носачем за упутства о причвршћивању на зид.

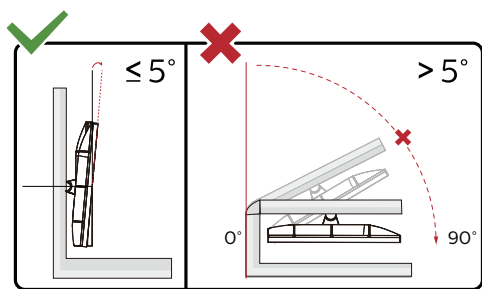
Зидни носач:



Спецификација вијака за зидни носач: M4*(12+X) мм, (X = дебљина носача за зид)



Напомена: BECA монтажне рупе нису доступне за све моделе, молимо проверите код продавца или званичног одељења АОС-а. Увек контактирајте произвођача за инсталацију зидног носача.



* Дизајн екрана може се разликовати од приказаног.

Упозорење:

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

Функција AMD FreeSync Premium

1. Функција AMD FreeSync Premium ради са DisplayPort/HDMI
2. Компатибилне графичке картице: Препоручена листа је као у наставку, а може се проверити и посетом www.AMD.com

Графичке картице

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

Процесори

- 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

HDR

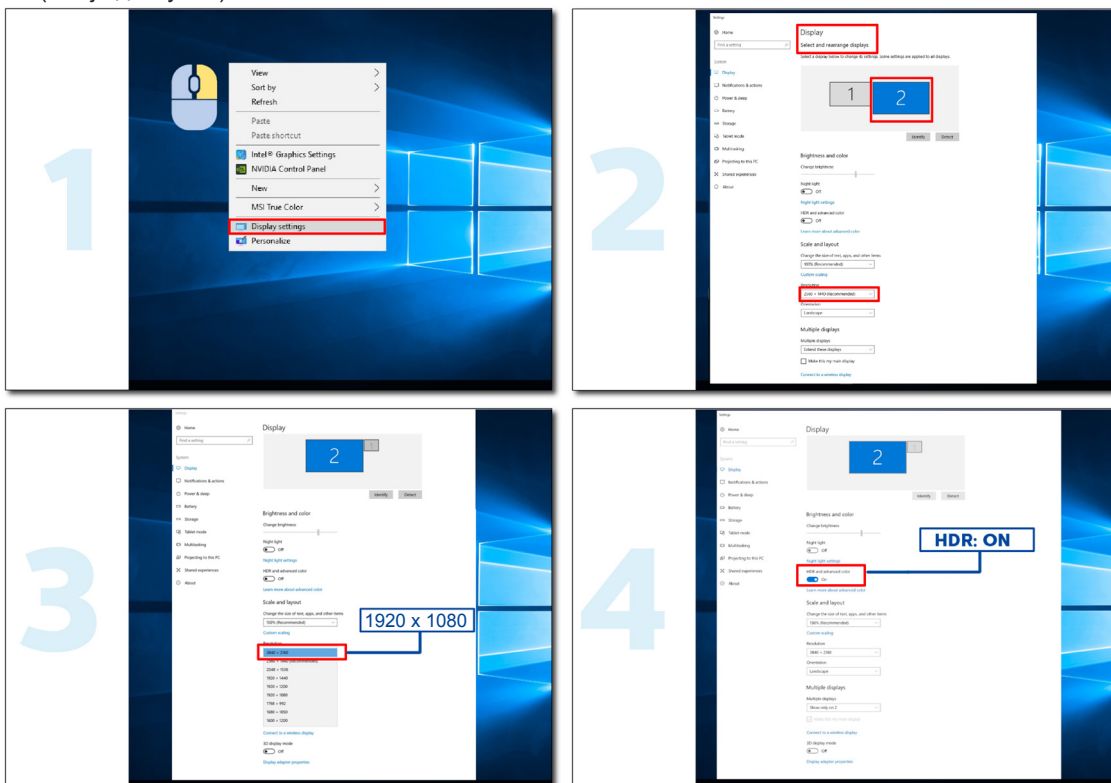
Компатибилан је са улазним сигнаlima у HDR10 формату.

Екран може аутоматски активирати HDR функцију ако су плејер и садржај компатибилни. Молимо контактирајте произвођача уређаја и провајдера садржаја ради информација о компатибилности вашег уређаја и садржаја.

Молимо изаберите „ИСКЉУЧЕНО“ за HDR функцију када вам није потребна функција аутоматске активације.

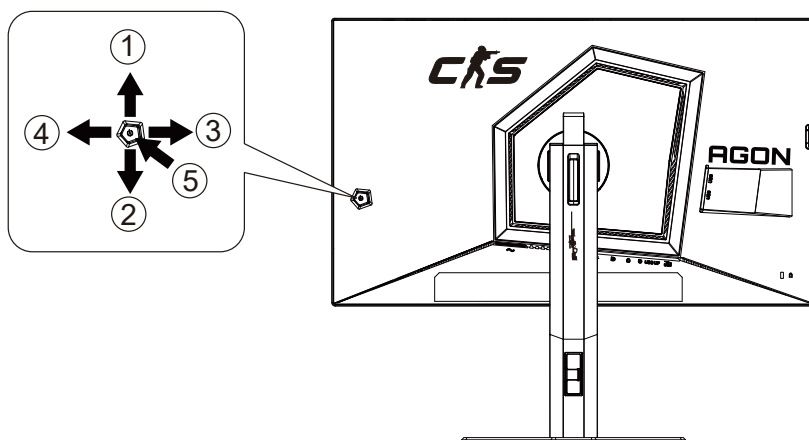
Напомена:

1. За DisplayPort/HDMI интерфејс није потребно посебно подешавање у WIN10 верзијама нижим од V1703.
2. Само HDMI интерфејс је доступан, а DisplayPort интерфејс не функционише у WIN10 верзији V1703.
3. Подешавање екрана:
 - а. Резолуција екрана је подешена на 1920*1080.
 - б. Након уласка у апликацију, најбољи HDR ефекат може се постићи када се резолуција промени на 1920*1080 (ако је доступно).



Подешавање

Пречице



1	Извор/Горе
2	Доле
3	Играчки режим/Лево
4	Десно
5	Укључи/Мени/Потврди

Укључи/Мени/Потврди

Притисните дугме за укључивање да бисте укључили монитор.

Када OSD није приказан, притисните да бисте приказали OSD или потврдили избор. Притисните око 2 секунде да бисте искључили монитор.

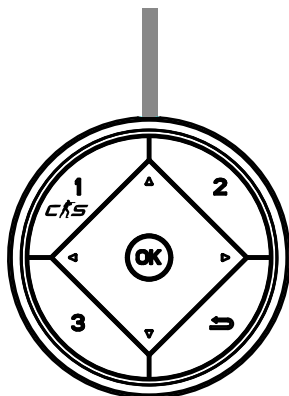
Играчки режим/Лево

Када OSD није приказан, притисните тастер „Лево“ да бисте отворили функцију играчког режима, затим притисните „Лево“ или „Десно“ да бисте изабрали играчки режим (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, тркање, Gamer 2 или Gamer 3) у зависности од типа игре.

Извор/Горе

Када је OSD затворен, притискање дугмета Извор/Ауто/Горе активира функцију пречице за Извор.

Брза промена



◀:

Када OSD није приказан, притисните дугме ◀ да бисте отворили функцију играчког режима, затим притисните ◀ или ▶ да бисте изабрали играчки режим (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, RTS, тркање, Gamer 2 или Gamer 3) у зависности од типа игре.

▶:

Када нема OSD-а, притисните тастер „Right“ да бисте активирали функцију Light FX.

Мени/OK:

Када OSD није приказан, притисните да бисте приказали OSD или потврдили избор.

▲:

Када је OSD затворен, притиском на тастер ▲ активира се функција пречице за извор.

▼:

Када нема OSD-а, притисните тастер Dial Point да бисте приказали или сакрили Dial Point.

1:

Притисните тастер 1 да изаберете CS режим.

2:

Притисните тастер 2 да изаберете Gamer 2 режим.

3:

Притисните тастер 3 да изаберете Gamer 3 режим.



Притисните да изађете из OSD-а.

Водич за OSD тастере (Мени)



Унеси: Користите тастер Enter за улазак у следећи ниво OSD-а

Померање: Користите тастере Лево / Горње / Доње за померање избора у OSD-у

Излаз: Користите тастер Десно за излаз из OSD-а



Унеси: Користите тастер Enter за улазак у следећи ниво OSD-а

Померање: Користите тастере Десно / Горње / Доње за померање избора у OSD-у

Излаз: Користите тастер Лево за излаз из OSD-а



Унеси: Користите тастер Enter за улазак у следећи ниво OSD-а

Померање: Користите тастере Горње / Доње за померање избора у OSD-у

Излаз: Користите тастер Лево за излаз из OSD-а



Померање: Користите тастере Лево / Десно / Горње / Доње за померање избора у OSD-у



Излаз: Користите тастер Лево за излаз из OSD-а на претходни ниво

Унеси: Користите тастер Десно за улазак у следећи ниво OSD-а

Избор: Користите тастере Горње / Доње за померање избора у OSD-у



Унеси: Користите тастер Enter за примену подешавања OSD-а и повратак на претходни ниво

Избор: Користите тастер Доње за подешавање опција у OSD-у



Изаберите: Користите тастере Горе/Доле за подешавање OSD-а.

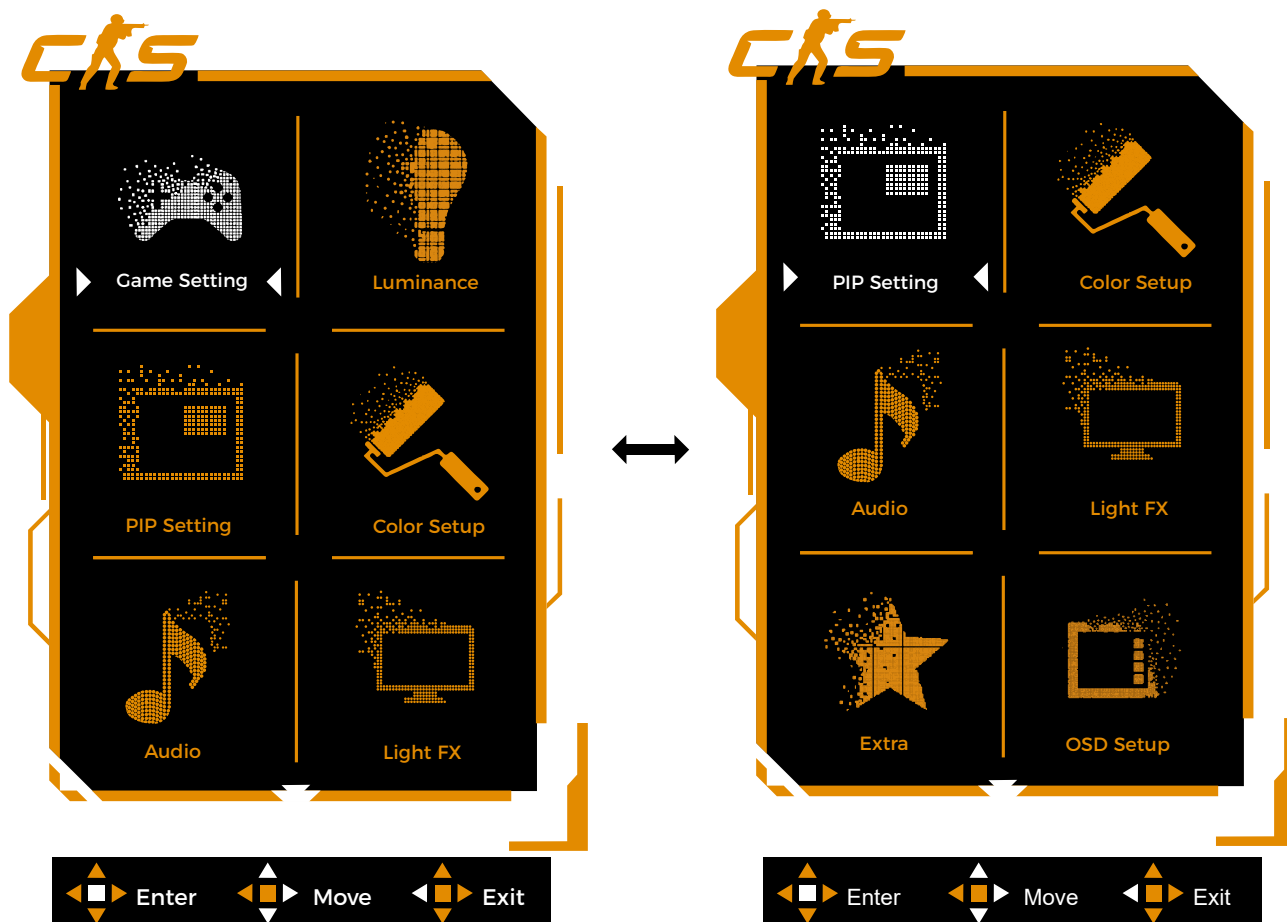


Унесите: Користите тастер Enter за излаз из OSD-а на претходни ниво.

Изаберите: Користите тастере Лево/Десно за подешавање OSD-а.

OSD подешавање

Основна и једноставна упутства за тастере управљања.

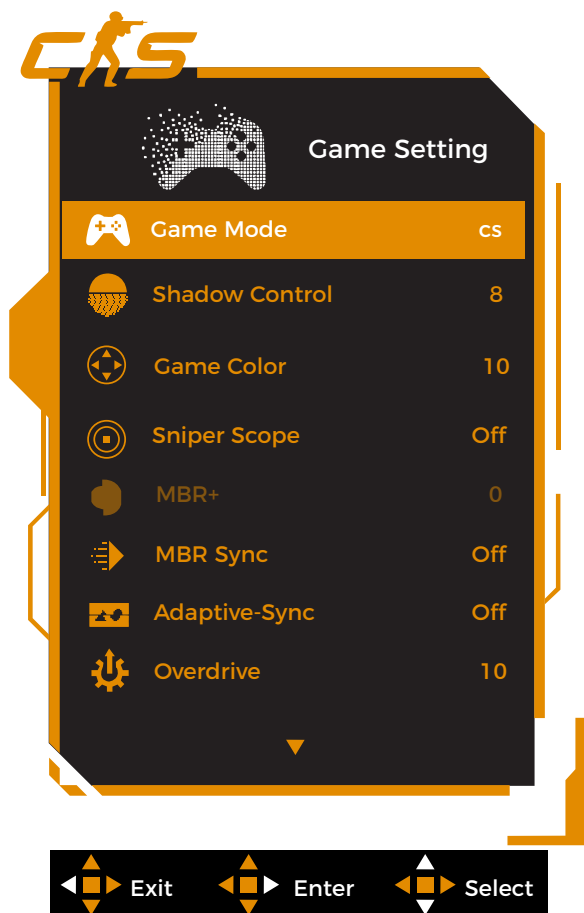


- 1). Притисните тастер MENU да бисте активирали OSD прозор.
- 2). Пратите водич за тастере за кретање или избор (подешавање) OSD опција.
- 3). Функција закључавања/откључавања OSD-а: Да бисте закључали или откључали OSD, притисните и држите тастер Доле 10 секунди док OSD није активан.

Напомене:

- 1). Ако производ има само један улазни сигнал, ставка „Избор улаза“ је онемогућена за подешавање.
- 2). ECO режими (осим Стандард режима) и DCR – у овим двама стањима може постојати само једно активно стање.

Подешавање игре



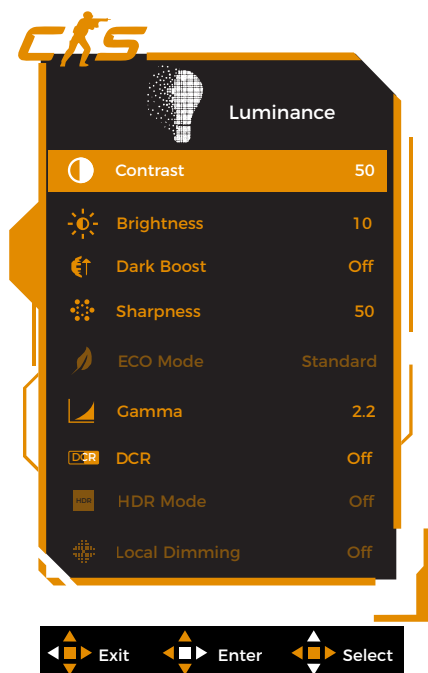
	Режим игре	Искључено	Нема оптимизације у режиму игре.
		CS	За играње CS игре. Подешавање CS режима. Посебно дизајниран за контролу CS2 Born. Подесите и побољшајте визуелну јасноћу, оштрину слике и брзину одзива.
		FPS1	За играње FPS1/FPS2/FPS3 (игара првог лица пуцача). Побољшава детаље црне боје у тамној теми.
		FPS2	
		FPS3	
		RTS	За играње RTS (Real Time Strategy). Побољшава квалитет слике.
		тркање	За играње тркачких игара, обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.
		Гејмер 2	Корисничка подешавања сачувана као Гејмер 2.
		Гејмер 3	Корисничка подешавања сачувана као Гејмер 3.
	Контрола сенки	0-20	Контрола сенки подразумевано је 0, корисник може подесити вредност од 0 до 20 ради повећања контраста за јаснију слику. 1. Ако је слика превише тамна за јасно уочавање детаља, подесите вредност од 0 до 20 за јаснију слику. 2. Ако је слика превише светла за јасно уочавање детаља, подесите вредност од 20 до 0 за јаснију слику.
	Боја игре	0-20	Game Color обезбеђује 0-20 нивоа за подешавање засићености ради бољег приказа слике.

Снајперски нишан	Искључено / 1.0 / 1.5 / 2.0	Локално увећање ради лакшег циљања приликом пуцања.
MBR+	0-20	Подесите смањење замућења покрета.
MBR синхронизација	Укључено / искључено	Онемогућите или омогућите MBR синхронизацију (уклањање замућења покрета). Напомена: MBR функција може бити подешена када је Adaptive-Sync искључен, а фреквенција освежавања ≥ 75 Hz.
Adaptive-Sync	Укључено / искључено	Онемогућите или омогућите Adaptive-Sync.
Overdrive	0-21	Подесите време одговора.
Ниска латенција улаза	Укључено / искључено	Искључите frame buffer ради смањења латенције улаза.
QuickSwitch LED	Укључено / искључено	Онемогућите или омогућите QuickSwitch LED.
Бројач кадрова	Искључено / Горњи десни угао / Доњи десни угао / Доњи леви угао / Горњи леви угао	Прикажи V фреквенцију у изабраном углу. (Функција бројача кадрова ради само са AMD графичком картицом.)
ДајлПоинт	Искључено / Динамично / Укључено	Функција „ДајлПоинт“ поставља индикатор нишана у центар екрана како би помогла играчима у прецизном и тачном нишањењу у играма првог лица (FPS1/FPS2/FPS3). Онемогућите или омогућите ДајлПоинт. Након укључивања или искључивања монитора, ДајлПоинт ће се аутоматски искључити. Када је ДајлПоинт омогућен, нишан ће бити постављен у центар екрана, помажући играчима да прецизно нишане током играња игара првог лица.
Оверклок	Укључено / искључено	Онемогућите или омогућите оверклок
HDMI1	Конзола/DVD / Рачунар	При повезивању играће конзоле или DVD плејера, подесите HDMI1 на Конзола/DVD. При повезивању десктоп или лаптоп рачунара, подесите HDMI1 на Рачунар.
HDMI2	Конзола/DVD / Рачунар	При повезивању играће конзоле или DVD плејера, подесите HDMI2 на Конзола/DVD. При повезивању десктоп или лаптоп рачунара, подесите HDMI1 на Рачунар.

Напомена:

- Када је „HDR режим“ у оквиру „Осветљеност“ подешен на нешто друго осим искључено, „Контрола сенки“ и „Боја игре“ не могу се подешавати.
- Када је „HDR“ у оквиру „Осветљеност“ подешен на нешто друго осим искључено, „Режим игре“, „Контрола сенки“, „Боја игре“, „MBR+“, „MBR Sync“ и „Boost“ у оквиру „Overdrive“ не могу се подешавати или одабрати.
- Када је „Колорни опсер“ у оквиру „Подешавање боја“ подешен на sRGB, ставке „Контрола сенки“, „Боја игре“, „MBR“, „MBR Sync“ и „Boost“ у оквиру „Overdrive“ не могу се подешавати или одабрати.

Осветљеност

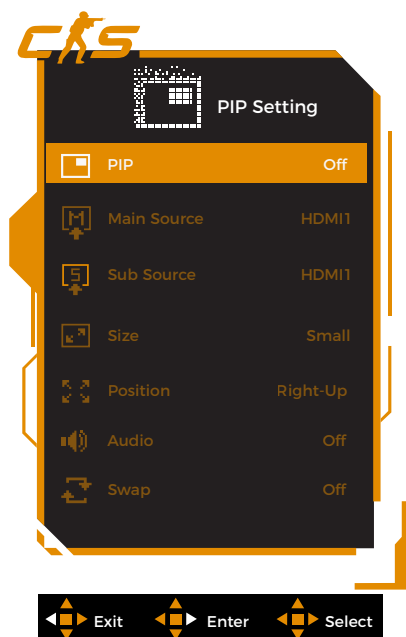


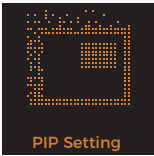
	Контраст	0-100	Контраст из дигиталног регистра.
	Осветљеност	0-100	Подешавање позадинског осветљења.
	Повећање таме	Искључено / Ниво 1 / Ниво 2 / Ниво 3	Побољшава детаље на екрану у тамним или светлим областима како би се подесила осветљеност у светлим деловима и осигурало да не буде прекомерно заситена.
	Оштрина	0-100	Подешавање оштрине.
	Еко режим	Стандардно	Стандардни режим
		Текст	Текстуални режим
		Интернет	Интернет режим
		Игра	Играчки режим
		Филм	Филмски режим
		Спорт	Спортски режим
		Читање	Режим читања
		Уједначеност	Режим уједначености
	Гама	2.0	Подесите на Гама 2.0
		2.2	Подесите на Гама 2.2
		2.4	Подесите на Гама 2.4
	DCR	Искључено / Укључено	Онемогућите / Омогућите динамички однос контраста
	HDR	Искључено / DisplayHDR / HDR слика / HDR филм / HDR игра	Подесите HDR профил у складу са вашим захтевима коришћења. Напомена: Када се открије HDR садржај, опција HDR ће бити приказана за подешавање.
	HDR режим	Искључено / HDR слика / HDR филм / HDR игра	Оптимизовано за боју и контраст слике, симулирајући HDR ефекат. Напомена: Када HDR садржај није откривен, опција HDR режима ће бити приказана за подешавање.
	Локално затамњење	Искључено	Онемогућите или изаберите Локално затамњење.
		Ниско	
		Средње	
		Јако	

Напомена:

1. Када је „HDR режим“ под „Осветљеност“ подешен на нешто друго осим искључено, „Контраст“, „Еко режим“, „Тамно појачање“ и „Гама“ се не могу подесити.
2. Када је „HDR“ подешен на „DisplayHDR“, осим за „HDR“ и „Регионално затамњење“, остали параметри под „Осветљеност“ се не могу подесити.
3. Када је „HDR“ подешен на „HDR слика“, „HDR филм“ или „HDR игра“, „Оштрина“, „Еко режим“, „Гама“ и „DCR“ се не могу подесити.
3. Када је „Колорни опсег“ под „Подешавање боја“ подешен на sRGB, „Контраст“, „Еко режим“, „Тамно појачање“, „HDR режим“ и „Гама“ се не могу подесити.

Подешавање PIP



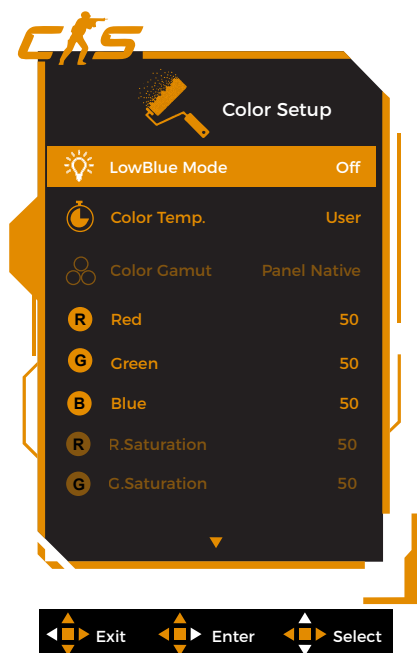
	PIP	Искључено / PIP / PBP	Онемогућите или омогућите PIP или PBP.
	Главни извор		Изаберите главни извор екрана.
	Подизвор		Изаберите подизвор екрана.
	Величина	Мала / Средња / Велика	Изаберите величину екрана.
	Позиција	Горе-десно / Доле-десно / Доле-лево / Горе-лево	Подесите положај екрана.
	Аудио	Искључено / Укључено	Изаберите аудио излаз за примарни или секундарни екран.
	Промени	Искључено / Укључено	Конвертуј извор екрана.

Напомена:

- Када је „HDR“ под „Осветљеност“ подешен на стање које није искључено, сви параметри под „PIP“ нису подесиви.
- Подешавање боја у OSD менију важи само за главни екран, па главни и секундарни екран могу имати различите боје.
- Када је PBP/PIP омогућен, компатибилност улазних извора главног и секундарног екрана приказана је у следећој табели:

PIP/PBP		Главни извор		
		HDMI1	HDMI2	DP
Подизвори	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V

Подешавање боја



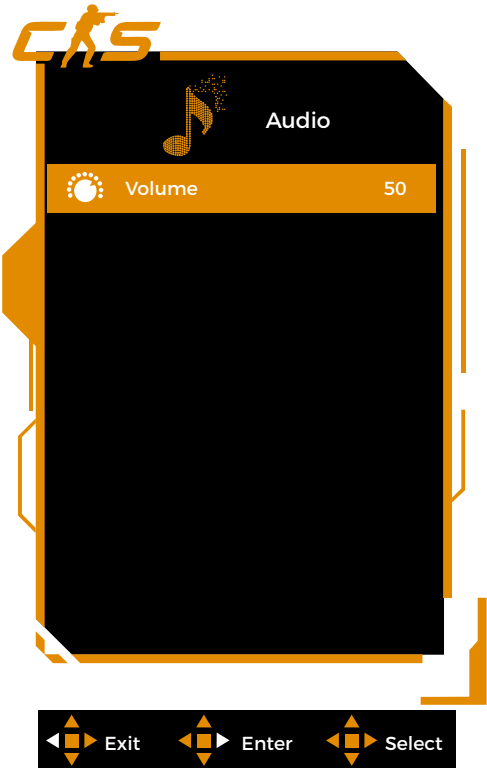
	LowBlue режим	Искључено / Мултимедија / Интернет / Канцеларија / Читање	Смањује таласну дужину плаве светлости контролом температуре боје.
	Температура боје	6500K	Подешавање температуре боје на 6500K.
		7300K	Подешавање температуре боје на 7300K.
		9300K	Подешавање температуре боје на 9300K.
		Корисник	Корисничка подешавања.
	Колорни опсег	Панел натив	Панел са стандардним колорним опсегом.
		sRGB	Враћање sRGB температуре боје из EEPROM-а.
	Црвена	0-100	Појачање црвене из дигиталног регистра.
	Зелена	0-100	Појачање зелене из дигиталног регистра.
	Плава	0-100	Појачање плаве из дигиталног регистра.
	R.Засићеност	0-100	R.Засићеност из дигиталног регистра.
	G.Засићеност	0-100	G.Засићеност из дигиталног регистра.
	B.Засићеност	0-100	B.Засићеност из дигиталног регистра.
	C.Засићеност	0-100	C.Засићеност из дигиталног регистра.
	M.Засићеност	0-100	M.Засићеност из дигиталног регистра.
	Y.Засићеност	0-100	Y.Засићеност из дигиталног регистра.
	R.Тон	0-100	R.Ние из дигиталног регистра.
	G.Ние	0-100	G.Ние из дигиталног регистра.
	B.Ние	0-100	B.Ние из дигиталног регистра.
	C.Ние	0-100	C.Ние из дигиталног регистра.
	M.Ние	0-100	M.Ние из дигиталног регистра.
	Y.Ние	0-100	Y.Ние из дигиталног регистра.

Напомена:

Када је „HDR режим“ или „HDR“ под „Луминација“ подешен на „не-искључено“, сви параметри у оквиру „Подешавања боја“ не могу се подешавати.

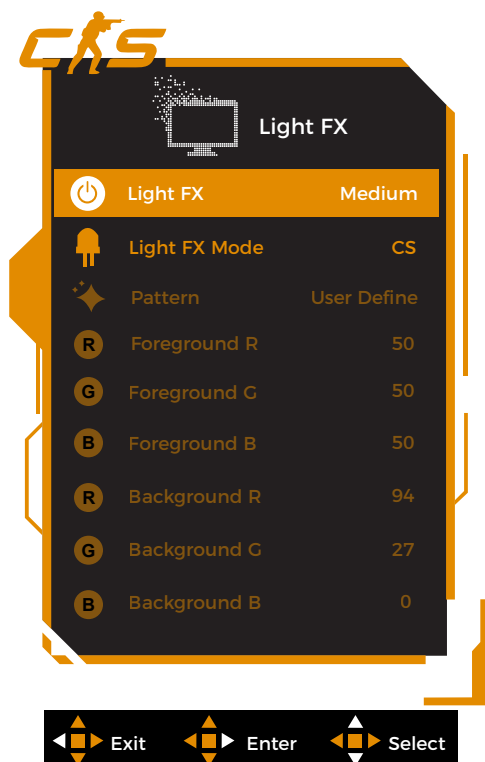
Када је „Колорни опсег“ у оквиру „Подешавања боја“ подешен на sRGB, сви параметри у оквиру „Подешавања боја“ не могу се подешавати.

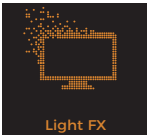
Аудио



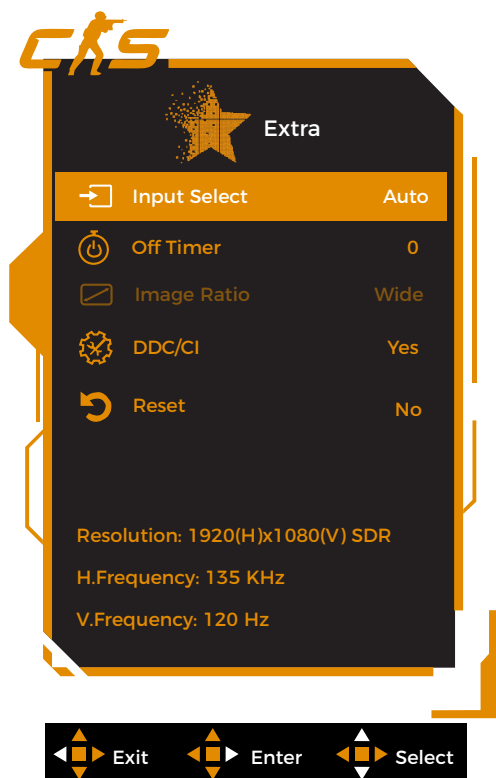
 Audio	Јачина звука	0-100	Подесите јачину звука
--	--------------	-------	-----------------------

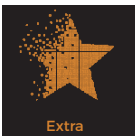
Светлосни ефекти



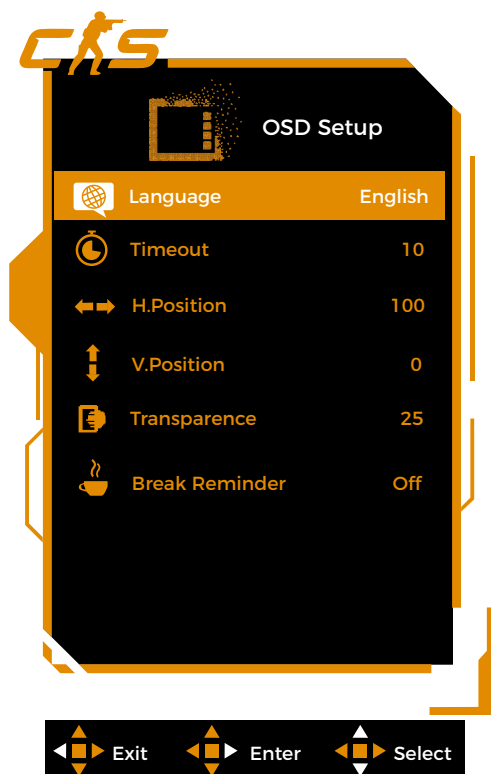
	Светлосни ефекти	Искључено / Ниско / Средње / Јако	Изаберите интензитет Light FX-а.
	Режим Light FX-а	CS / Аудио1 / Аудио2 / Статички / Померање тамне тачке / Померање градијента / Распрскавање пуњења / Капање пуњења / Распрскавање капања пуњења / Дисање / Light Point Sweep / Zoom / Rainbow / Талас / Сјај / Демонстрација	Изаберите режим Light FX-а
	Образац	Црвена / Зелена / Плава / Дуга / Кориснички дефинисан	Изаберите образац Light FX-а
	Предњи план R	0-100	Корисник може подесити боју предњег плана Light FX-а када је образац подешен на кориснички дефинисан
	Предњи план G		
	Предњи план B		
	Позадина R	0-100	Корисник може подесити боју позадине Light FX-а када је образац подешен на кориснички дефинисан
	Позадина G		
	Позадина Б		

Додатно



	Избор улазног сигнала	Ауто / HDMI1 / HDMI2 / DP	Изаберите извор улазног сигнала
	Тајмер искључења	0-24 сата	Изаберите време искључења на DC
	Однос слике	Широк / Аспект / 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)	Изаберите однос слике за приказ.
	DDC/CI	Да или Не	Укључи/исклучи подршку за DDC/CI
	Ресетовање	Да или Не	Ресетуј мени на подразумеване вредности

Подешавање OSD-а



	Језик		Изаберите језик OSD-а
	Време истекао	5-120	Подесите време истека OSD-а
	Х. позиција	0-100	Подесите хоризонталну позицију OSD-а
	В. позиција	0-100	Подесите вертикалну позицију OSD-а
	Прозирност	0-100	Подесите прозирност OSD-а
	Подсетник за паузу	Укључено / искључено	Подсетник за паузу ако корисник непрекидно ради дуже од 1 сат

LED индикатор

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

Решавање проблема

Проблеми и питања	Могућа решења
LED индикатор напајања није укључен	Уверите се да је дугме за напајање УКЉУЧЕНО и да је кабл за напајање правилно повезан на уземљену електричну утичницу и на монитор.
Нема слике на екрану	- Да ли је кабл за напајање правилно повезан? Проверите везу кабла за напајање и напајање. - Да ли је видео кабл исправно повезан? (Повезано коришћењем VGA кабла) Проверите везу VGA кабла. (Повезано коришћењем HDMI кабла) Проверите везу HDMI кабла. (Повезано коришћењем DisplayPort кабла) Проверите везу DisplayPort кабла. * VGA/HDMI/DisplayPort улаз није доступан на сваком моделу. - 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 продавцу. - Можете ли видети "Улаз није подржан" на екрану? Ову поруку можете видети када сигнал са видео картице пређе максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може правилно обрадити. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може правилно обрадити. - Уверите се да су инсталирани АОС драјвери за монитор.
Слика је нејасна и има проблем са сенком (гхостинг)	Подесите контроле контраста и осветљености. Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO). Уверите се да не користите продужни кабл или прекидач. Препоручујемо да монитор директно прикључите на излазни конектор видео картице на задњој страни.
Слика се тресе, трепери или се појављује таласasti узорак на слици.	Померите електричне уређаје који могу изазвати електричне сметње што даље од монитора. Користите максималну фреквенцију освежавања коју ваш монитор подржава на резолуцији коју користите.
Монитор је заглављен у активном режиму искључења.	Преклопник напајања рачунара треба да буде у положају УКЉУЧЕНО. Видео картица рачунара треба да буде чврсто постављена у свом слоту. 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 тастер CAPS LOCK на тастатури и посматрати CAPS LOCK LED индикатор. Индикатор треба да се упали или угаси након притиска на CAPS LOCK тастер.
Недостаје једна од примарних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА).	Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није оштећен. Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром.
Слика на екрану није центрирана или није правилно величине.	Подесите X-позицију и B-позицију или притисните хот-кључ (AUTO).
Слика има дефекте у боји (бела не изгледа као бела).	Подесите RGB боју или изаберите жељену температуру боје.
Хоризонталне или вертикалне сметње на екрану.	Користите режим искључивања Windows 7/8/10 за подешавање CLOCK и FOCUS. Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO).
Регулатива и сервис.	Молимо погледајте информације о регулативи и сервису на www.aoc.com (да бисте пронашли модел који сте купили у вашој земљи и информације о регулативи и сервису на страници за подршку).

Техничке спецификације

Опште спецификације

Панел	Назив модела	CS24A	
	Систем управљања	TFT бојни LCD	
	Видљива величина слике	61,3 cm дијагонала	
	Пикселски размак	0.279mm(H) x 0.276mm(V)	
	Боја приказа	16,7 милиона боја	
Остало	Опсег хоризонталног скенирања	30k~510kHz	
	Максимална величина хоризонталног скенирања	535,68 mm	
	Опсег вертикалног скенирања	60~610Hz	
	Вертикална величина скена (максимална)	298,08 mm	
	Оптимална унапред подешена резолуција	1920x1080@60Hz	
	Максимална резолуција	1920x1080@610Hz*	
	Плуг & Плеј	VESA DDC2B/CI	
	Извор напајања	100-240V~ 50/60Hz 1,5A	
	Потрошња енергије	Типична (подразумевана осветљеност и контраст)	30W
	Макс. (Осветљеност = 100, контраст = 100)	≤107W	
	Режим приправности	≤0.5W	
Физичке карактеристике	Тип конектора	HDMIx2/DisplayPort/USBx4 /USB UP/слушалице/Брза промена	
	Тип сигналног кабла	Одвојив	
Окружење	Температура	Радна	0°C ~ 40°C
		Нерадна	-25°C ~ 55°C
	Влажност	Радна	10% ~ 85% (без кондензације)
		Нерадна	5% ~ 93% (без кондензације)
	Висина	Радна	0м ~ 5000м (0фт ~ 16404фт)
		Нерадна	0м ~ 12192м (0фт ~ 40000фт)

Напомена:

- 1). Оверклоковање се постиже када је резолуција подешена на 1920x1080@610Hz. Уколико дође до грешке у приказу током оверклоковања, молимо подесите фреквенцију освежавања на 300Hz.
- 2). Да бисте искористили FHD 600Hz/610Hz, молимо ажурирајте оперативни систем на Windows 11 и инсталирајте најновију верзију. За NVIDIA® графичке картице препоручује се коришћење DisplayPort интерфејса, док се за AMD® графичке картице препоручује HDMI интерфејс.
- 3). Максимална подржана фреквенција освежавања графичке картице зависи од GPU-а, драјвера графичке картице и оперативног система, и неке графичке картице можда неће моћи да изаберу 600Hz/610Hz. Након тестирања, компатибилност неких графичких картица са FHD 600Hz/610Hz приказана је у табели испод (оперативни систем Windows 11 + најновији драјвер графичке картице).

Графички чип	Графичка картица	HDMI порт	DisplayPort порт
AMD	Gigabyte RX 7900XTX	Подршка за FHD 600 Hz / 610 Hz	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz
	Sapphire RX 7700 XT	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz
	AMD RX 6950 XT	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz	Подршка за FHD 610Hz
	ASUS RX 6750 XT	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz	Подршка за FHD 610Hz
NVIDIA	NVIDIA RTX 4090	Подржава до FHD 540Hz	Подршка за FHD 600 Hz / 610 Hz
	Gigabyte RTX 4080	Подржава до FHD 540Hz	Подршка за FHD 600 Hz / 610 Hz
	MSI RTX 4070	Подржава до FHD 540Hz	Подршка за FHD 600 Hz / 610 Hz
	ASUS RTX 4060 Ti	Подржава до FHD 540Hz	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz
	MSI RTX 4080 S	Подржава до FHD 540Hz	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz
	ASUS RTX 3070	Подржава до FHD 540Hz	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz
	NVIDIA RTX 5080	Подршка за FHD 600 Hz / 610 Hz	Подршка за FHD 600Hz / 610Hz

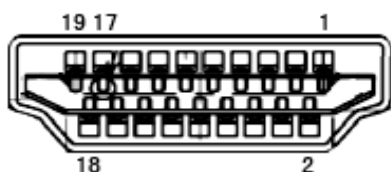
4). Да би се постигла FHD 480Hz 8-битна (RBB/YCbCr 4:4:4 формат) и виша резолуција, мора се користити графичка картица која подржава DSC за улазни сигнал DisplayPort 1.4. Молимо вас да се обратите произвођачу графичке картице ради провере подршке за DSC.

Преднаподеђени режими приказа

СТАНДАРД	РЕЗОЛУЦИЈА (+/-1Hz)	ХОРИЗОНТАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА (kHz)	ВЕРТИКАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS РЕЖИМ	720x400@70Hz	31.469	70.087
	720x480@60Hz	29.855	59.71
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.684	99.662
	800x600@120Hz	76.302	119.97
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
	1920x1080@144Hz	161.999	144
	1920x1080@240Hz	274.519	240
	1920x1080@360Hz	403.56	360
	1920x1080@480Hz	538.081	480
	1920x1080@540Hz	605.34	540
	1920x1080@600Hz	663	600
	1920x1080@610Hz (Оверклок)	683.814	610

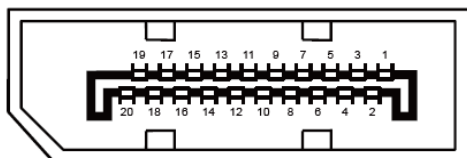
Напомена: Према VESA стандарду, може доћи до одређене грешке (+/-1Hz) при израчунавању фреквенције освежавања (фреквенције поља) различитих оперативних система и графичких картица. Да би се побољшала компатибилност, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо погледајте стварни производ.

Распоред пинова



Кабл за сигнал боје са 19 пинова

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
1.	TMDS податак 2+	9.	TMDS податак 0-	17.	DDC/CEC маса
2.	TMDS заштита податка 2	10.	TMDS сат +	18.	+5V напајање
3.	TMDS подаци 2-	11.	TMDS заштита такта	19.	Детекција врућег прикључка
4.	TMDS подаци 1+	12.	TMDS такт-		
5.	TMDS заштита података 1	13.	CEC		
6.	TMDS подаци 1-	14.	Резервисано (N.C. на уређају)		
7.	TMDS подаци 0+	15.	SCL		
8.	TMDS заштита података 0	16.	SDA		



Кабл за сигнал боје са 20 пинова

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
1	ML_Lane 3 (н)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (п)
3	ML_Lane 3 (п)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (н)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (п)	16	GND
7	ML_Lane 1 (н)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Детекција врућег прикључка
9	ML_Lane 1 (п)	19	Повратак DP_PWR
10	ML_Lane 0 (н)	20	DP_PWR

Плуг анд 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.