

AGON
P R O



Кориснички
приручник за LCD
монитор
AG246FK6

AOC

Безбедност.....	1
Народне конвенције.....	1
Напајање.....	2
Инсталација.....	3
Чишћење.....	4
Остало.....	5
Подешавање.....	6
Садржај у паковању.....	6
Постављање постоља и базе.....	7
Подешавање монитора.....	8
Повезивање монитора.....	9
Зидно монтаж но раме.....	10
AMD FreeSync Premium функција.....	12
HDR.....	13
Подешавање.....	14
Пречице.....	14
Брза промена.....	15
Водич за тастере OSD-а (Мени).....	16
OSD подешавање.....	18
Подешавање игре.....	19
Луменс.....	21
PIP подешавање.....	22
Подешавање боја.....	23
Аудио.....	24
Светлосни ефекти.....	25
Додатно.....	26
Подешавање OSD-а.....	27
LED индикатор.....	28
Решавање проблема.....	29
Техничке спецификације.....	30
Опште спецификације.....	30
Преднаподељени режими приказа.....	32
Распоред пинова.....	34
Плаг анд Плеј.....	35

Безбедност

Народне конвенције

Следећи подељаци описују нотационе конвенције коришћене у овом документу.

Напомене, упозорења и опомене

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 могућу штету 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 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 муњевима или када се неће користити дуже време. Ово ће заштитити монитор од оштећења услед напонских удара.

 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 близу опреме и лако доступна.

Инсталација

! Не постављајте монитор на нестабилан 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 препоручен од стране произвођача или продат уз овај производ. Пратите упутства произвођача при инсталацији производа и користите монтажне додатке које препоручује произвођач. Комбинацију производа и колица треба померати пажљиво.

! 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.

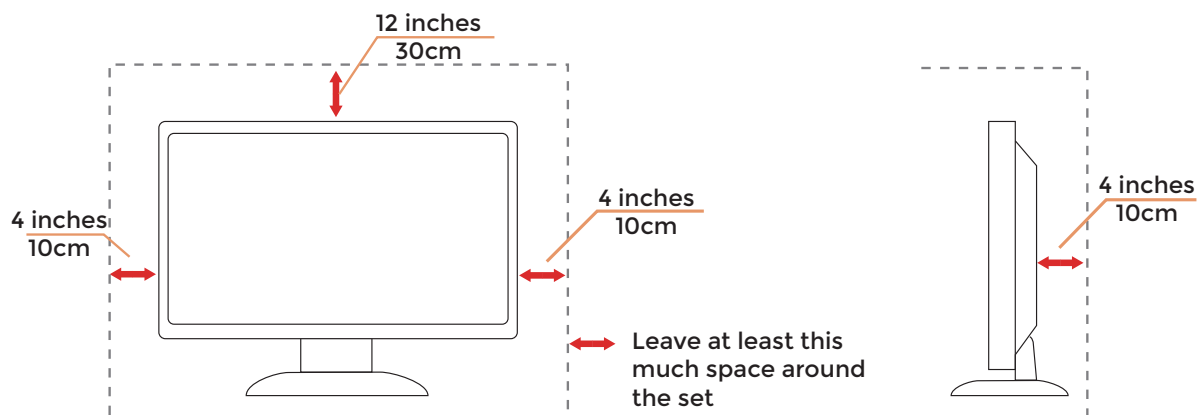
! Ако монтирате монитор на зид или полицу, користите монтажни комплет одобрен од произвођача и пратите упутства комплета.

! 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 потенцијалну штету, 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 од -5 степени надоле, штета на монитору неће бити покривена гаранцијом.

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

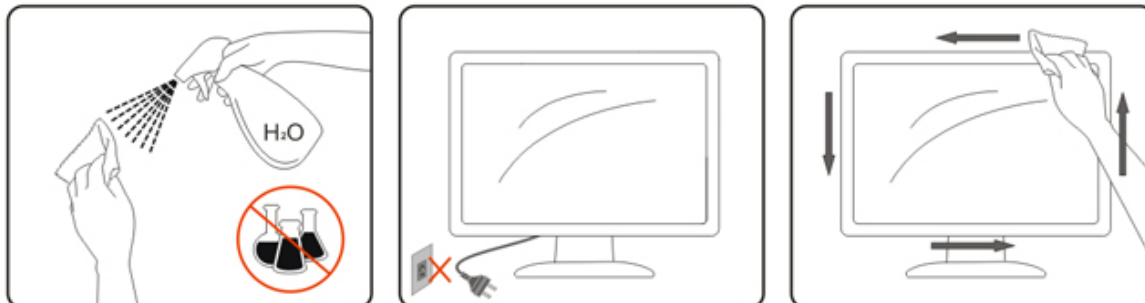
Постављено са постољем



Чишћење

 Редовно чистите кућиште меком крпом навлаженом водом.

 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.

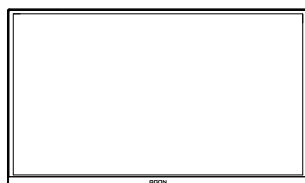
 Проверите да ли отвори за вентилацију нису блокирани столом или завесом.

 Не излажите LCD монитор јаком вибрацијом или ударцима током рада.

 Не ударајте и не испуштајте монитор током рада или транспорта.

Подешавање

Садржај у паковању



Monitor

*

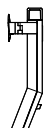


Quick Start Guide

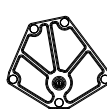
*



Warranty Card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screwdriver



Screws



Power Cable

*



DisplayPort Cable

*



HDMI Cable

*



USB B-A Cable

*



Quick Switch Keypad

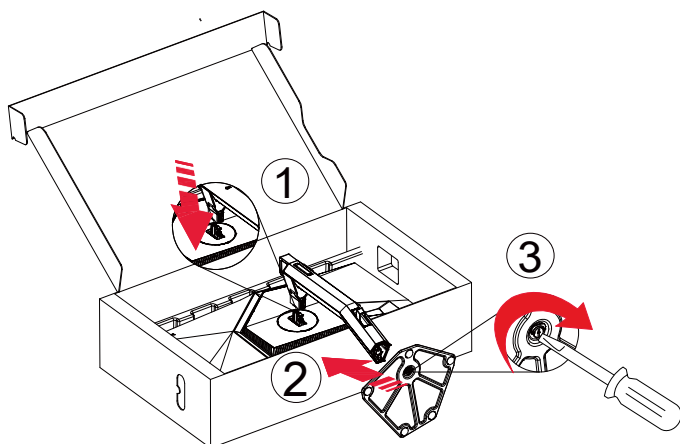
* Сви сигнални каблови неће бити обезбеђени за све земље и регионе. Молимо проверите код локалног дилера или АОС филијале ради потврде.

Напомена: Молимо да пажљиво сачувате металне делове и вијке за зидну монтажу за будућу употребу.

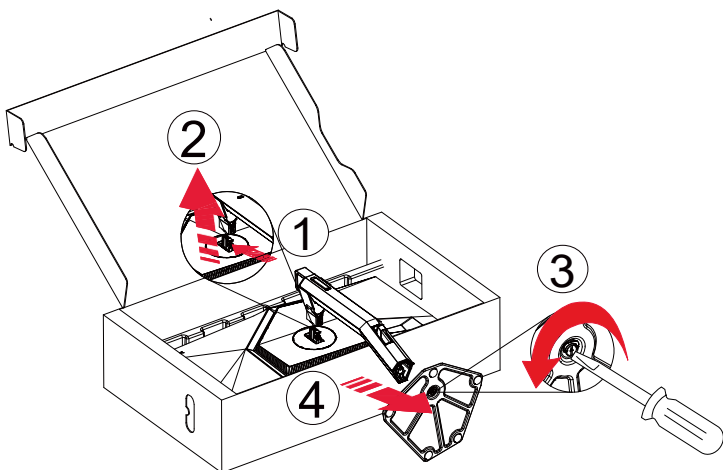
Постављање постоља и базе

Молимо поставите или уклоните базу пратећи кораке у наставку.

Постављање:



Уклањање:



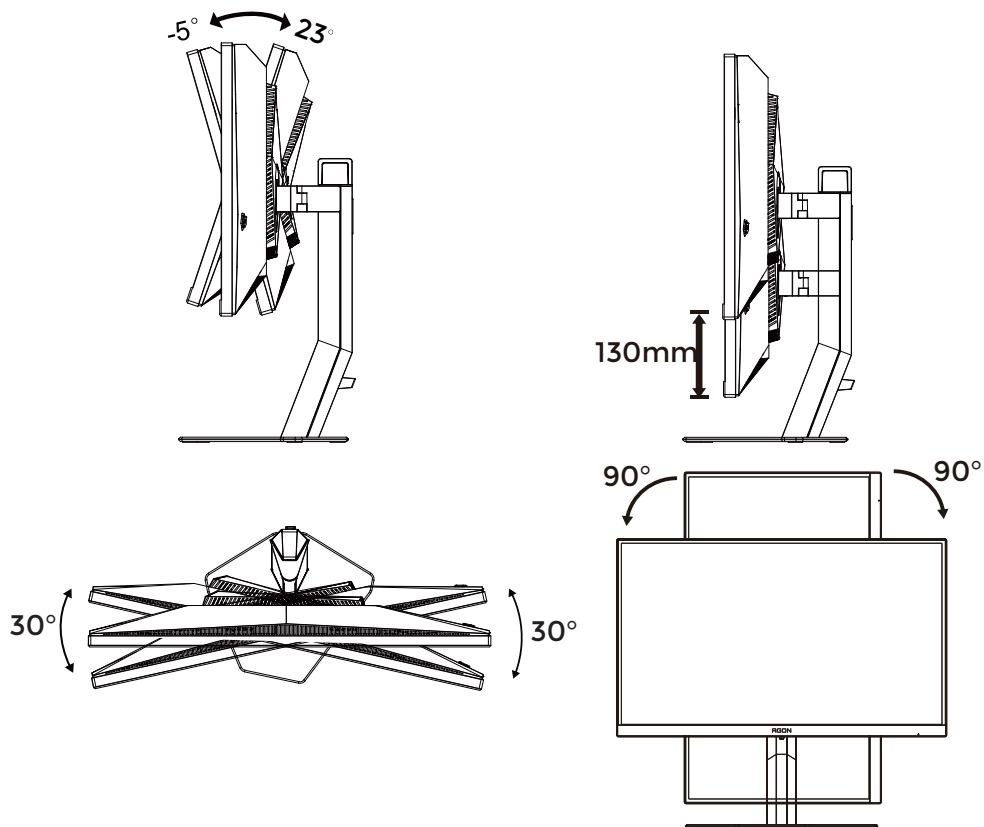
НАПОМЕНА: Дизајн екрана може се разликовати од приказаног.

Подешавање монитора

За оптималан приказ препоручује се да гледате директно у монитор, а затим подесите угао монитора по свом избору.

Држите постоље како монитор не би пао приликом мењања угла.

Можете подесити монитор на следећи начин:



НАПОМЕНА:

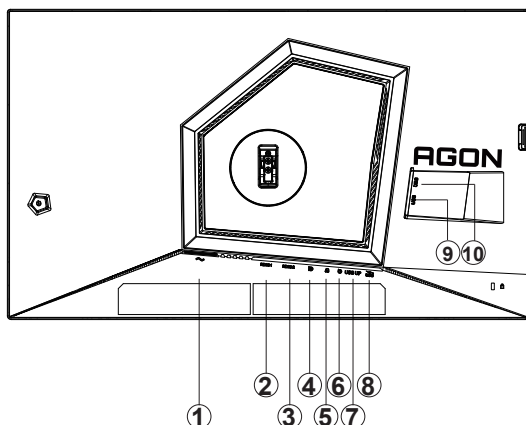
Не додирујте LCD екран приликом мењања угла. Додиривање LCD екрана може изазвати оштећење.

Упозорење:

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.

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 улазни
8. USB3.2 Gen1 силазни + брзо пуњење
USB3.2 Gen1 силазни x 1
9. USB3.2 Gen1 силазни
10. USB3.2 Gen1 силазни

Повежите са рачунаром

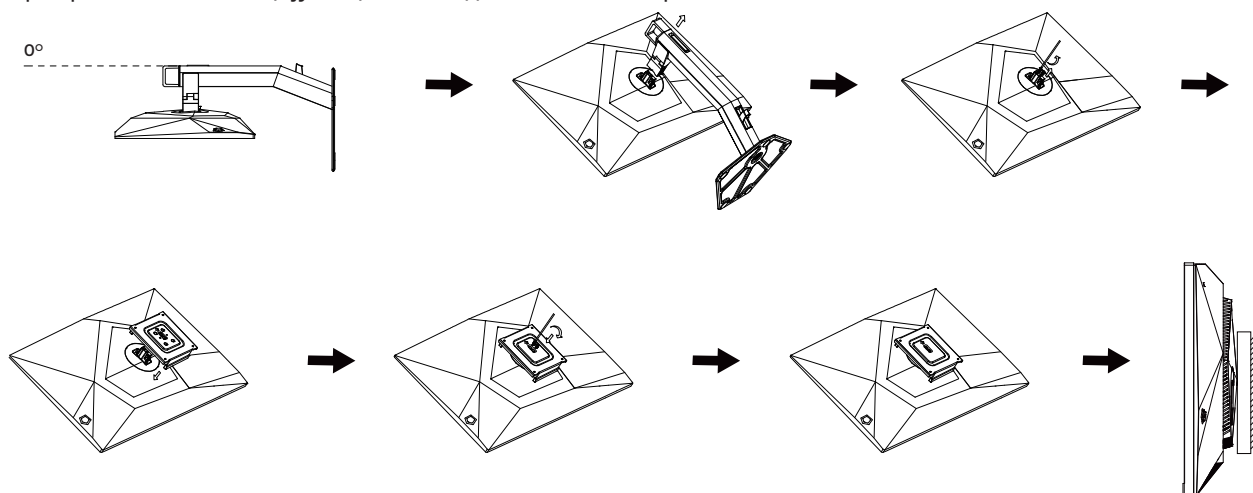
1. Чврсто прикључите кабл за напајање на задњу страну екрана.
2. Искључите рачунар и извадите кабл за напајање.
3. Повежите кабл за сигнал екрана са видео конектором на рачунару.
4. Укључите кабл за напајање рачунара и екрана у најближу утичницу.
5. Укључите рачунар и монитор.

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.

Зидно монтажнo раме

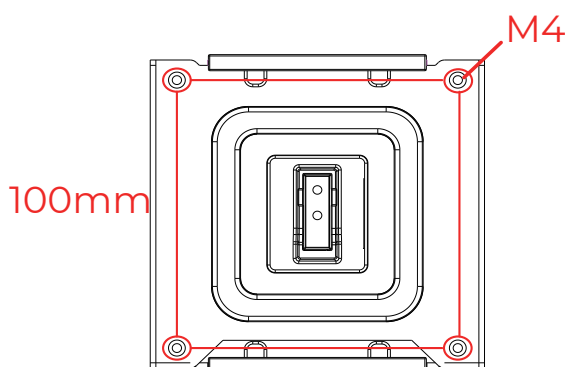
Припрема за инсталацију опционог зидног монтажног рама.



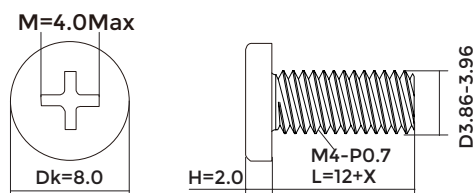
Овај монитор може бити причвршћен за зидно монтажнo раме које се купује посебно. Искључите напајање пре овог поступка. Пратите следеће кораке:

1. Уклоните постоље.
2. Пратите упутства произвођача за састављање зидног монтажног рама.
3. Поставите зидно монтажнo раме на задњу страну монитора. Ускладите рупе на раму са рупама на задњој страни монитора.
4. Поново прикључите каблове. Погледајте кориснички приручник који је испоручен са опционим зидним монтажним рамом за упутства о причвршћивању на зид.

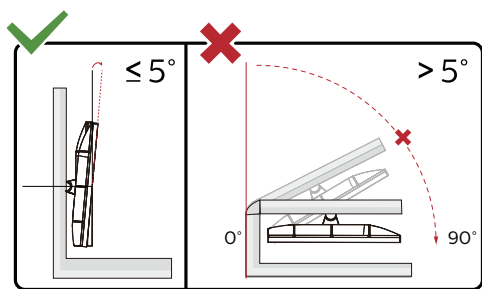
Зидни носач:



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



Напомена: Винтови за ВЕСА монтажу нису доступни за све моделе, молимо проверите код продавца или званичног одељења АОС-а. Увек контактирајте произвођача за инсталацију 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 надолу више од -5 степени.
2. Не притискајте екран приликом подешавања угла монитора. Држите само оквир екрана.

AMD FreeSync Premium функција

1. AMD FreeSync Premium функција ради са DisplayPort/HDMI
2. Kompatibilne grafičke kartice: Preporučena lista je sledeća, a može se proveriti i na www.AMD.com

Grafičke kartice

- 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

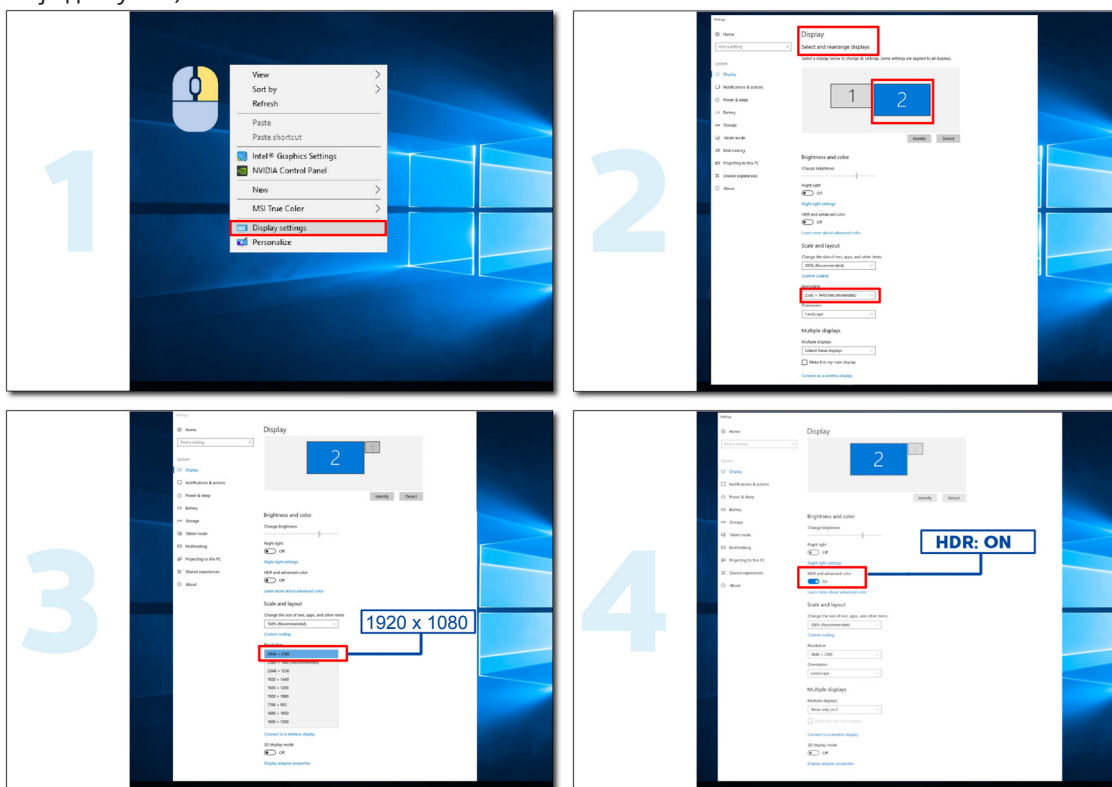
HDR

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 добављача садржаја за информације о компатибилности вашег уређаја и садржаја. Молимо изаберите „OFF“ за HDR функцију ако вам није потребна аутоматска активација.

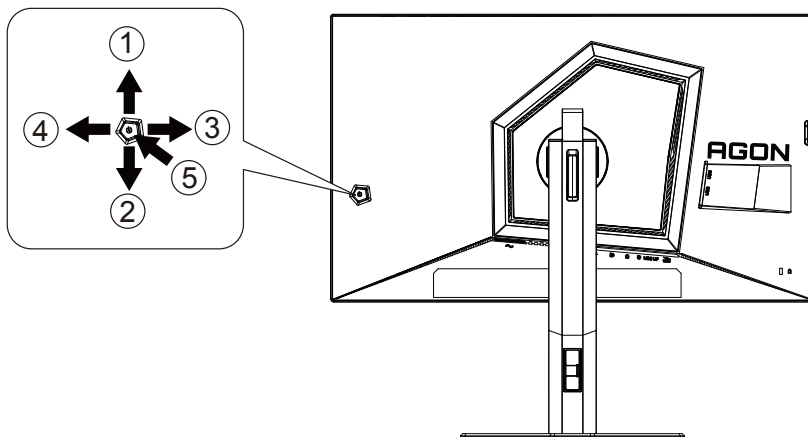
Напомена:

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. 3840x2160@50Hz/60Hz није препоручљиво користити на PC уређајима, већ само за UHD плејер или Xbox One / PS4 Pro. Подешавања екрана:
 - a. Резолуција екрана је подешена на 1920*1080.
 - b. Након уласка у апликацију, најбољи HDR ефекат се постиже када се резолуција подеси на 1920*1080 (ако је доступно).



Подешавање

Пречице



1	Извор/Горе
2	Доле
3	Режим игре/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.

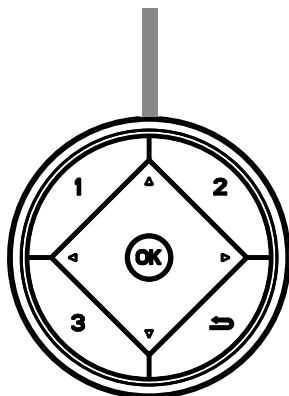
Режим игре/Лево

Када OSD није приказан, притисните тастер „Лево“ да бисте отворили функцију режима игре, затим притисните „Лево“ или „Десно“ да бисте изабрали режим игре (FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Racing, Gamer 1, 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 режима игре, затим притисните ▶ или ▼ да бисте изабрали режим игре (FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 или Gamer 3) у зависности од типа игре.

▶:

Када нема OSD-а, притисните тастер „Right“ да активирате 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 пречица за избор извора сигнала.

▼:

Када нема OSD-а, притисните тастер Тачка бирања да бисте приказали или сакрили Тачку бирања.

1:

Притисните тастер 1 да изаберете режим Gamer 1.

2:

Притисните тастер 2 да изаберете режим Gamer 2.

3:

Притисните тастер 3 да изаберете режим Gamer 3.



Притисните да изађете из OSD-а.

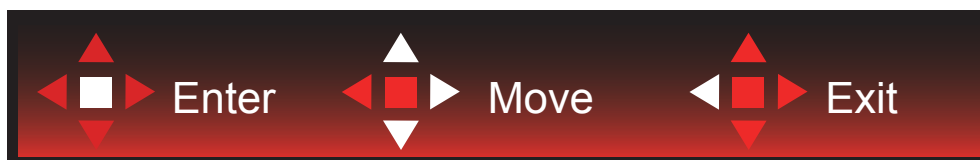
Водич за тастере OSD-а (Мени)



Улаз: Користите тастер Enter да уђете у следећи ниво OSD-а.

Померање: Користите тастере Left / Up / Down за померање избора у OSD-у.

Излаз: Користите тастер Right да изађете из OSD-а.



Улаз: Користите тастер Enter да уђете у следећи ниво OSD-а.

Померање: Користите тастере Right / Up / Down за померање избора у OSD-у.

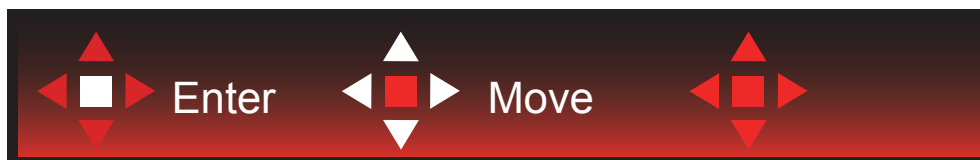
Излаз: Користите тастер Left да изађете из OSD-а.



Улаз: Користите тастер Enter да уђете у следећи ниво OSD-а.

Померање: Користите тастере Up / Down за померање избора у OSD-у.

Излаз: Користите тастер Left да изађете из OSD-а.



Померање: Користите тастере Left / Right / Up / Down за померање избора у OSD-у.



Излаз: Користите тастер Left да изађете из OSD-а на претходни ниво.

Унесите: Користите десно дугме за улазак у следећи ниво OSD подешавања

Изаберите: Користите горње/доње дугме за померање избора у OSD-у



Унесите: Користите Enter дугме за примену OSD подешавања и повратак на претходни ниво OSD-а

Изаберите: Користите доње дугме за подешавање OSD-а



Изаберите: Користите горње/доње дугме за подешавање OSD-а

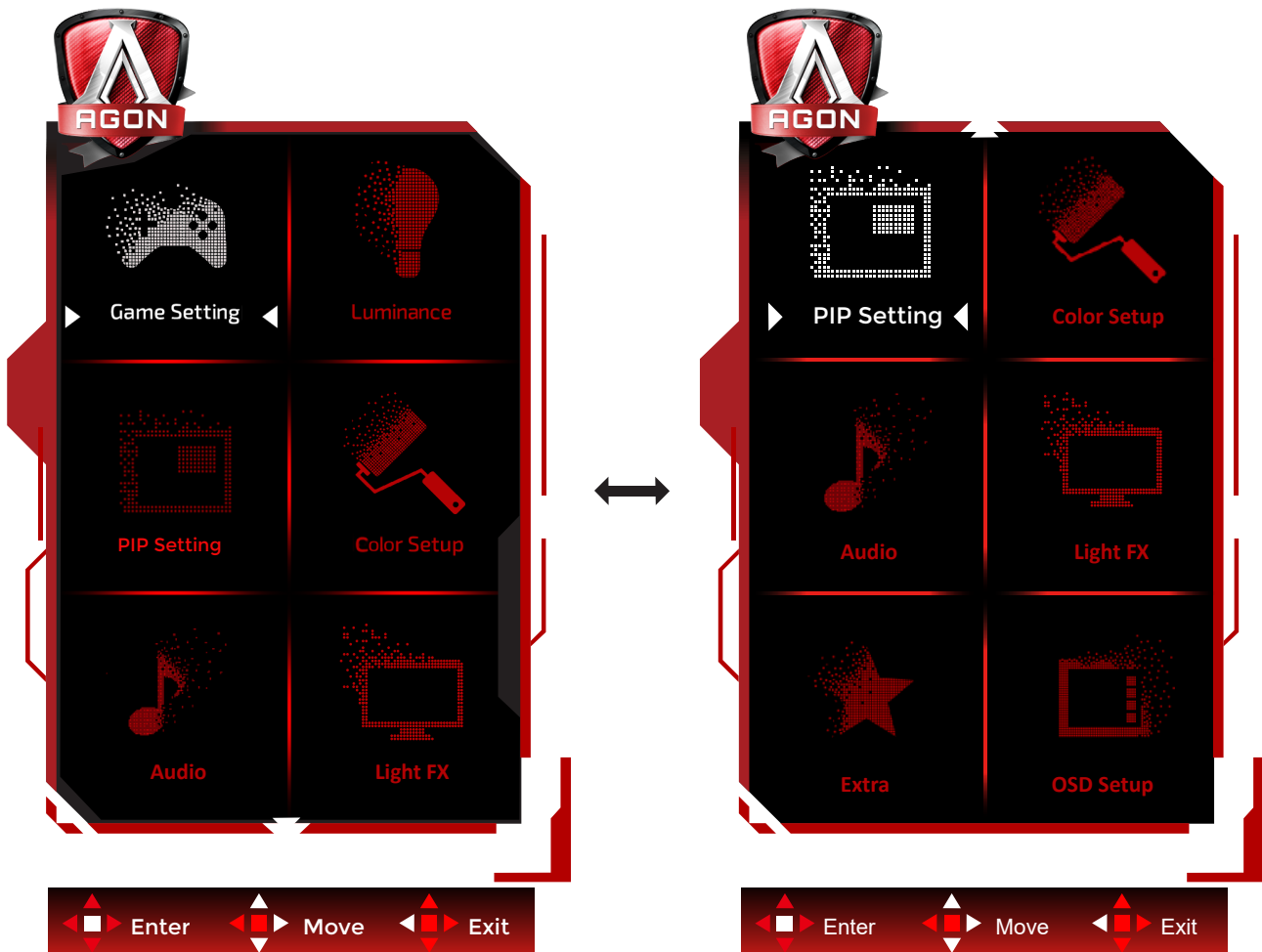


Унесите: Користите Enter дугме за излаз из OSD-а на претходни ниво

Изаберите: Користите лево/десно дугме за подешавање OSD-а

OSD подешавање

Основна и једноставна упутства за контролна дугмад.

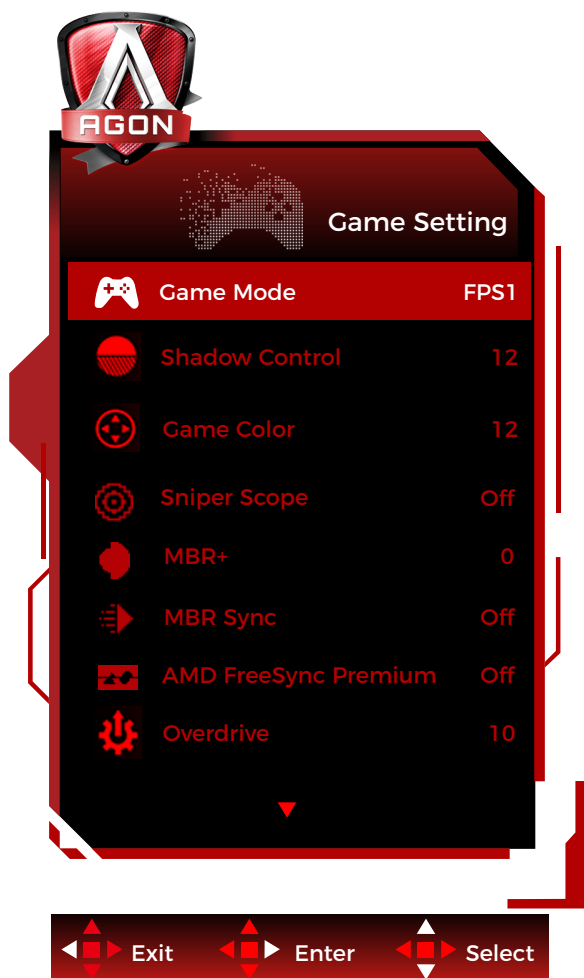


- 1). Притисните дугме MENU да бисте активирали OSD прозор.
- 2). Пратите водич за тастере за померање или избор (подешавање) OSD опција.
- 3). Функција закључавања/откључавања OSD-а: Да бисте закључали или откључали OSD, притисните и држите доње дугме 10 секунди док OSD није активан.

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



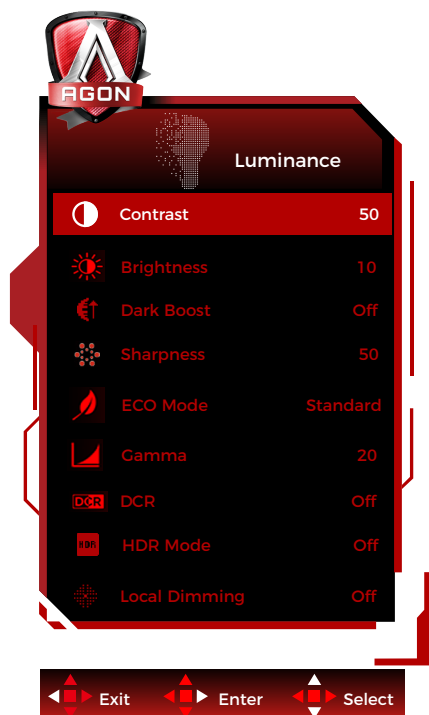
	Режим игре	FPS1	За играње FPS1/FPS2/FPS3 (шутери из првог лица). Побољшава детаље црне боје у тамним темама.
		FPS2	
		FPS3	
		RTS	За играње RTS (стратешке игре у реалном времену). Побољшава квалитет слике.
		Racing	За играње тркачких игара, обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.
		Gamer 1	Корисничка подешавања сачувана као Gamer 1.
		Gamer 2	Корисничка подешавања сачувана као Gamer 2.
		Gamer 3	Корисничка подешавања сачувана као Gamer 3.
		Искључено	Нема оптимизације у Режиму игре.
	Контрола сенки	0-20	Подразумевана вредност контроле сенки је 0, корисник може подесити од 0 до 20 ради повећања контраста за јаснију слику. 1. Ако је слика превише тамна и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 0 до 20 ради јасније слике. 2. Ако је слика превише светла и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 20 до 0 ради јасније слике.
	Боја игре	0-20	Боја игре омогућава подешавање засићења у опсегу од 0 до 20 ради боље слике.

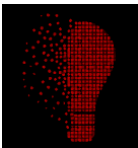
Снајперски нишан	Искључено / 1.0 / 1.5 / 2.0	Локално увећање ради лакшег нишањења приликом гађања.
MBR+	0-20	MBR+ (смањење замућења покрета) омогућава подешавање у опсегу од 0 до 20 ради смањења замућења покрета. Напомена: 1. Функција MBR+ може се подесити када је AMD FreeSync Premium искључен и освежавање екрана је $\geq 75\text{Hz}$. 2. Осветљеност екрана ће се смањивати како вредност подешавања расте.
MBR синхронизација	Укључи / Искључи	Онемогући или омогући MBR синхронизацију (уклањање замућења покрета). Напомена: MBR функција може бити подешена када је AMD FreeSync Premium искључен, а фреквенција освежавања $\geq 75\text{Hz}$.
AMD FreeSync Premium	Укључи / Искључи	Онемогући или омогући AMD FreeSync Premium.
Овердрајв	0-20 / Појачање	Подеси време одзива.
Ниска латенција улаза	Укључи / Искључи	Искључи фрејм бафер да смањиш латенцију улаза.
QuickSwitch LED	Укључи / Искључи	Онемогући или омогући QuickSwitch LED
Бројач фрејмова	Искључено / Горњи десни / Доњи десни / Доњи леви / Горњи леви	Прикажи V фреквенцију у изабраном углу. (Функција бројача фрејмова ради само са AMD графичком картицом.)
Тачка бирања	Искључено / Динамично / Укључено	Функција „Тачка бирања“ поставља индикатор нишана у центар екрана како би помогла играчима да играју игре првог лица (FPS1/FPS2/FPS3) са прецизним и тачним нишаном.
HDMI1	Конзола/DVD /PC	При повезивању играће конзоле или DVD плејера, подесите HDMI1 на Конзола/DVD. При повезивању на десктоп или лаптоп рачунар, подесите HDMI1 на PC.
HDMI2	Конзола/DVD /PC	При повезивању играће конзоле или DVD плејера, подесите HDMI2 на Конзола/DVD. При повезивању на десктоп или лаптоп рачунар, подесите HDMI1 на PC.

Напомена:

- Када је „HDR режим“ у оквиру „Осветљеност“ подешен на нешто осим искључено, „Контрола сенки“ и „Боја игре“ се не могу подесити.
- Када је „HDR“ у оквиру „Осветљеност“ подешен на нешто осим искључено, „Режим игре“, „Контрола сенки“, „Боја игре“, „MBR+“, „MBR Sync“ и „Boost“ у оквиру „Overdrive“ се не могу подесити или изабрати.
- Када је „Колор гамут“ у оквиру „Подешавање боја“ подешен на sRGB, ставке „Контрола сенки“, „Боја игре“, „MBR+“ и „MBR Sync“ се не могу подесити. „Boost“ у оквиру „Overdrive“ не може да се подешава или бира.

Луменс

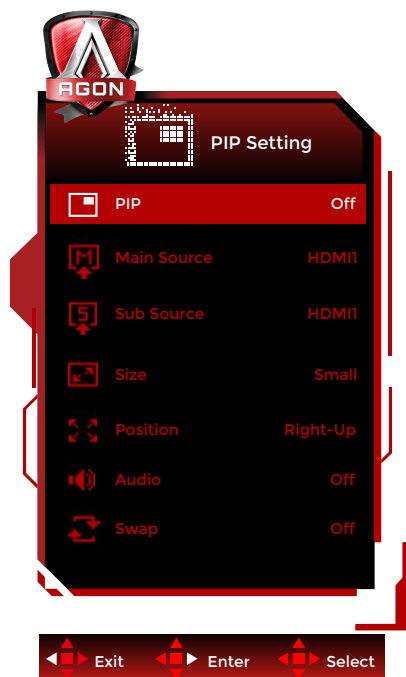


	Контраст	0-100	Контраст из дигиталног регистра.
	Осветљеност	0-100	Подешавање позадинског осветљења
	Dark Boost	Искључено / Ниво 1 / Ниво 2 / Ниво 3	Побољшава детаље на екрану у тамним или светлим областима како би подесио осветљеност у светлим деловима и обезбедио да не буде прекомерно заситљено.
	Оштрина	0-100	Подешавање оштрине.
	Еко режим	Стандардно	Стандардни режим
		Текст	Текстуални режим
		Интернет	Режим интернета
		Игра	Режим игре
		Филм	Режим филма
		Спорт	Режим спорта
		Читање	Режим читања
		Уједначеност	Режим уједначености
	Гама	2.0	Подешавање на гаму 2.0
		2.2	Подешавање на гаму 2.2
		2.4	Подешавање на гаму 2.4
	DCR	Искључено / Укључено	Онемогући / Омогући динамички контраст
	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, што симулира 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“ у оквиру „Осветљеност“ подешен на нешто осим искључено, „Контраст“, „Еко режим“, „Тамни појачивач“ и „Гама“ не могу се подесити.
2. Када је „HDR“ подешен на „DisplayHDR“, осим „HDR“ и „Регионалног затамњења“, остали параметри у оквиру „Осветљеност“ не могу се подесити.
3. Када је „HDR“ подешен на „HDR слика“, „HDR филм“ или „HDR игра“, „Оштрина“, „Еко режим“, „Гама“ и „DCR“ не могу се подесити.
3. Када је „Колор гамут“ у оквиру „Подешавање боја“ подешен на sRGB, „Контраст“, „Еко режим“, „Тамни појачивач“, „HDR режим“ и „Гама“ не могу се подесити.

PIP подешавање



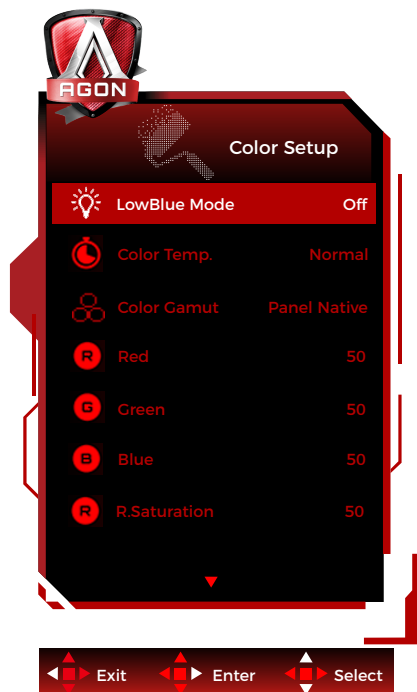
	PIP	Искључено / PIP / PVP	Онемогућите или омогућите PIP или PVP.
	Главни извор		Изаберите главни извор слике.
	Подизвор		Изаберите извор слике за подекран.
	Величина	Мала / Средња / Велика	Изаберите величину екрана.
	Позиција	Горе-десно / Доле-десно / Доле-лево / Горе-лево	Подесите положај екрана.
	Аудио	Искључено / Укључено	Оптимизовано за боју и контраст слике, што симулира HDR ефекат. Напомена: Када HDR садржај није откривен, опција HDR режима ће бити приказана за подешавање.
	Замена	Искључено / Укључено	Онемогућите или омогућите зонско затамњење.

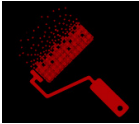
Напомена:

- 1). Када је „HDR“ у оквиру „Осветљеност“ подешен на отворено стање, сви параметри у „PIP“ нису подесиви.
- 2). Подешавање боје у OSD менију важи само за главни екран, па главни и помоћни екран могу имати различите боје.
- 3). Када је PVP/PIP омогућен, компатибилност улазних извора главног и помоћног екрана приказана је у следећој табели:

PIP/PBP		Главни извор		
		HDMI1	HDMI2	DP
Помоћни извори	HDMI1	✓	✓	✓
	HDMI2	✓	✓	✓
	DisplayPort	✓	✓	✓

Подешавање боја



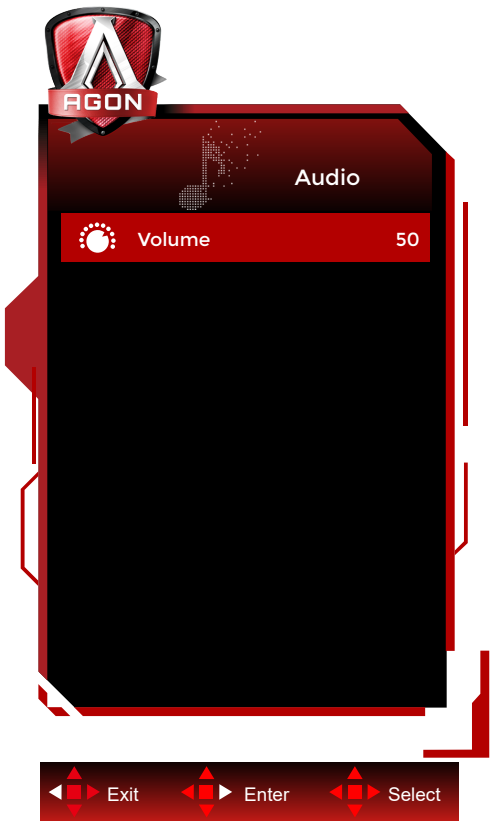
	Р е ж и м с м а њ е н о г плавог светла	Искључено / Мултимедија / Интернет / Канцеларија / Читање	Смањује таласе плавог светла контролом температуре боје.
	Температура боје	6500K	Подешавање температуре боје на 6500K.
		7300K	Подешавање температуре боје на 7300K.
		9300K	Подешавање температуре боје 9300K.
		Корисник	Корисничка подешавања.
	Опсег боја	Изворни панел	Панел са стандардним простором боја.
		sRGB	Подешавање температуре боје sRGB 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.Hue	0-100	R.Hue из Дигиталног регистра.
	G.Hue	0-100	G.Hue из Дигиталног регистра.
	B.Hue	0-100	B.Hue из Дигиталног регистра.
	C.Hue	0-100	C.Hue из Дигиталног регистра.
	M.Hue	0-100	M.Hue из Дигиталног регистра.
	Y.Hue	0-100	Y.Hue из Дигиталног регистра.

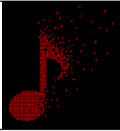
Напомена:

Када је „HDR режим“ или „HDR“ под „Осветљеност“ подешен на „не-искључено“, сви параметри у „Подешавању боја“ не могу се мењати.

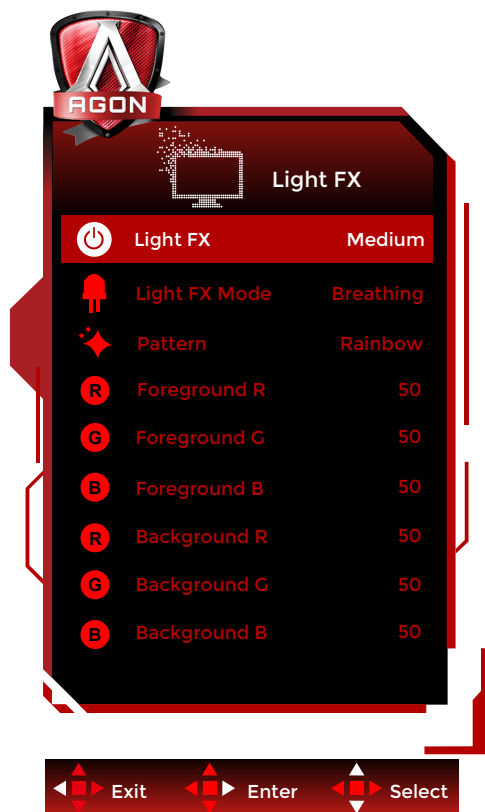
Када је „Гама боја“ у „Подешавању боја“ подешена на sRGB, сви остали параметри у „Подешавању боја“ не могу се мењати.

Аудио



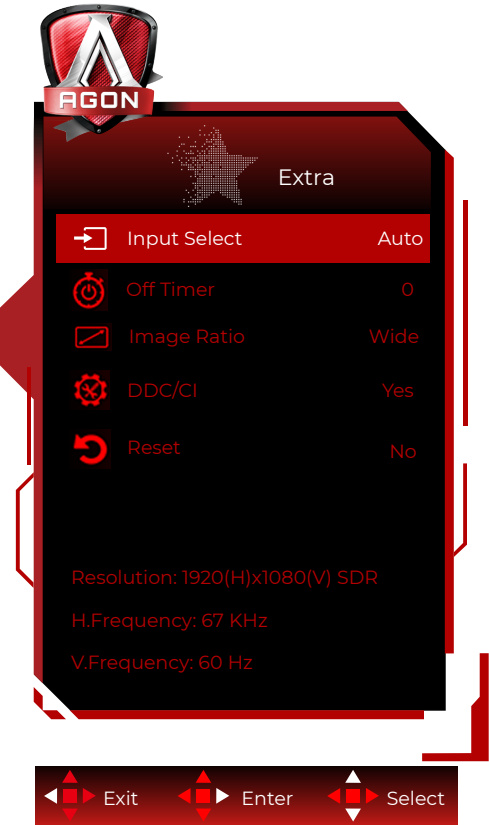
	Јачина звука	0-100	Подешавање јачине звука
---	--------------	-------	-------------------------

Светлосни ефекти



	Светлосни ефекти	Искључено / Ниско / Средње / Јако	Изаберите интензитет светлосних ефеката.
	Режим светлосних ефеката	Аудио1 / Аудио2 / Статично / Тамна тачка - прелаз / Померање градијента / Распршено пуњење / Капање пуњење / Ширење капање пуњење / Дисање / Померање светлосне тачке / Зумирање / Дуга / Талас / Блиц / Демонстрација	Изаберите режим светлосних ефеката
	Образац	Црвена / Зелена / Плава / Дуга / Кориснички дефинисано	Изаберите образац светлосних ефеката
	Предњи план R	0-100	Корисник може подесити боју предњег плана светлосних ефеката када је образац подешен на кориснички дефинисано
	Предњи план G		
	Предњи план B		
	Позадина R	0-100	Корисник може подесити боју позадине светлосних ефеката када је образац подешен на кориснички дефинисано
	Позадина G		
	Позадина B		

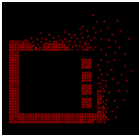
Додатно



	Избор улаза	Ауто / HDMI1 / HDMI2 / DP	Изаберите извор улазног сигнала
	Тајмер искључења	0-24 сата	Изаберите време искључења DC
	Однос слике	Широко / 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	Укључите или искључите подршку за DDC/CI
	Ресетовање	Да или Не	Вратите мени на подразумеване поставке

Подешавање OSD-а



	Језик		Изаберите језик OSD-а
	Време истека	5-120	Подесите време истека OSD-а
	DP могућност	1.1 / 1.2 / 1.4	Имајте у виду да само DP1.2/DP1.4 подржава AMD FreeSync Premium функцију
	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	Укључи / Искључи	Подсетник за паузу ако корисник непрекидно ради више од 1 сат

LED индикатор

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

Решавање проблема

Проблем и питање	Могућа решења
LED индикатор напајања није укључен	Уверите се да је тастер за укључивање укључен и да је кабл за напајање правилно прикључен у уземљену електричну утичницу и у монитор.
Нема слике на екрану	- Да ли је кабл за напајање правилно прикључен? Проверите прикључак кабла за напајање и напајање. - Да ли је видео кабл правилно прикључен? (Повезано помоћу VGA кабла) Проверите прикључак VGA кабла. (Повезано помоћу HDMI кабла) Проверите прикључак HDMI кабла. (Повезано помоћу DisplayPort кабла) Проверите прикључак 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 дилеру. - Можете ли видети “Улаз није подржан” на екрану? Ову поруку можете видети када сигнал са видео картице пређе максималну резолуцију и фреквенцију коју монитор може правилно обрадити. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију коју монитор може правилно обрадити. - Уверите се да су инсталирани АОС драјвери за монитор.
Слика је нејасна и има проблем са сенком (гхостингом).	Подесите контроле контраста и осветљености. Притисните тастер (AUTO) за аутоматско подешавање. 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 таласаста 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 CAPS LOCK тастер на тастатури и посматрати CAPS LOCK LED. LED лампица 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-ки (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 (AUTO) за аутоматско подешавање.
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	AG246FK6	
	Систем управљања	TFT колор LCD	
	Видљива величина слике	61,3 cm дијагонала	
	Пикселски размак	0.279mm(H) x 0.276mm(V)	
	Боја приказа	16,7M боја	
Остало	Опсег хоризонталног скенирања	30k~510kHz	
	Величина хоризонталног скенирања (максимум)	535,68mm	
	Опсег вертикалног скенирања	60~610Hz	
	Вертикална величина скенирања (максимална)	298.08mm	
	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
		Нерадни	-25°C ~ 55°C
	Влажност	Радна	10% ~ 85% (без кондензације)
		Нерадни	5% ~ 93% (без кондензације)
	Висина	Радна	0m ~ 5000m (0фт ~ 16404фт)
		Нерадни	0m ~ 12192m (0фт ~ 40000фт)

Напомена:

- 1). Оверклоковање се постиже када је резолуција 1920x1080@610Hz. Уколико дође до грешке у приказу током оверклоковања, молимо подесите фреквенцију освежавања на 600Hz.
- 2). Да бисте искористили FHD 600Hz/610Hz, молимо вас да надоградите оперативни систем на Windows 11 и ажурирате га на најновију верзију. За графичке картице NVIDIA® препоручује се коришћење DisplayPort интерфејса, а за графичке картице AMD® препоручује се коришћење HDMI интерфејса.
- 3). Максимална фреквенција освежавања коју подржава графичка картица 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	Подржава FHD 600Hz / 610Hz
	Sapphire RX 7700 XT	Подржава FHD 600Hz / 610Hz	Подржава FHD 600Hz / 610Hz
	AMD RX 6950 XT	Подржава FHD 600Hz / 610Hz	Подржава FHD 610Hz
	ASUS RX 6750 XT	Подржава FHD 600Hz / 610Hz	Подржава 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

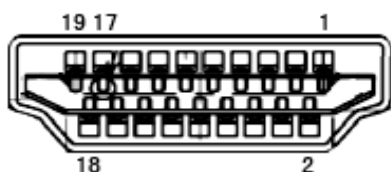
4). Да би се постигло FHD 480Hz 8-битно (RBB/YCbCr 4:4:4 формат) и виша резолуција, мора се користити графичка картица која подржава DSC за DisplayPort 1.4 улазни сигнал. Молимо консултујте произвођача графичке картице у вези са подршком за DSC.

Преднаподељени 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 (OverClock)	683.814	610

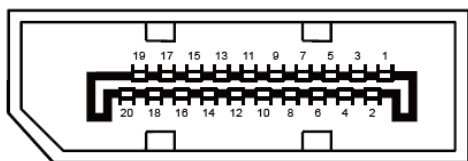
Напомена: Према VESA стандарду, може доћи до одређене грешке (+/-1 Hz) при израчунавању фреквенције освежавања (фреквенције поља) различитих оперативних система и графичких картица. Да би се побољшала компатибилност, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо погледајте стварни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

Распоред пинова



Кабл за сигнал боје са 19 пинова

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



Кабл за сигнал боје са 20 пинова

Број пина	Назив сигнала	Број пина	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	Детекција врућег прикључка
9	ML_Lane 1 (p)	19	Враћање DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Плаг анд Плеј

Плаг & 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.