

Uputstvo za upotrebu

AOC monitor 27" IPS Q27B35S3

AOC[®]



Tehnoteka je online destinacija za upoređivanje cena i karakteristika bele tehnike, potrošačke elektronike i IT uređaja kod trgovinskih lanaca i internet prodavnica u Srbiji. Naša stranica vam omogućava da istražite najnovije informacije, detaljne karakteristike i konkurentne cene proizvoda.

Posetite nas i uživajte u ekskluzivnom iskustvu pametne kupovine klikom na link:

<https://tehnoteka.rs/p/aoc-monitor-27-ips-q27b35s3-akcija-cena/>

AOC



LCD монитор
Упутство за употребу

Q27B35S3

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.

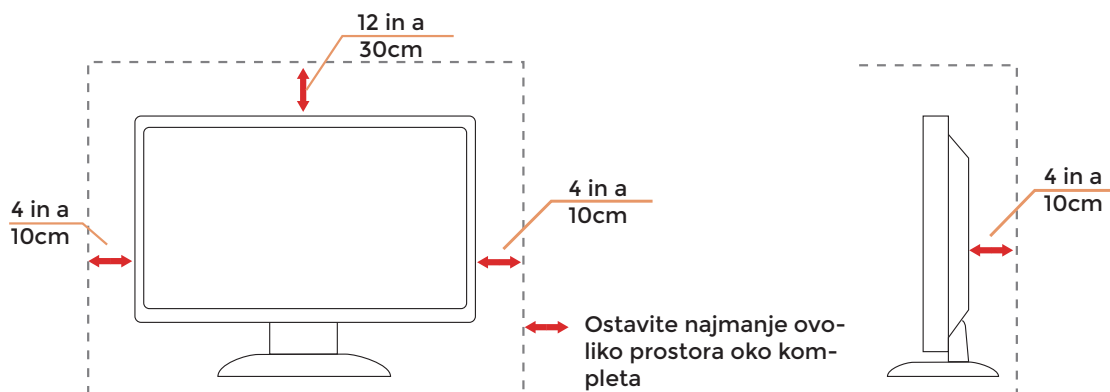
! Не постављајте предњу страну производа на под.

! 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.

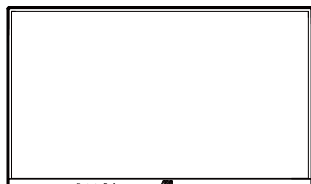
 Не ударајте и не испуштајте монитор током рада или транспорта.

 Каблови за напајање морају бити безбедносно одобрени. За Немачку, кабл мора бити H03VV-F, 3G, 0.75 mm² или бољи. За друге земље користите одговарајуће типове каблова.

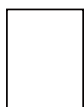
 Прекомерни звук из слушалица може изазвати губитак слуха. Подешавање еквилајзера на максимум повећава излазни напон слушалица и тиме ниво звука.

Подешавање

Садржај у паковању



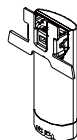
Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Adapter



HDMI Cable



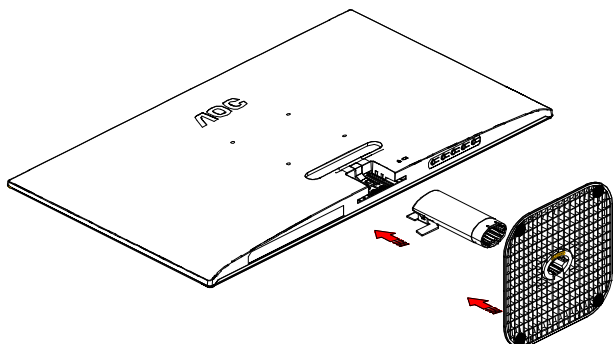
DisplayPort Cable

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

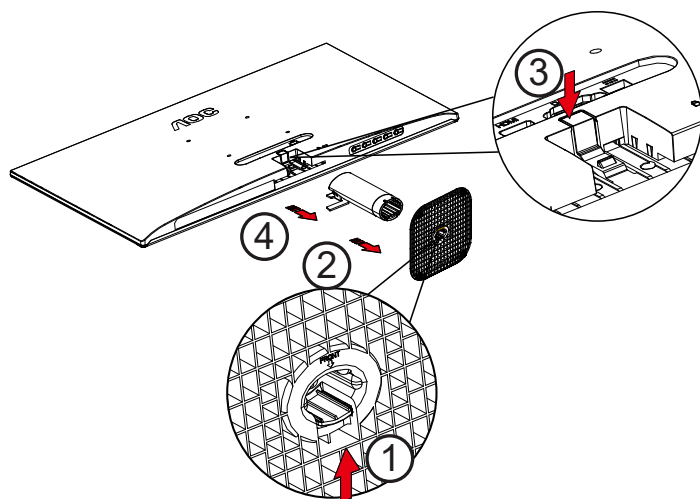
Монтажа постоља и базе

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

Постављање:



Уклањање:

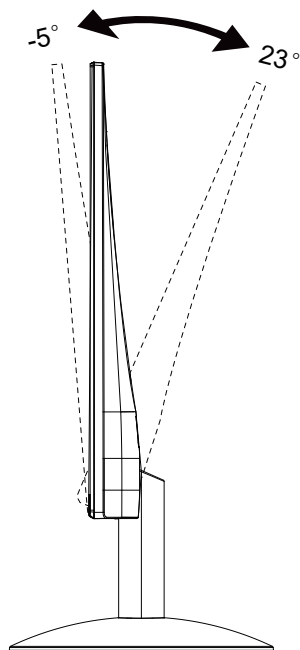


Подешавање угла гледања

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:

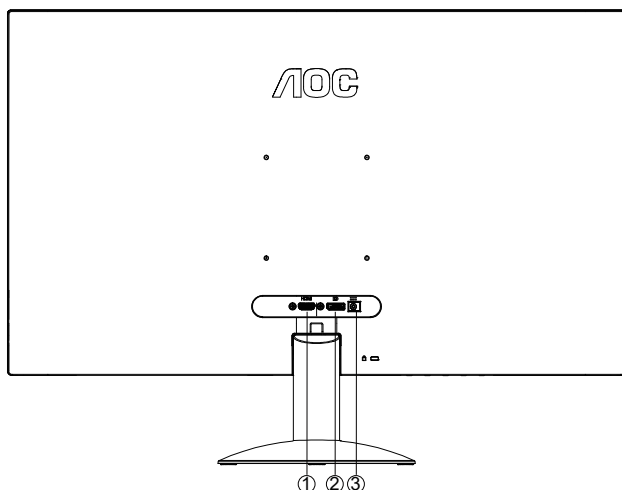
Не додирујте LCD екран приликом мењања угла. Додиривање LCD екрана може изазвати оштећења.

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

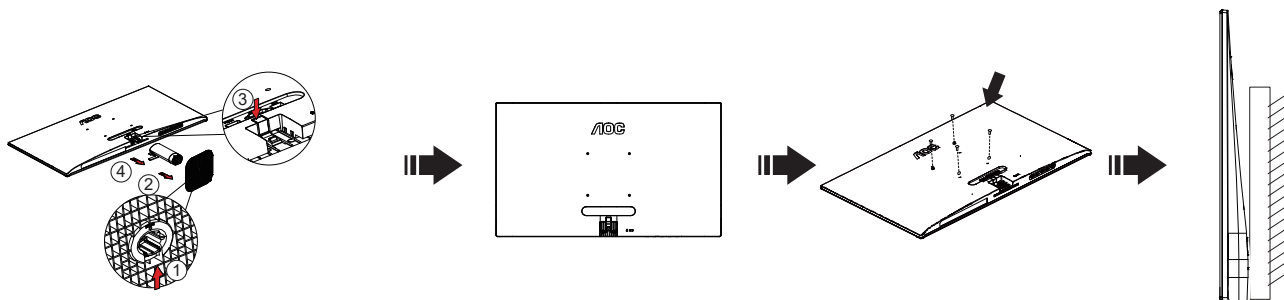
1. Чврсто прикључите кабл за напајање на задњој страни екрана.
2. Искључите рачунар и извадите кабл за напајање.
3. Повежите кабл сигнала екрана са видео прикључком на рачунару.
4. Укључите кабл за напајање рачунара и екрана у најближу утичницу.
5. Укључите рачунар и екран.

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.

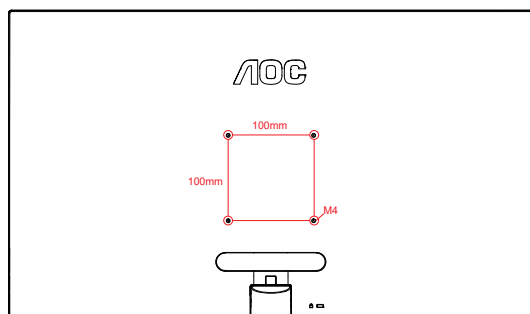
Зидна монтажа

Припрема за инсталацију опционог зидног носача.

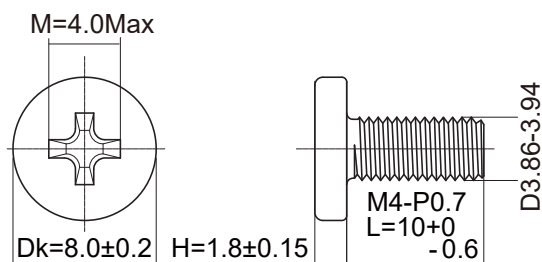


Овај монитор може бити причвршћен на зидни носач који се купује посебно. Пре ове процедуре искључите напајање. Пратите следеће кораке:

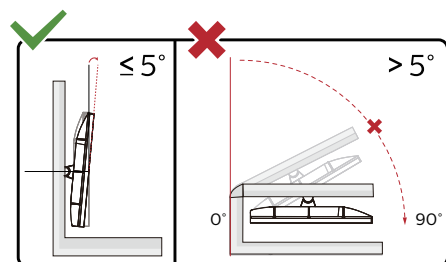
1. Уклоните постоље.
2. Пратите упутства произвођача за монтажу зидног носача.
3. Поставите зидни носач на задњу страну монитора. Ускладите рупе на носачу са рупама на задњој страни монитора.
4. Поново повежите каблове. Погледајте упутство за употребу које је испоручено са опционалним зидним носачем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

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

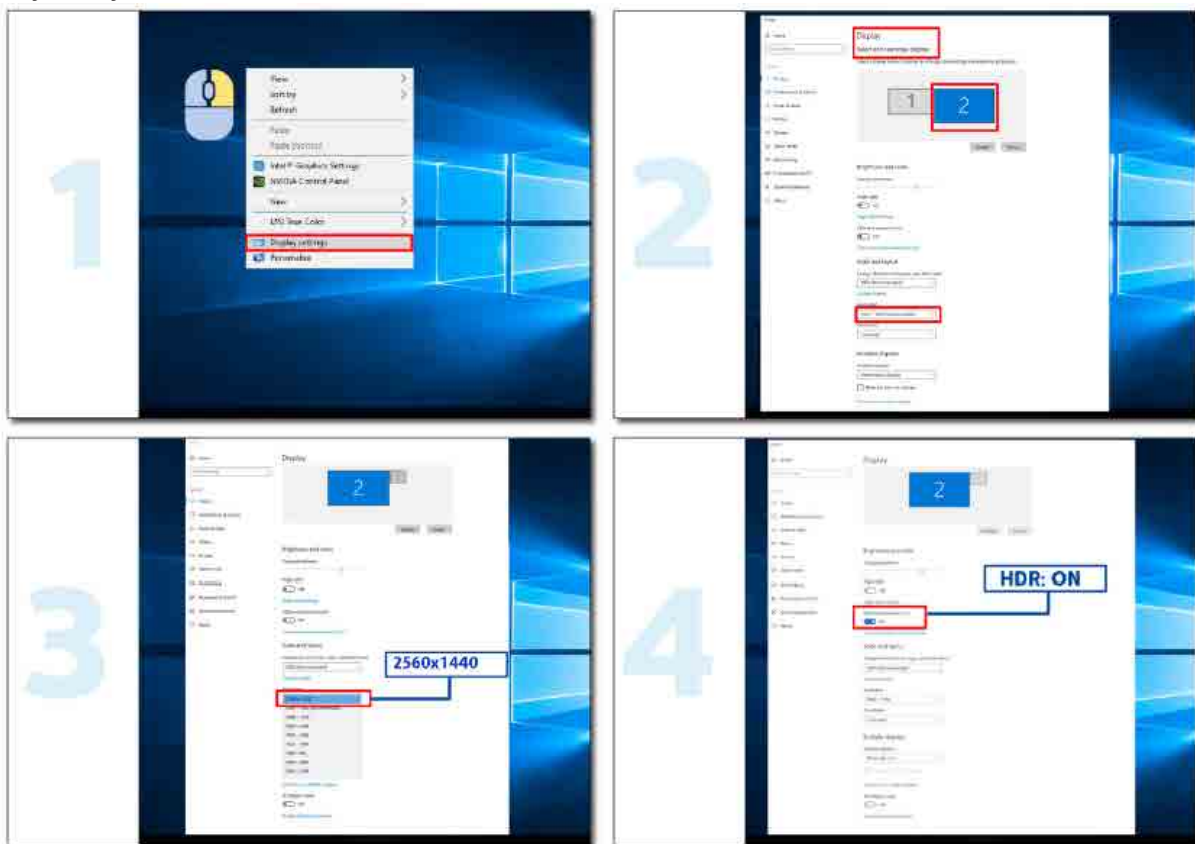
HDR

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.

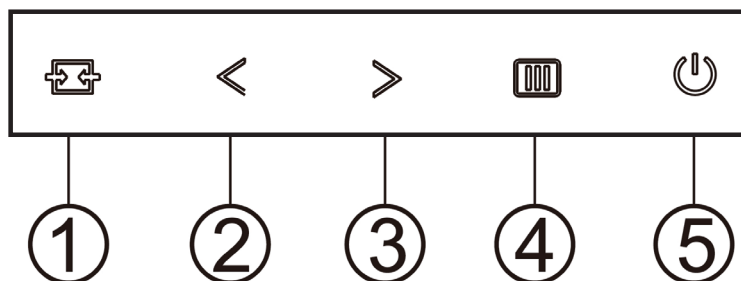
Напомена:

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-a.
 - 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).

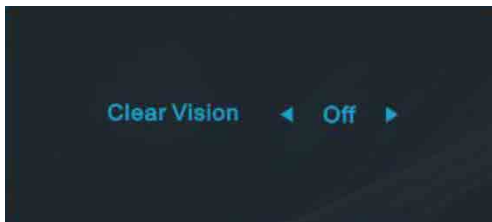
Извор/Излаз

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

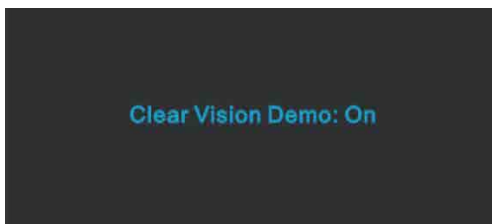
Када је OSD затворен, притисните и држите дугме Извор/Излаз око 2 секунде за аутоматску конфигурацију (само за моделе са D-Sub прикључком).

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“.



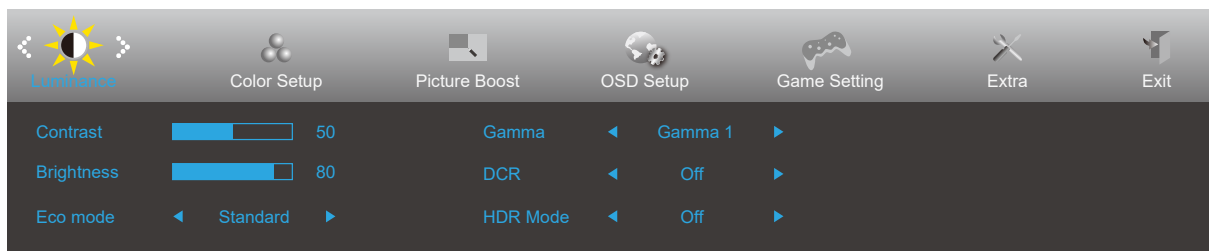
3. Притисните и држите дугме „<“ пет секунди да активирате демо режим Јасне слике, а порука „Clear Vision Demo: on“ биће приказана на екрану пет секунди. Притисните дугме Menu или Exit, порука ће нестати. Поново притисните и држите дугме „<“ 5 секунди, Clear Vision Demo ће бити искључен.



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.

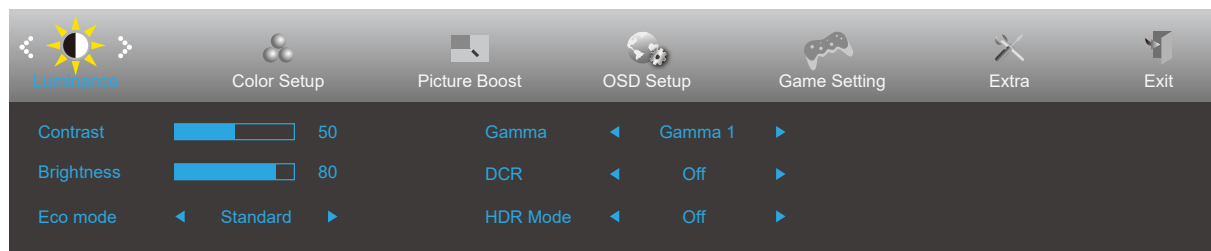


- 1). Притисните MENU дугме да бисте активирали OSD прозор.
- 2). Притисните < Лево или > Десно да бисте се кретали кроз функције. Када је жељена функција истакнута, притисните MENU дугме да бисте је активирали, притисните < Лево или > Десно да бисте се кретали кроз подмену функција. Када је жељена функција 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		

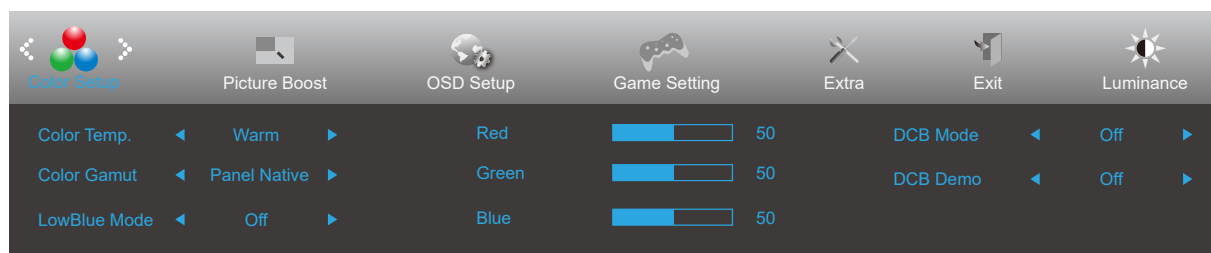
Напомена:

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

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

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

Подешавање боја



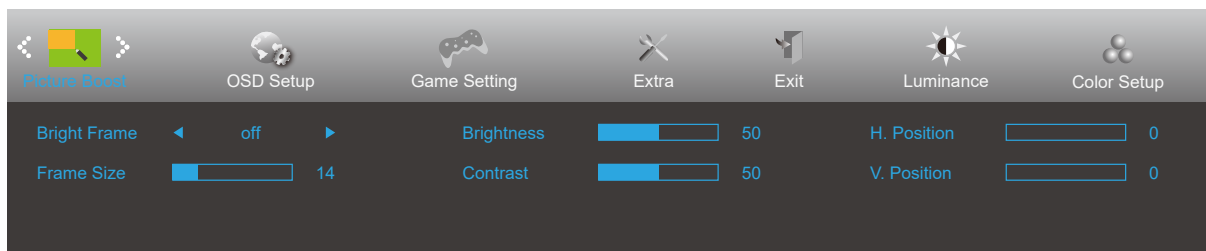
	Температура боје	Топла	Учитај топлу температуру боје из EEPROM-а.
		Нормална	Учитај нормалну температуру боје из EEPROM-а.
		Хладно	Враћање хладне температуре боје из EEPROM-а.
		Корисник	Враћање температуре боје из EEPROM-а.
	Опсег боја	Изворни панел	Панел са стандардним простором боја.
		sRGB	Враћање 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



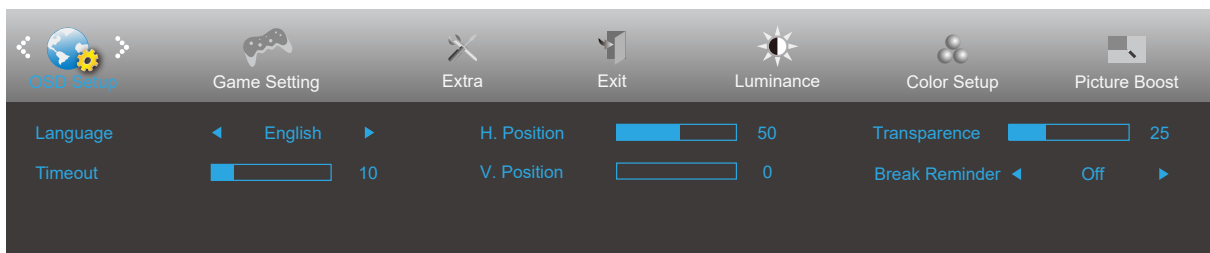
	Светли оквир	укључено или искључено	Онемогући или омогући Светли оквир
	Величина оквира	14-100	Подесите величину оквира
	Осветљеност	0-100	Подесите осветљеност оквира
	контраст	0-100	Подесите контраст оквира
	Х. позиција	0-100	Подесите хоризонталну позицију оквира
	В. позиција	0-100	Подесите вертикалну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

Напомена:

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

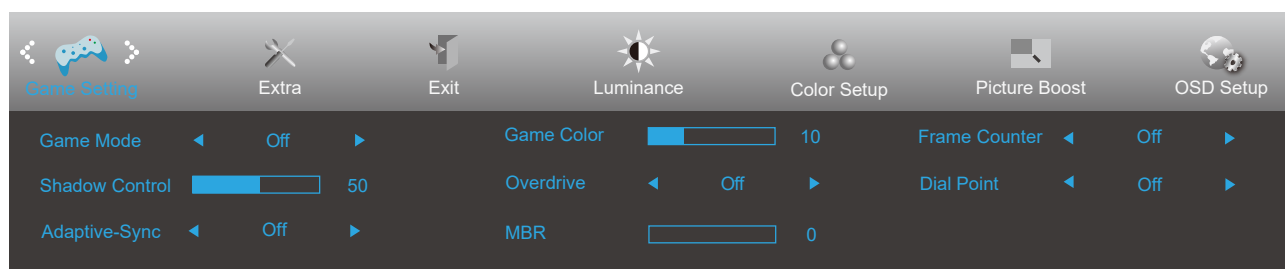
Када је „HDR режим“ у оквиру „Луминација“ подешен на „не-искључено“, сви параметри у „Побољшању слике“ не могу се подесити.

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. 1. Ако је слика превише тамна и детаљи нису јасно видљиви, подесите вредност од 50 до 100 за јаснију слику. 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.

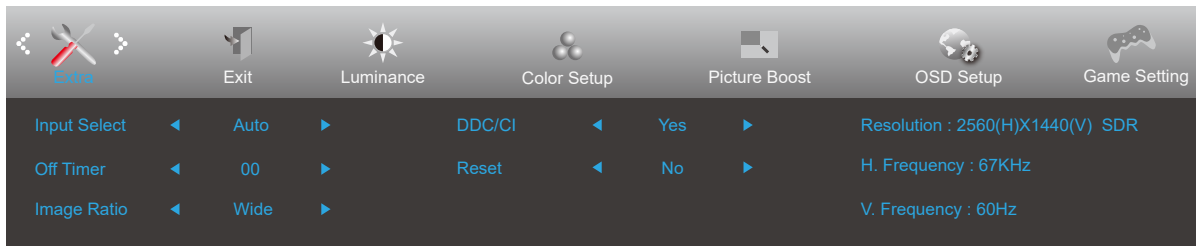
Напомена:

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

„боја игре“ не могу се подесити.

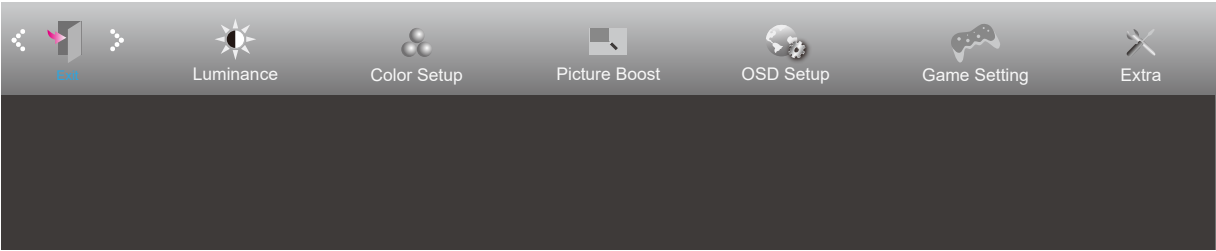
Када је „Гама боја“ у „Подешавање боја“ подешена на „sRGB“, ставке „режим игре“, „контрола сенки“ и „боја игре“ не могу се подесити.

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

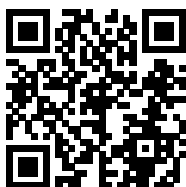
Проблем и питање	Могућа решења
LED индикатор напајања није укључен	Уверите се да је тастер за укључивање напајања укључен и да је кабл за напајање правилно прикључен у уземљену електричну утичницу и у монитор.
Нема слике на екрану	• Да ли је кабл за напајање правилно прикључен? Проверите прикључак кабла за напајање и напајање. • Да ли је видео кабл исправно прикључен? (Повезано помоћу VGA кабла) Проверите прикључак VGA кабла. (Повезано помоћу HDMI кабла) Проверите прикључак HDMI кабла. (Повезано помоћу DP кабла) Проверите прикључак DP кабла. * VGA/HDMI/DP улаз није доступан на сваком моделу. • Ако је напајање укључено, поново покрените рачунар да бисте видели почетни екран (екран за пријаву). Ако се појави почетни екран (екран за пријаву), покрените рачунар у одговарајућем режиму (безбедни режим за Windows 7/8/10) и затим промените фреквенцију видео картице. (Погледајте Постављање оптималне резолуције) Ако се почетни екран (екран за пријаву) не појави, обратите се сервисном центру или свом продавцу. • Можете ли видети “Улаз није подржан” на екрану? Ову поруку можете видети када сигнал са видео картице пређе максималну резолуцију и фреквенцију коју монитор може правилно обрадити. Подесите максималну резолуцију и фреквенцију коју монитор може правилно обрадити. • Уверите се да су инсталирани АОС драјвери за монитор.
Слика је нејасна и има проблем са сенком (гхостинг).	Подесите контроле контраста и осветљености. Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO). Уверите се да не користите продужни кабл или прекидач. Препоручујемо да монитор директно прикључите на излазни конектор видео картице на задњој страни.
Слика се тресе, трепери или се појављује таласasti узорак на слици.	Померите електричне уређаје који могу изазвати електричне сметње што даље од монитора. Користите максималну фреквенцију освежавања коју ваш монитор подржава на резолуцији коју користите.
Монитор је заглављен у активном режиму искључења.”	Преклопник напајања рачунара треба да буде у положају УКЉУЧЕНО. Видео картица рачунара треба да буде чврсто постављена у свој слот. Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром. Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није савијен. 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.
Недостаје једна од примарних боја (ЦРВЕНА, ЗЕЛЕНА или ПЛАВА).	Проверите видео кабл монитора и уверите се да ниједан пин није оштећен. Уверите се да је видео кабл монитора правилно повезан са рачунаром.
Слика на екрану није центрирана или није правилно величине.	Подесите X-позицију и B-позицију или притисните хот-кључ (AUTO).
Слика има дефекте у боји (бела боја не изгледа као бела).	Подесите RGB боје или изаберите жељену температуру боје.
Хоризонталне или вертикалне сметње на екрану.	Користите режим искључивања Windows 7/8/10 за подешавање CLOCK и FOCUS. Притисните тастер за аутоматско подешавање (AUTO).
Регулатива и сервис.	Молимо погледајте информације о регулативи и сервису које се налазе у упутству на ЦД-у или на www.aoc.com (да бисте пронашли модел који сте купили у вашој земљи и информације о регулативи и сервису на страници за подршку).

Техничке спецификације

Опште спецификације

Панел	Назив модела	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.

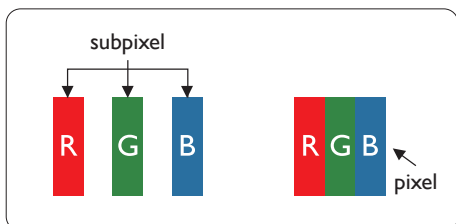


АОС политика о пикселским дефектима на панелима монитора

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

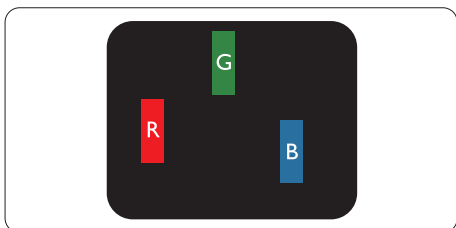
Пиксел, или елемент слике, састоји се од три субпиксела у примарним бојама црвеној, зеленој и плавој. Више пиксела заједно формира слику. Када су сви субпиксели пиксела упаљени, три обојена субпиксела заједно изгледају као један бели пиксел. Када су сви мрачни, три обојена субпиксела заједно изгледају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

Типови пикселских дефеката

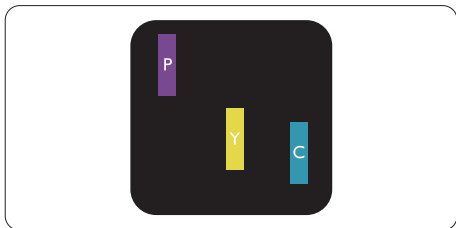
Пикселски и дефекти субпиксела појављују се на екрану на различите начине. Постоје две категорије пикселских дефеката и неколико типова дефеката субпиксела у оквиру сваке категорије.

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.



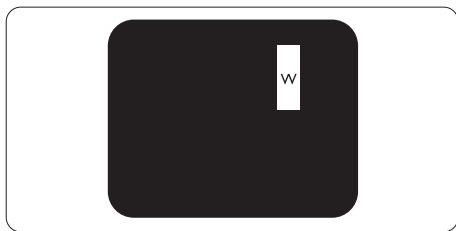
Један упаљен црвени, зелени или плави субпиксел.



Два суседна упаљена субпиксела:

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

- Зелена + Плава = Цијан (светло плава)



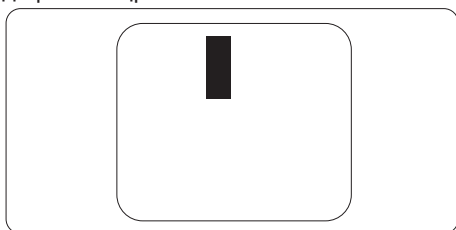
Три суседна упаљена субпиксела (један бели пиксел).

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.

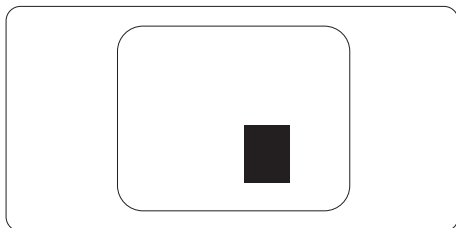
Дефекти црних тачака

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*	≥ 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	≤ 1
Удаљеност између два дефекта црних тачака*	≥ 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 ФРЕКВЕНЦИЈА (kHz)	ВЕРТИКАЛНА 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

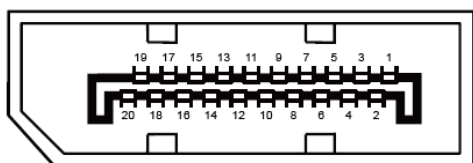
Напомена: Према VESA стандарду, може доћи до одређене грешке (+/-1Hz) при израчунавању фреквенције освежавања (фреквенције поља) различитих оперативних система и графичких картица. Да би се побољшала компатибилност, номинална фреквенција освежавања овог производа је заокружена. Молимо погледајте стварни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

Ovaj dokument je originalno proizveden i objavljen od strane proizvođača, brenda AOC, i preuzet je sa njihove zvanične stranice. S obzirom na ovu činjenicu, Tehnoteka ističe da ne preuzima odgovornost za tačnost, celovitost ili pouzdanost informacija, podataka, mišljenja, saveta ili izjava sadržanih u ovom dokumentu.

Napominjemo da Tehnoteka nema ovlašćenje da izvrši bilo kakve izmene ili dopune na ovom dokumentu, stoga nismo odgovorni za eventualne greške, propuste ili netačnosti koje se mogu naći unutar njega. Tehnoteka ne odgovara za štetu nanесenu korisnicima pri upotrebi netačnih podataka. Ukoliko imate dodatna pitanja o proizvodu, ljubazno vas molimo da kontaktirate direktno proizvođača kako biste dobili sve detaljne informacije.

Za najnovije informacije o ceni, dostupnim akcijama i tehničkim karakteristikama proizvoda koji se pominje u ovom dokumentu, molimo posetite našu stranicu klikom na sledeći link:

<https://tehnoteka.rs/p/aoc-monitor-27-ips-q27b35s3-akcija-cena/>