

# AOC



**LCD монитор**  
Упутство за употребу

**Q27B35S3**

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

©2025 AOC. All Rights Reserved.

**HDMI®**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Безбедност.....                                               | 1  |
| Народне конвенције.....                                       | 1  |
| Напајање.....                                                 | 2  |
| Инсталација.....                                              | 3  |
| Чишћење.....                                                  | 4  |
| Остало.....                                                   | 5  |
| Подешавање.....                                               | 6  |
| Садржај у паковању.....                                       | 6  |
| Монтажа постоља и базе.....                                   | 7  |
| Подешавање угла гледања.....                                  | 8  |
| Повезивање монитора.....                                      | 9  |
| Зидна монтажа.....                                            | 10 |
| Adaptive-Sync функција.....                                   | 11 |
| HDR.....                                                      | 12 |
| Подешавање.....                                               | 13 |
| Пречице.....                                                  | 13 |
| OSD подешавање.....                                           | 15 |
| луминација.....                                               | 16 |
| Подешавање боја.....                                          | 17 |
| Побољшање слике.....                                          | 18 |
| Подешавање OSD-а.....                                         | 19 |
| Подешавање игре.....                                          | 20 |
| Додатно.....                                                  | 22 |
| Излаз.....                                                    | 23 |
| LED индикатор.....                                            | 24 |
| Решавање проблема.....                                        | 25 |
| Техничке спецификације.....                                   | 26 |
| Опште спецификације.....                                      | 26 |
| АОС политика о пикселским дефектима на панелима монитора..... | 27 |
| Преднаподељени режими приказа.....                            | 30 |
| Распоред пинова.....                                          | 31 |
| Плуг и плеј.....                                              | 32 |

# Безбедност

## Народне конвенције

Следеће 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 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 без иконице. У таквим случајевима, специфичан приказ упозорења прописује регулаторно тело.

## 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.

 Искључите уређај током олује са муњом или када се неће користити дуже време. Ово ће заштитити монитор од оштећења услед преоптерећења напајања.

 Не преоптерећујте продужне каблове и електричне 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, минимално 5A.

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

 За употребу само са приложеним адаптером за напајање.

Произвођачи: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD

Модел: ADPC1938EX

# Инсталација

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

**!** Никада не убацујте било који предмет у прорез на кућишту монитора. То може оштетити електронске компоненте и изазвати пожар или електрични удар. Никада не прскајте течности по монитору.

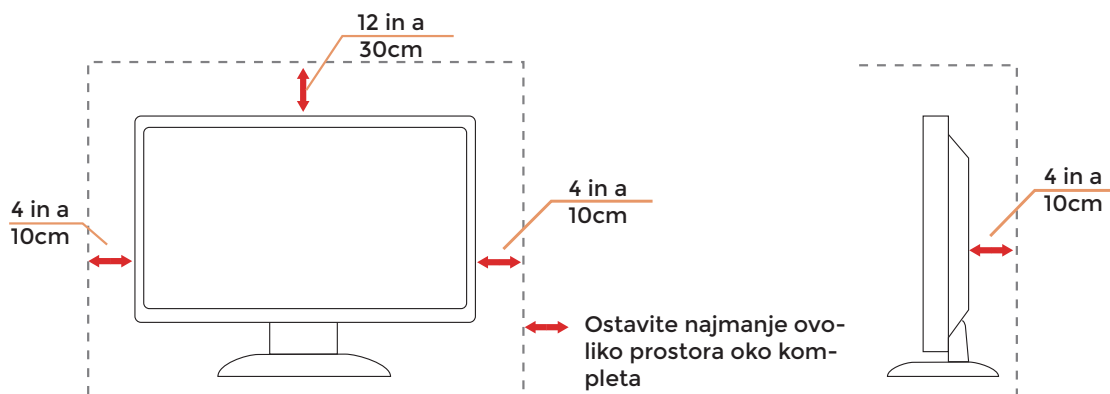
**!** Не постављајте предњу страну производа на под.

**!** 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 надоље више од -5 степени. Ако се пређе максимални нагиб од -5 степени надоле, оштећења монитора неће бити покривена гаранцијом.

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



## 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 јаком вибрацијом или ударцима током рада.

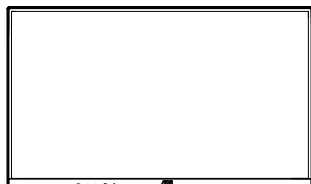
 Не ударајте и не испуштајте монитор током рада или транспорта.

 Каблови за напајање морају бити безбедносно одобрени. За Немачку, кабл мора бити H03VV-F, 3G, 0.75 mm<sup>2</sup> или бољи. За друге земље користите одговарајуће типове каблова.

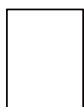
 Прекомерни звук из слушалица може изазвати губитак слуха. Подешавање еквилајзера на максимум повећава излазни напон слушалица и тиме ниво звука.

# Подешавање

## Садржај у паковању



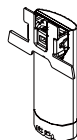
Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Adapter



HDMI Cable



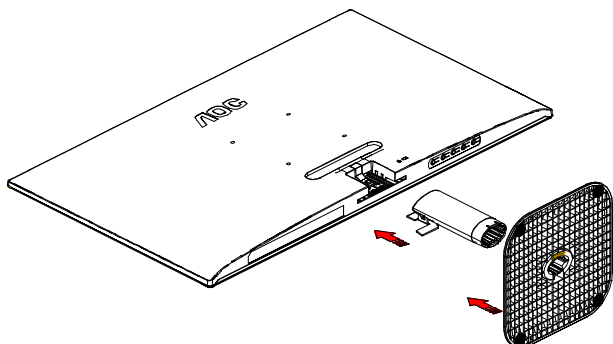
DisplayPort Cable

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

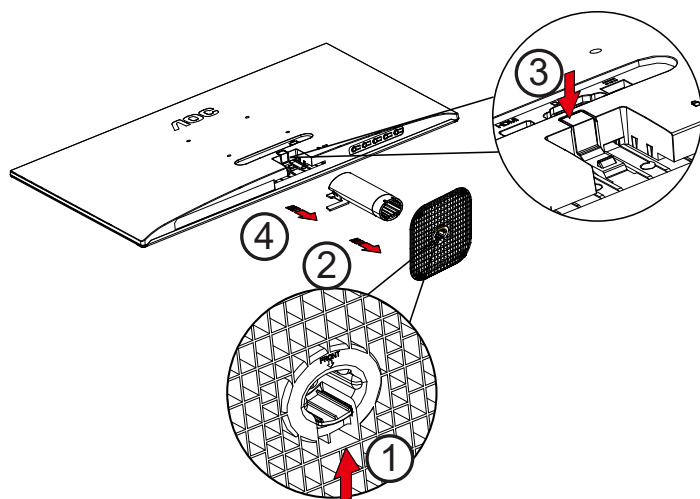
## Монтажа постоља и базе

Молимо да поставите или уклоните базу пратећи кораке наведене у наставку.

### Постављање:



### Уклањање:

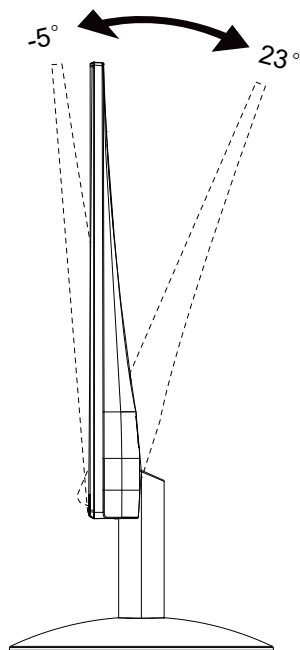


## Подешавање угла гледања

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

Држите постоље како монитор не би пао приликом мењања угла.

Можете подесити монитор на следећи начин:



### НАПОМЕНА:

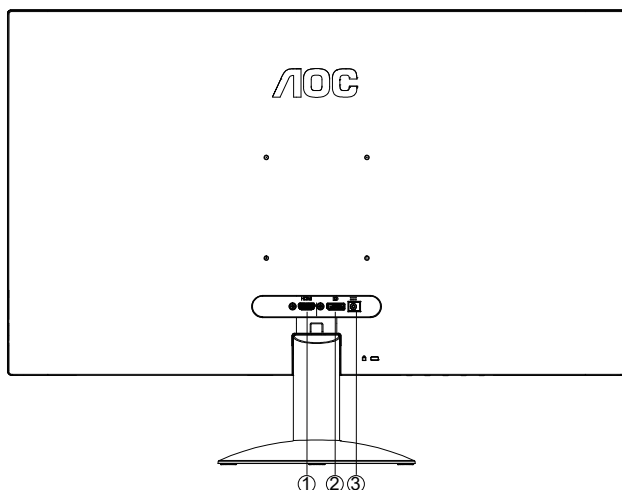
Не додирујте LCD екран приликом мењања угла. Додиривање LCD екрана може изазвати оштећења.

### УПОЗОРЕЊЕ:

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

# Повезивање монитора

Прикључци каблова на задњој страни монитора:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Напајање

## Повежите са рачунаром

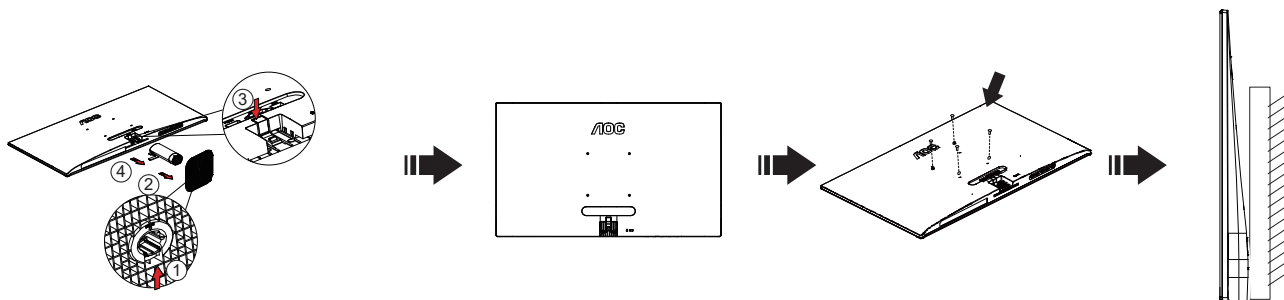
1. Чврсто прикључите кабл за напајање на задњој страни екрана.
2. Искључите рачунар и извадите кабл за напајање.
3. Повежите кабл сигнала екрана са видео прикључком на рачунару.
4. Укључите кабл за напајање рачунара и екрана у најближу утичницу.
5. Укључите рачунар и екран.

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.

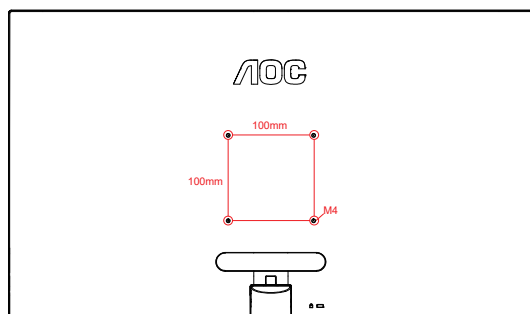
## Зидна монтажа

Припрема за инсталацију опционог зидног носача.

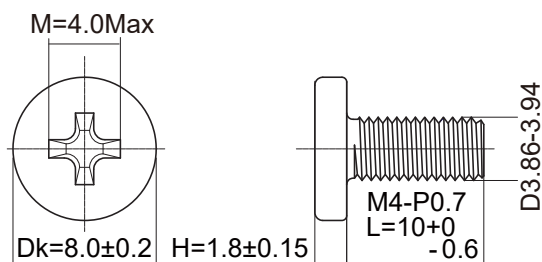


Овај монитор може бити причвршћен на зидни носач који се купује посебно. Пре ове процедуре искључите напајање. Пратите следеће кораке:

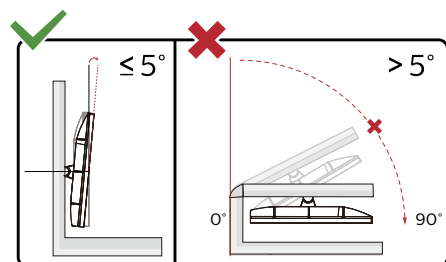
1. Уклоните постоље.
2. Пратите упутства произвођача за монтажу зидног носача.
3. Поставите зидни носач на задњу страну монитора. Ускладите рупе на носачу са рупама на задњој страни монитора.
4. Поново повежите каблове. Погледајте упутство за употребу које је испоручено са опционалним зидним носачем за упутства о његовом причвршћивању на зид.



Спецификација вијака за зидни носач: M4\*(10+X) мм, (X = дебљина носача за зид)



**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 на доле више од -5 степени.
2. Не притискајте екран приликом подешавања угла монитора. Држите само оквир екрана.

# Adaptive-Sync функција

1. Adaptive-Sync функција ради са DP/HDMI интерфејсима.
2. Компатибилне графичке картице: Препоручена листа је наведена у наставку, а може се проверити и на [www.AMD.com](http://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

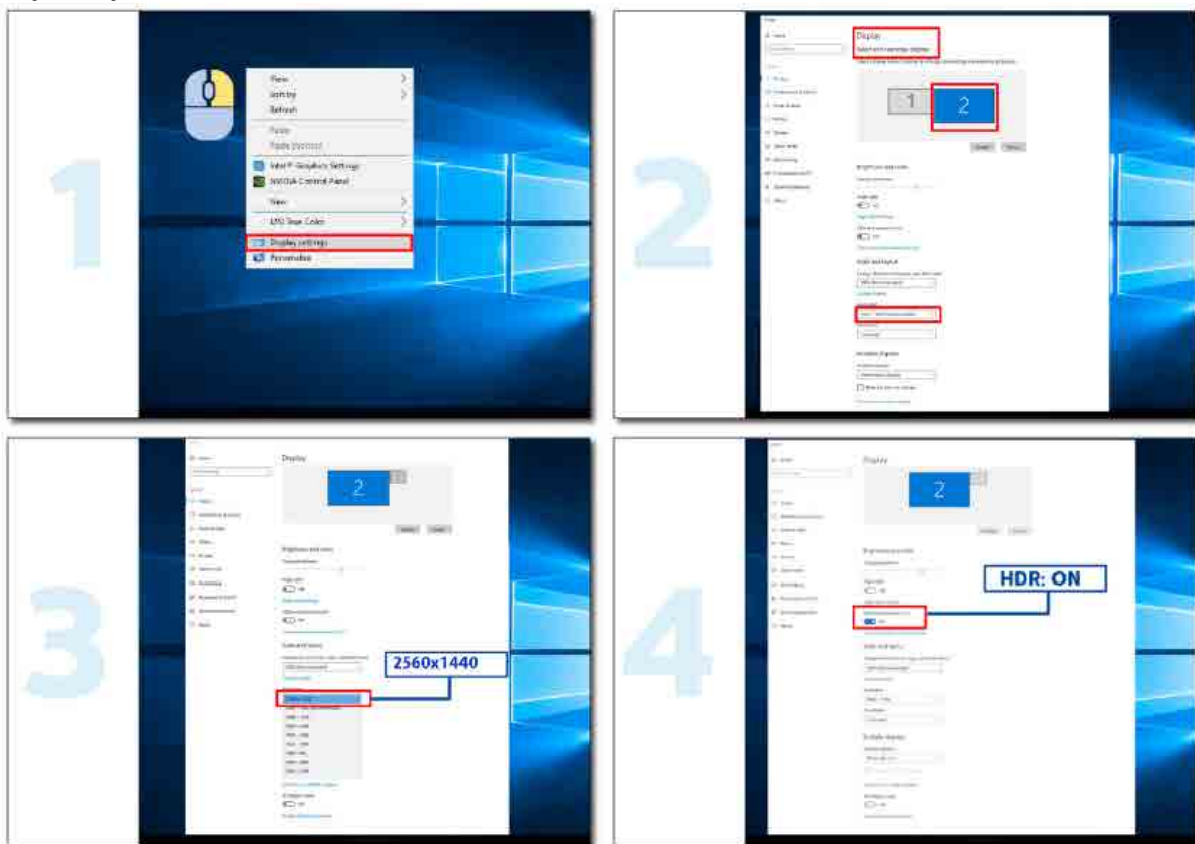
# HDR

Овај монитор је компатибилан са улазним сигнаlima формата HDR10.

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. Ако вам није потребна аутоматски активирана HDR функција, изаберите „ИСКЉУЧЕНО“ у менију подешавања екрана.

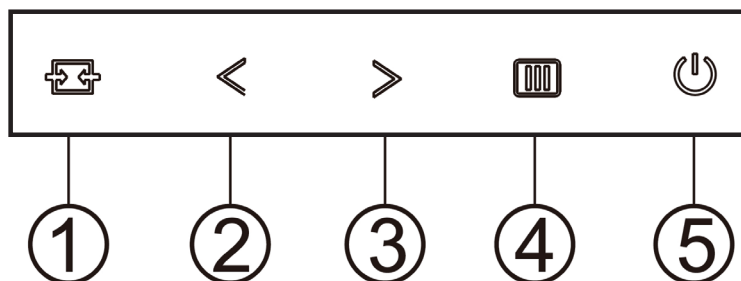
## Напомена:

1. 3840×2160@50Hz/60Hz је доступно само на уређајима као што су UHD плејери или Xbox/PS.
2. Подешавања екрана:
  - а. Резолуција екрана је подешена на 2560x1440, а HDR је подразумевано укључен. У овим условима, екран може благо затамнити, што указује на активирање HDR-а.
  - б. Након уласка у апликацију, најбољи HDR ефекат се постиже када се резолуција промени на 2560x1440 (ако је доступно).



# Подешавање

## Пречице



|   |                |
|---|----------------|
| 1 | Извор/Излаз    |
| 2 | Јасан приказ/< |
| 3 | Однос слике/>  |
| 4 | Мени/Потврда   |
| 5 | Напајање       |

### Мени/Потврда

Када нема OSD-а, притисните да бисте приказали OSD или потврдили избор.

### Напајање

Притисните дугме за напајање да бисте укључили монитор.

### Однос слике

Када нема OSD-а, притисните > пречицу да активирате однос слике, а затим притисните < или > да подесите 4:3 или широки формат. (Ако је величина екрана производа 4:3 или је резолуција улазног сигнала широк формат, пречица за подешавање је онемогућена).

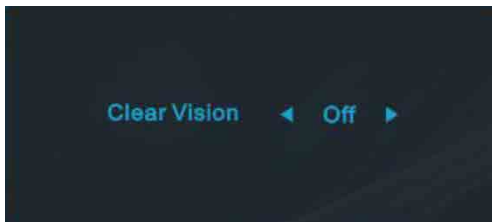
### Извор/Излаз

Када је OSD затворен, притиском на дугме Извор/Излаз активира се функција пречице за Извор.

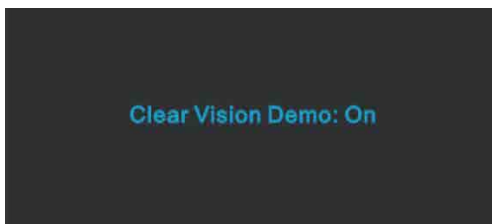
Када је OSD затворен, притисните и држите дугме Извор/Излаз око 2 секунде за аутоматску конфигурацију (само за моделе са D-Sub прикључком).

## Јасна слика

1. Када нема OSD-а, притисните дугме „<“ да активирате Јасну слику.
2. Користите дугмад „>“ или „>“ да изаберете између слабог, средњег, јаког или искљученог режима. Подразумевано подешавање је увек „искључено“.



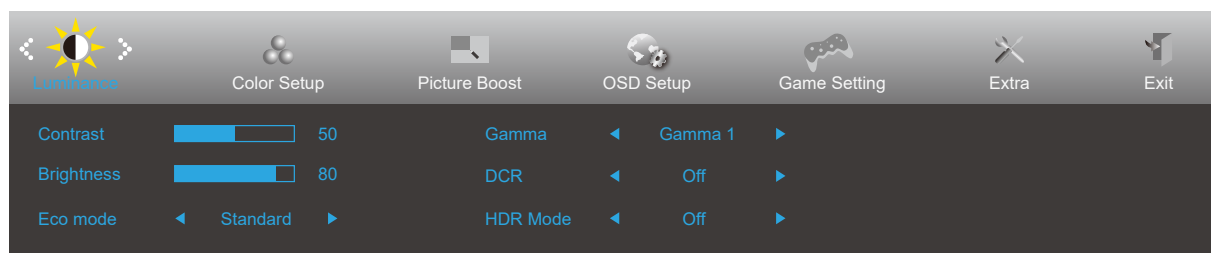
3. Притисните и држите дугме „<“ пет секунди да активирате демо режим Јасне слике, а порука „Clear Vision Demo: on“ биће приказана на екрану пет секунди. Притисните дугме Menu или Exit, порука ће нестати. Поново притисните и држите дугме „<“ 5 секунди, Clear Vision Demo ће бити искључен.



Функција Clear Vision обезбеђује најбоље искуство приказа слике претварајући слике ниске резолуције и замућене у јасне и живописне.

# OSD подешавање

## Основна и једноставна упутства за контролна дугмад.

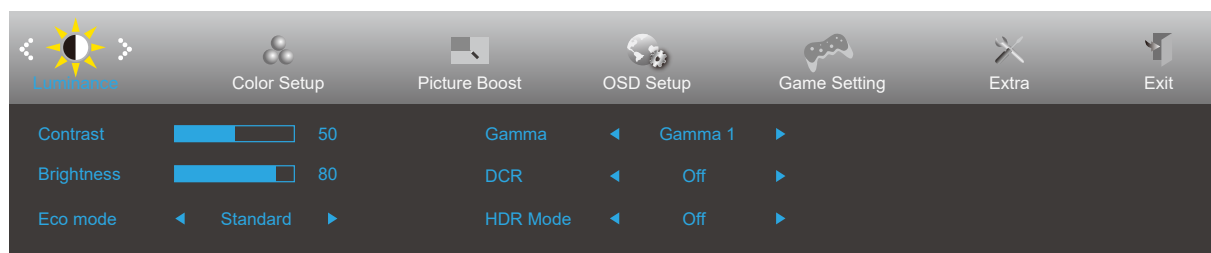


- 1). Притисните MENU дугме да бисте активирали OSD прозор.
- 2). Притисните < Лево или > Десно да бисте се кретали кроз функције. Када је жељена функција истакнута, притисните MENU дугме да бисте је активирали, притисните < Лево или > Десно да бисте се кретали кроз подмену функција. Када је жељена функција истакнута, притисните MENU дугме да бисте је активирали.
- 3). Притисните < Лево или > да бисте променили подешавања изабране функције. Притисните да изађете. Ако желите да подесите неку другу функцију, поновите кораке 2-3.
- 4). Функција закључавања OSD-а: Да бисте закључали OSD, притисните и држите дугме MENU док је монитор искључен, а затим притисните дугме за напајање да бисте укључили монитор. Да бисте откључали OSD, притисните и држите дугме MENU док је монитор искључен, а затим притисните дугме за напајање да бисте укључили монитор.

### Напомене:

- 1). Ако производ има само један улазни сигнал, ставка „Избор улаза“ је онемогућена за подешавање.
- 2). ECO режими (осим Стандардног режима), DCR, DCB режим и Picture Boost – од ових четири стања може постојати само једно.

## луминација



|  |             |                                                          |  |                                        |
|--|-------------|----------------------------------------------------------|--|----------------------------------------|
|  | контраст    | 0-100                                                    |  | Контраст из дигиталног регистра.       |
|  | Осветљеност | 0-100                                                    |  | Подешавање позадинског осветљења.      |
|  | Еко режим   | Стандард                                                 |  | Стандардни режим.                      |
|  |             | Текст                                                    |  | Текстуални режим.                      |
|  |             | Интернет                                                 |  | Интернет режим.                        |
|  |             | Игра                                                     |  | Режим игре.                            |
|  |             | Филм                                                     |  | Режим филма.                           |
|  |             | Спорт                                                    |  | Режим спорта.                          |
|  |             | Читање                                                   |  | Режим читања.                          |
|  | Гама        | Гама 1                                                   |  | Подесите на Гама 1.                    |
|  |             | Гама 2                                                   |  | Подесите на Гама 2.                    |
|  |             | Гама 3                                                   |  | Подесите на Гама 3.                    |
|  | DCR         | Укључено                                                 |  | Омогућите динамички контраст.          |
|  |             | Искључено                                                |  | Онемогућите динамички однос контраста. |
|  | HDR         | Искључено / DisplayHDR / HDR слика / HDR филм / HDR игра |  | Онемогућите или омогућите HDR          |
|  | HDR режим   | Искључено                                                |  | Изаберите HDR режим.                   |
|  |             | HDR слика                                                |  |                                        |
|  |             | HDR филм                                                 |  |                                        |
|  |             | HDR игра                                                 |  |                                        |

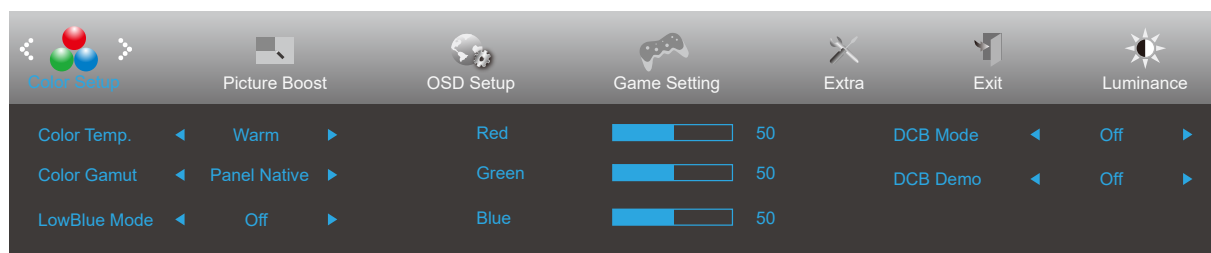
### Напомена:

Када је „HDR“ подешен на вредност различиту од „искључено“, ставке „Контраст“, „Осветљеност“, „ЕКО“, „Гама“ и „DCR“ не могу се подешавати.

Када је „HDR режим“ подешен на вредност различиту од „искључено“, ставке „Контраст“, „ЕКО“ и „Гама“ не могу се подешавати.

Када је „Колор гамут“ у „Подешавању боја“ подешен на „sRGB“, ставке „Контраст“, „ЕКО“, „Гама“ и „HDR режим“ не могу се подешавати.

## Подешавање боја



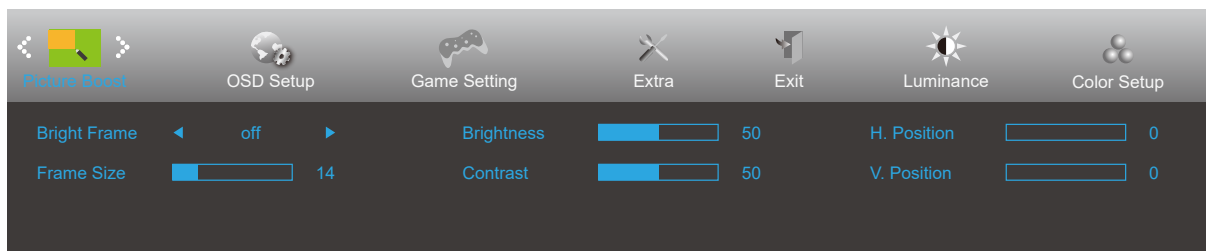
|                                                                                    |                               |                                                           |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
|  | Температура боје              | Топла                                                     | Учитај топлу температуру боје из EEPROM-а.                         |
|                                                                                    |                               | Нормална                                                  | Учитај нормалну температуру боје из EEPROM-а.                      |
|                                                                                    |                               | Хладно                                                    | Враћање хладне температуре боје из EEPROM-а.                       |
|                                                                                    |                               | Корисник                                                  | Враћање температуре боје из EEPROM-а.                              |
|                                                                                    | Опсег боја                    | Изворни панел                                             | Панел са стандардним простором боја.                               |
|                                                                                    |                               | sRGB                                                      | Враћање sRGB температуре боје из EEPROM-а.                         |
|                                                                                    | Режим смањене плаве светлости | Искључено / Мултимедија / Интернет / Канцеларија / Читање | Смањује таласну дужину плаве светлости контролом температуре боје. |
|                                                                                    | Црвена                        | 0-100                                                     | Појачање црвене из дигиталног регистра.                            |
|                                                                                    | Зелена                        | 0-100                                                     | Појачање зелене из дигиталног регистра.                            |
|                                                                                    | Плава                         | 0-100                                                     | Појачање плаве из дигиталног регистра.                             |
|                                                                                    | DCB режим                     | Пуна побољшања                                            | Онемогућите или омогућите режим пуне побољшања                     |
|                                                                                    |                               | Природна кожа                                             | Онемогућите или омогућите режим природне коже                      |
|                                                                                    |                               | Зелено поље                                               | Онемогућите или омогућите режим зеленог поља                       |
|                                                                                    |                               | Небеско плава                                             | Онемогућите или омогућите режим небеско плаве                      |
|                                                                                    |                               | АутоДетект                                                | Онемогућите или омогућите АутоДетект режим                         |
|                                                                                    |                               | Искључено                                                 | Онемогућите или омогућите DCB режим                                |
|                                                                                    | DCB демо                      | Укључено или искључено                                    | Онемогућите или омогућите демо                                     |

### Напомена:

Када је „HDR режим“ у оквиру „Луминација“ подешен на „не-искључено“, сви параметри у „Подешавању боја“ не могу се подесити.

Када је „Колор гамут“ подешен на „sRGB“, сви параметри у „Подешавању боја“ не могу се подесити осим параметра Колор гамут.

## Побољшање слике



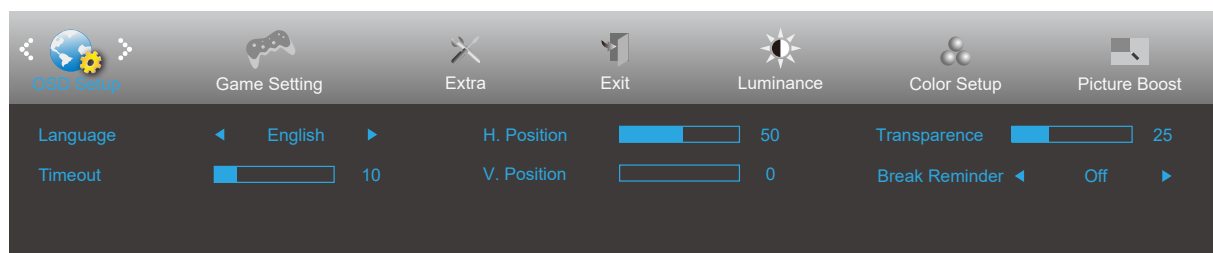
|  |                 |                        |                                       |
|--|-----------------|------------------------|---------------------------------------|
|  | Светли оквир    | укључено или искључено | Онемогући или омогући Светли оквир    |
|  | Величина оквира | 14-100                 | Подесите величину оквира              |
|  | Осветљеност     | 0-100                  | Подесите осветљеност оквира           |
|  | контраст        | 0-100                  | Подесите контраст оквира              |
|  | Х. позиција     | 0-100                  | Подесите хоризонталну позицију оквира |
|  | В. позиција     | 0-100                  | Подесите вертикалну позицију оквира   |

### Напомена:

Подесите осветљеност, контраст и позицију Светлог оквира ради бољег приказа.

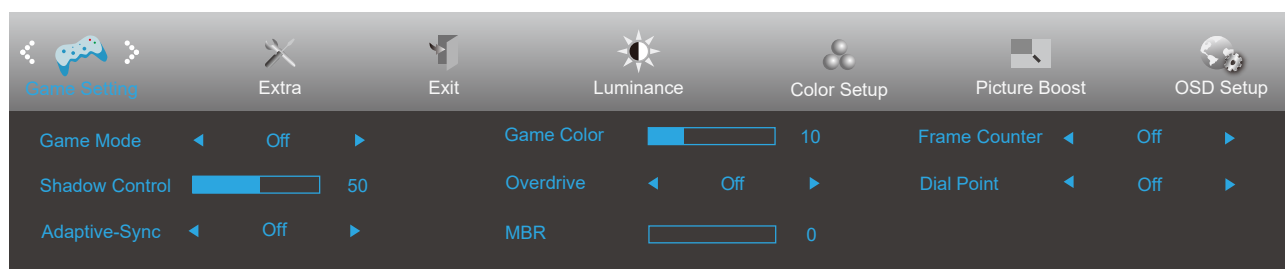
Када је „HDR режим“ у оквиру „Луминација“ подешен на „не-искључено“, сви параметри у „Побољшању слике“ не могу се подесити.

## Подешавање OSD-а



|                                                                                   |                             |                      |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | Језик                       |                      | Изаберите језик OSD менија                                    |
|                                                                                   | Време аутоматског искључења | 5-120                | Подесите време аутоматског искључења OSD менија               |
|                                                                                   | 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 |

## Подешавање игре



|                                                                                     |                |                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | режим игре     | Искључено                                                                         | Нема оптимизације у режиму игре.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                     |                | FPS                                                                               | За играње FPS (игара из првог лица). Побољшава детаље црне боје у тамним темама.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                     |                | RTS                                                                               | За играње RTS (стратешких игара у реалном времену). Побољшава квалитет слике.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                     |                | Рејсинг                                                                           | За играње тркачких игара обезбеђује најбрже време одзива и високу засићеност боја.                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     |                | Играчи 1                                                                          | Корисничка подешавања сачувана као Играчи 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     |                | Играчи 2                                                                          | Корисничка подешавања сачувана као Играчи 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     |                | Играчи 3                                                                          | Корисничка подешавања сачувана као Играчи 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                     | Контрола сенки | 0-100                                                                             | Подразумевана вредност контроле сенки је 50, корисник може подесити од 50 до 100 или од 0 до 50 ради повећања контраста за јаснију слику.<br>1. Ако је слика превише тамна и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 50 до 100 за јаснију слику.<br>2. Ако је слика превише светла и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 50 до 0 за јаснију слику. |
|                                                                                     | Adaptive-Sync  | Укључено или искључено                                                            | Онемогућите или омогућите Adaptive-Sync. Подсетник за рад Adaptive-Sync: Када је Adaptive-Sync омогућен, може доћи до треперења у неким играћим окружењима.                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                     | Боја игре      | 0-20                                                                              | Боја игре омогућава подешавање засићености у распону од 0 до 20 ради боље слике.                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                     | Overdrive      | Искључено                                                                         | Подесите време одзива.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                     |                | Слабо                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                     |                | Средње                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                     |                | Јако                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                     |                | Појачање                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                     | MBR            | 0 ~ 20                                                                            | Смањује таласну дужину плаве светлости контролом температуре боје.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                     | Бројач кадрова | Искључено / Горњи десни угао / Доњи десни угао / Доњи леви угао / Горњи леви угао | Прикажи V фреквенцију у изабраном углу                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                     | Тачка нишана   | Укључено или искључено                                                            | Функција „Тачка нишана“ поставља индикатор нишана у средину екрана како би помогла играчима у играма првог лица (FPS) да циљају прецизно и тачно.                                                                                                                                                                                                                      |

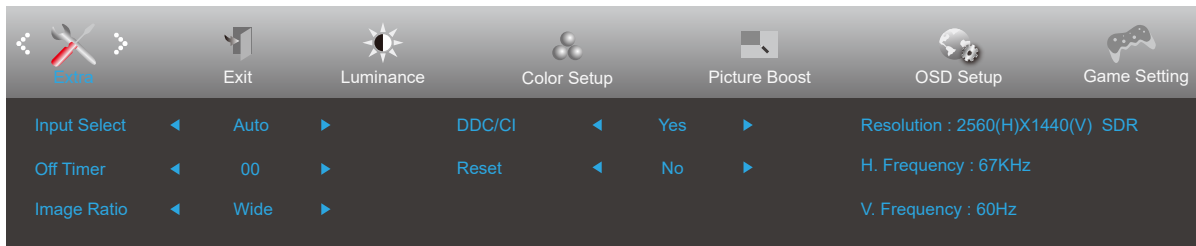
### Напомена:

Када је „HDR режим“ у „Луминација“ подешен на „не-искључено“, ставке „режим игре“, „контрола сенки“ и

„боја игре“ не могу се подесити.

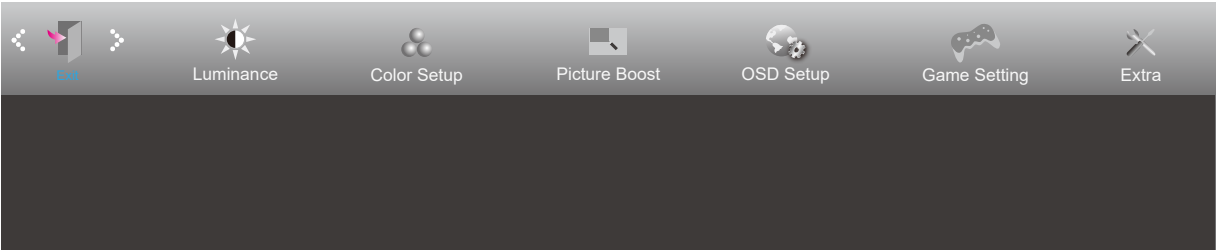
Када је „Гама боја“ у „Подешавање боја“ подешена на „sRGB“, ставке „режим игре“, „контрола сенки“ и „боја игре“ не могу се подесити.

## Додатно



|                                                                                   |                  |                     |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Избор улаза      |                     | Изаберите извор улазног сигнала                                                   |
|                                                                                   | Тајмер искључења | 0-24 сата           | Изаберите време искључења ДЦ                                                      |
|                                                                                   | Однос слике      | Широко              | Изаберите однос слике за приказ.                                                  |
|                                                                                   |                  | 4:3                 |                                                                                   |
|                                                                                   | DDC/CI           | Да или Не           | Укључи/Искључи подршку за DDC/CI                                                  |
|                                                                                   | Ресетовање       | Да или Не           | Ресетуј мени на подразумеване поставке                                            |
|                                                                                   |                  | ENERGY STAR® или Не | Ресетуј мени на подразумеване поставке (ENERGY STAR® доступан за изабране моделе) |

Излаз



|  |       |  |                             |
|--|-------|--|-----------------------------|
|  | Излаз |  | Излаз из главног OSD менија |
|--|-------|--|-----------------------------|

## LED индикатор

| Статус                     | Боја LED индикатора |
|----------------------------|---------------------|
| Режим пуне снаге           | Бела                |
| Режим активног искључивања | Наранџаста          |

# Решавање проблема

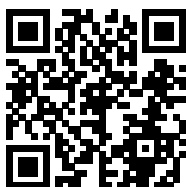
| Проблем и питање                                                           | Могућа решења                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LED индикатор напајања није укључен</b>                                 | Уверите се да је тастер за укључивање напајања укључен и да је кабл за напајање правилно прикључен у уземљену електричну утичницу и у монитор.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Нема слике на екрану</b>                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Да ли је кабл за напајање правилно прикључен?<br/>Проверите прикључак кабла за напајање и напајање.</li> <li>• Да ли је видео кабл исправно прикључен?<br/>(Повезано помоћу VGA кабла)<br/>Проверите прикључак VGA кабла.<br/>(Повезано помоћу HDMI кабла)<br/>Проверите прикључак HDMI кабла.<br/>(Повезано помоћу DP кабла)<br/>Проверите прикључак DP кабла.<br/>* VGA/HDMI/DP улаз није доступан на сваком моделу.</li> <li>• Ако је напајање укључено, поново покрените рачунар да бисте видели почетни екран (екран за пријаву).<br/>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.<br/>(Погледајте Постављање оптималне резолуције)<br/>Ако се почетни екран (екран за пријаву) не појави, обратите се сервисном центру или свом продавцу.</li> <li>• Можете ли видети “Улаз није подржан” на екрану?<br/>Ову поруку можете видети када сигнал са видео картице пређе максималну резолуцију и фреквенцију коју монитор може правилно обрадити.<br/>Подесите максималну резолуцију и фреквенцију коју монитор може правилно обрадити.</li> <li>• Уверите се да су инсталирани АОС драјвери за монитор.</li> </ul> |
| <b>Слика је нејасна и има проблем са сенком (гхостинг).</b>                | Подесите контроле контраста и осветљености.<br>Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO).<br>Уверите се да не користите продужни кабл или прекидач. Препоручујемо да монитор директно прикључите на излазни конектор видео картице на задњој страни.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Слика се тресе, трепери или се појављује таласasti узорак на слици.</b> | Померите електричне уређаје који могу изазвати електричне сметње што даље од монитора.<br>Користите максималну фреквенцију освежавања коју ваш монитор подржава на резолуцији коју користите.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Монитор је заглављен у активном режиму искључења.”</b>                  | Преклопник напајања рачунара треба да буде у положају УКЉУЧЕНО.<br>Видео картица рачунара треба да буде чврсто постављена у свој слот.<br>Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром.<br>Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није савијен.<br>Уверите се да је ваш рачунар у функцији тако што ћете притиснути CAPS LOCK тастер на тастатури и посматрати CAPS LOCK LED индикатор. LED индикатор треба да се УКЉУЧИ или ИСКЉУЧИ након притиска на CAPS LOCK тастер.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Недостаје једна од примарних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА).</b>       | Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није оштећен.<br>Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Слика на екрану није центрирана или није правилно величине.</b>         | Подесите X-позицију и B-позицију или притисните хот-кључ (AUTO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Слика има дефекте у боји (бела боја не изгледа као бела).</b>           | Подесите RGB боје или изаберите жељену температуру боје.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Хоризонталне или вертикалне сметње на екрану.</b>                       | Користите режим искључивања Windows 7/8/10 за подешавање CLOCK и FOCUS.<br>Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Регулатива и сервис.</b>                                                | Молимо погледајте информације о регулативи и сервису које се налазе у упутству на ЦД-у или на <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (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                               | Q27B35S3                                                                                 |                            |
|          | Систем управљања                           | TFT колор LCD                                                                            |                            |
|          | Видљива величина слике                     | 68,5 cm дијагонала                                                                       |                            |
|          | Пикселски размак                           | 0.2331(H)mm x 0.2331(V) mm                                                               |                            |
|          | Боја приказа                               | 16,7 милиона боја                                                                        |                            |
| Остало   | Хоризонтални опсег скенирања               | 30k-190kHz                                                                               |                            |
|          | Максимална хоризонтална величина скенирања | 596,736 mm                                                                               |                            |
|          | Вертикални опсег скенирања                 | 48-120Hz (HDMI)                                                                          |                            |
|          | Вертикална величина скенирања (максимална) | 335,664 mm                                                                               |                            |
|          | Оптимална унапред подешена резолуција      | 2560x1440@60Hz                                                                           |                            |
|          | Максимална резолуција                      | 2560x1440@120Hz                                                                          |                            |
|          | Плуг & Плеј                                | VESA DDC2B/CI                                                                            |                            |
|          | Извор напајања                             | 19V  2A |                            |
|          | Потрошња енергије                          | Типична (подразумевана осветљеност и контраст)                                           | 22W*                       |
|          |                                            | Макс. (осветљеност = 100, контраст = 100)                                                | ≤37W*                      |
|          |                                            | Режим приправности                                                                       | ≤0.3W                      |
|          | Одвођење топлоте                           | Нормалан рад                                                                             | 75.34 BTU/hr (тип.)        |
|          |                                            | Слееп (режим приправности)                                                               | <1.03 BTU/hr               |
|          |                                            | Режим искључено                                                                          | <0 BTU/hr                  |
|          |                                            | Режим искључено (AC прекидач)                                                            | 0 BTU/hr                   |
| Окружење | Температура                                | Радна                                                                                    | 0°C~40°C                   |
|          |                                            | Нерадни                                                                                  | -25°C~55°C                 |
|          | Влажност                                   | Радна                                                                                    | 10%~85% (без кондензације) |
|          |                                            | Нерадни                                                                                  | 5%~93% (без кондензације)  |
|          | Надморска висина                           | Радна                                                                                    | 0m~5000m (0фт~16404фт)     |
|          |                                            | Нерадни                                                                                  | 0m~12192m (0фт~40000фт)    |

\*: Енергетска спецификација представља потрошњу енергије дисплеја (укључујући напајање адаптера) мерену на улазу напајања адаптера.

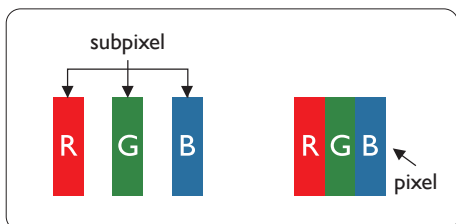


## АОС политика о пикселским дефектима на панелима монитора

АОС настоји да испоручи производе највишег квалитета. Користимо неке од најсавременијих производних процеса у индустрији и спроводимо строгу контролу квалитета. Међутим, пикселски или дефекти субпиксела на панелима монитора који се користе у мониторима понекад су неизбежни.

Ниједан произвођач не може гарантовати да ће сви панели бити без пикселских дефеката, али АОС гарантује да ће сваки монитор са неприхватљивим бројем дефеката бити поправљен или замењен у оквиру гаранције. Ово обавештење објашњава различите типове пикселских дефеката и дефинише прихватљиве нивое дефеката за сваки тип. Да би монитор био подобан за поправку или замену у оквиру гаранције, број пикселских дефеката на панели монитора мора прећи ове прихватљиве нивое. На пример, не сме бити више од 0,0004% дефеката субпиксела на монитору.

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



### Пиксели и субпиксели

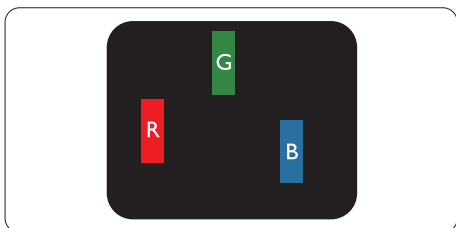
Пиксел, или елемент слике, састоји се од три субпиксела у примарним бојама црвеној, зеленој и плавој. Више пиксела заједно формира слику. Када су сви субпиксели пиксела упаљени, три обојена субпиксела заједно изгледају као један бели пиксел. Када су сви мрачни, три обојена субпиксела заједно изгледају као један црни пиксел. Остале комбинације упаљених и мрачних субпиксела појављују се као пиксели других боја.

### Типови пикселских дефеката

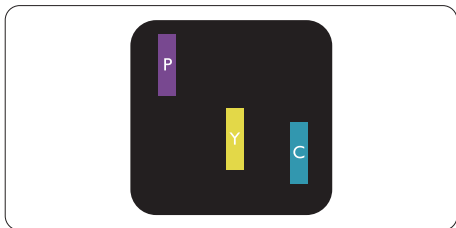
Пикселски и дефекти субпиксела појављују се на екрану на различите начине. Постоје две категорије пикселских дефеката и неколико типова дефеката субпиксела у оквиру сваке категорије.

#### Дефекти светлих тачака

Дефекти светлих тачака појављују се као пиксели или субпиксели који су увек упаљени или „укључени“. То јест, светла тачка је субпиксел који се истиче на екрану када монитор приказује таман узорак. Постоје врсте дефеката светлих тачака.



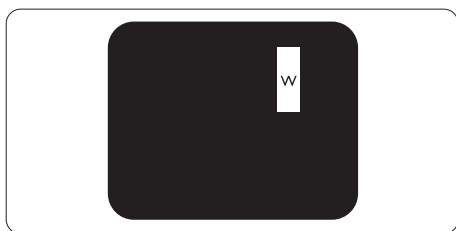
Један упаљен црвени, зелени или плави субпиксел.



Два суседна упаљена субпиксела:

- Црвени + Плави = Љубичаста
- Црвени + Зелени = Жута

- Зелена + Плава = Цијан (светло плава)



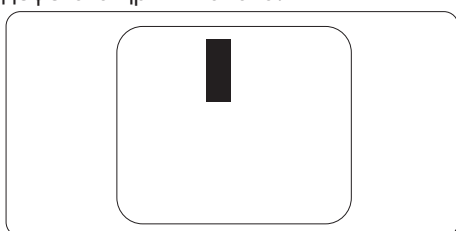
Три суседна упаљена субпиксела (један бели пиксел).

Напомена

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

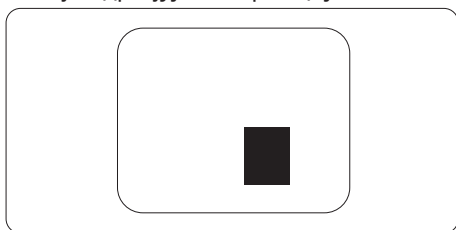
### Дефекти црних тачака

Дефекти црних тачака се појављују као пиксели или субпиксели који су увек тамни или 'искључени'. То јест, тамна тачка је субпиксел који се истиче на екрану када монитор приказује светли узорак. Ово су врсте дефеката црних тачака.



### Близина пикселских дефеката

Пошто пикселски и субпикселски дефекти истог типа који су близу један другом могу бити приметнији, АОС такође одређује толеранције за близину пикселских дефеката.



### Толеранције пикселских дефеката

Да би се остварило право на поправку или замену услед пикселских дефеката током гаранцијског периода, панел монитора у АОС панел монитору мора имати пикселске или дефекте субпиксела који прелазе толеранције наведене у веб-упутству.

| ДЕФЕКТИ СВЕТЛИХ ТАЧАКА                          | ПРИХВАТЉИВ НИВО |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| 1 упаљени субпиксел                             | 2               |
| 2 суседна упаљена субпиксела                    | 1               |
| 3 суседна упаљена субпиксела (један бела тачка) | 0               |
| Удаљеност између два дефекта светлих тачака*    | $\geq 15$ мм    |
| Укупни дефекти светлих тачака свих врста        | 2               |
| ДЕФЕКТИ ЦРНИХ ТАЧАКА                            | ПРИХВАТЉИВ НИВО |
| 1 мрачни субпиксел                              | 5 или мање      |
| 2 суседна мрачна субпиксела                     | 2 или мање      |
| 3 суседна тамна субпиксела                      | $\leq 1$        |
| Удаљеност између два дефекта црних тачака*      | $\geq 15$ мм    |
| Укупни дефекти црних тачака свих типова         | 5 или мање      |
| УКУПНИ ДЕФЕКТИ ТАЧАКА                           | ПРИХВАТЉИВ НИВО |

|                                                     |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Укупни дефекти светлих или црних тачака свих типова | 5 или мање |
|-----------------------------------------------------|------------|

Напомена

\*: 1 или 2 суседна дефекта субпиксела = 1 дефекат тачке.

## Преднаподељени режими приказа

| СТАНДАРД   | РЕЗОЛУЦИЈА (±1Hz) | ХОРИЗОНТАЛНА<br>ФРЕКВЕНЦИЈА (kHz) | ВЕРТИКАЛНА<br>ФРЕКВЕНЦИЈА (Hz) |
|------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| VGA        | 640x480@60Hz      | 31.469                            | 59.94                          |
|            | 640x480@72Hz      | 37.861                            | 72.809                         |
|            | 640x480@75Hz      | 37.5                              | 75                             |
| SVGA       | 800x600@56Hz      | 35.156                            | 56.25                          |
|            | 800x600@60Hz      | 37.879                            | 60.317                         |
|            | 800x600@72Hz      | 48.077                            | 72.188                         |
|            | 800x600@75Hz      | 46.875                            | 75                             |
| XGA        | 1024x768@60Hz     | 48.363                            | 60.004                         |
|            | 1024x768@70Hz     | 56.476                            | 70.069                         |
|            | 1024x768@75Hz     | 60.023                            | 75.029                         |
| SXGA       | 1280x1024@60Hz    | 63.981                            | 60.02                          |
|            | 1280x1024@75Hz    | 79.976                            | 75.025                         |
| WXGA+      | 1440x900@60Hz     | 55.935                            | 59.887                         |
|            | 1440x900@60Hz     | 55.469                            | 59.901                         |
| WSXGA      | 1680x1050@60Hz    | 65.29                             | 59.954                         |
|            | 1680x1050@60Hz    | 64.674                            | 59.883                         |
| FHD        | 1920x1080@60Hz    | 67.5                              | 60                             |
| QHD        | 1280x1440@60Hz    | 89.45                             | 59.913                         |
|            | 2560x1440@60Hz    | 88.787                            | 59.951                         |
|            | 2560x1440@75Hz    | 111.028                           | 74.968                         |
|            | 2560x1440@100Hz   | 148.5                             | 100                            |
|            | 2560x1440@120Hz   | 178.2                             | 120                            |
| IBM MODES  |                   |                                   |                                |
| DOS        | 720x400@70Hz      | 31.469                            | 70.087                         |
| MAC РЕЖИМИ |                   |                                   |                                |
| VGA        | 640x480@67Hz      | 35                                | 66.667                         |
| SVGA       | 832x624@75Hz      | 49.725                            | 74.551                         |
| XGA        | 1024x768@75Hz     | 60.241                            | 74.927                         |

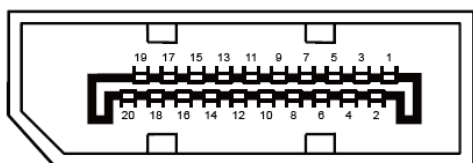
**Напомена:** Према VESA стандарду, може доћи до одређене грешке (+/-1Hz) при израчунавању фреквенције освежавања (фреквенције поља) различитих оперативних система и графичких картица. Да би се побољшала компатибилност, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо погледајте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

## Распоред пинова



19-пински кабл за сигнал боје дисплеја

| 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.       | TMDS Clock штит               | 19.       | Детекција врућег прикључка |
| 4.        | TMDS Data 1+       | 12.       | TMDS Clock-                   |           |                            |
| 5.        | TMDS Data 1 Shield | 13.       | CEC                           |           |                            |
| 6.        | TMDS Data 1-       | 14.       | Резервисано (N.C. на уређају) |           |                            |
| 7.        | TMDS Data 0+       | 15.       | SCL                           |           |                            |
| 8.        | TMDS Data 0 Shield | 16.       | SDA                           |           |                            |



20-пински кабл за сигнал боје дисплеја

| 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        | Повратни DP_PWR            |
| 10        | ML_Lane 0 (n) | 20        | DP_PWR                     |

# Плуг и плеј

## Плуг и 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, преноси 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.

