



LCD монитор

Корисничко

упутство

AG276QSG2

AOC

Безбедност	1
Националне конвенције	1
Напајање	2
Инсталација	3
Чишћење	4
Остало	5
Подешавање	6
Садржај у кутији	6
Монтажа статива и постоља	7
Подешавање монитора	8
Повезивање монитора	9
Монтажа на зид	10
G-SYNC функција	11
HDR	12
Подешавање	13
Пречице	13
Водич за тастере OSD (мени)	14
OSD мени	15
G-SYNC процесор	15
Претподешени режим	17
Light FX	18
Слика	19
Подешавања	21
Аудио	22
OSD подешавање	23
Информације	24
LED индикатор	25
Решавање проблема	26
Спецификација	27
Општа спецификација	27
Претподешени приказни режими	28
Додељивање пинова	29
Прикључи и користи	30

Безбедност

Националне конвенције

Следећи пододељци описују нотационе конвенције које се користе у овом документу.

Напомене, опомене и упозорења

Кроз цео овај водич, блокови текста могу бити праћени иконом и штампани подебљаним или курзивним словима. Ови блокови представљају напомене, опомене и упозорења, а користе се на следећи начин:



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



ОПОМЕНА: ОПОМЕНА указује на потенцијалну штету по хардвер или губитак података и обавештава вас како да избегнете проблем.



УПОЗОРЕЊЕ: УПОЗОРЕЊЕ указује на потенцијалну опасност по телесни интегритет и обавештава вас како да избегнете проблем. Нека упозорења могу се појавити у алтернативним форматима и могу бити без иконе. У таквим случајевима, специфичан приказ упозорења је предвиђен од стране регулаторног органа.

Напајање

 Монитор треба користити само са врстом извора напајања која је назначена на натпису. Ако нисте сигурни у врсту напајања које долази у вашу кућу, консултујте свог продавца или локалну електро-дистрибутивну компанију.

 Монитор је опремљен уземљеним прикључком са три штифта, односно прикључком са трећим (уземљења) штифтом. Овај прикључак може да се уклопи само у уземљену струјну утичницу као безбедносна мера. Ако ваша утичница не прихвата тројичани прикључак, замолиите електричара да инсталира одговарајућу утичницу или користите адаптер како бисте безбедно уземљили уређај. Не ометајте безбедносну функцију уземљеног прикључка.

 Искључите уређај из струје током грмљавине или када неће бити коришћен дужи временски период. То ће заштитити монитор од оштећења услед напонских скокова.

 Немојте прекорачити капацитет разводника струје и наставних каблова. Прекорачење капацитета може довести до пожара или електричног удара.

 Ради осигурања задовољавајућег рада, користите монитор само са рачунарима сертифицираним од стране UL организације, који имају одговарајуће конфигурисане утичнице означене напоном између 100–240 V AC, мин. 5 A.

 Зидна утичница треба да буде инсталирана у непосредној близини опреме и да буде лако приступачна.

 Користити само уз приложени адаптер за напајање
Произвођачи: TPV Electronics(Fujian) Co., Ltd.
Модел: ADPC19135

Инсталација

! Не стављајте монитор на нестабилну колицицу, стољак, статив, држач или сто. Ако монитор падне, може повредити особу и изазвати озбиљна оштећења овом производу. Користите само колицицу, стољак, статив, држач или сто који препоручује произвођач или који се продаје уз овај производ. Пратите упутства произвођача приликом инсталације производа и користите прибор за монтирање који препоручује произвођач. Комбинацију производа и колицице треба померати опрезно.

! Никада не гурате никакав предмет у процеп на кућишту монитора. То би могло оштетити делове кола и изазвати пожар или електрични удар. Никада не просипајте течности преко монитора.

! Не стављајте предњу страну производа на под.

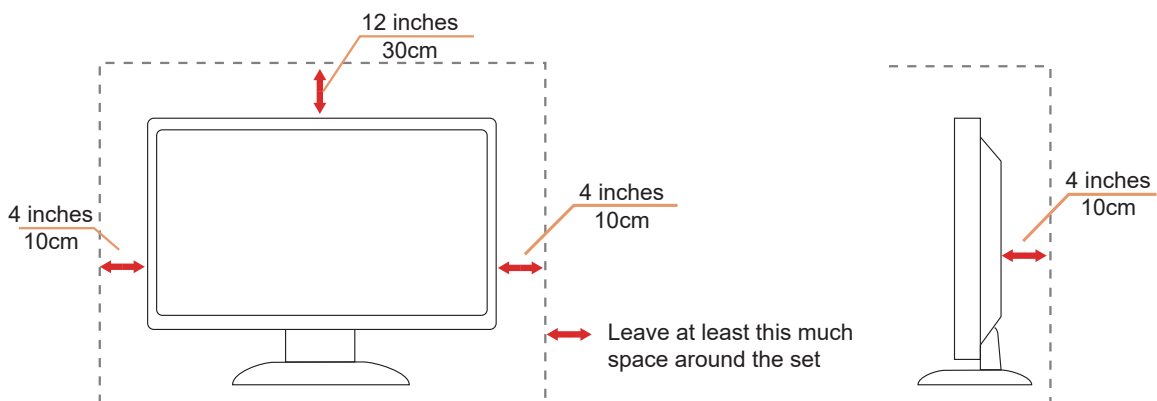
! Ако монитор причврстите за зид или полицу, користите комплет за монтирање који је одобрио произвођач и пратите упутства из комплета.

! Оставите простор око монитора као што је приказано испод. У супротном, циркулација ваздуха може бити недовољна, па прегревање може изазвати пожар или оштећење монитора.

! Да бисте избегли могућа оштећења, на пример одвајање панела од рама, уверите се да монитор није нагнут надоле више од -5 степени. Ако се прекорачи максимални угао нагиба надоле од -5 степени, оштећење монитора неће бити покривено гаранцијом.

Испод су приказане препоручене зоне за проветравање око монитора када је монитор инсталиран на зиду или на стативу:

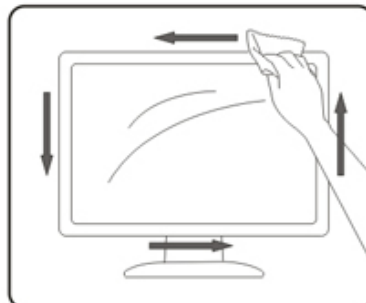
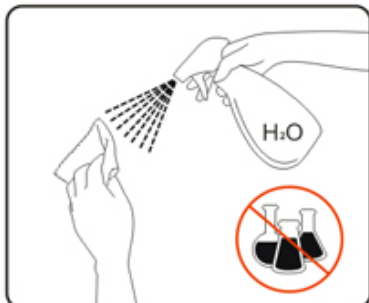
Инсталирано са стативом



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.



 Пре чишћења производа искључите га из струје.

Остало

 Ако производ емитује чудан мирис, звук или дим, ОДМАХ искључите напојни кабел из контакта и контактирајте Сервисни центар.

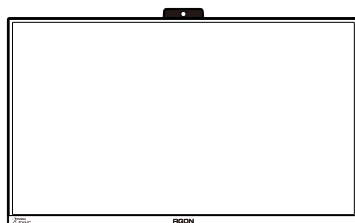
 Побрињите се да отвори за вентилацију нису блокирани столом или завесом.

 Немојте користити LCD монитор у условима јаких вибрација или великог удара током рада.

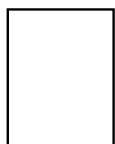
 Немојте ударати или испуштати монитор током рада или транспорта.

Подешавање

Садржај у кутији



Monitor



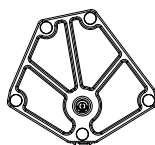
Quick Start Guide



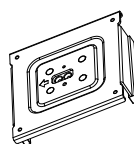
Warranty card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



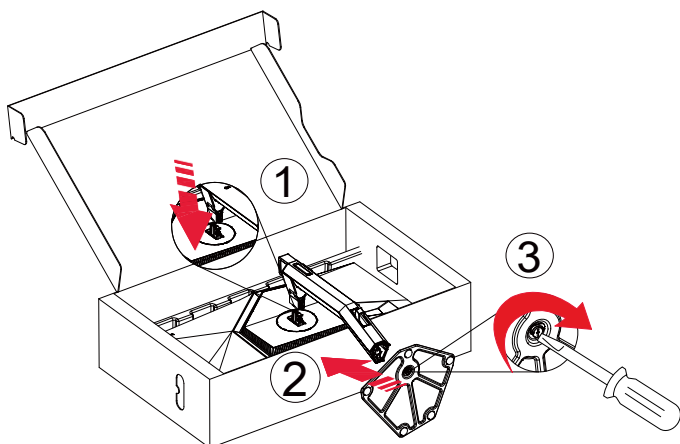
Audio Cable

★ Нису сви сигнали каблови обезбеђени за све земље и регионе. Молимо вас да потврду добијете од локалног дилера или канцеларије АОС.

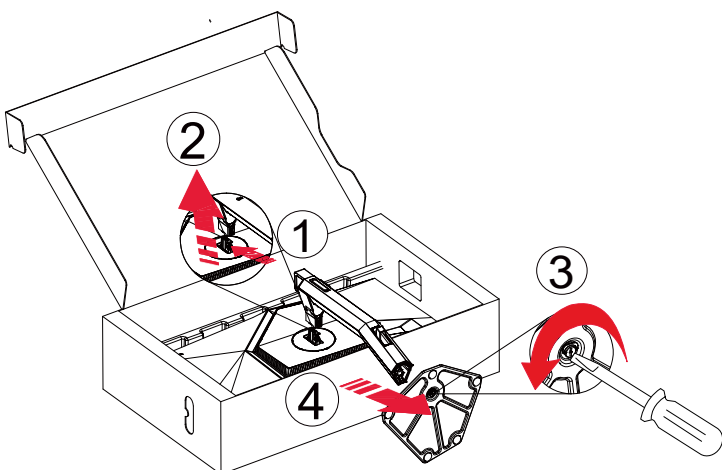
Монтажа стуба и постоља

Молимо вас да поставите или уклоните постоље пратећи доленаведене кораке.

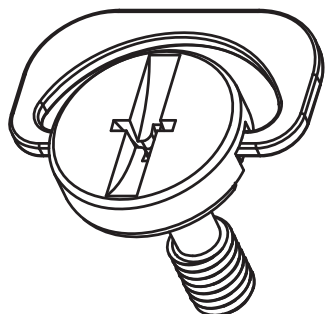
Постављање:



Уклањање:



Спецификација за завртње постоља: М6*13 mm (ефективни део навоја 5,5 mm)

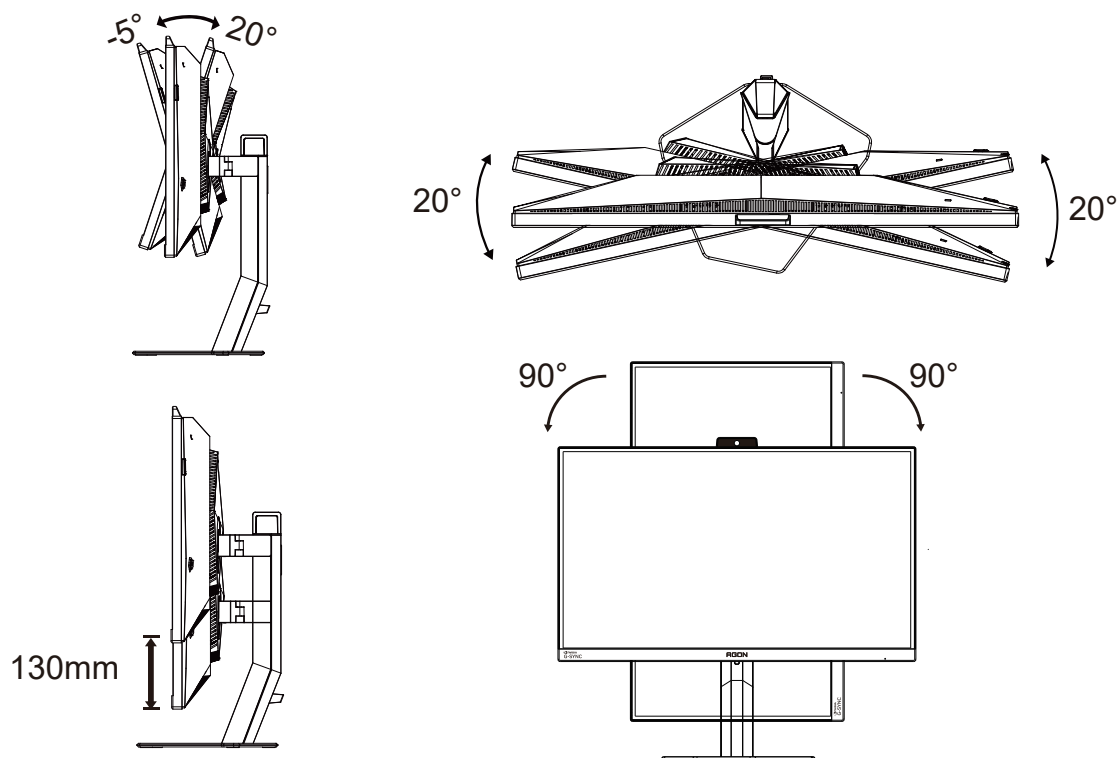


Подешавање монитора

Ради оптималног гледања препоручује се да гледате директно у цео екран монитора, а затим подесите нагиб монитора према вашим преференцама.

Држите стуб како монитор не би пао приликом промене угла нагиба.

Можете подесити монитор на следећи начин:



НАПОМЕНА:

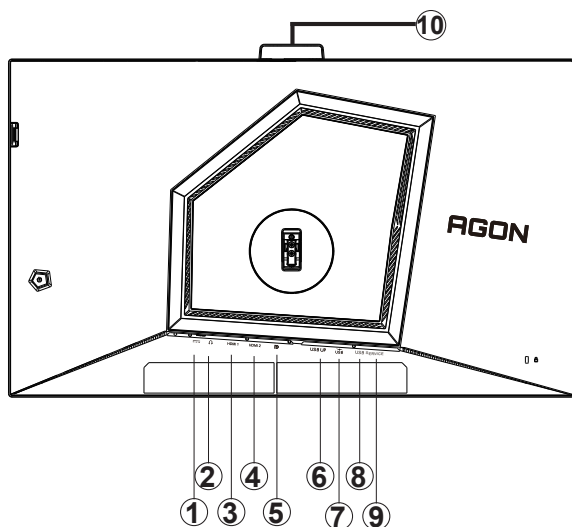
Немојте додиривати LCD екран приликом промене угла нагиба. Може да изазове оштећење или пуцање LCD екрана.

У : позорење

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

Повезивање монитора

Кабловске везе на позадини монитора и рачунара:



1. Напајање
2. Слушалице
3. HDMI1
4. HDMI2
5. DisplayPort
6. USB улазни порт
7. USB3.2 Gen1 downstream + брзо пуњење
8. USB3.2 Gen1 излазни порт
9. микро USB
10. сензор осветљења

Повежите са рачунаром

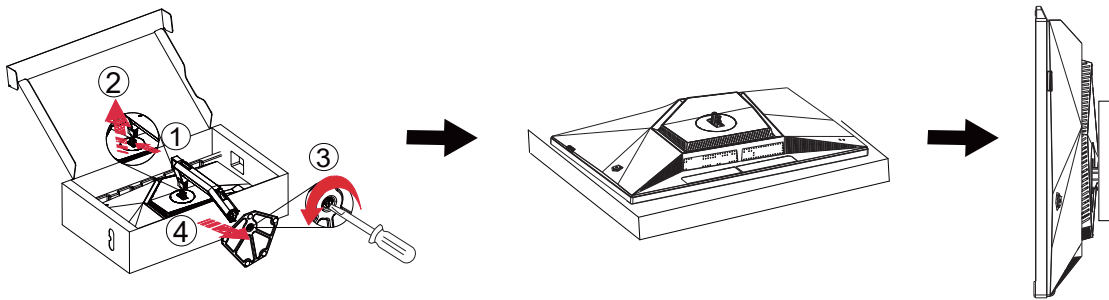
1. Чврсто прикључите напајање на задњу страну екрана.
2. Искључите рачунар и ископчајте напајање.
3. Прикључите кабел сигнала екрана на видео конектор на задњој страни рачунара.
4. Укључите напојни кабел рачунара и екрана у блиску утичницу.
5. Укључите рачунар и екран.

Ако се слика приказује на монитору, инсталација је завршена. Ако се слика не приказује, погледајте одељак за решавање проблема.

Да бисте заштитили опрему, увек искључите рачунар и LCD монитор пре повезивања.

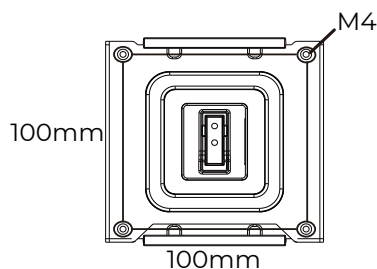
Монтирање на зид

Припрема за инсталацију опционог крака за монтирање на зид

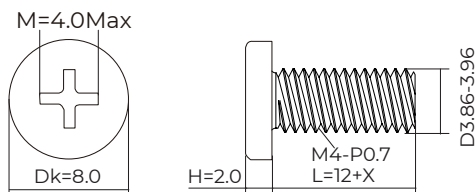


Овај монитор се може причврстити за крак за монтирање на зид који се купује одвојено. Искључите напајање пре ове процедуре. Пратите следеће кораке:

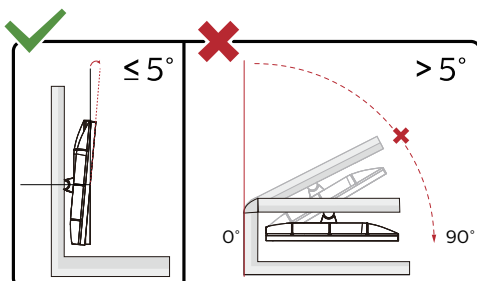
1. Скините постоље.
2. Пратите упутства произвођача за склапање крака за монтирање на зид.
3. Поставите крак за монтирање на зид на задњу страну монитора. Поравнајте рупе на краку са рупама на задњој страни монитора.
4. Поново прикључите каблове. Погледајте корисничко упутство које сте добили уз опциони крак за монтирање на зид ради упутстава за причвршћивање на зид.



Спецификација завртња за качење на зид: $M4*(12+X)mm$, (X =дебљина крака за монтирање на зид)



Напомена: рупе за BECA причвршћивање нису доступне за све моделе; молимо вас да се обратите дилеру или званичном одсеку АОС-а. Увек контактирајте произвођача пре инсталирања на зид.



* Дизајн екрана може да се разликује од приказаних илустрација.

У : позорење

1. Да бисте избегли могућа оштећења екрана, као што је одвајање панела, уверите се да се монитор не нагиње надолу више од -5 степени.
2. Не притискајте екран приликом подешавања угла монитора. Држите само оквир.

G-SYNC функција

1. G-SYNC функција ради преко DisplayPort-а
2. Да бисте уживали у савршеном гејминг искуству са G-Sync технологијом, морате купити посебну NVIDIA графичку карту која подржава G-Sync.

Системски захтеви за G-sync:

Категорија захтева: G-SYNC дисплеј (Hard G-SYNC)

Графичка карта: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST или новија

Монитор: Монитор са уграђеним посебним G-SYNC процесором

Оперативни систем: Windows 7 или новија верзија

Повезивање каблом: Користите DisplayPort интерфејс

За више информација о NVIDIA G-Sync технологији, посетите: <https://www.nvidia.cn/>

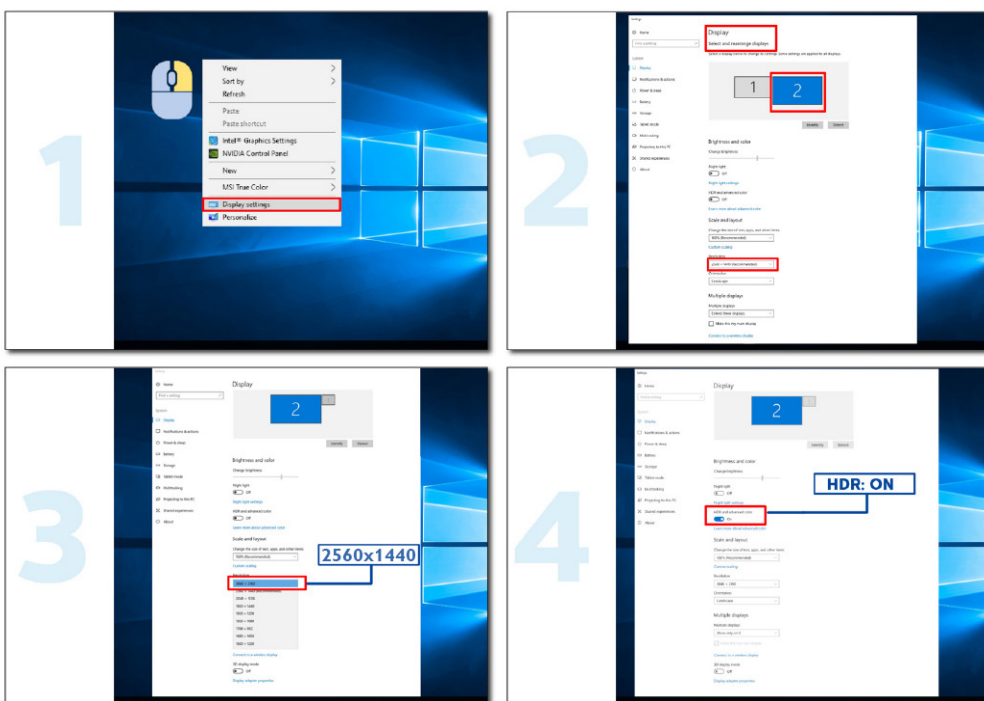
HDR

Компатибилан са HDR10 форматом улазних сигнала.

Монитор аутоматски омогућава HDR функционалност, али вам је потребан компатибилан плејер и садржај. За информације и садржај везан за HDR-компатибилне уређаје, обратите се произвођачу уређаја и добављачу садржаја. Када вам није потребно да HDR функција аутоматски покрене, изаберите опцију „Искључи“ за ову функцију.

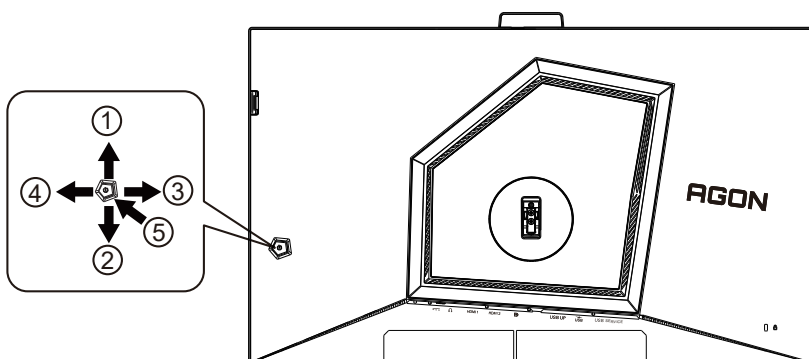
Напомена:

1. Није потребно никакво посебно подешавање за DisplayPort/HDMI интерфејс у верзијама Windows 10 старијим (нижим) од V1703.
2. Само је HDMI интерфејс доступан, а DisplayPort интерфејс не може да функционише у Windows 10 верзији V1703.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz/120Hz је само за употребу на UHD плејерима или уређајима као што су Xbox/PS.
4. Подешавања екрана:
 - а. Идите на „Подешавања екрана“, изаберите резолуцију 2560x1440 и укључите HDR.
 - б. Да бисте постигли најбољи HDR ефекат, промените резолуцију на 2560x1440 (ако је ова опција доступна).



Подешавање

Пречице на тастатури



1	Извор/Горе
2	Светлина/Доле
3	Претподешени режим/Лево
4	Light FX /Десно
5	Напајање/ Мени/Унеси

Напајање/Мени/Унеси

Притисните дугме за напајање да укључите монитор.

Када нема OSD-а, притисните да прикажете OSD или потврдите избор. Притисните око 2 секунде да искључите монитор.

Светлина/Доле

Када нема OSD-а, притисните тастер „Доле“ да отворите функцију Светлине, затим притисните тастер „Лево“ или „Десно“ да подесите светлину.

Претподешени режим/Лево

Када нема OSD-а, притисните тастер „Лево“ да отворите функцију Претподешеног режима, затим притисните тастер „Лево“ или „Десно“ да изаберете Претподешени режим.

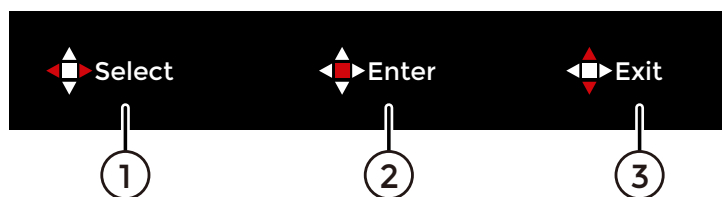
Light FX/Десно

Када нема OSD-а, притисните тастер „Десно“ да активирате функцију Light FX.

Извор/Горе

Када је OSD затворен, притисак на тастер Source/Auto/Up имаће функцију пречице за извор (Source hot key).

Водич за OSD тастере (Мени)



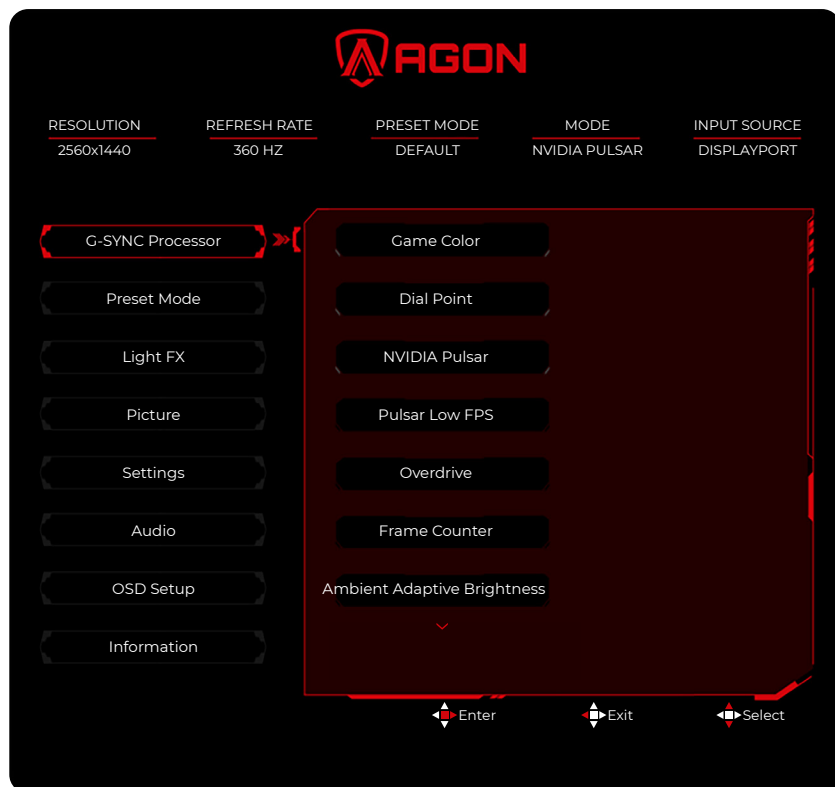
1	Изабери	Према упутству црвеног дугмета на OSD менију, притисните одговарајуће дугме да бисте изабрали мени који треба подесити или направили подешавања у менију.
2	Унеси	Према упутству црвеног дугмета на OSD менију, притисните одговарајуће дугме да бисте потврдили избор и ушли у следећи ниво менија или потврдили подешавања у менију.
3	Изађи	Према упутству црвеног дугмета на OSD менију, притисните одговарајуће дугме да бисте се вратили на претходни ниво менија или напустили мени.

Напомена:

Дефиниције функција тастера петосмерног џојстика могу да се разликују у зависности од нивоа или опција OSD менија. Радите у складу са упутствима црвених тастера у OSD менију.

OSD мени

G-SYNC процесор



Боја игре	0-200	Боја игре нуди подешавање засићења у опсегу од 0 до 200 нивоа ради постизања боље слике.
Тачка за приређивање	Искључено/ Укључено	Укључите или искључите функцију нишана за игре. Након што се дисплеј укључи или искључи, функција нишана ће се аутоматски искључити. Када је функција нишана омогућена, нишан ће бити постављен у центру екрана, помажући играчима да прецизно циљају приликом играња игара из првог лица.
NVIDIA Pulsar	Искључено/ Укључено	Т 240 Hz ≥ ехнологија NVIDIA G-SYNC Pulsar комбинује VRR (променљиву фреквенцију освежавања) са технологијом ULMB2 (Ultra-Low Motion Blur 2), а напредном технологијом управљања позадинском светлошћу елиминише замућење покрета и побољшава јасноћу брзих покрета. Напомена: Када су испуњени следећи услови, за подешавање ће бити приказано „NVIDIA Pulsar“; у супротном, за подешавање ће бити приказано „ULMB2“ Користите NVIDIA графичку карту са омогућеним G-SYNC-ом Улазни сигнал преко DisplayPort-a Фреквенција освежавања
ULMB2	Искључено/ Укључено	Омогућите NVIDIA ULMB2 функцију да побољшате динамичку јасноћу.
Пулсар низак број кадра у секунди	75-120	Подесите јачину NVIDIA Pulsar-a. Напомена: Када NVIDIA Pulsar није доступан за избор или је искључен, ставка Pulsar Low FPS (низак број фрејмова у секунди) не може се подесити.

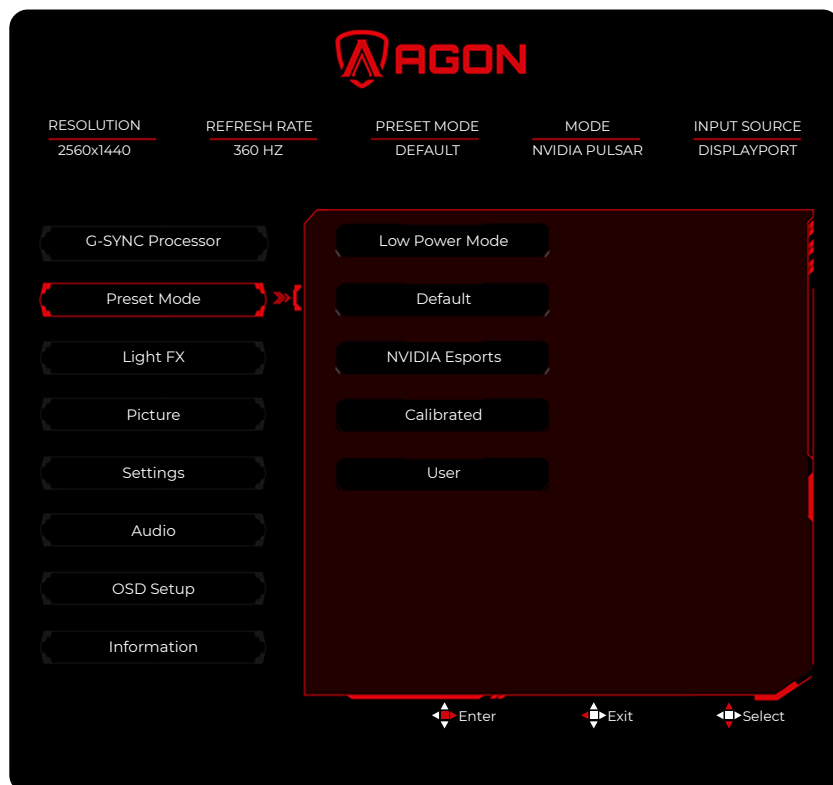
Превозбужђење	0-400	Подесите време одзива. Напомена 1. Ако корисник постави OverDrive на ниво „400“, могу се приказати замућене слике. Корисници могу да подесе ниво прекомерног покрета (Overdrive) према својим преференцама или да га поставе на 0 како би га искључили. 2. Када су NVIDIA Pulsar или ULMB2 омогућени, прекомерни покрет (Overdrive) се не може подесити.
Бројач фрејмова	Искључено / Десно-горе / Десно-доле / Лево-горе/ Лево-доле	Приказује вертикалну фреквенцију тренутног сигнала у реалном времену.
Адаптивна светлина околине	Искључено/ Укључено	Адаптивна светлина околине: Светлина екрана се може адаптивно подешавати у складу са осветљењем околине.
Адаптивна боја околине	Искључено/ Укључено	Адаптивна боја околине која се може адаптивно подешавати у складу са осветљењем околине.
HDR врхунац	400 / 500	Подесите максималну светлину HDR-а. Напомена: Када оперативни систем омогући HDR, „HDR побољшање“ се може подесити.

Напомена:

Када је „Претподешени режим“ постављен на „Енергетски штедљиви режим“, ставке „Адаптивна светлина околине“ и „Адаптивна боја околине“ не могу бити подешене.

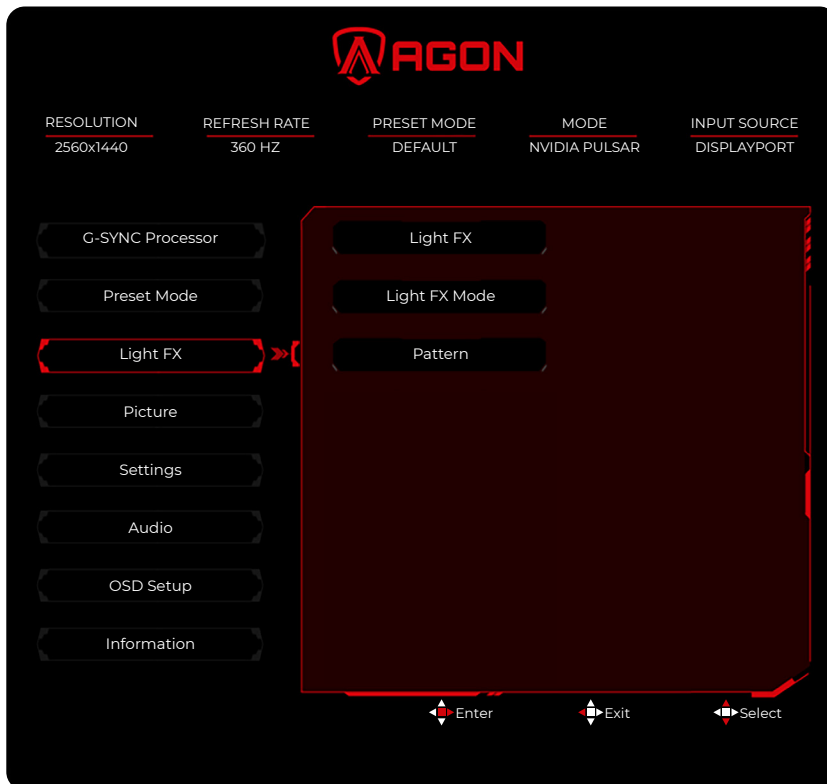
Када је „Претподешени режим“ постављен на „Калибрациони режим“, ставка „Game Tone“ не може бити подешена.

Претподешени режим



Режим ниског потрошње енергије	Свакодневна употреба може да смањи потрошњу енергије монитора.
Подразумевано	Подразумевана подешавања дисплеја.
NVIDIA Esports	Подразумевани режим дисплеја.
Калибрисано	Обезбеђује тачнију репрезентацију боја у свакодневној употреби.
Корисник	Подешавања по преференци корисника чувају се као корисничка подешавања.

Light FX

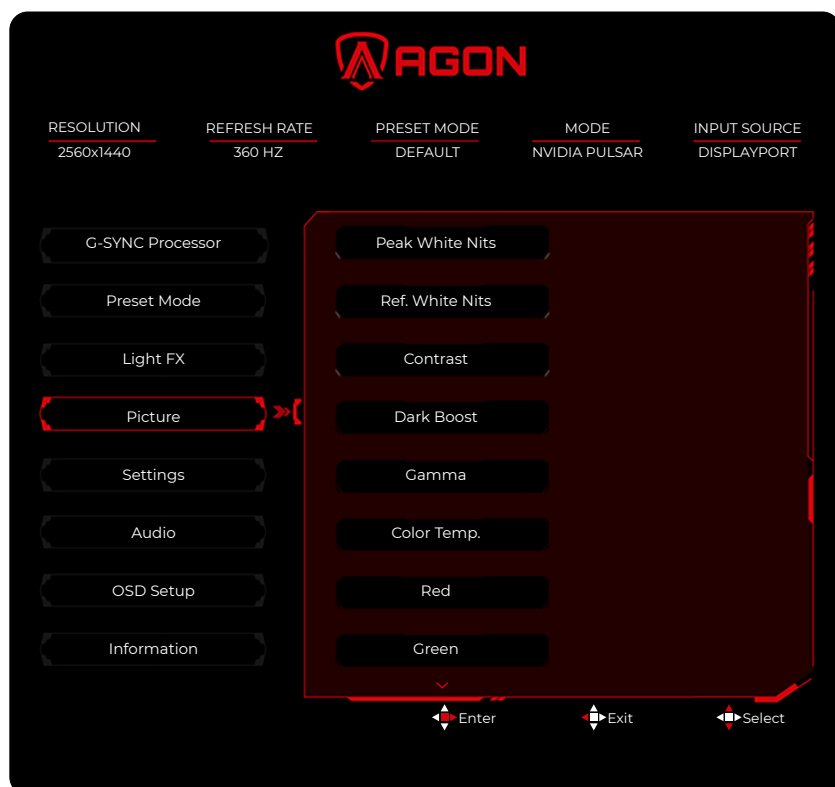


Light FX	Искључено / Ниско / Средње / Јако	Одаберите интензитет амбијенталног осветљења за е-спорт.
Light FX режим	Статички / Пролазак тамном тачком/ Промена градијента/ Попуњавање ширењем / Попуњавање цурењем/ Попуњавање ширењем и цурењем / Дисање / Пролазак светлосне тачке / Увеличање/ Дуга/ Талас / Блиставо / Демо	Изаберите режим амбијенталног осветљења за е-спорт.
Образац	Црвена/ Зелена / Плава / Дуга	Изаберите образац амбијенталног осветљења за е-спорт.

Напомена:

Када је „Претподешени режим“ постављен на „Режим ниског потрошње енергије“, пројекат „Light FX“ се не може подесити.

Слика



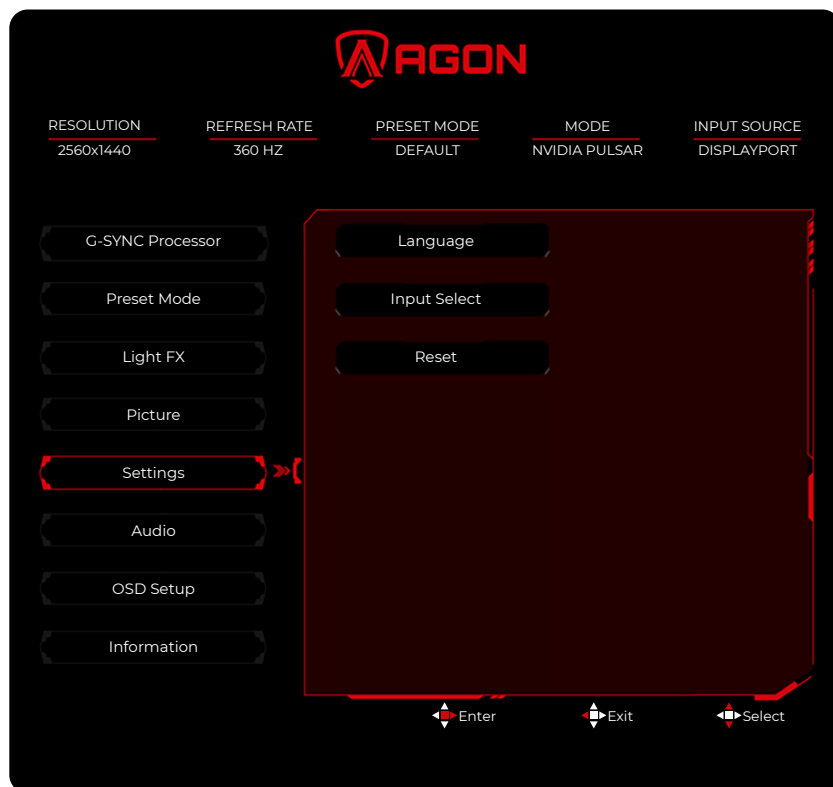
Вршни белачки нитови	50-500	Подесите светлину SDR дисплеја. Напомена: Када оперативни систем искључи HDR, за подешавање ће бити приказано „Вршни белачки нитови“.
Реф. белачки нитови	80	Светлина HDR дисплеја. Напомена: Када је HDR омогућен у оперативном систему, биће приказано „Реф. Белачки нитови“ и није могуће подесити сиву скалу.
Контраст	0-100	Подешавање контраста.
Побољшање тамних делова слике	Искључено	Побољшава детаље слике у тамним или светлим областима и подешава светле области како би се избегло засићење.
	Ниво 1	
	Ниво 2	
	Ниво 3	
Гама	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Подесите гаму.
Температура боје	6500K/7300K/9300K/ Корисник	Подесите температуру боје.
Црвена	0-150	Појачање црвене компоненте из дигиталног регистра.
Зелена	0-150	Појачање зелене компоненте из дигиталног регистра.
Плава	0-150	Појачање плаве компоненте из дигиталног регистра.
Засићење црвене	0-255	R.Појачање засићења из дигиталног регистра.
G.Засићење	0-255	G.Појачање засићења из дигиталног регистра.
B.Засићење	0-255	B.Појачање засићења из дигиталног регистра.

С.Засићење	0-255	С.Појачање засићења из дигиталног регистра.
М.Засићење	0-255	М.Појачање засићења из дигиталног регистра.
Y.Засићење	0-255	Y.Појачање засићења из дигиталног регистра.
Простор боја	Нативни панел	Панел стандардног простора боја.
	sRGB	Повратак sRGB температуре боје из EEPROM-а.
Однос слике	Пуно / Размера	Подесите однос слике. Цео екран: Увећајте улазну слику да попуни цео екран. Вертикални цео екран: Претподешена резолуција је 2560x1440. Слика попуњава екран колико је могуће према оригиналној размери без геометријске дисторзије.

Напомена:

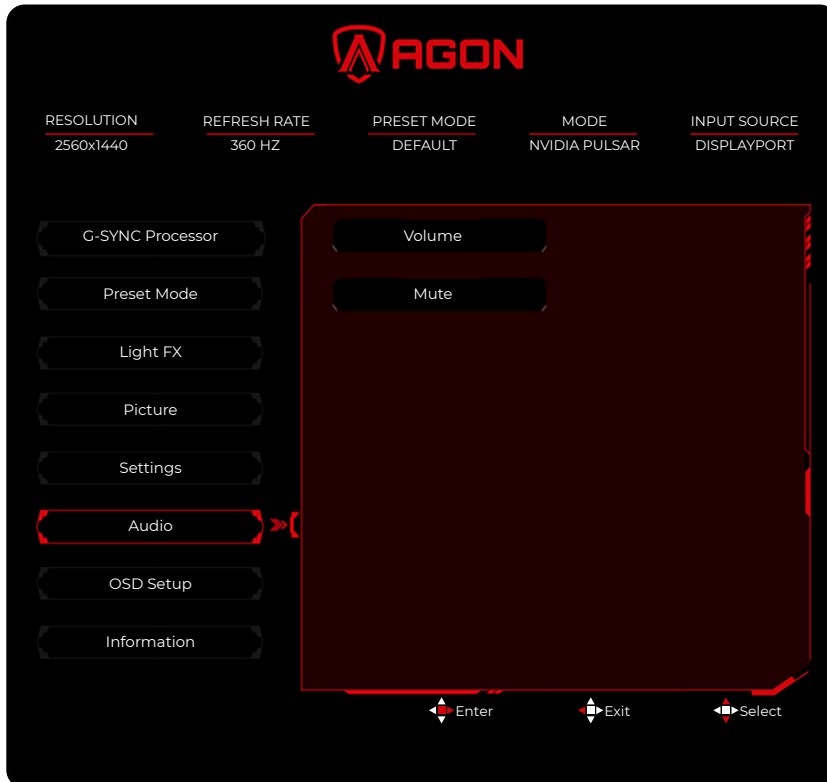
1. Вршни белачки нитови подешавају максималну светлину дисплеја, која зависи од изабраног претподешеног режима и статуса NVIDIA Pulsar-а.
 2. Када је Претподешени режим калибрисан, осим „Вршних белачких нитова“ и „Односа слике“ у менију Слика, све остале опције су истакнуте и не могу се изабрати.
- Када је HDR омогућен, у менију Слика, осим „Контраста“, „DarkBoost-а“ и „Засићења“, све остале опције не би требало да буду истакнуте.

Подешавања



Језик		Изаберите језик OSD-а.
Избор улаза	Аутоматски/HDMI1/ HDMI2/DisplayPort	Изаберите извор улазног сигнала.
Ресетовање	Не/ Да	Вратите мени на подразумеване вредности.

Аудио

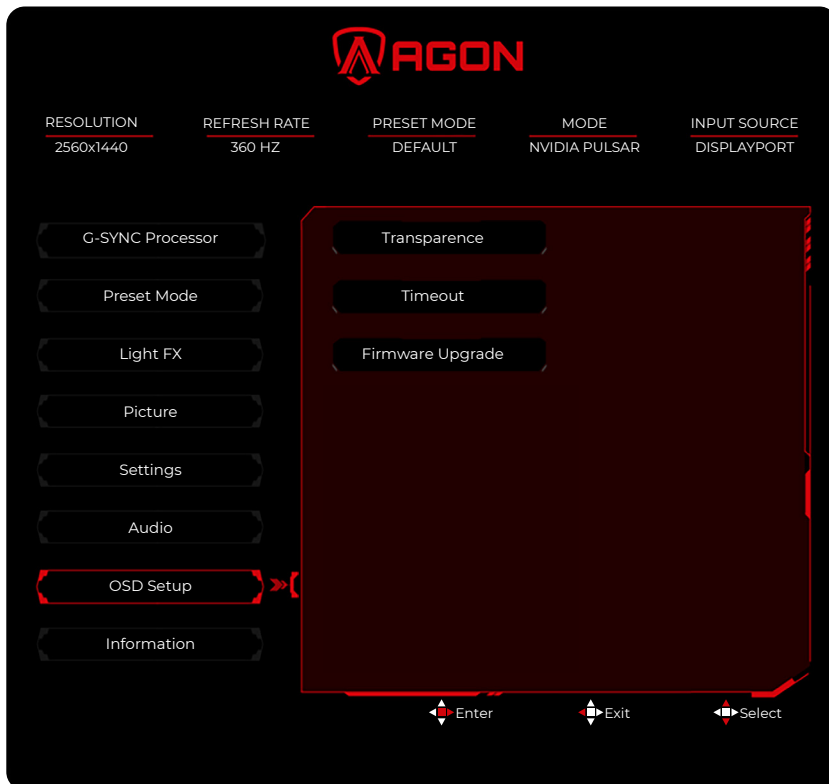


Јачина звука	0-28	Подешавање јачине звука.
Искључивање звука	Искључено/ Укључено	Искључите звук.

Напомена:

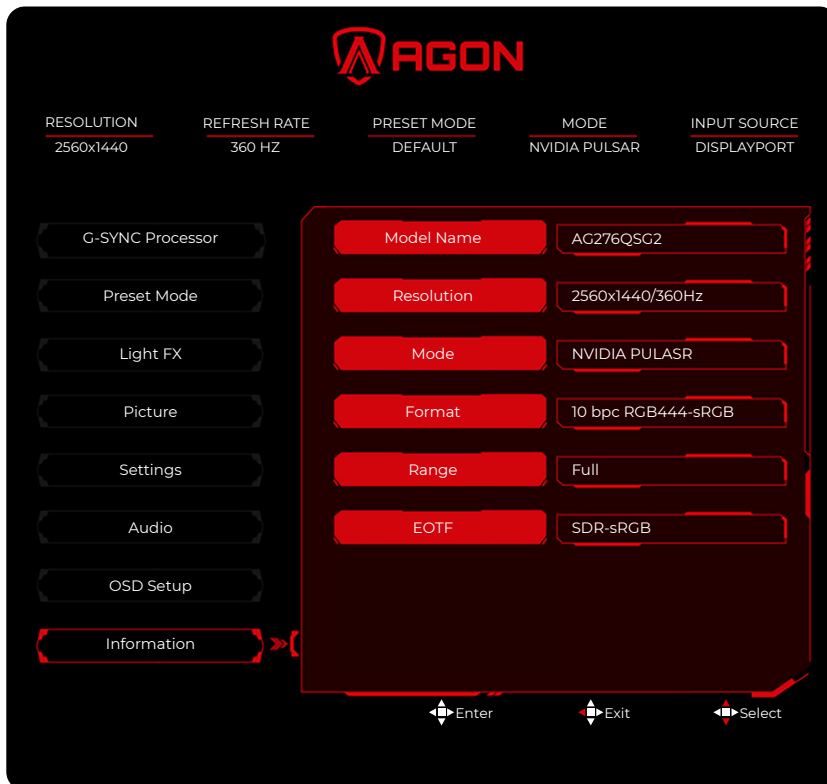
Када је „Претподешени режим“ постављен на „Режим ниског потрошње енергије“, све ставке „Јачине звука“ се не могу подесити.

OSD подешавање



Провидност	0-125	Подесите провидност OSD-а.
Истек времена	5-120	Поставите тајмер искључења OSD.
Надоградња фирмвера	Не/ Да	Надоградите FW преко USB-а.

Информације



LED индикатор

Статус	Боја LED диоде
Режим пуне снаге	Бела
Режим активног искључења	Наранџаста

Решавање проблема

Проблем и питање	Могућа решења
LED индикатор напајања није укључен	Проверите да ли је дугме за напајање укључено и да ли је кабл за напајање исправно повезан са уземљеном утичницом и монитором.
Нема слике на екрану	• Да ли је кабл за напајање исправно повезан? Проверите везу кабла за напајање и напајање. • Да ли је кабл исправно повезан? (Повезано коришћењем DisplayPort кабла) Проверите везу DisplayPort кабла. (Повезано коришћењем HDMI кабла) Проверите повезивање HDMI кабла. • Ако је напајање укључено, поново покрените рачунар да бисте видели почетни екран (екран за пријаву), који се може видети. Ако се појави почетни екран (екран за пријаву), покрените рачунар у одговарајућем режиму (безбедни режим за Windows 7/8/10), а затим промените фреквенцију видео картице. (Погледајте подешавање оптималне резолуције) Ако се почетни екран (екран за пријаву) не појави, контактирајте Сервисни центар или вашег дилера. • Да ли можете да видите “Улаз није подржан” на екрану? Ову поруку можете да видите када сигнал са видео картице премаши максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може исправно да обради. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију које монитор може исправно да обради. • Проверите да ли су инсталирани драјвери АОС монитора.
Слика је замућена и има проблем са признатим сенкама (ghosting)	Подесите контроле контраста и светлине. Притисните за аутоматско подешавање. Проверите да не користите продужни кабел или преклопну кутију. Препоручујемо да монитор директно прикључите на излазни конектор видео картице на леђној страни.
Слика скаче, трепери или се појављује таласаст узорак на слици	Померите електричне уређаје који могу да изазову електричне сметње што даље од монитора. Користите максималну фреквенцију освежавања коју ваш монитор подржава при резолуцији коју користите.
Монитор је заглављен у активном стању искључења”	Прекидач за напајање рачунара треба да буде у положају УКЉУЧЕНО. Видео картица рачунара треба чврсто да буде угњеждена у свој слот. Проверите да ли је видео кабл монитора исправно 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 док посматрате LED индикатор за CAPS LOCK. LED индикатор треба да се или укључи или искључи након притиска на тастер CAPS LOCK.
Недостаје једна од основних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА)	Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није оштећен. Проверите да ли је видео кабл монитора исправно повезан са рачунаром.
Слика има проблеме са бојама (бела боја не изгледа бело)	Подесите RGB боје или изаберите жељену температуру боје.
Хоризонталне или вертикалне сметње на екрану	Користите режим искључивања система Windows 7/8/10 да бисте подесили CLOCK и FOCUS. Притисните за аутоматско подешавање.
Прописи и сервис	Погледајте информације о прописима и сервисирању које се налазе у упутству на ЦД-у или на веб сајту www.aoc.com (да бисте пронашли модел који сте купили у својој земљи и да бисте пронашли информације о прописима и сервисирању на страници за подршку).

Спецификација

Општа спецификација

Панел	Назив модела	AG276QSG2	
	Систем управљања	TFT бојни LCD	
	Видљива величина слике	68,4 cm дијагонала	
	Растојање између пиксела	0,2328 mm (H) x 0,2328 mm (V)	
	Боја приказа	16,7 милиона боја	
Остало	Опсег хоризонталног скенирања	30k~182kHz (HDMI)	
		30k~510kHz (DisplayPort)	
	Величина хоризонталног скенирања (максимална)	595,968 mm	
	Опсег вертикалног скенирања	24~120 Hz (HDMI)	
		30~360 Hz (DisplayPort)	
	Величина вертикалног скенирања (максимална)	335,232 mm	
	Оптимална предподешена резолуција	2560 x 1440@60 Hz	
	Максимална резолуција	2560 x 1440@120 Hz (HDMI)	
		2560 x 1440@360 Hz (DisplayPort)	
	Прикључи и користи	VESA DDC2B/CI	
Физичке карактеристике	Извор напајања	19,5V $\overline{\text{---}}$ 6,93A	
	Потрошња електричне енергије	Типична поставка[1]	59W ^[2]
		Макс. (Светлина = 100, контраст =100)	$\leq 147 \text{ W}$ [2]
		Режим мировања	$\leq 0,5\text{W}$
	Тип конектора	HDMIx2/DisplayPort/USBx3/USB улазни/слушалице/micro USB	
Еколошки услови	Тип сигналног кабла	Демонтабилан	
	Температура	Радна	0°C ~ 40°C
		Нерадно стање	-25°C ~ 55°C
	Влажност	Радна	10% ~ 85% (без кондензације)
		Нерадно стање	5% ~ 93% (без кондензације)
	Надморска висина	Радна	0 m ~ 5000 m (0 ~ 16404 фт)
		Нерадно стање	0 m ~ 12192 m (0 ~ 40000 фт)

[1]: Типична потрошња електричне енергије мерена је у режиму високих перформанси.

(како је дефинисао произвођач)

[2]: Спецификација снаге је потрошња електричне енергије дисплеја (укључујући адаптер за напајање) мерена на улазу адаптера за напајање.

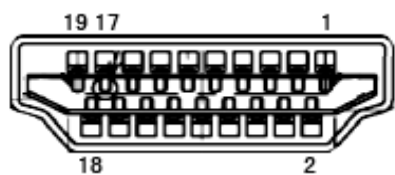


Унапред подешени режими приказа

СТАНДАРД	P) $\pm 1\text{Hz}$ (ЕЗОЛУЦИЈА)	ХОРИЗОНТАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА(kHz)	ВЕРТИКАЛНА ФРЕКВЕНЦИЈА(Hz)
VGA	640X480@60Hz	31.47	59.94
SVGA	800X600@60Hz	37.88	60.32
XGA	1024X768@60Hz	48.36	60.00
FHD	1920x1080@120Hz	137.26	119.98
FHD	1920x1080@240 Hz (DisplayPort)	291.58	239.98
FHD	1920X1080@360Hz (DisplayPort)	466.10	359.92
QHD	2560X1440@60Hz	88.79	59.95
QHD	2560X1440@120Hz	183.00	120.00
QHD	2368X1332@240Hz (DisplayPort)	359.47	239.97
QHD	2368X1332@360Hz (DisplayPort)	574.86	359.96
QHD	2560X1440@240Hz (DisplayPort)	388.51	239.97
QHD	2560X1440@360Hz (DisplayPort)	569.85	359.98

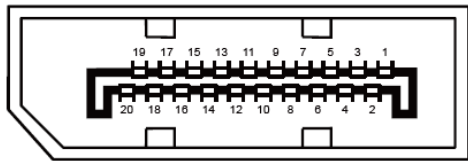
Напомена: Према VESA стандарду, приликом израчунавања фреквенције освежавања (фреквенције поља) могућа је одређена грешка ($\pm 1\text{ Hz}$) у зависности од оперативног система и графичке картице. Ради побољшања компатибилности, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо вас да се обратите стварном производу.

Додељивање пинова



Кабл за сигнал бојног дисплеја са 19 пинова

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
1.	TMDS подаци 2+	9.	TMDS подаци 0-	17.	DDC/CEC маса
2.	TMDS податак 2 штит	10.	TMDS сат +	18.	+5V напајање
3.	TMDS подаци 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS подаци 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS подаци 1 штит	13.	CEC		
6.	TMDS подаци 1-	14.	Резервисано (N.C. на уређају)		
7.	TMDS подаци 0+	15.	SCL		
8.	TMDS подаци 0 штит	16.	СДА		



Кабл за сигнал бојног дисплеја са 20 пинова

Број пина	Назив сигнала	Број пина	Назив сигнала
1	ML_канал 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_канал 0 (p)
3	ML_канал 3 (p)	13	КОНФИГ1
4	ML_канал 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_канал 2 (p)	16	GND
7	ML_канал 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Врати DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Прикључи и користи

Функција „Прикључи и користи“ DDC2B

Овај монитор је опремљен VESA DDC2B функцијама у складу са VESA DDC СТАНДАРДОМ. Омогућава монитору да обавести домаћински систем о својој идентификацији и, у зависности од нивоа коришћеног DDC протокола, проследи додатне информације о својим могућностима приказа.

DDC2B је двосмерни канал за пренос података заснован на I2C протоколу. Домаћин може да затражи EDID информације преко DDC2B канала.