

AOC



LCD monitor
Upute za uporabu

Q27B35E

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Sigurnost.....	1
Nacionalne konvencije	1
Napajanje	2
Instalacija	3
Čišćenje	4
Ostalo	5
Postavljanje.....	6
Sadržaj pakiranja.....	6
Postavljanje postolja i baze.....	7
Podešavanje kuta gledanja	8
Povezivanje monitora	9
Zidna montaža.....	10
Funkcija Adaptive-Sync.....	11
HDR.....	12
Podešavanje	13
Prečaci	13
Postavke OSD-a	15
Luminancija.....	16
Postavke boje.....	17
Povećanje slike.....	18
Postavke OSD-a	19
Postavke igre.....	20
Dodatno.....	21
Izlaz	22
LED indikator	23
Rješavanje problema.....	24
Specifikacije	25
Opće specifikacije.....	25
Politika o piksel-defektima panela AOC monitora	26
Preddefinirani načini prikaza.....	28
Dodjela pinova.....	29
Plug and Play	30

Sigurnost

Nacionalne konvencije

Sljedeći pododjeljci opisuju notacijske konvencije korištene u ovom dokumentu.

Bilješke, oprezi i upozorenja

Kroz ovaj vodič, blokovi teksta mogu biti popraćeni ikonom i ispisani podebljanim ili kurzivnim slovima. Ti blokovi su bilješke, oprezi i upozorenja te se koriste na sljedeći način:



BILJEŠKA: BILJEŠKA označava važne informacije koje vam pomažu bolje koristiti vaš računalni sustav.



OPREZ: OPREZ označava moguću štetu na hardveru ili gubitak podataka te vas upozorava kako izbjeći problem.



UPOZORENJE: UPOZORENJE označava mogućnost tjelesne ozljede i upozorava vas kako izbjeći problem. Neka upozorenja mogu se pojaviti u alternativnim formatima i bez ikone. U takvim slučajevima specifični prikaz upozorenja propisuje regulatorno tijelo.

Napajanje

 Monitor treba koristiti isključivo s vrstom napajanja naznačenom na naljepnici. Ako niste sigurni u vrstu napajanja u vašem domu, obratite se prodavaču ili lokalnoj elektrodistribuciji.

 Isključite uređaj tijekom grmljavinske oluje ili kada se neće koristiti duže vrijeme. Time se štiti monitor od oštećenja uzrokovanih prenaponskim udarima.

 Ne preopterećujte produžne kabele i razdjelnike napajanja. Preopterećenje može uzrokovati požar ili električni udar.

 Za zadovoljavajući rad koristite monitor isključivo s računalima koja su na UL listi i imaju odgovarajuće konfigurirane utičnice označene između 100-240V AC, min. 5A.

 Zidna utičnica mora biti instalirana u blizini opreme i mora biti lako dostupna.

 Koristite isključivo priloženi adapter za napajanje.

Proizvođači: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD
Model: ADPC1938EX

Instalacija

 Nemojte postavljati monitor na nestabilna kolica, stalak, stativ, nosač ili stol. Pad monitora može ozlijediti osobu i prouzročiti ozbiljna oštećenja ovog proizvoda. Koristite isključivo kolica, stalak, stativ, nosač ili stol koje preporučuje proizvođač ili koji se prodaju s ovim proizvodom. Slijedite upute proizvođača. Pridržavajte se uputa prilikom instalacije proizvoda i koristite montažne dodatke koje preporučuje proizvođač. Kombinaciju proizvoda i kolica treba pažljivo premještati.

 Nikada ne gurajte nijedan predmet u utor na kućištu monitora. To može oštetiti dijelove sklopa, što može uzrokovati požar ili električni udar. Nikada ne prolijevajte tekućine po monitoru.

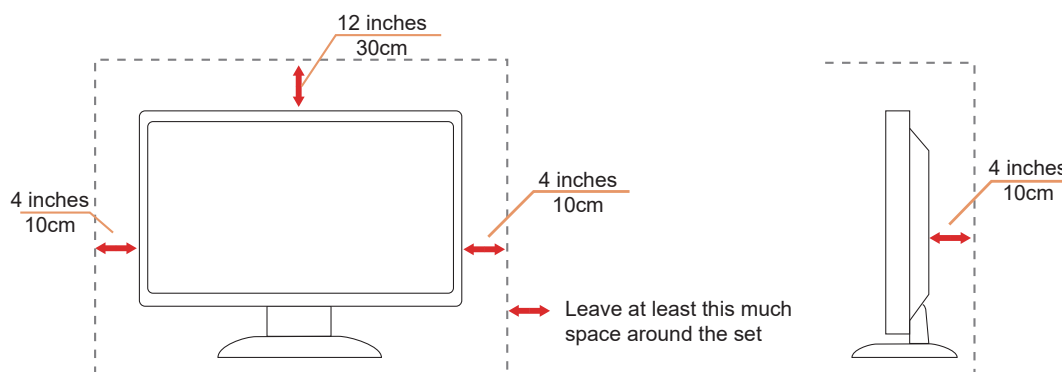
 Nemojte postavljati prednju stranu proizvoda na pod.

 Ako montirate monitor na zid ili policu, koristite montažni komplet odobren od strane proizvođača i slijedite upute kompleta.

 Ostavite prostor oko monitora kao što je prikazano u nastavku. U suprotnom, cirkulacija zraka može biti nedovoljna, što može uzrokovati pregrijavanje, požar ili oštećenje monitora.

 Kako biste izbjegli potencijalna oštećenja, poput odvajanja panela od okvira, osigurajte da se monitor ne nagnje prema dolje za više od -5 stupnjeva. Ako se prekorači maksimalni nagib prema dolje od -5 stupnjeva, oštećenje monitora neće biti pokriveno jamstvom.

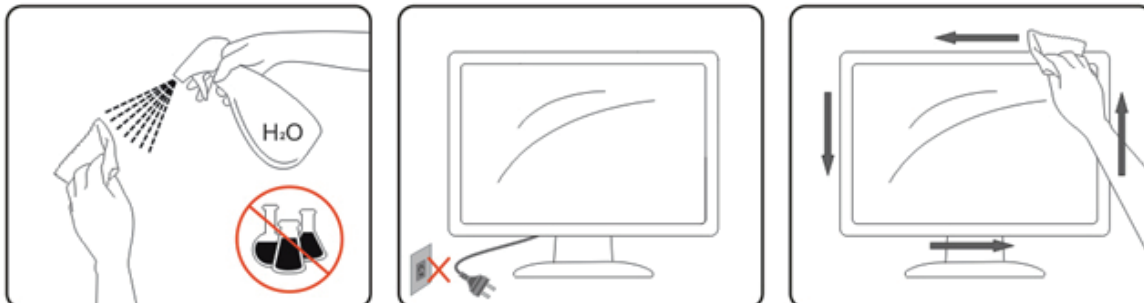
Pogledajte dolje preporučena područja ventilacije oko monitora kada je monitor montiran na zid ili na stalak:



Čišćenje

⚠ Redovito čistite kućište vlažnom, mekanom krpom.

⚠ Za čišćenje koristite mekanu pamučnu ili mikrovlaknastu krpu. Krpa treba biti vlažna i gotovo suha; ne dopustite da tekućina uđe u kućište.



⚠ Prije čišćenja proizvoda isključite napajanje.

Ostalo



Ako proizvod ispušta neobičan miris, zvuk ili dim, ODMAH iskopčajte napajanje i obratite se servisnom centru.



Provjerite da ventilacijski otvori nisu blokirani stolom ili zavjesom.



Nemojte izlagati LCD monitor jakim vibracijama ili udarcima tijekom rada.



Nemojte udarati ili ispustiti monitor tijekom rada ili transporta.



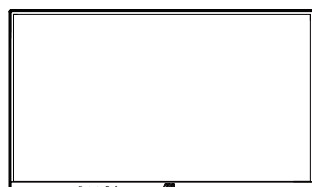
Napojni kabeli moraju biti sigurnosno odobreni. Za Njemačku kabel mora biti H03VV-F, 3G, 0,75 mm² ili bolji. Za ostale zemlje treba koristiti odgovarajuće vrste kabela.



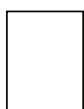
Prekomjeren zvučni tlak iz slušalica može uzrokovati gubitak sluha. Podesivost ekvalizatora na maksimum povećava izlazni napon slušalica i time razinu zvučnog tlaka.

Postavljanje

Sadržaj u paketu



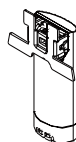
Monitor



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Adapter



HDMI Cable



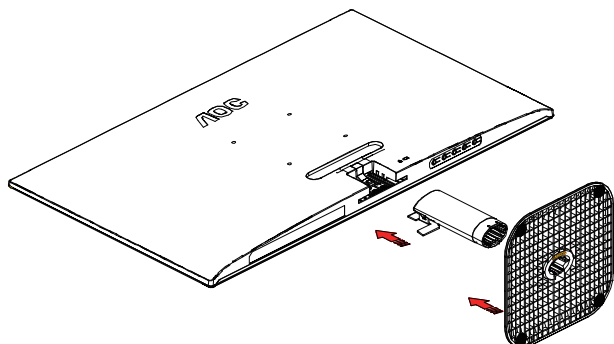
DisplayPort Cable

* Nisu svi signalni kabeći dostupni za sve zemlje i regije. Molimo provjerite kod lokalnog prodavača ili AOC podružnice za potvrdu.

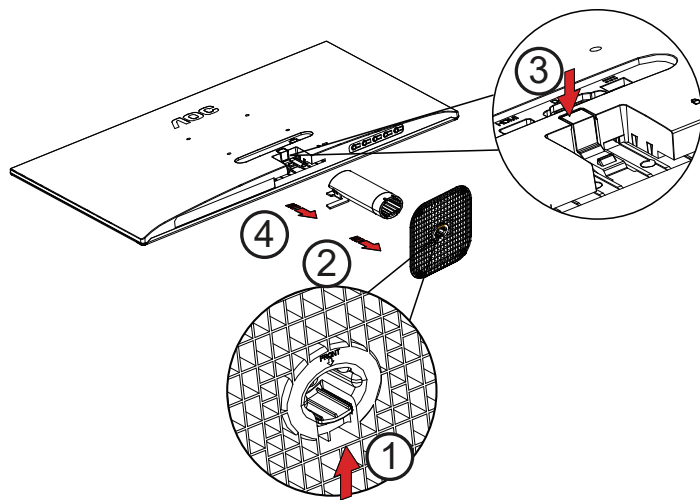
Postavljanje postolja i baze

Molimo postavite ili uklonite bazu sljedeći dolje navedene korake.

Postavljanje:



Uklanjanje:

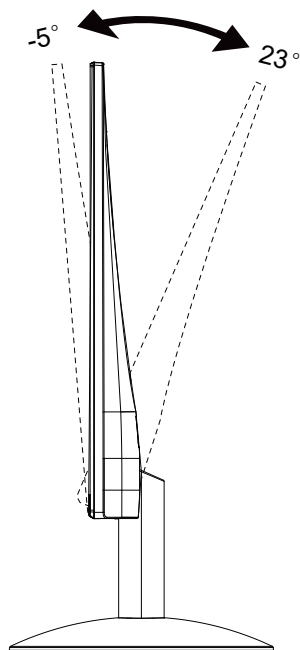


Podešavanje kuta gledanja

Za optimalan prikaz preporučuje se gledati monitor izravno srijeda, a zatim prilagoditi kut monitora prema vlastitim željama.

Držite postolje kako monitor ne bi pao prilikom mijenjanja kuta.

Monitor možete podesiti na sljedeći način:



NAPOMENA:

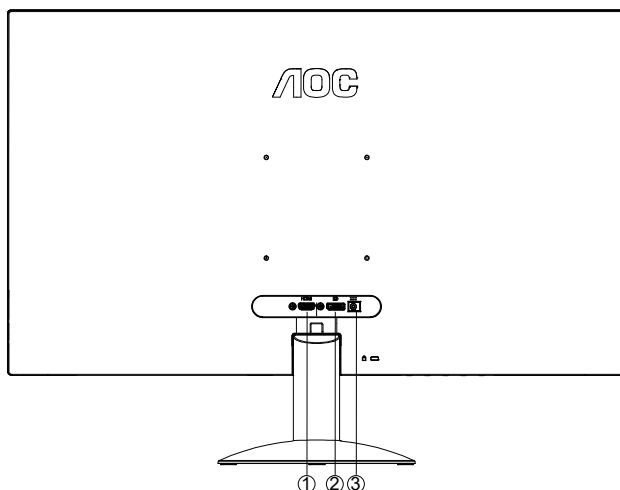
Nemojte dodirivati LCD zaslon prilikom mijenjanja kuta. Dodirivanje LCD zaslona može uzrokovati oštećenje.

UPOZORENJE:

1. Kako biste izbjegli potencijalna oštećenja zaslona, poput ljuštenja panela, osigurajte da se monitor ne nagnje prema dolje više od -5 stupnjeva.
2. Nemojte pritiskati zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo okvir.

Povezivanje monitora

Povezivanje kabela na stražnjoj strani monitora:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Napajanje

Povežite s računalom

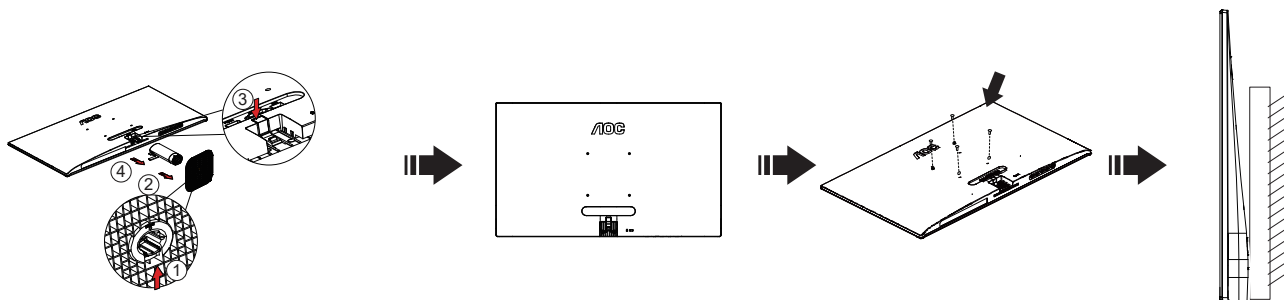
1. Čvrsto spojite kabel za napajanje na stražnju stranu zaslona.
2. Isključite računalu i izvucite kabel za napajanje.
3. Spojite kabel signala zaslona na video priključak na računalu.
4. Uključite kabel za napajanje računala i zaslona u najbližu utičnicu.
5. Uključite računalu i zaslon.

Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako se slika ne prikazuje, molimo pogledajte odjeljak Rješavanje problema.

Za zaštitu opreme uvijek isključite računalu i LCD monitor prije povezivanja.

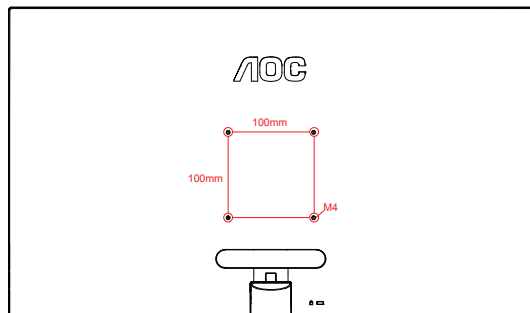
Zidna montaža

Priprema za instalaciju dodatnog zidnog nosača.

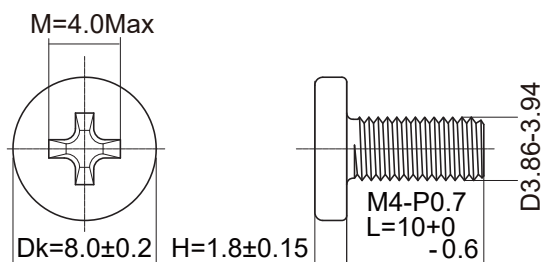


Ovaj monitor može se pričvrstiti na zidni nosač koji se kupuje zasebno. Prije ovog postupka isključite napajanje. Slijedite ove korake:

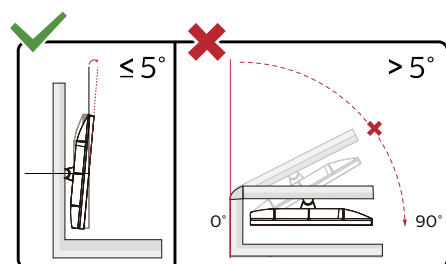
1. Uklonite postolje.
2. Slijedite upute proizvođača za sastavljanje nosača za zidnu montažu.
3. Postavite nosač za zidnu montažu na stražnju stranu monitora. Poravnajte otvore nosača s otvorima na stražnjoj strani monitora.
4. Ponovno spojite kabele. Za upute o pričvršćivanju nosača na zid, pogledajte korisnički priručnik koji dolazi s opcionalnim nosačem za zidnu montažu.



Specifikacija vijaka za zidni nosač: M4*(10+X) mm, (X = debljina nosača za zidnu montažu)



 **Napomena:** VESA vijci za montažu nisu dostupni za sve modele, molimo provjerite kod prodavača ili službenog AOC odjela. Za montažu na zid uvijek kontaktirajte proizvođača.



* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

UPOZORENJE:

1. Kako biste izbjegli potencijalna oštećenja zaslona, poput ljuštenja panela, osigurajte da se monitor ne naginje prema dolje više od -5 stupnjeva.
2. Nemojte pritiskati zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo okvir.

funkcija Adaptive-Sync

1. Funkcija Adaptive-Sync radi s DP/HDMI priključcima.
2. Kompatibilne grafičke kartice: Preporučeni popis je sljedeći, a može se provjeriti i na www.AMD.com.

Grafičke kartice

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

Procesori

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

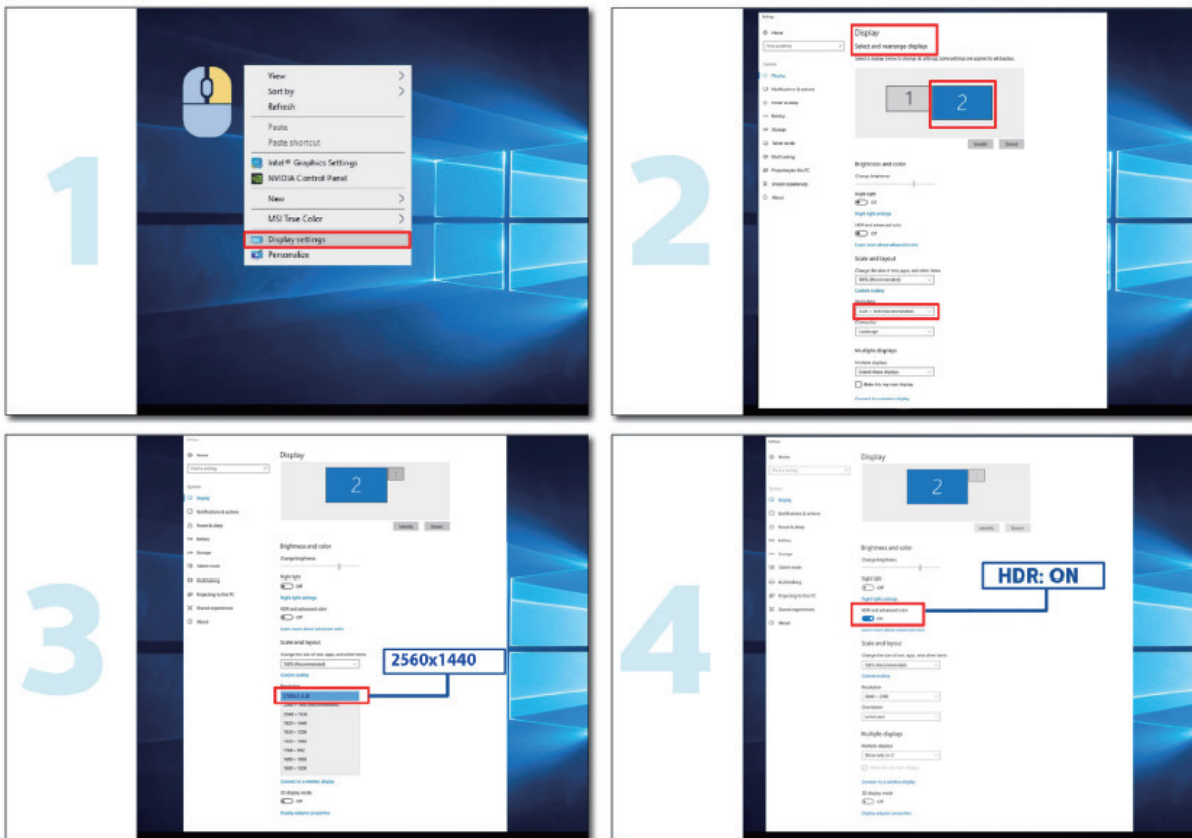
HDR

Ovaj monitor je kompatibilan s ulaznim signalima u HDR10 formatu.

Zaslon može automatski aktivirati HDR funkciju ako su uređaj za reprodukciju i sadržaj kompatibilni. Molimo kontaktirajte proizvođača uređaja i pružatelja sadržaja za informacije o kompatibilnosti vašeg uređaja i sadržaja. Ako vam nije potrebna automatski aktivirana HDR funkcija, odaberite „OFF“ u izborniku postavki zaslona.

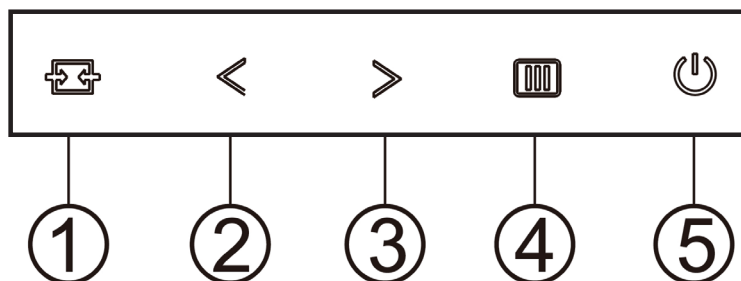
Napomena:

1. 3840×2160@50Hz/60Hz dostupno je samo na uređajima poput UHD playera ili Xbox/PS konzola.
2. Postavke zaslona:
 - a. Rezolucija zaslona postavljena je na 2560×1440, a HDR je unaprijed postavljen na ON. U tim uvjetima zaslon se može blago zatamniti, što označava aktivaciju HDR-a.
 - b. Nakon ulaska u aplikaciju, najbolji HDR efekt postiže se promjenom rezolucije na 2560×1440 (ako je dostupno).



Podešavanje

Brze tipke



1	Izvor/Izađi
2	Clear Vision/<
3	Omjer slike/>
4	Izbornik/Enter
5	Napajanje

Izbornik/Unos

Kada OSD nije prikazan, pritisnite za prikaz OSD-a ili potvrdu odabira.

Napajanje

Pritisnite tipku za uključivanje kako biste uključili monitor.

Omjer slike

Kada OSD nije prikazan, pritisnite > brzu tipku za aktivaciju omjera slike, pritisnite < ili > za podešavanje na 4:3 ili široki format. (Ako je veličina zaslona proizvoda 4:3 ili je ulazni signal u širokom formatu, brza tipka za podešavanje je onemogućena.)

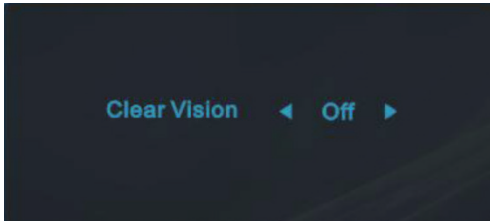
Izvor/Izađi

Kada je OSD zatvoren, pritisak na tipku Izvor/Izađi aktivira funkciju brze tipke Izvor.

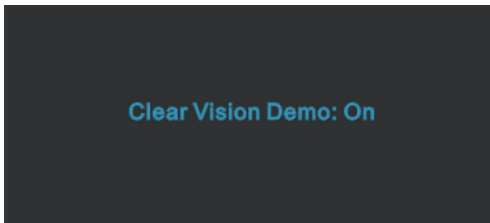
Kada je OSD zatvoren, pritisnite i držite tipku Izvor/Izađi oko 2 sekunde za automatsku konfiguraciju (samo za modele s D-Sub priključkom).

Clear Vision

1. Kada OSD nije prikazan, pritisnite tipku „<“ za aktivaciju funkcije Clear Vision.
2. Koristite tipke „>“ ili „>“ za odabir između slabog, srednjeg, jakog ili isključenog. Zadana postavka je uvijek „isključeno“.



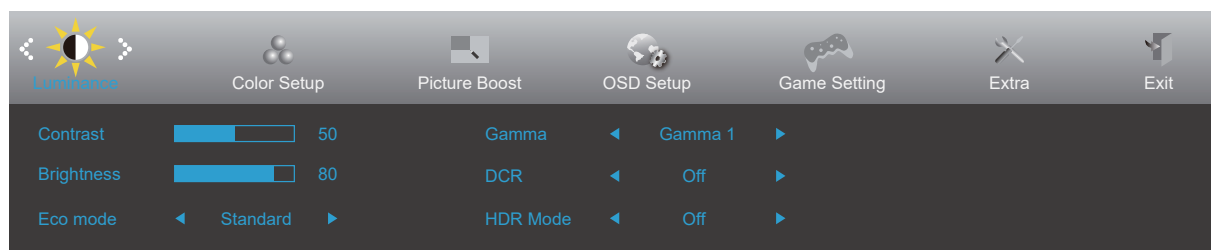
3. Pritisnite i držite tipku „<“ 5 sekundi za aktivaciju Clear Vision demonstracije, a poruka „Clear Vision Demo: uključen“ bit će prikazana na zaslonu 5 sekundi. Pritisnite tipku Menu ili Exit, poruka će nestati. Pritisnite i držite tipku „<“ još 5 sekundi, Clear Vision Demo će se isključiti.



Funkcija Clear Vision pruža najbolje iskustvo gledanja slike pretvarajući slike niske rezolucije i mutne slike u jasne i žive prikaze.

OSD postavke

Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.

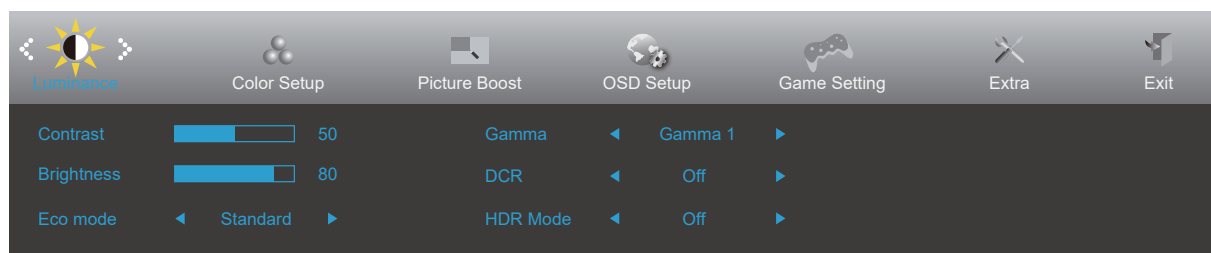


- 1). Pritisnite  tipku MENU za aktivaciju OSD prozora.
- 2). Pritisnite < Lijevo ili > Desno za navigaciju kroz funkcije. Kada je željena funkcija označena, pritisnite  tipku MENU za aktivaciju, zatim pritisnite < Lijevo ili > Desno za navigaciju kroz podizbornik funkcija. Kada je željena funkcija označena, pritisnite  tipku MENU za aktivaciju.
- 3). Pritisnite < Lijevo ili > za promjenu postavki odabrane funkcije. Pritisnite  za izlaz. Ako želite prilagoditi neku drugu funkciju, ponovite korake 2. i 3.
- 4). Funkcija zaključavanja OSD-a: Za zaključavanje OSD-a pritisnite i držite  tipku MENU dok je monitor isključen, zatim pritisnite  tipku za uključivanje da biste uključili monitor. Za otključavanje OSD-a pritisnite i držite  tipku MENU dok je monitor isključen, zatim pritisnite  tipku za uključivanje da biste uključili monitor.

Napomene:

- 1). Ako proizvod ima samo jedan ulazni signal, opcija „Odabir ulaza“ nije dostupna za podešavanje.
- 2). ECO načini rada (osim Standardnog načina), DCR, DCB način rada i Picture Boost – u ovim četirima stanjima može postojati samo jedno aktivno stanje.

Luminancija





Kontrast	0-100		Kontrast iz digitalnog registra.
Svjetlina	0-100		Podešavanje pozadinskog osvjetljenja.
Eko način	Standard		Standardni način rada.
	Tekst		Način rada Tekst.
	Internet		Način rada Internet.
	Igra		Igrači način.
	Film		Filmski način.
	Sport		Sportski način.
	Čitanje		Način čitanja.
Gamma	Gamma1		Prilagodite na Gamma 1.
	Gamma2		Prilagodite na Gamma 2.
	Gamma3		Prilagodite na Gamma 3.
DCR	Uključeno		Omogućite dinamički kontrast.
	Isključeno		Onemogućite dinamički omjer kontrasta.
HDR	Isključeno / DisplayHDR / HDR Slika / HDR Film / HDR Igra		Onemogućite ili omogućite HDR
HDR način	Isključeno		Odaberite HDR način.
	HDR Slika		
	HDR Film		
	HDR Igra		

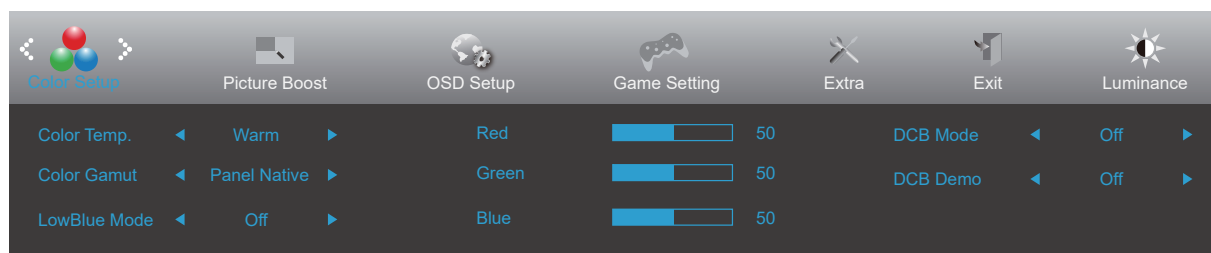
Napomena:

Kada je "HDR" postavljen na "ne-isključeno", stavke "Kontrast", "Svjetlina", "EKO", "Gamma" i "DCR" nisu podesive.

Kada je "HDR način" postavljen na "ne-isključeno", stavke "Kontrast", "EKO" i "Gamma" nisu podesive.

Kada je "Prostor boja" u "Postavkama boja" postavljen na "sRGB", stavke "Kontrast", "EKO", "Gamma" i "HDR način" nisu podesive.

Postavke boja



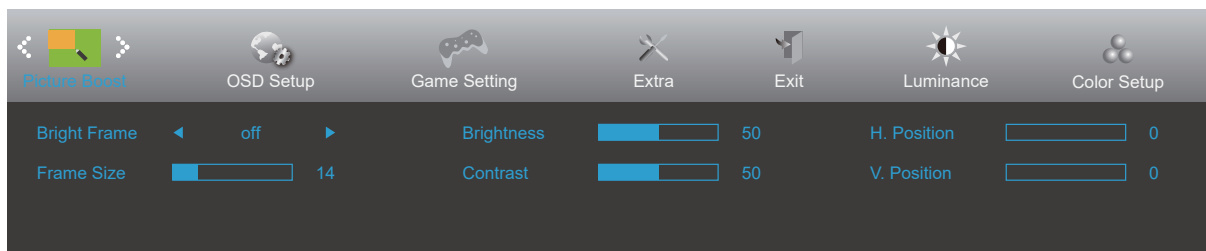
	Temperatura boje	Toplo	Pozovite toplu temperaturu boje iz EEPROM-a.
		Normal	Pozovite normalnu temperaturu boje iz EEPROM-a.
		Hladno	Vraćanje hladne temperature boje iz EEPROM-a.
		Korisnik	Obnova temperature boje iz EEPROM-a.
	Prostor boja	Izvorni panel	Panel sa standardnim prostorom boja.
		sRGB	Vraćanje sRGB temperature boje iz EEPROM-a.
	LowBlue način	Isključeno / Multimedija / Internet / Ured / Čitanje	Smanjenje plave svjetlosne valne duljine kontrolom temperature boje.
	Crvena	0-100	Pojačanje crvene iz digitalnog registra.
	Zelena	0-100	Pojačanje zelene iz digitalnog registra.
	Plava	0-100	Pojačanje plave iz digitalnog registra.
	DCB način	Potpuno poboljšanje	Onemogućite ili omogućite način Potpuno poboljšanje
		Prirodna koža	Onemogućite ili omogućite način Prirodna koža
		Zelena poljana	Onemogućite ili omogućite način Zelena poljana
		Nebesko plava	Onemogućite ili omogućite način Nebesko plava
		Automatsko otkrivanje	Onemogućite ili omogućite način Automatsko otkrivanje
		Isključeno	Onemogućite ili omogućite DCB način
	DCB demo	Uključeno ili isključeno	Onemogućite ili omogućite demo

Napomena:

Kada je "HDR način" pod "Luminancija" postavljen na "neisključeno", sve stavke pod "Postavke boja" ne mogu se podešavati.

Kada je "Prostor boja" postavljen na "sRGB", sve stavke pod "Postavke boja" ne mogu se podešavati osim Prostor boja.

Poboljšanje slike



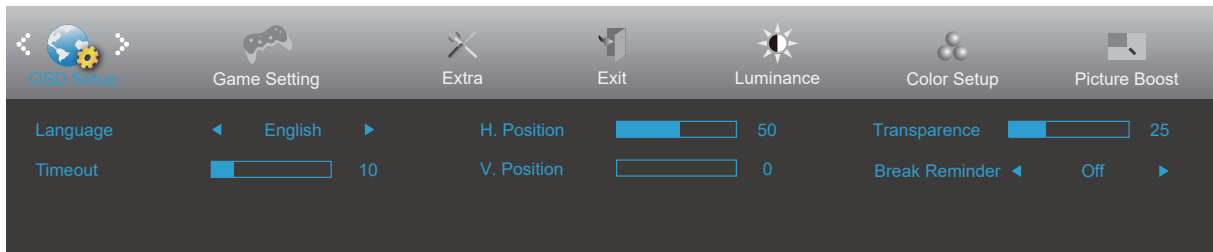
	Svijetli okvir	uključen ili isključen	Onemogući ili omogući Svijetli okvir
	Veličina okvira	14-100	Podesi veličinu okvira
	Svjetlina	0-100	Podesi svjetlinu okvira
	Kontrast	0-100	Podesi kontrast okvira
	H. pozicija	0-100	Podesi horizontalnu poziciju okvira
	V. pozicija	0-100	Podesi vertikalnu poziciju okvira

Napomena:

Podesite svjetlinu, kontrast i poziciju Svijetlog okvira za bolje iskustvo gledanja.

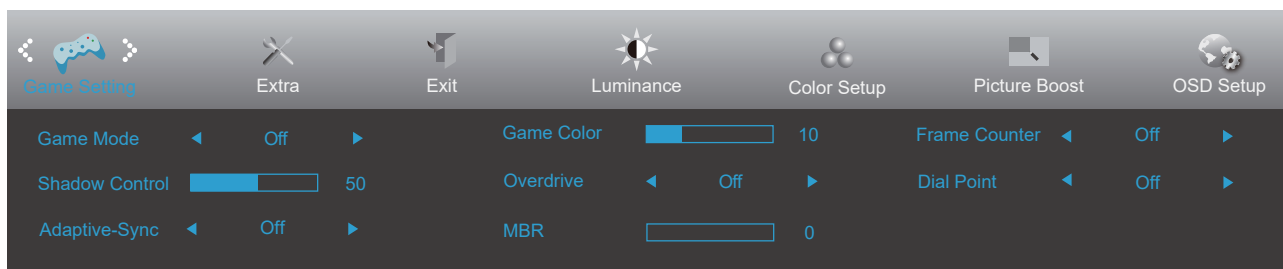
Kada je „HDR način“ pod „Luminancija“ postavljen na „ne isključeno“, svi stavci pod „Poboljšanje slike“ ne mogu se podešavati.

Postavke OSD-a



	Jezik		Odaberite jezik OSD-a
	Vremensko ograničenje	5-120	Podesite vremensko ograničenje OSD-a
	H. položaj	0-100	Podesite horizontalni položaj OSD-a
	V. položaj	0-100	Podesite vertikalni položaj OSD-a
	Prozirnost	0-100	Podesite prozirnost OSD-a
	Podsjetnik za pauzu	uključeno / isključeno	Podsjetnik za pauzu ako korisnik kontinuirano radi više od 1 sat

Postavke igre



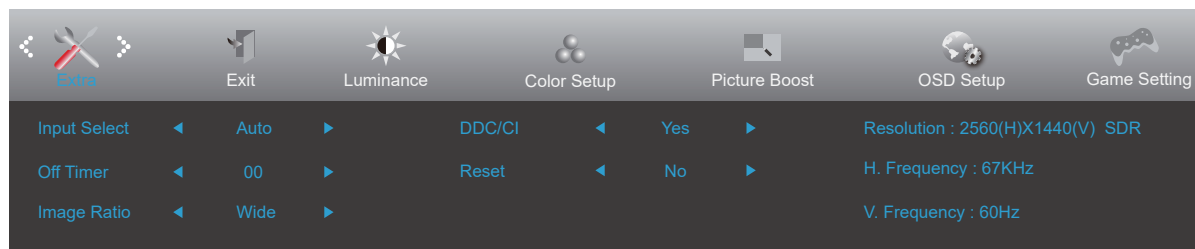
	Igrači način	Isključeno	Nema optimizacije u Igračem načinu.
		FPS	Za igranje FPS (First Person Shooter) igara. Poboljšava detalje crne boje u tamnim temama.
		RTS	Za igranje RTS (Real Time Strategy) igara. Poboljšava kvalitetu slike.
		Trkači	Za igranje utrka pruža najbrže vrijeme odziva i visoku zasićenost boja.
		Igrač 1	Postavke korisničkih preferencija spremljene kao Igrač 1.
		Igrač 2	Postavke korisničkih preferencija spremljene kao Igrač 2.
		Igrač 3	Postavke korisničkih preferencija spremljene kao Igrač 3.
	Kontrola sjene	0-100	Kontrola sjene zadano je 50; korisnik može podesiti vrijednost od 50 do 100 ili od 0 do 50 za povećanje kontrasta radi jasnije slike. 1. Ako je slika previše tamna za jasnu vidljivost detalja, podesite vrijednost od 50 do 100 za jasniju sliku. 2. Ako je slika previše svijetla za jasnu vidljivost detalja, podesite vrijednost od 50 do 0 za jasniju sliku.
	Adaptive-Sync	Uključeno ili isključeno	Onemogućiti ili omogućiti Adaptive-Sync. Podsjetnik za rad Adaptive-Sync: Kada je značajka Adaptive-Sync omogućena, može doći do treperenja u nekim igrama.
	Boja igre	0-20	Boja igre omogućuje podešavanje zasićenosti u rasponu od 0 do 20 radi bolje slike.
	Overdrive	Isključeno	Podesite vrijeme odziva.
		Slabo	
		Srednje	
		Jako	
	Boja igre	0 ~ 20	Boja igre omogućuje podešavanje zasićenosti u rasponu od 0 do 20 radi bolje slike.
	Brojač okvira	Isključeno / Gore desno / Dolje desno / Dolje lijevo / Gore lijevo	Prikaz frekvencije V u odabranom kutu
	Točka nišana	Uključeno ili isključeno	Funkcija „Točka nišana“ postavlja pokazivač cilja u središte zaslona kako bi pomogla igračima u igrama prvog lica (FPS) s preciznim i točnim nišanjem.

Napomena:

Kada je „HDR način“ pod „Luminancija“ postavljen na „neisključeno“, stavke „Igrači način“, „Kontrola sjene“ i „Boja igre“ se ne mogu podešavati.

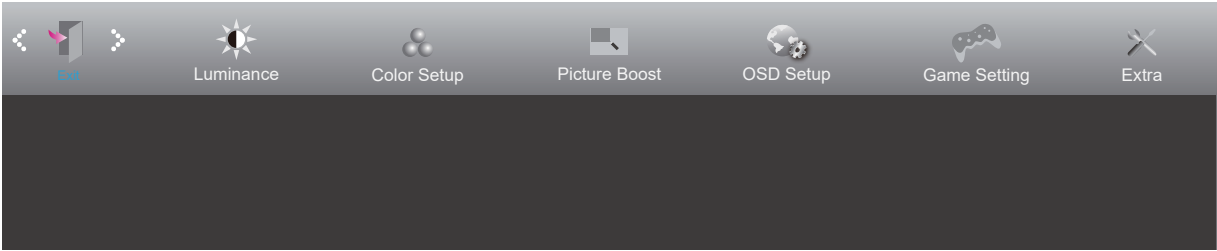
Kada je „Prostor boja“ pod „Postavke boja“ postavljen na „sRGB“, stavke „Igrači način“, „Kontrola sjene“ i „Boja igre“ se ne mogu podešavati.

Dodatno



	Odabir ulaza		Odaberite izvor ulaznog signala
	Timer isključivanja	0-24 sata	Odaberite vrijeme isključivanja DC napajanja
	Omjer slike	Široki	Odaberite omjer slike za prikaz.
		4:3	
	DDC/CI	Da ili Ne	Uključite ili isključite podršku za DDC/CI
	Reset	Da ili Ne	Resetirajte izbornik na zadane postavke
		ENERGY STAR® ili Ne	Resetirajte izbornik na zadane postavke (ENERGY STAR® dostupan za odabrane modele)

Izlaz



	Izlaz		Izađite iz glavnog OSD izbornika
--	-------	--	----------------------------------

LED indikator

Status	Boja LED indikatora
Puni način rada	Bijela
Način aktivno-isključeno	Narančasta

Otklanjanje poteškoća

Problem i pitanje	Moguća rješenja
LED indikator napajanja nije uključen	Provjerite je li tipka za napajanje uključena te je li kabel za napajanje pravilno priključen u uzemljenu utičnicu i u monitor.
Nema slike na zaslonu	• Je li kabel za napajanje pravilno priključen? Provjerite priključak kabela za napajanje i napajanje. • Je li video kabel pravilno priključen? (Povezano VGA kabelom) Provjerite priključak VGA kabela. (Povezano HDMI kabelom) Provjerite priključak HDMI kabela. (Povezano DP kabelom) Provjerite priključak DP kabela. * VGA/HDMI/DP ulaz nije dostupan na svim modelima. • Ako je napajanje uključeno, ponovno pokrenite računalo da biste vidjeli početni zaslon (zaslon za prijavu). Ako se pojavi početni zaslon (zaslon za prijavu), pokrenite računalo u odgovarajućem načinu rada (sigurni način za Windows 7/8/10) i zatim promijenite frekvenciju grafičke kartice. (Pogledajte Postavljanje optimalne rezolucije) Ako se početni zaslon (zaslon za prijavu) ne pojavi, obratite se Servisnom centru ili svom prodavaču. • Možete li vidjeti "Ulaz nije podržan" na zaslonu? Ovu poruku vidite kada signal s grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno obraditi. Prilagodite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno obraditi. • Provjerite jesu li instalirani AOC upravljački programi za monitor.
Slika je zamučena i pojavljuje se problem s duhovitim sjenama.	Prilagodite kontrole Kontrasta i Svjetline. Pritisnite tipku prečaca (AUTO) za automatsko podešavanje. Provjerite da ne koristite produžni kabel ili sklopku. Preporučujemo da monitor izravno priključite na izlazni konektor grafičke kartice na stražnjoj strani.
Slika se trese, treperi ili se pojavljuje valoviti uzorak na slici.	Pomaknite električne uređaje koji mogu uzrokovati električne smetnje što dalje od monitora. Koristite maksimalnu frekvenciju osvježavanja koju vaš monitor podržava pri rezoluciji koju koristite.
Monitor je zaglavljen u aktivnom isključenom načinu rada."	Prekidač za napajanje računala treba biti u položaju UKLJUČENO. Grafička kartica računala treba biti čvrsto postavljena u svoj utor. Provjerite je li video kabel monitora pravilno priključen na računalo. Pregledajte video kabel monitora i provjerite nije li neki pin savijen. Provjerite radi li vaše računalo pritiskom na tipku CAPS LOCK na tipkovnici dok promatrate LED indikator CAPS LOCK. LED indikator trebao bi se uključiti ili isključiti nakon pritiska na tipku CAPS LOCK.
Nedostaje jedna od primarnih boja (CRVENA, ZELENA ili PLAVA).	Pregledajte video kabel monitora i provjerite nije li neki pin oštećen. Provjerite je li video kabel monitora pravilno priključen na računalo.
Slika na zaslonu nije centrirana ili pravilno dimenzionirana.	Podesite H-poziciju i V-poziciju ili pritisnite tipku prečaca (AUTO).
Slika ima kolorističke nepravilnosti (bijela ne izgleda bijelo).	Podesite RGB boju ili odaberite željenu temperaturu boje.
Horizontalne ili vertikalne smetnje na zaslonu.	Koristite način isključivanja sustava Windows 7/8/10 za podešavanje CLOCK i FOCUS. Pritisnite tipku prečaca (AUTO) za automatsko podešavanje.
Propisi i servis.	Molimo pogledajte informacije o propisima i servisu koje se nalaze u priručniku na CD-u ili na www.aoc.com (kako biste pronašli model koji ste kupili u svojoj zemlji i informacije o propisima i servisu na stranici podrške).

Specifikacija

Opća specifikacija

Panel	Naziv modela	Q27B35E	
	Pogonski sustav	TFT kolor LCD	
	Veličina vidljive slike	68,5 cm dijagonala	
	Razmak piksela	0,2331 (H) mm x 0,2331 (V) mm	
	Boja prikaza	16,7 milijuna boja	
Ostalo	Horizontalni raspon skeniranja	30 k~114 kHz	
	Horizontalna veličina skeniranja (maksimalno)	596,736 mm	
	Vertikalni raspon skeniranja	48~75 Hz	
	Vertikalna veličina skeniranja (maksimalna)	335,664 mm	
	Optimalna unaprijed postavljena rezolucija	2560x1440@60Hz	
	Maksimalna rezolucija	2560x1440@75Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Izvor napajanja	19V  2A	
	Potrošnja energije	Tipična (zadana svjetlina i kontrast)	20W
		Maks. (svjetlina = 100, kontrast = 100)	≤34W
		Način pripravnosti	≤ 0,3W
	Odlaz topline	Normalan rad	68,49 BTU/h (tipično)
		Spavanje (način pripravnosti)	<1,03 BTU/h
		Isključeni način	<0 BTU/h
		Isključeni način (prekidač izmjenične struje)	0 BTU/h
Okoliš	Temperatura	Radna	0 °C~40 °C
		Neradna	-25 °C~55 °C
	Vlaga	Radna	10 %~85 % (bez kondenzacije)
		Neradna	5 %~93 % (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Radna	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Neradna	0m~12192m (0ft~40000ft)

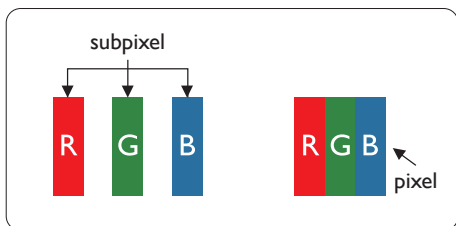


Politika AOC monitora o pikselima s greškama

AOC nastoji isporučiti proizvode najviše kvalitete. Koristimo neke od najnaprednijih proizvodnih procesa u industriji i provodimo strogu kontrolu kvalitete. Međutim, ponekad su nedostaci piksela ili subpiksela na panelima monitora neizbježni.

Nijedan proizvođač ne može jamčiti da će svi paneli biti bez nedostataka piksela, no AOC jamči da će svaki monitor s neprihvatljivim brojem nedostataka biti popravljen ili zamijenjen u jamstvenom roku. Ovo obavještenje objašnjava različite vrste nedostataka piksela i definira prihvatljive razine nedostataka za svaku vrstu. Da bi se ostvarilo pravo na popravak ili zamjenu u jamstvu, broj nedostataka piksela na panelu monitora mora premašiti ove prihvatljive razine. Na primjer, ne smije biti više od 0,0004 % subpiksela na monitoru s nedostacima.

Nadalje, AOC postavlja još više standarde kvalitete za određene vrste ili kombinacije nedostataka piksela koje su uočljivije od drugih. Ova politika vrijedi na globalnoj razini.



Pikseli i podpikseli

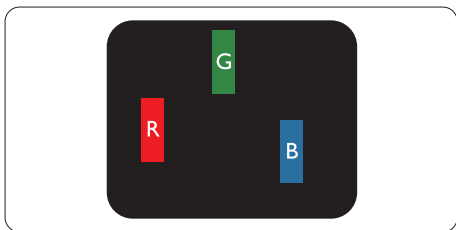
Piksel, odnosno element slike, sastoji se od tri podpiksela u primarnim bojama: crvenoj, zelenoj i plavoj. Velik broj piksela zajedno tvori sliku. Kada su svi podpikseli piksela osvijetljeni, tri obojena podpiksela zajedno se pojavljuju kao jedan bijeli piksel. Kada su svi podpikseli tamni, tri obojena podpiksela zajedno se pojavljuju kao jedan crni piksel. Ostale kombinacije osvijetljenih i tamnih podpiksela pojavljuju se kao pojedinačni pikseli različitih boja.

Vrste oštećenja piksela

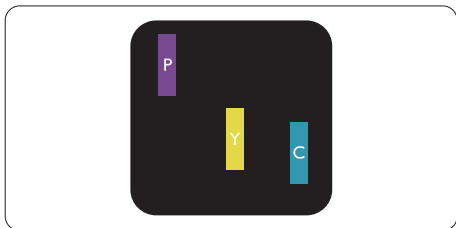
Oštećenja piksela i podpiksela pojavljuju se na zaslonu na različite načine. Postoje dvije kategorije oštećenja piksela i nekoliko vrsta oštećenja podpiksela unutar svake kategorije.

Svijetle točkaste greške

Svijetle točkaste greške pojavljuju se kao pikseli ili podpikseli koji su uvijek osvijetljeni ili 'uključeni'. Svijetla točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada monitor prikazuje tamni uzorak. Postoje različite vrste svijetlih točkastih grešaka.

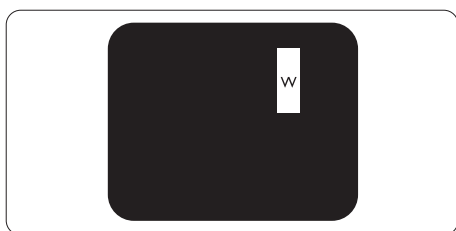


Jedan upaljeni crveni, zeleni ili plavi subpiksel.



Dva susjedna upaljena subpiksela:

- Crveni + Plavi = Ljubičasta
- Crveni + Zeleni = Žuta
- Zeleno + Plavo = Cijan (svijetloplava)



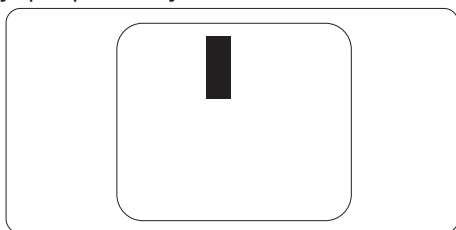
Tri susjedna osvijetljena podpiksela (jedan bijeli piksel).

Napomena

Crvena ili plava svijetla točka mora biti svjetlija od susjednih točaka za više od 50 %, dok je zelena svijetla točka 30 % svjetlija od susjednih točaka.

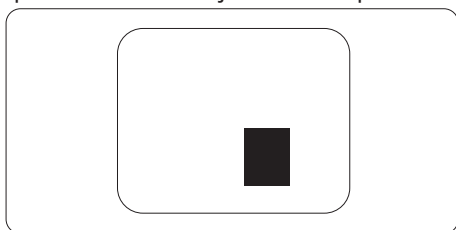
Crne točkaste greške

Crne točkaste greške pojavljuju se kao pikseli ili podpiksela koji su uvijek tamni ili 'isključeni'. To jest, tamna točka je podpiksel koji se ističe na zaslonu kada monitor prikazuje svijetli uzorak. Ovo su vrste crnih točkastih grešaka.



Blizina pikseljskih grešaka

Budući da pikseljske i podpikseljske greške iste vrste koje su blizu jedna drugoj mogu biti uočljivije, AOC također specificira tolerancije za blizinu pikseljskih grešaka.



Tolerancije pikseljskih grešaka

Kako bi se kvalificirao za popravak ili zamjenu zbog pikseljskih grešaka tijekom jamstvenog roka, zaslon monitora u AOC panel monitoru mora imati pikseljske ili podpikseljske greške koje premašuju tolerancije navedene u web-priručniku.

DEFEKTI SVJETLIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 upaljeni subpiksel	2
2 susjedna upaljena subpiksela	1
3 susjedna upaljena subpiksela (jedan bijeli piksel)	0
Udaljenost između dva defekta svijetle točke*	≥ 15 mm
Ukupni defekti svijetlih točaka svih vrsta	2
DEFEKTI CRNIH TOČAKA	PRIHVATLJIVA RAZINA
1 tamni subpiksel	5 ili manje
2 susjedna tamna subpiksela	2 ili manje
3 susjedna tamna subpiksela	≤ 1
Udaljenost između dviju crnih točkastih grešaka*	≥ 15 mm
Ukupan broj crnih točkastih grešaka svih vrsta	5 ili manje
UKUPNE TOČKASTE GREŠKE	PRIHVATLJIVA RAZINA
Ukupan broj svijetlih ili crnih točkastih grešaka svih vrsta	5 ili manje

Napomena

*: 1 ili 2 susjedna subpiksela s greškom = 1 točkasta greška.

Unaprijed postavljeni prikazni modovi

STANDARD	REZOLUCIJA ($\pm 1\text{Hz}$)	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (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
IBM MODOVI			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODOVI			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

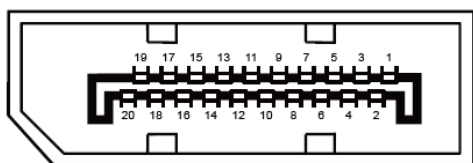
Napomena: Prema VESA standardu, može postojati određena pogreška ($\pm 1\text{Hz}$) pri izračunu frekvencije osvježavanja (frekvencije polja) različitih operativnih sustava i grafičkih kartica. Kako bi se poboljšala kompatibilnost, nominalna frekvencija osvježavanja ovog proizvoda zaokružena je. Molimo provjerite stvarni proizvod.

Dodjele pinova



19-pinski kabel za prijenos signala u boji

Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
1.	TMDS Podatak 2+	9.	TMDS Podatak 0-	17.	DDC/CEC Uzemljenje
2.	TMDS Podatak 2 Štit	10.	TMDS Sat +	18.	+5V Napajanje
3.	TMDS Podatak 2-	11.	TMDS Sat Štit	19.	Detekcija Hot Plug
4.	TMDS Podatak 1+	12.	TMDS Sat-		
5.	TMDS Podatak 1 Štit	13.	CEC		
6.	TMDS Podatak 1-	14.	Rezervirano (N.C. na uređaju)		
7.	TMDS Podaci 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Podaci 0 Štit	16.	SDA		



20-pinski kabel za prijenos signala u boji

Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
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	Detekcija Hot Plug
9	ML_Lane 1 (p)	19	Povrat DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B značajka

Ovaj monitor opremljen je VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC standardom. Omogućuje monitoru da obavijesti matični sustav o svom identitetu i, ovisno o razini korištenog DDC-a, prenosi dodatne informacije o svojim prikaznim sposobnostima.

DDC2B je dvosmjerni podatkovni kanal temeljen na I2C protokolu. Matični sustav može zatražiti EDID informacije putem DDC2B kanala.