tehnoteka

https://cenoteka.rs

Uputstvo za upotrebu

AOC monitor 23.8'' IPS 24B31H



Cenoteka 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://cenoteka.rs/p/aoc-monitor-238-ips-24b31h/

KORISNIČKI УПУТСТВО



24B31H/27B31H
MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version. A02

Bezbednost ... 1
Nacionalne konvencije ... 1
Napajanje ... 2
Instalacija ... 3
Čišćenje ... 4
Drugo ... 5
Podešavanje ... 6
Sadržaj u kutiji ... 6
Postavljanje postolja i osnove ... 7
Podešavanje ugla gledanja ... 8
Povezivanje monitora ... 9
Montiranje na zid ... 10
Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju) ... 12
Podešavanje ... 13
Brzi tasteri ... 13
Podešavanje menija na ekranu ... 15
Luminance (Luminantnost) ... 16
Image Setup (Podešavanje Slika) ... 17
Color Setup ... 18
Picture Boost(Slika) ... 19
OSD Setup (Podešavanje menija na ekranu) ... 20
Game Setting (Podešavanje za igru) ... 21
Extra(ekstra) ... 23
Exit(Izlaz) ... 24
LED indikator ... 25
Rešavanje problema ... 26
Specifikacije ... 27
Opšte specifikacije ... 27
Unapred podešeni režimi prikaza ... 29
Dodela pinova ... 30
Plug and Play ... 31

Bezbednost

Nacionalne konvencije

Sledeći pododeljci opisuju nacionalne konvencije koje se koriste u ovom dokumentu.

Napomene, oprez i upozorenja

U ovom vodiču, blokovi teksta mogu biti praćeni ikonom i štampani podebljanim slovima ili kurzivom. Ovi blokovi su napomene, oprezi i upozorenja i koriste se na sledeći način:



NAPOMENA: NAPOMENA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite svoj računarski sistem.



OPREZ: OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i govori vam kako da izbegnete problem.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na mogućnost telesne povrede i govori vam kako da izbegnete problem. Neka upozorenja se mogu pojaviti u alternativnim formatima i mogu biti bez ikone. U takvim slučajevima, regulatorno telo nalaže posebno predstavljanje upozorenja.

Napajanje

Monitorom treba upravljati samo iz vrste izvora napajanja naznačenog na etiketi. Ako niste sigurni koji tip napajanja vaš dom koristi, konsultujte svog prodavca ili lokalnu elektroenergetsku kompaniju.

Isključite jedinicu iz struje tokom oluje sa grmljavinom ili kada se neće koristiti tokom dužeg vremena. Ovo će zaštititi monitor od oštećenja usled napona.

Nemojte preopteretiti strujne trake i produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili strujnog udara.

Da biste obezbedili zadovoljavajući rad, koristite monitor samo sa računarima sa UL spiska koji imaju odgovarajuće konfigurisane utičnice označene između 100-240V AC, min. 5A.

Zidna utičnica treba da bude postavljena u blizini opreme i mora biti lako dostupna.

Za upotrebu samo s priloženim adapterom za napajanje.
Proizvođač: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.
Model: STK025-19131T

Instalacija

Ne postavljajte monitor na nestabilna kolica, postolje, stativ, držač ili sto. Ako monitor padne, može da povredi osobu i izazove ozbiljnu štetu na ovom proizvodu. Koristite isključivo kolica, postolje, stativ, držač ili sto koje preporučuje proizvođač ili se prodaje uz ovaj proizvod. Pratite uputstva proizvođača kada instalirate proizvod i koristite pribor za montažu koji preporučuje proizvođač. Kombinaciju proizvoda i kolica treba pažljivo premeštati.

Nikada ne gurajte nijedan predmet u otvor na kućištu monitora. To može da ošteti delove kola i izazove požar ili strujni udar. Nikada ne prosipajte tečnost po monitoru.

Ne stavljajte prednji deo proizvoda na pod.

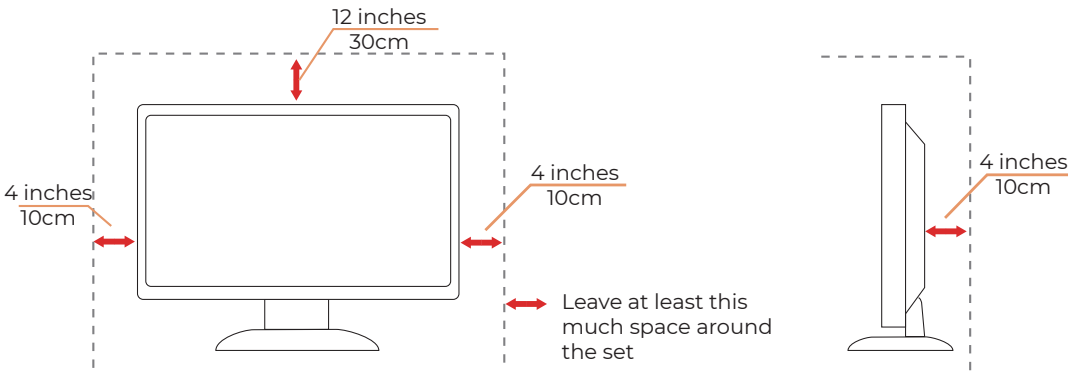
Ako montirate monitor na zid ili policu, koristite komplet za montažu koji je odobrio proizvođač i pratite uputstva za komplet.

Ostavite malo prostora oko monitora kao što je prikazano ispod. U suprotnom, cirkulacija vazduha može biti neadekvatna, pa pregrevanje može da izazove požar ili oštećenje monitora.

Da biste izbegli potencijalno oštećenje, na primer da se ploča odlepi od okvira, proverite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni. Ako je maksimalni ugao nagiba od -5 stepeni premašen, oštećenje monitora neće biti pokriveno garancijom.

U nastavku pogledajte preporučene oblasti za ventilaciju oko monitora kada je monitor postavljen na zid ili postolje:

Instaliran sa postoljem



Čišćenje

Redovno čistite kućište mekom krpom navlaženom vodom.

Prilikom čišćenja koristite meku pamučnu krpu ili krpu od mikrovlakana. Krpa treba da bude vlažna i skoro suva; ne dozvolite da tečnost uđe u kućište.



Isključite kabl za napajanje pre čišćenja proizvoda.

Drugo

Ako proizvod emituje čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH izvucite utikač iz utičnice i kontaktirajte servisni centar.

Proverite da otvori za ventilaciju nisu blokirani stolom ili zavesom.

Nemojte uključivati LCD monitor u uslovima jakih vibracija ili jakih udara tokom rada.

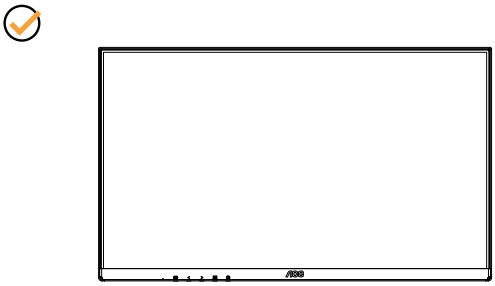
Nemojte udarati ili ispuštati monitor tokom rada ili transporta.

Kablovi za napajanje moraju da budu bezbednosno odobreni. Za Nemačku, to je H03VV-F, 3G, 0.75 mm^2, ili bolje. Za druge zemlje, odgovarajući tipovi će se koristiti u skladu sa tim.

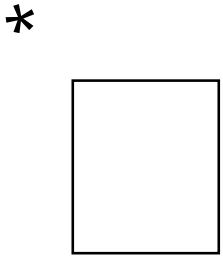
Prevelik zvučni pritisak iz bubica i slušalica može da dovede do gubitka sluha. Podešavanje ekvilajzera na maksimum povećava izlazni napon bubica i slušalica, a samim tim i nivo zvučnog pritiska.

Podešavanje

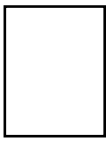
Sadržaj u kutiji



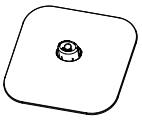
Monitor



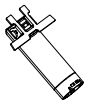
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Adapter



Power Cable



HDMI Cable



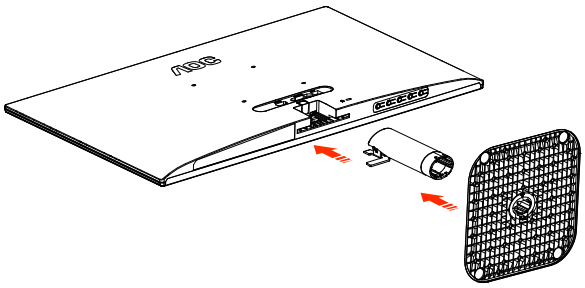
VGA Cable

*Neće svi signalni kablovi biti obezbeđeni za sve zemlje i regione. Proverite kod lokalnog prodavca ili AOC filijale za potvrdu.

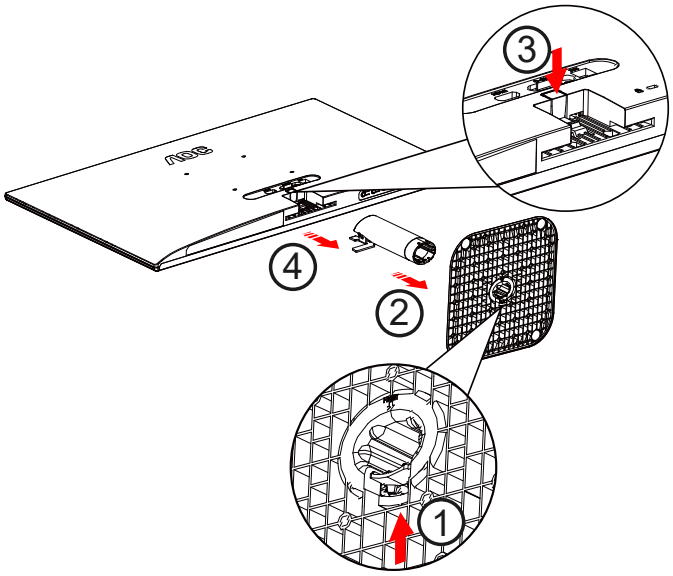
Postavljanje postolja i osnove

Podesite ili uklonite osnovu prateći dole navedene korake.

Podešavanje:

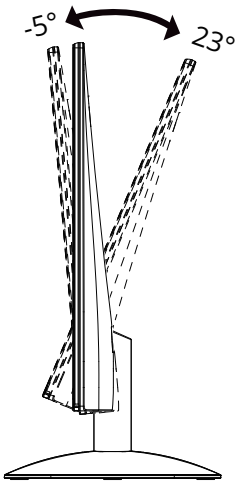


Uklonite:



Podešavanje ugla gledanja

Da bi se postiglo najbolje iskustvo gledanja, preporučuje se da korisnik može da proveri da može da vidi celo svoje lice na ekranu, a zatim da prilagodi ugao monitora na osnovu ličnih želja.
Držite postolje tako da ne prevrnete monitor kada menjate ugao monitora.
Možete da podesite monitor na sledeći način:



NAPOMENA:

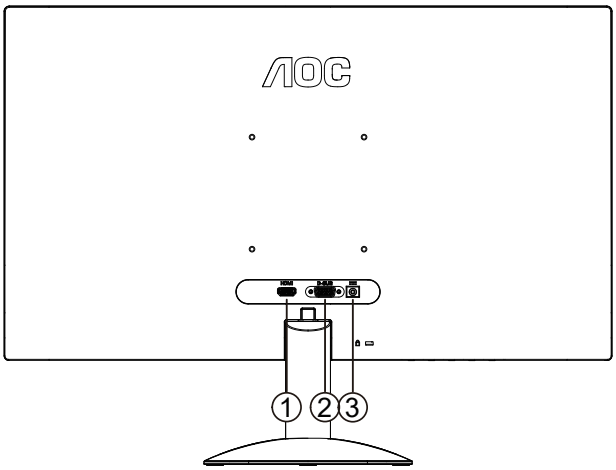
Ne dodirujte LCD ekran kada menjate ugao. Dodirivanje LCD ekrana može da dovede do oštećenja.

Upozorenje

- Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekrana, kao što je ljuštenje panela, proverite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni.
- Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Dodirujte samo okvir monitora.

Povezivanje monitora

Kablovska povezivanja na poleđini monitora i računara:



1. HDMI
2. D-SUB
3. Napajanje

Povezivanje na PC

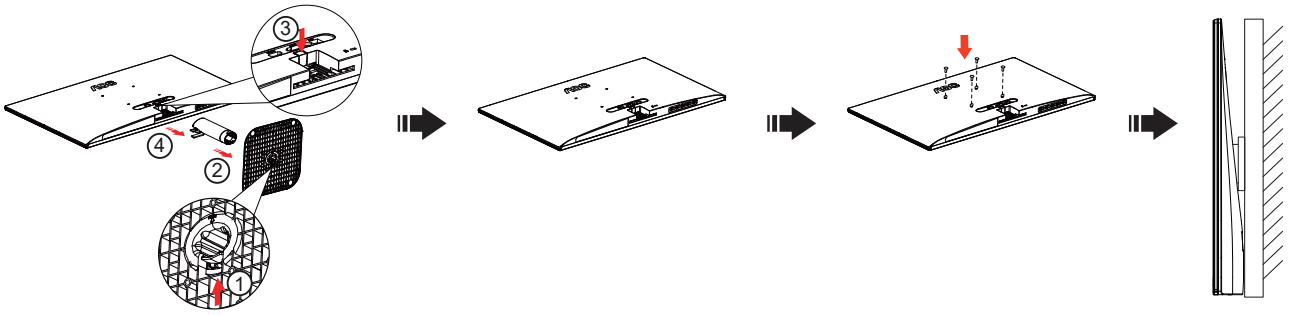
1. Čvrsto priključite kabl za napajanje na poleđinu ekrana.
2. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
3. Povežite signalni kabl ekrana sa video priključkom na zadnjoj strani računara.
4. Uključite kabl za napajanje računara i ekrana u obližnju utičnicu.
5. Uključite računar i ekran.

Ako vaš monitor prikazuje sliku, instalacija je završena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte Rešavanje problema.

Da biste zaštitili opremu, uvek isključite računar i LCD monitor pre povezivanja.

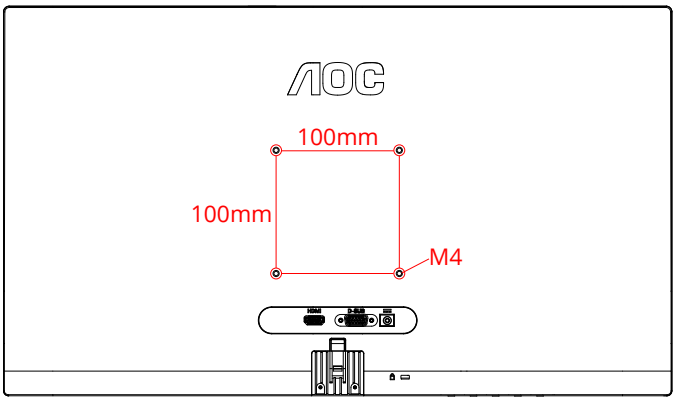
Montiranje na zid

Priprema za ugradnju opcione ruke za montiranje na zid.

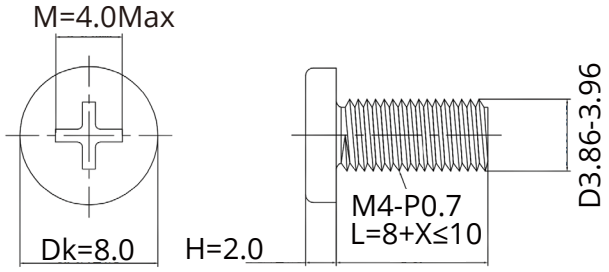


Ovaj monitor se može pričvrstiti na ruku zidne montaže koju kupujete zasebno. Isključite napajanje pre ove procedure. Pratite sledeće korake:

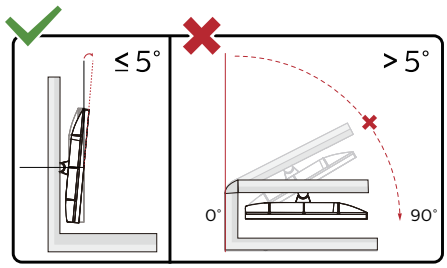
1. Uklonite osnovu.
2. Pratite uputstva proizvođača da biste sastavili ruku za montažu na zid.
3. Postavite držač ruke za montiranje na zid na poleđinu monitora. Poravnajte rupe na ruci sa rupama na poleđini monitora.
4. Umetnite 4 zavrtnja u rupe i zategnite ih.
5. Ponovo povežite kablove. Uputstva o pričvršćivanju na zid potražite u uputstvu za korišćenje koji ste dobili sa opcionom rukom za montiranje na zid.



Specifikacije zavrtanja za zidne nosače: M4*(8+X≤10)mm (X=Debljina nosača za montiranje na zid)



Napomena: VESA rupe za montažne zavrtnje nisu dostupne za sve modele, proverite kod prodavca ili zvaničnog odeljenja AOC-a. Uvek kontaktirajte proizvođača za montažu na zid.



* Dizajn ekrana se može razlikovati od prikazanih.

⚠UPOZORENJE:

1. Da biste izbegli potencijalno oštećenje ekrana, kao što je ljuštenje panela, proverite da se monitor ne naginje nadole za više od -5 stepeni.
2. Ne pritiskajte ekran dok podešavate ugao monitora. Dodirujte samo okvir monitora.

Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju)

1. Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju) radi sa HDMI
2. Kompatibilne grafićke kartice: Preporučen spisak je kao dole, takođe se može proveriti posetom na adresu www.AMD.com

Grafičke kartice

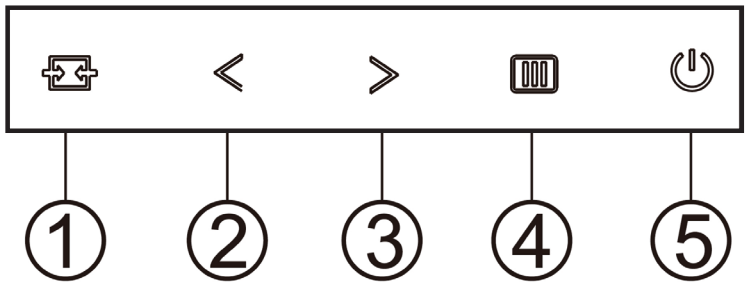
- Radeon™ RX Vega serija
- Radeon™ RX 500 serija
- Radeon™ RX 400 serija
- Radeon™ R9/R7 300 serija（R9 370/X, R7 370/X, R7 265 osim）
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serija
- Radeon™ R9 Fury serija
- Radeon™ R9/R7 200 serija (R9 270/X, R9 280/X osim)

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

Podešavanje

Brzi tasteri



1	Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz)
2	Clear Vision (Jasan prikaz)/<
3	Image ratio/>
4	Meni/Ulaz
5	Napajanje

Meni/Ulaz

Kada ne postoji OSD, Pritisnite da biste prikazali meni na ekranu ili potvrdili izbor.

Napajanje

Pritisnite dugme za napajanje da biste uključili monitor.

Image ratio

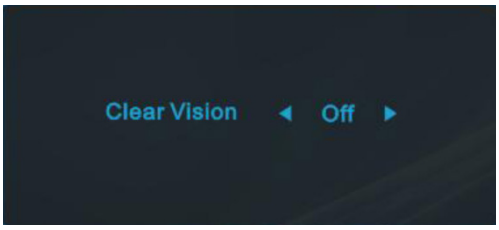
When there is no OSD, Press > hotkey to active image ratio , Press < or > to adjust 4:3 or wide. (If the product screen size is 4:3 or input signal resolution is wide format, the hot key is disable to adjust).

Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz)

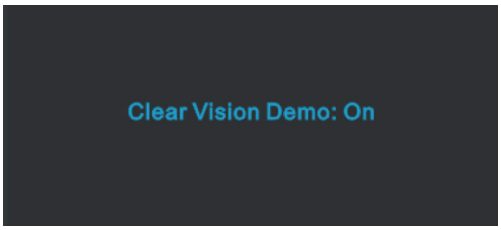
Kada se OSD zatvori, pritisak na dugme Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz) bić e funkcija brze prečice za izvor. Kada se OSD zatvori, pritisnite gumb Source/Auto/Exit (Izvor/automatskog/Izlaz) stalno oko 2 sekunde da bi se automatski konfigurirali (samo za modele sa D-Sub).

Clear Vision (Jasan prikaz)

1. Kada nema menija na ekranu, pritisnite dugme „ < “ da biste aktivirali Clear Vision (Jasan prikaz).
2. Koristite dugmad „ < “ ili „ > “ da izaberete između podešavanja za slabo, srednje, jako ili isključeno. Podrazumevano podešavanje je uvek „isključeno“.



3. Pritisnite i držite dugme „ < “ 5 sekundi da biste aktivirali Clear Vision Demo, a poruka „Clear Vision Demo: on“ (uključeno) će se prikazati na ekranu u trajanju od 5 sekundi. Pritisnite dugme Menu (Meni) ili Exit (Izlaz) i poruka će nestati. Ponovo pritisnite i držite dugme „ < “ 5 sekundi, Clear Vision Demo će biti isključen.

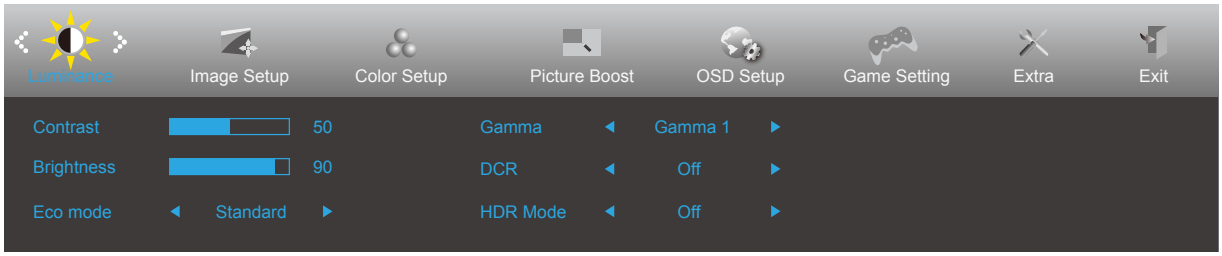


Funkcija Clear Vision (Jasan prikaz) pruža najbolje iskustvo gledanja slika pretvaranjem zamućenih i slika niske rezolucije u jasne i živopisne slike.

Clear Vision (Jasan prikaz)	Off (Isklj.)	Podesite Clear Vision (Jasan prikaz)
	Weak (Slabo)	
	Medium (Srednje)	
	Strong (Jako)	
Clear Vision Demo	On (Uključeno) /Off (Isklj.)	Omogućavanje ili onemogućavanje demoa

Podešavanje menija na ekranu

Osnovno i jednostavno uputstvo za kontrolne tastere.



1). Pritisnite dugme ☰ MENU (MENI) da biste aktivirali prozor menija na ekranu.

2). Pritisnite < ili > da se krećete kroz funkcije. Kada je željena funkcija označena, pritisnite ☰ **taster MENI / OK** da ga aktivirate, pritisnite < ili > da se krećete kroz funkcije podmenija. Kada je željena funkcija podmenija označena, pritisnite ☰ **taster MENU / OK** da ga aktivirate.

3). Pritisnite < ili > da promenite podešavanja odabrane funkcije. Pritisnite ⇥ da izađete. Ako želite da podesite bilo koju drugu funkciju, ponovite korake 2-3.

4). Funkcija zaključavanja menija na ekranu: Da zaključate meni na ekranu, pritisnite i držite pritisnut ☰ taster MENI kada je monitor isključen i potom pritisnite ⏻ taster za napajanje da uključite monitor. Da otključate meni na ekranu, pritisnite i držite pritisnut ☰ taster MENI kada je monitor isključen i potom pritisnite ⏻ taster za napajanje da uključite monitor.

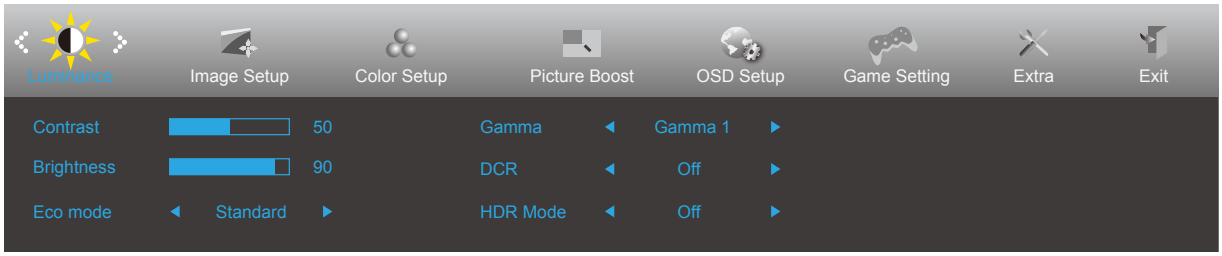
Notes:

1). Ako proizvod ima samo jedan ulaz signala, stavka “Izbor ulaza” se ne može podesiti.

2). Ako je veličina ekrana proizvoda 4:3 ili je rezolucija ulaznog signala izvorna rezolucija, onda je stavka „Odnos slike“ nevažeća.

3). ECO režimi (osim Standardnog režima), DCR i DCB režim, za ova tri stanja može postojati samo jedno stanje.

Luminance (Luminantnost)

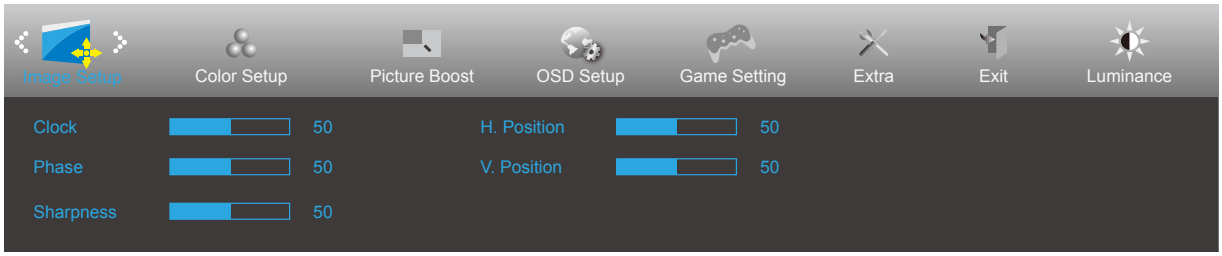


	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast iz Digitalnog registra
	Brightness (Osvetljenje)	0-100		Podešavanje pozadinskog osvetljenja
	ECO Mode (ECO režim)	Standard (Standardno)		Standardni režim
		Text (Tekst)		Režim za tekst
		Internet		Režim za internet
		Game (Igra)		Režim za igru
		Movie (Film)		Režim za filmove
		Sports (Sportovi)		Režim za sport
		Reading (Očitavanje)		Režim za čitanje
	Gamma (Gama)	Gamma1 (Gama1)		Podesite na gama 1
		Gamma2 (Gama2)		Podesite na gama 2
		Gamma3 (Gama3)		Podesite na gama 3
	DCR	Off (Isklj.)		Onemogućite dinamički odnos kontrasta.
		On (Uključeno)		Omogućite dinamički odnos kontrasta.
	HDR Mode (HDR režim)	Off (Isklj.)		Podesite HDR režim.
		HDR Picture (HDR slika)		
		HDR Movie (HDR film)		
		HDR Game (HDR igra)		

Napomena:

Kada je “HDR Mode (HDR režim)” podešen na “non-off”, stavke “Kontrast”, “Eko režim”, “Gama” ne mogu se podesiti.
Kada je “Color Gamut (Gamut boje)” pod “Color Setup (Podešavanje boje)” podešen na “sRGB”, stavke “Contrast (Kontrast)”, “ECO Mode (ECO režim)”, “Gamma”, “HDR Mode (HDR režim)” ne mogu se podesiti.

Image Setup (Podešavanje Slika)



	Clock (Sat)	0-100	Prilagodite sat slike da smanjite buku vertikalne linije.
	Phase (Фаза)	0-100	Prilagodite fazu slike da smanjite buku horizontalne linije.
	Sharpness (Oštra)	0-100	Upravljaj oštrost slike
	H. Position (H. Pozicija)	0-100	Prilagodi horizontalnu poziciju slike.
	V. Position (V. Pozicija)	0-100	Upravljaj vertikalnu poziciju slike.

Color Setup (Podešavanje boje)



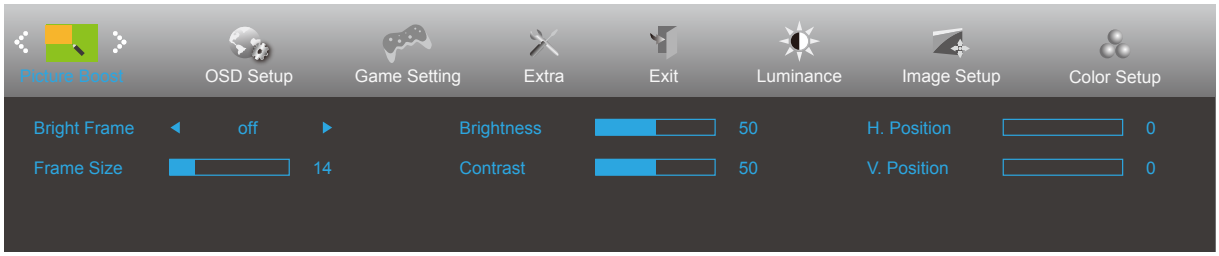
	Color Temp. (Temperatura boje)	Warm (Toplo)	Pozovite temperaturu tople boje iz EEPROM-a.
		Normal (Normalno)	Pozovite normalnu temperaturu boje iz EEPROM-a.
		Cool (Hladna)	Pozovite hladnu temperaturu boje iz EEPROM-a.
		User (Korisnik)	Vratite korisničku temperaturu boje iz EEPROM-a.
	Color Gamut (Gamut boje)	Panel Native (Nativni panel)	Standardni panel za prostor boje.
		sRGB	Recall SRGB Color Temperature from EEPROM.
	LowBlue Mode (Režim niskog plavog svetla)	Reading (Očitavanje) / Office (Kancearija) / Internet / Multimedia (Multimedije) / Off (Isklj.)	Smanjite talas plave svetlosti kontrolisanjem temperature boje.
	Red (Crvena)	0-100	Pojačanje crvene od Digitalnog registra
	Green (Zeleno)	0-100	Pojačanje zelene od Digitalnog registra
	Blue (Plava)	0-100	Pojačanje plave od Digitalnog registra
	DCB Mode (DCB režim)	Off (Isklj.)	Isključivanje DCB režima.
		Full Enhance (Potpuno poboljšanje)	Omogućavanje režima potpunog poboljšanja.
		Nature Skin (Prirodni ton kože)	Omogućavanje režima prirodnog tona kože.
		Green Field (Zeleno polje)	Omogućavanje režima zelenog polja.
		Sky-blue (Nebo-plavo)	Omogućavanje režima nebo-plavo.
		Auto Detect (Automatsko otkrivanje)	Omogućite režima automatskog otkrivanja.
	DCB Demo	On (Uključeno) / Off (Isključeno)	Omogućavanje ili onemogućavanje demoa.

Napomena:

Kada je “HDR Mode (HDR režim)” pod “Luminance (Luminantnost)” podešen na “non-off”, sve stavke pod “Color Setup” ne mogu se podesiti.

Kada je “Color Space” (Prostor boje) podešen na sRGB, sve stavke pod opcijom “Color Setup” (Podešavanje boje) ne mogu da se podese osim “Color Gamut”.

Picture Boost(Slika)

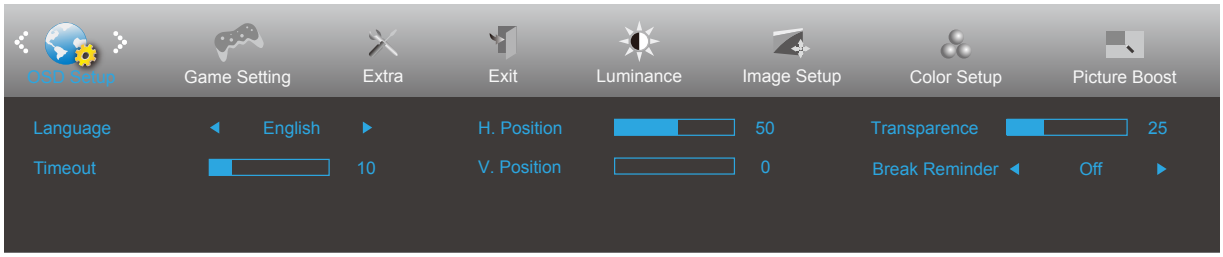


	Bright Frame	On (Uključeno) /Off (Isklj.)	Disable or Enable Bright Frame
	Frame Size	14-100	Adjust Frame Size
	Brightness	0-100	Adjust Frame Brightness
	Contrast	0-100	Adjust Frame Contrast
	H. Position (H. Pozicija)	0-100	Podesite horizontalnu poziciju menija na ekranu.
	V. Position (V. Pozicija)	0-100	Podesite vertikalni položaj menija na ekranu.

Napomena:

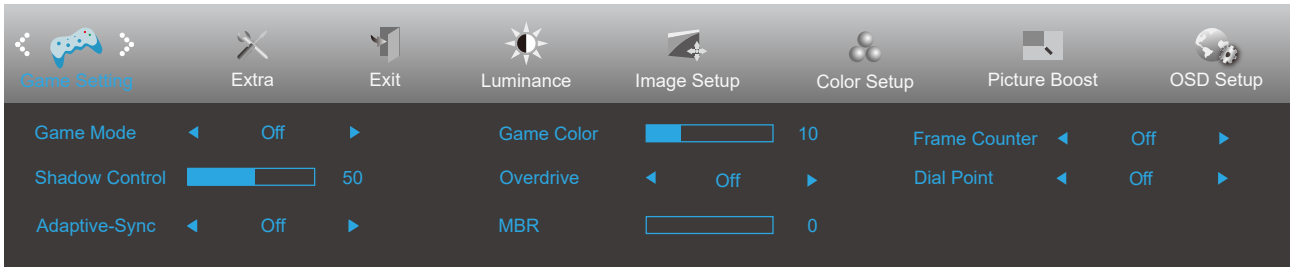
Podesite osvetljenost, kontrast i poziciju Svetle slike za bolje iskustvo gledanja.
Kada je “HDR Mode (HDR režim)” pod “Luminance (Luminantnost)” podešen na “non-off”, sve stavke pod opcijom “Picture Boost”(Slika) ne mogu da se podese.

OSD Setup (Podešavanje menija na ekranu)



	Language (Jezik)		Izaberite jezik menija na ekranu
	Timeout (Vreme isteka)	5-120	Podesite vreme nestanka menija na ekranu
	H. Position (H. Pozicija)	0-100	Podesite horizontalnu poziciju menija na ekranu
	V. Position (V. Pozicija)	0-100	Podesite vertikalni položaj menija na ekranu
	Transparence (Providnost)	0-100	Podesite transparentnost menija na ekranu
	Break Reminder (Podsetnik za pauzu)	On (Uključeno) /Off (Isklj.)	Omogućite podsetnik za korisnika da napravi pauzu svakih sat vremena kontinuirane aktivnosti, kako biste sprečili ponavljajuće povrede od stresa.

Game Setting (Podešavanje za igru)

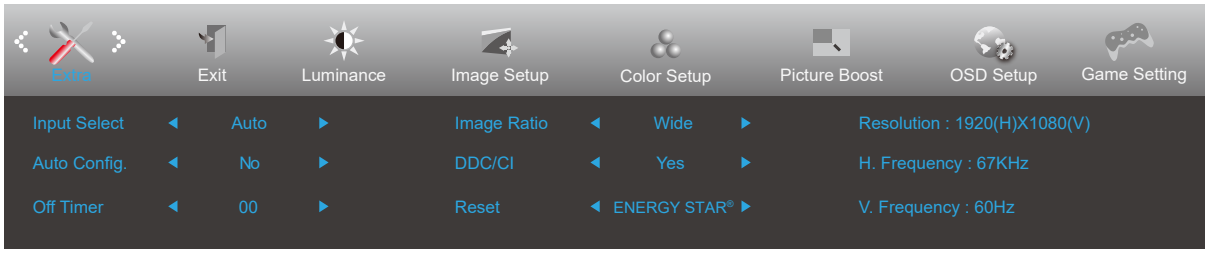


	Gaming Mode (Režim za igru)	Off (Isklj.)	Poboljšajte čitljivost za odgovarajuće veb i mobilne igre.
		FPS	Za igranje FPS (pucačina iz prvog lica) igara Poboljšava nivo crne u tamnoj temi.
		RTS	Za igranje RTS (strategija u realnom vremenu) igara. Poboljšava kvalitet slike.
		Racing (Trke)	Za igranje trkačkih igara, pruža najbrže vreme odziva i visoku zasićenost boja.
		Gamer 1 (Igrač 1)	Korisnička podešavanja su sačuvana kao Igrač 1.
		Gamer 2 (Igrač 2)	Korisnička podešavanja su sačuvana kao Igrač 2.
		Gamer 3 (Igrač 3)	Korisnička podešavanja su sačuvana kao Igrač 3.
	Shadow Control (Kontrola senki)	0~100	Podrazumevana vrednost kontrole senke je 50, i krajnji korisnik može da je podesi od 50 do 100 ili od 0 do 50 da poveć a/smanji kontrast za jasniju sliku. 1. Ako je slika previše tamna da bi se jasno videli detalji, podesite od 50 do 100 za jasniju sliku. 2. Ako je slika previše svetla da bi se jasno videli detalji, podesite od 50 do 0 za jasniju sliku.
	Adaptive-Sync	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Onemogućite ili omogućite Adaptive-Sync. Podsetnik da je uključena Adaptive-Sync : Kada je funkcija Adaptive-Sinc omogućena, možda će doći do treperenja u nekim okruženjima za igre.
	Game Color (Boja za igru)	0~20	Boja igre će obezbediti nivo 0-20 za podešavanje zasićenosti da biste dobili bolju sliku.
	Overdrive (Pojačavanje)	Off (Isklj.)	Podesite vreme odziva. Napomena: 1. Ako korisnik prilagodi OverDrive na “Strong (Jako)”, prikazana slika može da bude zamućena. Korisnici mogu da podese nivo OverDrive ili da ga isključe u skladu sa svojim željama. 2. “Boost(Povećanje)” funkcija je opcionalna kada je Adaptive-Sync isključen, a brzina osvežaanja ≥75Hz. 3. Osvetljenost ekrana će se smanjiti kada je funkcija “Boost(Povećanje)” uključena.
		Weak (Slab)	
		Medium (Srednji)	
		Strong (Jako)	
		Boost (Pojaèanje)	
	MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction) obezbeđuje 0-20 nivoa podešavanja za smanjenje zamućenja pri kretanju. Napomena: 1. Funkcija MBR se može podesiti kada je Adaptive-Sync funkcija isključena, a frekvencija osvežavanja ≥75Hz. 2. Osvetljenost ekrana će se smanjiti kako se vrednost podešavanja povećava.
	Frame Counter (Brojač frejmova)	Off (Isklj.) / Right-Up (Desno gore) / Right-Down (Desno dole) / Left-Up (Levo gore) / Left-Down (Levo dole)	Prikaži V frekvenciju na izabranom uglu.
	Dial Point (Tačka za pozivanje)	Off (Isklj.) / On (Uključeno) / Dynamic (Dinamički)	Funkcija Tačka pozivanja postavlja indikator ciljanja u centar ekrana kako bi pomogao igračima da igraju igre First Person Shooter (FPS) sa tačnim i preciznim nišanjenjem.

Napomena:

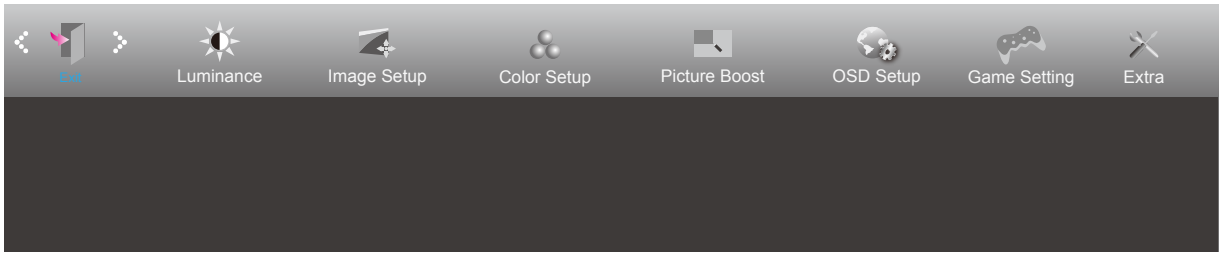
Kada je “HDR Mode (HDR režim)” pod “Luminance (Luminantnost)” podešen na “non-off”, stavke Game Mode (Režim za igru), Shadow Control (Kontrola senki), Game Color (Boja za igru) ne mogu se podesiti.
Kada je “Color Gamut (Gamut boje)” pod “Color Setup (Podešavanje boje)” podešen na “sRGB”, stavke “Game Mode (Režim za igru)”, “Shadow Control (Kontrola senki)”, “Game Color (Boja za igru)” ne mogu se podesiti.

Extra(ekstra)



	Input Select (Biranje ulaza)	Auto (Automatski)/ D-SUB/ HDMI	Izaberite izvor ulaznog signala
	Auto Config.	Yes (Da) ili No (Ne)	Auto adjust the picture to default. (For D-SUB models)
	Off Timer (Tajmer za isključenje)	0-24hrs	Izaberite vreme isključivanja za DC
	Image Ratio (Odnos širine i visine ekrana)	Wide (Širok)	Izaberite odnos širine i visine ekrana.
		4:3	
	DDC/CI	Yes (Da) ili No (Ne)	Uključite/isključite DDC/CI podršku
	Reset (Resetuj)	ENERGY STAR® or No (Ne)	Vrati meni na podrazumevani

Exit(Izlaz)



	Exit(Izlaz)		Exit(Izlaz) the main OSD

LED indikator

Status	LED boja
Režim sa punim napajanjem	Bela
Režim aktivnog isključenja	Narandžasta

Rešavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rešenja
LED za napajanje nije uključen	Proverite da je taster za napajanje UKLJUČEN i da je kabl za napajanje pravilno priključen na uzemljenu utičnicu i za monitor.
Nema slike na ekranu	• Da li je kabl za napajanje pravilno povezan? Proverite priključak kabla za napajanje i napajanje. • Da li je video kabl pravilno povezan? (Povezan pomoću VGA kabla) Proverite povezanost VGA kabla. (Povezan pomoću HDMI kabla) Proverite povezanost HDMI kabla. * VGA/HDMI ulaz nije dostupan na svakom modelu. • Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu). Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows 10/11), a zatim promenite frekvenciju grafičke kartice. (Pogledajte Podešavanje optimalne rezolucije) Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili svog prodavca. • Možete li da vidite "Ulaz nije podržan" na ekranu? Ovu poruku možete da vidite kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da podnese. Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da podnese. • Proverite da su upravljački programi AOC monitora instalirani.
Slika je nejasna i ima problem sa sablasnom senkom	Podesite kontrole za kontrast i osvetljenost. Pritisnite brzi taster (AUTO) za automatsko podešavanje. Nikako nemojte da koristite produžni kabl ili razvodnu kutiju. Preporučujemo da monitor priključite direktno na izlazni priključak grafičke kartice na poleđini.
Slika poskakuje, treperi ili se talasasta šara pojavljuje na slici	Udaljite električne uređaje koji mogu da izazovu električne smetnje što je dalje moguće od monitora. Koristite maksimalnu brzinu osvežavanja koju vaš monitor može da izvede u rezoluciji koju koristite.
Monitor je zaglavljen u aktivnom isključenom režimu	Prekidač za napajanje računara treba da bude u položaju UKLJUČENO. Grafička kartica računara treba da bude dobro postavljena u svoj prorez. Proverite da li je video kabl monitora pravilno povezan sa računarom. Pregledajte video kabl monitora i proverite da nijedan pin nije savijen. Proverite da vaš računar radi tako što ćete pritisnuti taster CAPS LOCK na tastaturi dok posmatrate CAPS LOCK LED lampicu. LED lampica bi trebalo da se uključi ili isključi nakon što pritisnete taster CAPS LOCK.
Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA, ZELENA ili PLAVA)	Pregledajte video kabl monitora i proverite da nijedan pin nije savijen. Proverite da li je video kabl monitora pravilno povezan sa računarom.
Slika na ekranu nije pravilno centrirana ili nije ispravne veličine	Podesite H-Poziciju i V-Poziciju ili pritisnite brzi taster (AUTO).
Slika ima nedostatke u boji (bela ne izgleda belo)	Podesite RGB boju ili izaberite željenu temperaturu boje.
Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu	Koristite režim isključivanja operativnog sistema Windows 10/11 da biste podesili CLOCK i FOCUS. Pritisnite brzi taster (AUTO) za automatsko podešavanje.
Propisi i servis	Pogledajte informacije o propisima i servisu koje se nalaze u priručniku na CD-u ili na adresi www.aoc.com (da biste pronašli model koji ste kupili u svojoj zemlji i da biste pronašli informacije o propisima i servisu na stranici za podršku).

Specifikacije

Opšte specifikacije

Panel	Ime modela	24B31H		
	Pokretački sistem	TFT LCD u boji		
	Veličina vidljive slike	60,5cm dijagonala		
	Pixel pitch (Gustina piksela)	0,2745mm (H) x 0,2745mm(V)		
	Boja ekrana	16,7M boja		
Drugo	Horizontalni opseg skeniranja	30k~85kHz(D-SUB) 30k~140kHz(HDMI)		
	Veličina horizontalnog skeniranja (maksimalno)	527,04mm		
	Vertikalni opseg skeniranja	48~75Hz(D-SUB) 48~120Hz(HDMI)		
	Veličina vertikalnog skeniranja (maksimalno)	296,46mm		
	Optimalna unapred podešena rezolucija	1920x1080@75Hz(D-SUB) 1920x1080@60Hz(HDMI)		
	Maks. rezolucija	1920x1080@75Hz(D-SUB) 1920x1080@120Hz(HDMI)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Izvor napajanja	19V ⎓ 1,31A		
	Potrošnja energije	Tipično (podrazumevana osvetljenost i kontrast)		17W
		Maks. (osvetljenost = 100, kontrast = 100)		≤ 25W
		Režim pripravnosti		≤ 0,3W
Fizičke karakteristike	Tip priključka	HDMI/D-SUB		
	Tip signalnog kabla	Odvojiv		
Ekološki	Temperatura	Radna	0°C~40°C	
		Neradna	-25°C~55°C	
	Vlažnost	Radna	10%~85% (Bez-kondenzacije)	
		Neradna	5%~93% (Bez-kondenzacije)	
	Nadmorska visina	Radna	0m~5000m (0ft.~16404ft.)	
		Neradna	0m~12192m (0ft.~40000ft.)	

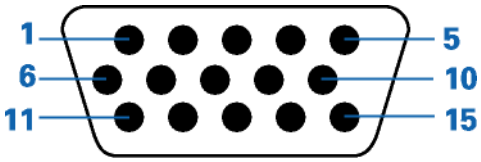
Panel	Ime modela	27B31H		
	Pokretački sistem	TFT LCD u boji		
	Veličina vidljive slike	68,6cm dijagonala		
	Pixel pitch (Gustina piksela)	0,3114mm (H) x 0,3114mm(V)		
	Boja ekrana	16,7M boja		
Drugo	Horizontalni opseg skeniranja	30k~85kHz(D-SUB) 30k~140kHz(HDMI)		
	Veličina horizontalnog skeniranja (maksimalno)	597,89mm		
	Vertikalni opseg skeniranja	48~75Hz(D-SUB) 48~120Hz(HDMI)		
	Veličina vertikalnog skeniranja (maksimalno)	336,31mm		
	Optimalna unapred podešena rezolucija	1920x1080@75Hz(D-SUB) 1920x1080@60Hz(HDMI)		
	Maks. rezolucija	1920x1080@75Hz(D-SUB) 1920x1080@120Hz(HDMI)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Izvor napajanja	19V ⎓ 1,31A		
	Potrošnja energije	Tipično (podrazumevana osvetljenost i kontrast)		20W
		Maks. (osvetljenost = 100, kontrast = 100)		≤ 25W
		Režim pripravnosti		≤ 0,3W
Fizičke karakteristike	Tip priključka	HDMI/D-SUB		
	Tip signalnog kabla	Odvojiv		
Ekološki	Temperatura	Radna	0°C~40°C	
		Neradna	-25°C~55°C	
	Vlažnost	Radna	10%~85% (Bez-kondenzacije)	
		Neradna	5%~93% (Bez-kondenzacije)	
	Nadmorska visina	Radna	0m~5000m (0ft.~16404ft.)	
		Neradna	0m~12192m (0ft.~40000ft.)	

Unapred podešeni režimi prikaza

STANDARDNO	REZOLUCIJA (±1Hz)	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.5
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
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@75Hz	83.9	75
	1920x1080@100Hz	110	100
	1920x1080@120Hz	132	120

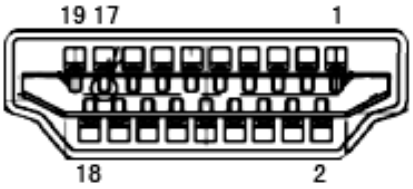
Napomena:
Prema VESA standardu, može da dođe do određene greške (+/-1Hz) prilikom izračunavanja brzine osvežavanja (frekvencije polja) različitih operativnih sistema i grafičkih kartica. Da bi se poboljšala kompatibilnost, nominalna brzina osvežavanja ovog proizvoda je zaokružena. Pogledajte stvarni proizvod.

Dodela pinova



15-pinski signalni kabl ekrana u boji

Br. pina	Ime signala	Br. pina	Ime signala
1.	Video-Red	9	+5V
2.	Video-Green	10	Ground
3.	Video-Blue	11	N.C.
4.	N.C.	12	DDC-Serial data
5.	Detect Cable	13	H-sync
6.	GND-R	14	V-sync
7.	GND-G	15	DDC-Serial clock
8.	GND-B		



19-pinski signalni kabl ekrana u boji

Br. pina	Ime signala	Br. pina	Ime signala	Br. pina	Ime signala
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Ground
2.	TMDS Data 2 Shield	10.	TMDS Clock +	18.	+5V napajanje
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Clock Shield	19.	Detektovanje brzog priključivanja
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Rezervisano (N.C. na uređaju)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		

Plug and Play

Plug & Play DDC2B funkcija

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima prema VESA DDC STANDARDU. To omogućava monitoru da informiše glavni sistem o svom identitetu i, u zavisnosti od nivoa korišćenog DDC-a, saopšti dodatne informacije o svojim mogućnostima prikaza.

DDC2B je dvosmerni kanal za podatke zasnovan na I2C protokolu. Glavni sistem može da zahteva EDID informacije preko DDC2B kanala.

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

tehnoteka

https://cenoteka.rs

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

Napominjemo da Cenoteka 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. Cenoteka ne odgovara za štetu nanesenu 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://cenoteka.rs/p/aoc-monitor-238-ips-24b31h/