

AOC



LCD monitor Korisnički priručnik

22B2M/22B2DM/22B2QAM

| | |
|---|----|
| Sigurnost | 1 |
| Nacionalne konvencije | 1 |
| Napajanje | 2 |
| Instalacija | 3 |
| Čišćenje | 4 |
| Ostalo..... | 5 |
| Priprema | 6 |
| Sadržaj pakiranja | 6 |
| Postavite stalak i bazu | 7 |
| Podešavanje kuta gledanja | 8 |
| Priključivanje monitora | 9 |
| Pričvršćenje zidnog nosača | 10 |
| Funkcija slobodne Adaptive-Sync | 11 |
| Prilagođavanje..... | 12 |
| Prečaci | 12 |
| OSD Setting (OSD postavke)..... | 14 |
| Luminance (Osvjetljenje) | 15 |
| Image Setup (Podešavanje slike) | 16 |
| Color Setup (Podešavanje boja)..... | 17 |
| Picture Boost (Poboljšavanje kvalitete slike) | 18 |
| OSD Setup (Podešavanje OSD)..... | 19 |
| Game Setting (Podešavanje za igre)..... | 20 |
| Extra (Dodatno) | 21 |
| Exit (Izlaz) | 22 |
| LED indikator..... | 23 |
| Rješavanje problema..... | 24 |
| Tehnički podaci..... | 25 |
| Opći podaci | 25 |
| Podešeni režimi prikaza | 28 |
| Raspored kontakata..... | 29 |
| Uključi i radi..... | 31 |

Sigurnost

Nacionalne konvencije

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

Napomene, mjere opreza i upozorenja

Kroz cijeli ovaj vodič, odlomci teksta mogu biti pridodani određenoj ikoni i ispisani u kosom ili naglašenom fontu. Ovi odlomci se napomene, mjere opreza i upozorenja i oni se koriste na ovaj način:



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važnu informaciju koja vam pomaže da bolje koristite svoj računalni sustav.





OPREZ: MJERA OPREZA ukazuje na moguću opasnost od oštećivanja hardvera ili gubitka podataka te vas upućuje kako da izbjegnute problem.





UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na moguću tjelesnu ugroženost i upućuje vas kako da je izbjegnute. Neka upozorenja mogu se pojaviti u alternativnim oblicima i ne moraju biti pridodana ikonama. U takvim slučajevima nadležna tijela vlasti propisuju posebni način upozorenja.


Napajanje


 Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.

 Izvucite utikač uređaja iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.

 Nemojte preopterećivati razdjelnike i produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.

 Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite samo s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240 V, min. 5 A.

 Zidna utičnica mora se ugraditi u blizini uređaja i pristup do nje mora biti lak.

 Za upotrebu samo s priključenim adapterima napajanja
Proizvođači: TPV ELECTRONICS(FUJIAN)CO.,LTD.
Model: ADPC1925EX (19VDC,1.31A)

Instalacija

! Nemojte postavljati monitor na nestabilna kolica, stalak tronožac, nosač ili stol. Ako dođe do pada monitora, to može dovesti ozljeđivanja osoba i izazvati ozbiljna oštećenja uređaja. Koristite samo kolica, postolje, tronožac, nosač ili stol koji preporučuje proizvođač ili se prodaje uz ovaj proizvod. Slijedite upute proizvođača za ugradnju proizvoda te koristite dodatnu opremu za postavljanje koju je preporučio proizvođač. Proizvod na kolicima pomičite oprezno.

! Nikad ne gurajte predmete u proreze na kućištu monitora. Može oštetiti dijelove kruga i tako prouzročiti požar ili električni udar. Nikad ne izlijevajte tekućine po monitoru.

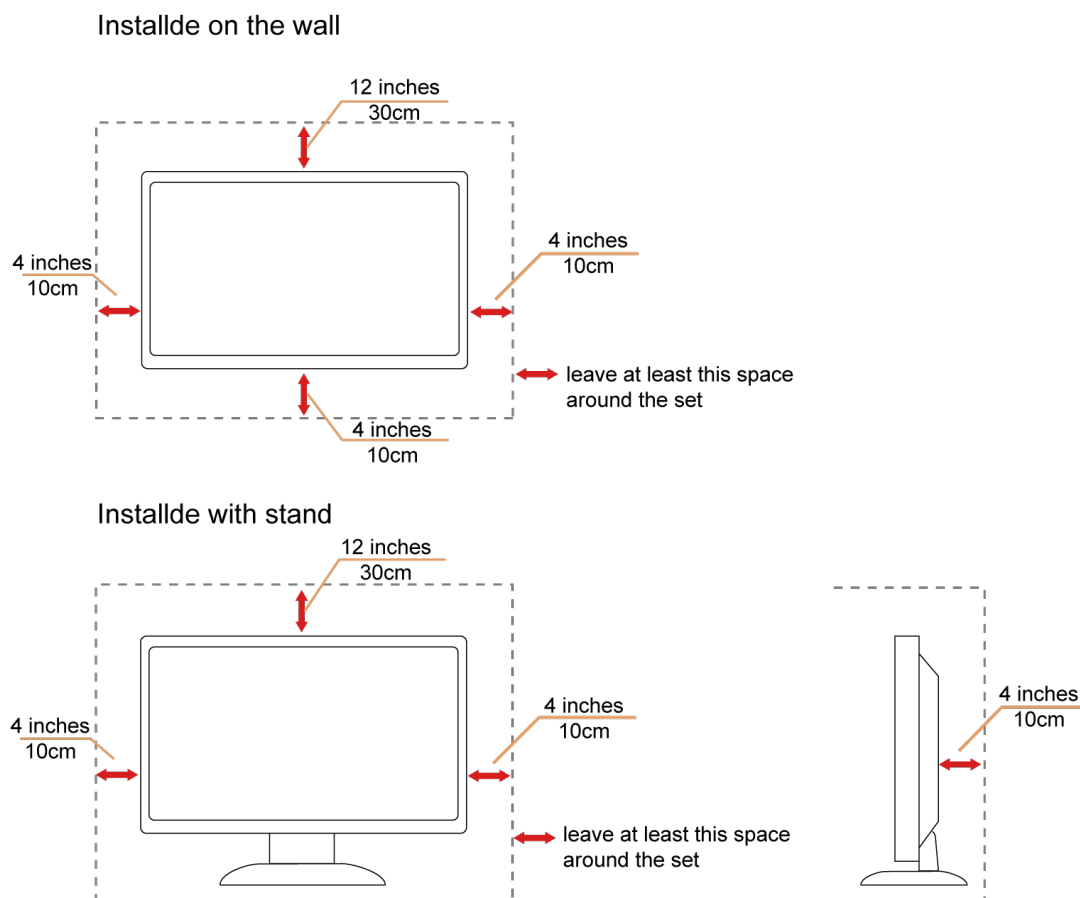
! Nemojte prednji dio uređaja stavljati na pod.

! Ako želite monitor postaviti na policu ili zid, koristite se priborom za ugradnju koji je odobrio proizvođač i slijedite odgovarajuće upute.

! Ostavite nešto prostora oko monitora kao što je ispod prikazano. U protivnom će cirkulacija zraka biti nedovoljna te stoga pregrijavanje može dovesti do požara ili oštećenja monitora.

! Da ne dođe do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.

Dolje pogledajte podatke o preporučenim područjima za ventilaciju oko monitora kad monitor montirate na zid ili na stalak:



Čišćenje


! Kućište čistite redovito krpom koju ste dobili s monitorom. Možete koristiti i blagi deterdžent za brisanje mrlja umjesto jakoga, koji bi mogao izazvati oštećenja na kućištu proizvoda.


! Za vrijeme čišćenja pobrinite se da deterdžent ne teče po proizvodu. Krpa za čišćenje ne smije biti pregruba jer će izgrebati površinu ekrana.


! Isključite prije čišćenja kabel za napajanje iz električne utičnice.




Ostalo

 Ako se iz proizvoda širi čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH isključite utikač iz utičnice za napajanje i pozovite servisni centar.

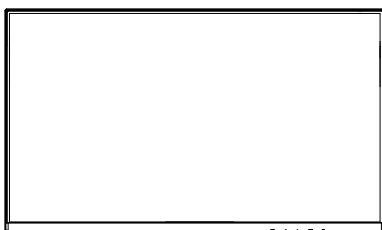
 Pripazite da ventilacijski otvori ne budu zaklonjeni stolom ili zastorom.

 LCD monitor nemojte za vrijeme rada izlagati jakim vibracijama ili udarcima.

 Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

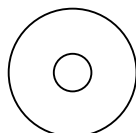
Priprema

Sadržaj pakiranja



Monitor

*



CD Manual

*



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter

*



HDMI Cable

*



DVI Cable

*



VGA Cable

*



DP Cable

*



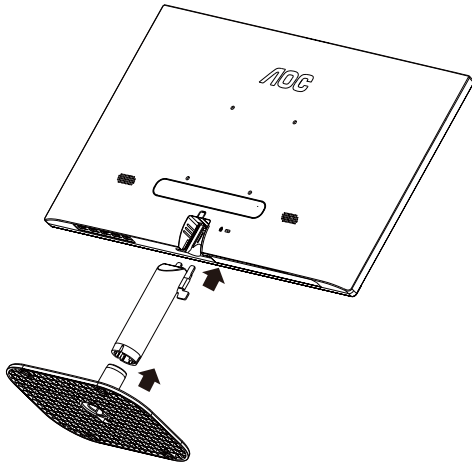
Audio Cable

*Svi signalni kabeli se ne isporučuju za sve zemlje i regije. Potvrdu potražite u lokalnoj trgovini ili u AOC zastupništvu.

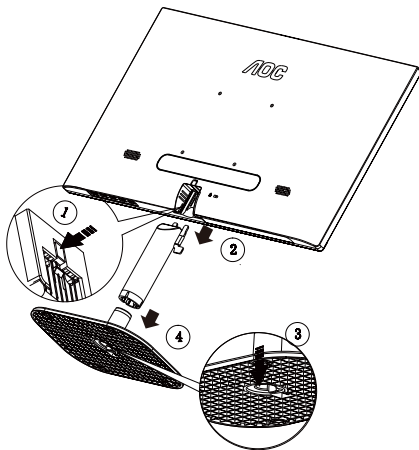
Postavite stalak i bazu

Bazu postavite ili uklonite u skladu sa sljedećim koracima.

Postavljanje:



Skidanje:

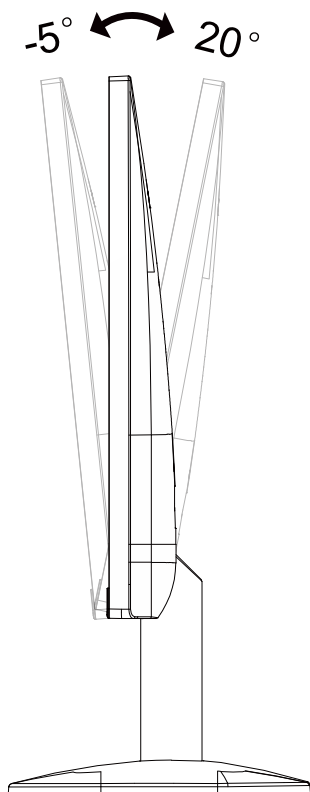


Podešavanje kuta gledanja

Za optimalno gledanje preporučuje se gledanje potpuno srijeda u monitor, zatim podešavanje kuta monitora prema vlastitim željama.

Držite stalak tako da ne prevrnete monitor pri podešavanju kuta monitora.

Monitor možete podešavati kako je navedeno:



NAPOMENA:

Ne dodirujte LCD zaslon pri promjeni kuta monitora. Time možete slomiti ili oštetiti LCD ekran.

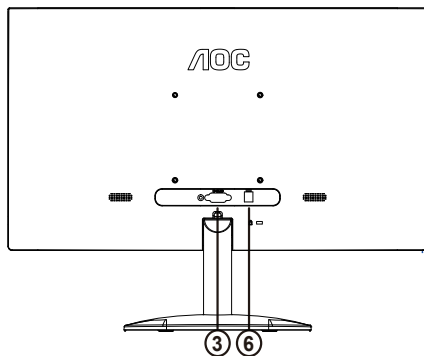
Upozorenje :

1. Da ne dođe do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje.
2. Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

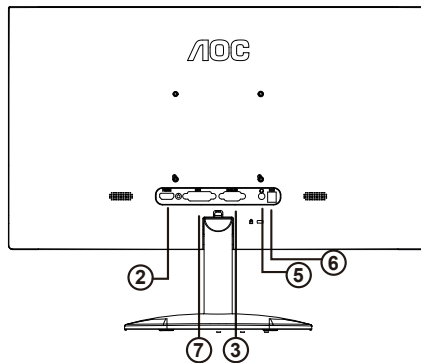
Priključivanje monitora

Spajanje kablova na stražnjoj strani monitora i računala

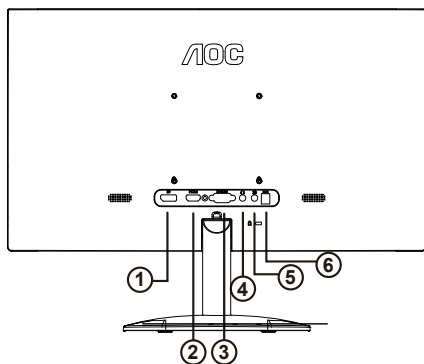
22B2M



22B2DM



22B2QAM



1. DP
2. HDMI
3. Analogni (D-Sub 15-polni VGA kabel)
4. Audio ulaz
5. Izlaz za slušalice
6. Napajanje
7. DVI

Priključivanje na računalo

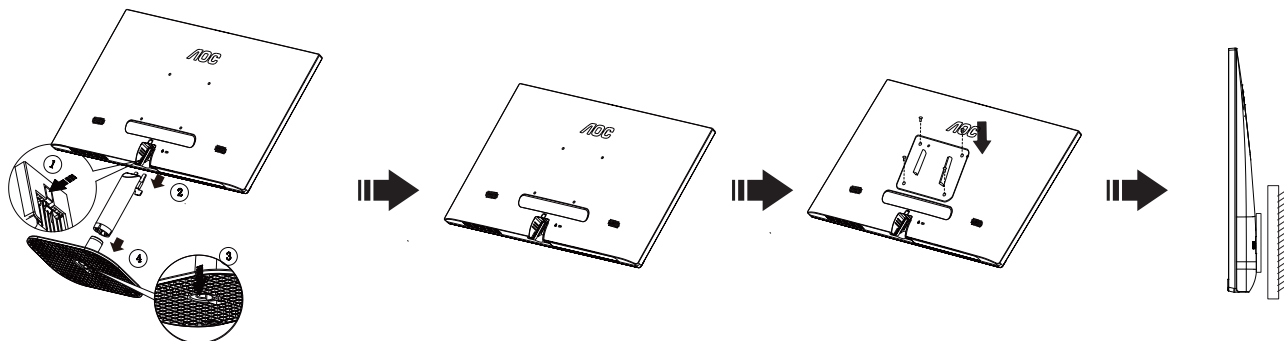
1. Kabel za napajanje čvrsto ukopčajte sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Kabel za prijenos signala monitora ukopčajte u priključnicu za video na stražnjoj strani računala.
4. Ukopčajte kabel za napajanje računala i monitora u obližnju utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor.

Ako monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako na monitoru nema slike, pogledajte poglavlje Rješavanje problema.

Zbog zaštite opreme, uvijek isključite računalo i LCD monitor prije međusobnog povezivanja.

Pričvršćenje zidnog nosača

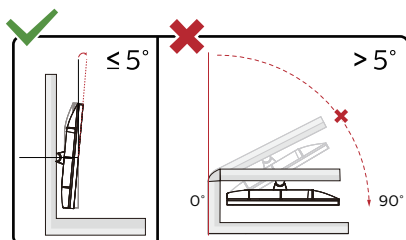
Pripreme za postavljanje zidnog nosača



Ovaj monitor može se postaviti na zidni nosač koji se kupuje odvojeno. Prije ovog postupka odvojite napajanje. Slijedite ove korake:

1. Skinite osnovu.
2. Slijedite upute proizvođača za sastavljanje zidnog nosača.
3. Postavite zidni nosač na stražnju stranu monitora. Centrirajte otvore na na zidnom nosaču s otvorima na stražnjoj strani monitora.
4. Umetnite 4 vijka u otvore i pritegnite ih.
5. Ponovno spojite kablove. U korisničkim uputama koje ste dobili uz zidni nosač, potražite upute za ugradnju zidnog nosača na zid.

Napomena: rupe za vijke nisu dostupne na svim VESA kompatibilnim modelima; molimo provjerite kod svojeg lokalnog prodavača ili na AOC-ovom prodajnom odjelu..



*Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

Upozorenje:

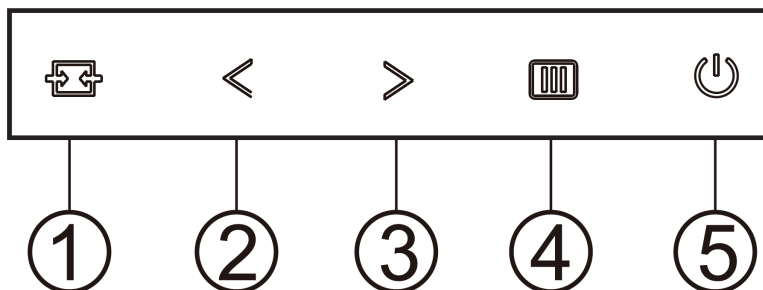
1. Da ne dođe do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje.
2. Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okvir.

Funkcija slobodne Adaptive-Sync

1. Funkcija slobodne Adaptive-Sync radi s DP/HDMI.
2. Kompatibilna grafička kartica: Preporučeni popis pronađite u nastavku, možete provjeriti i popis na web-stranici www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega serija
 - Radeon™ RX 500 serija
 - Radeon™ RX 400 serija
 - Radeon™ R9/R7 300 serija (izuzeta serija 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 (izuzeta serija R9 270/X, R9 280/X)

Prilagođavanje

Prečaci



| | |
|---|--|
| 1 | Source (Izvor) / Auto (Automatski) / Exit (izlaz) |
| 2 | Gledanje bez smetnji/< |
| 3 | Omjer slike/>(22B2M) Glasnoća/Omjer slike/>(22B2DM/22B2QAM) |
| 4 | Menu (Izbornik) / Enter (Ulaz) |
| 5 | Napajanje |

Menu (Izbornik) / Enter (Ulaz)

Pritisnite za prikaz OSD izbornika ili potvrdu izbora.

Napajanje

Pritisnite gumb za napajanje da uključite/isključite monitor.

Omjer slike

Kada nema OSD izbornika, pritisnite i držite tipku > kako biste promijenili format slike u 4:3 ili široki format. (Ako je veličina ekrana 4:3 ili je rezolucija ulaznog signala široki format slike, onemogućeno je podešavanje pomoću ove vruće tipke.)

Glasnoća/Omjer slike

Kada nema OSD izbornika, pritisnite gumb Glasnoća za aktiviranje trake za podešavanje glasnoće, pritisnite < ili > za podešavanje glasnoće (samo za modele sa zvučnicima)

Kada nema OSD izbornika, pritisnite i držite tipku > kako biste promijenili format slike u 4:3 ili široki format. (Ako je veličina ekrana 4:3 ili je rezolucija ulaznog signala široki format slike, onemogućeno je podešavanje pomoću ove vruće tipke.)

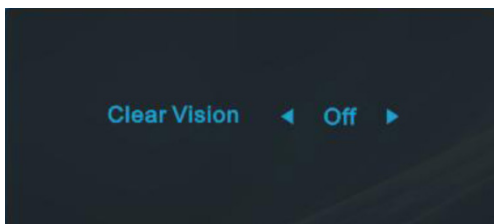
Izvor/Automatski/Izlaz

Kada je OSD zatvoren, pritiskom na gumb Izvor/Automatski/Izlaz će se konfigurirati funkcija tipkovničkog prečaca.

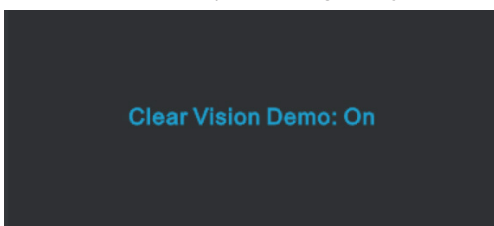
Kada je OSD zatvoren, pritisnite tipku Izvor/Automatski/Izlaz i zadržite pritisak otprilike 2 sekunde kako biste pokrenuli automatsko konfiguriranje (samo za modele s D-Sub).

Clear Vision (Gledanje bez smetnji)

1. Kad nema OSD izbornika, pritisnite gumb "<" za aktivaciju gledanja bez smetnji.
2. Koristite gumb "<" ili ">" za odabir između postavki slabo, srednje, jako ili isključeno. Zadana postavka je uvijek "off" (isključeno).



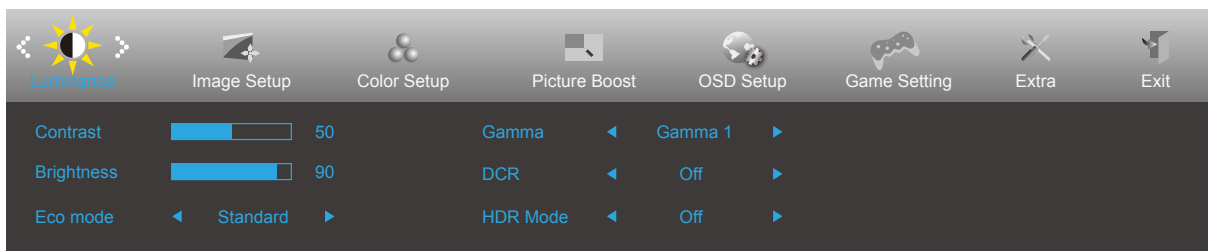
- 3.3. Pritisnite i držite gumb "<" na 5 sekundi da biste aktivirali Clear Vision Demo (Demo za gledanje bez smetnji) i prikazat će se poruka 'Clear Vision Demo: on' (Demo za gledanje bez smetnji: uključen) na zaslonu u trajanju od 5 sekundi. Pritisnite gumb Menu (Izbornik) ili Exit (Izlaz), poruka će nestati. Ponovno pritisnite i držite gumb "<" 5 sekundi, Clear Vision Demo (Demo za gledanje bez smetnji) će se isključiti.



Funkcija Clear Vision (Gledanje bez smetnji) pruža najbolje iskustvo gledanja slika pretvaranjem slika niske razlučivosti i mutnih slika u jasne i živopisne slike.

OSD Setting (OSD postavke)

Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.

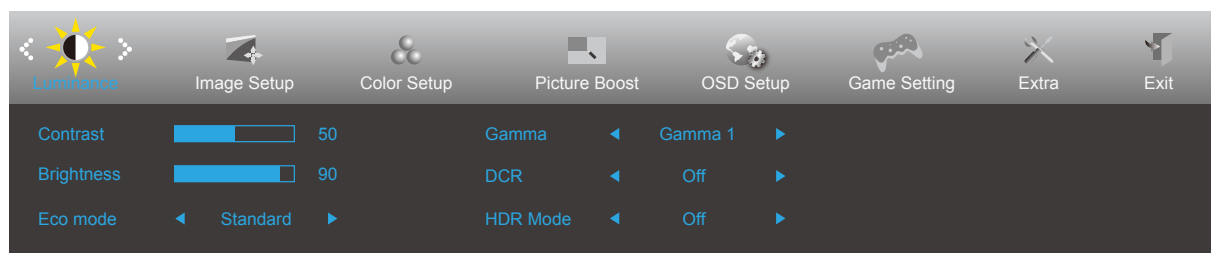



- 1). Pritisnite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** da se aktivira OSD prozor.
- 2). Pritisnite **< Lijevo** ili **> Desno** za kretanje kroz funkcije. Nakon označavanja željene funkcije, pritisnite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** da je aktivirate. Pritisnite **< Lijevo** ili **> Desno** za kretanje kroz funkcije. Nakon označavanja željene funkcije, pritisnite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** da je aktivirate.
- 3). Pritisnite **< Lijevo** ili **> Desno** za promjenu postavki odabrane funkcije. Pritisnite **[Exit]** gumb **Izlaz** za izlaz. Ako želite podesiti koju drugu funkciju, ponovite korake 2-3.
- 4). Funkcija zaključavanja OSD-a: Ako želite zaključati OSD, pritisnite i zadržite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** dok je monitor isključen pa pritisnite **[Power]** gumb **napajanja** da uključite monitor. Ako želite otključati OSD - pritisnite i zadržite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** dok je monitor isključen pa pritisnite **[Power]** gumb **napajanja** da uključite monitor.

Napomene:

- 1). Ako uređaj ima samo jedan ulazni signal, neće se moći podešavati "Input Select" (izbor ulaza).
- 2). ECO načini (osim standardnog načina) DCR, DCB način i Poboljšanje slike, za ova četiri stanja od kojih samo jedno može postojati.

Luminance (Osvjetljenje)

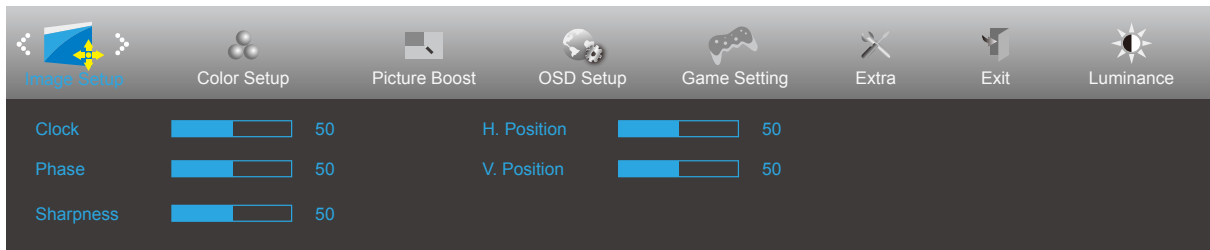



| | | | | | |
|---|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
|  | Contrast (Kontrast) | 0-100 | | Kontrast iz digitalnog registra. | |
| | Brightness (Svjetlina) | 0-100 | | Podešavanje pozadinskog osvjetljenja | |
| | Eco mode (Eko način rada) | Standard (Standardni) | <input checked="" type="checkbox"/> | | Standardni način rada |
| | | Text (Tekst) | <input type="checkbox"/> | | Način rada s tekstem |
| | | Internet | <input type="checkbox"/> | | Internetski način rada |
| | | Game (Igra) | <input type="checkbox"/> | | Game Mode (Način rada za igru) |
| | | Movie (Film) | <input type="checkbox"/> | | Način rada filma |
| | | Sports (Sport) | <input type="checkbox"/> | | Sportski način rada |
| | | Reading | <input type="checkbox"/> | | Reading način rada |
| | Gamma (Gama) | Gamma1 (Gama1) | | | Prilagodi u Gama 1 |
| | | Gamma2 (Gama2) | | | Prilagodi u Gama 2 |
| | | Gamma3 (Gama3) | | | Prilagodi u Gama 3 |
| | DCR | On (Uključeno) | <input checked="" type="checkbox"/> | | Omogući dinamički omjer kontrasta |
| | | Off (Isključeno) | <input type="checkbox"/> | | Onemogući dinamički omjer kontrasta |
| HDR Mode | Off | | | Odaberite HDR način rada. | |
| | HDR Picture | | | | |
| | HDR Movie | | | | |
| | HDR Game | | | | |

Napomene:

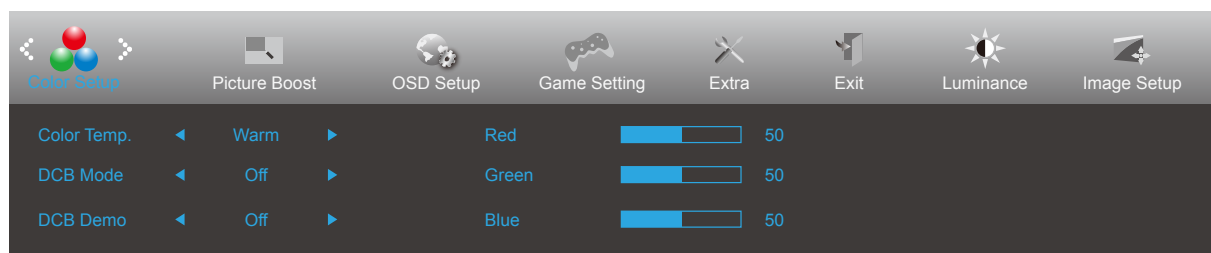
Kada je "HDR način rada" postavljen na "nije isključeno", stavke "Kontrast", "Svjetlina", "Gama" neće se moći podešavati.

Image Setup (Podešavanje slike)



| | | | |
|---|--------------------------|-------|---|
|  | Clock (Takt) | 0-100 | Podesite takt slike da smanjite smetnje u vertikalnim linijama |
| | Phase (Faza) | 0-100 | Podesite fazu slike da smanjite smetnje u horizontalnim linijama. |
| | Sharpness (Oštrina) | 0-100 | Prilagodba oštrine slike. |
| | H. Position (H. Položaj) | 0-100 | Podešavanje horizontalnog položaja slike. |
| | V. Position (V. Položaj) | 0-100 | Podešavanje vertikalnog položaja slike. |

Color Setup (Podešavanje boja)

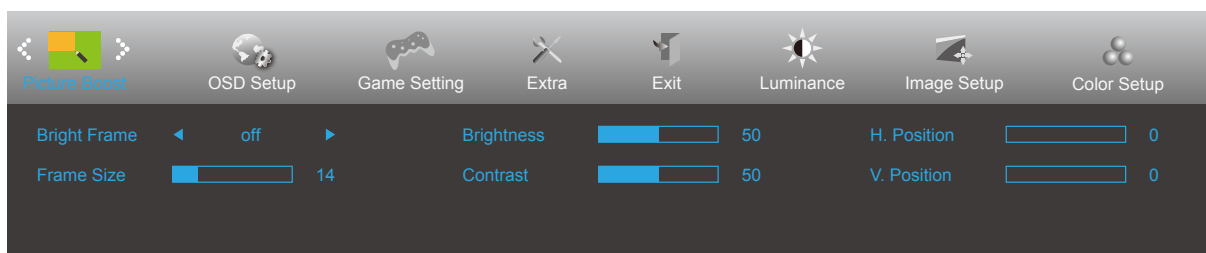



| | | | |
|--------------|-----------------------------------|--|--|
| | Color Temp. (Temperatura boje) | Warm (Topla) | Dohvat tople temperature boje iz EEPROM. |
| | | Normal (Normalna) | Dohvat tople temperature boje iz EEPROM. |
| | | Cool (Hladna) | Dohvat hladne temperature boje iz EEPROM. |
| | | sRGB | Dohvat tople temperature boje iz EEPROM. |
| | | User (Korisnik) | Dohvat korisnički podešene temperature boje iz EEPROM-a. |
| | DCB Mode (DCB način rada) | Full Enhance (Puno poboljšanje) | Omogući ili onemogući način rada Puno poboljšanje. |
| | | Nature Skin (Boja prirodne kože) | Onemogući ili omogući način rada Boja prirodne kože. |
| | | Green Field (Boja zelenog polja) | Onemogući ili omogući način rada Boja zelenog polja. |
| | | Sky-blue (Nebesko plava) | Onemogući ili omogući način rada Nebesko plava. |
| | | AutoDetect (Automatsko detektiranje) | Onemogući ili omogući način rada Automatsko određivanje. |
| | | OFF | Onemogući ili omogući način rada Off. |
| | DCB Demo | ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje) | Onemogući ili omogući Demo |
| | Red (Crvena) | 0-100 | Pojačanje crvene boje iz digitalnog registra. |
| | Green (Zelena) | 0-100 | Pojačanje zelene boje iz digitalnog registra. |
| Blue (Plava) | 0-100 | Pojačanje plave boje iz digitalnog registra. | |

Napomene:

Kada je "HDR Mode (HDR način rada)" u okviru „Luminance (Osvjetljenje)“ postavljen na "nije isključeno", neće se moći podešavati nijedna stavka u "Color Setup (Podešavanje boja)".

Picture Boost (Poboljšavanje kvalitete slike)



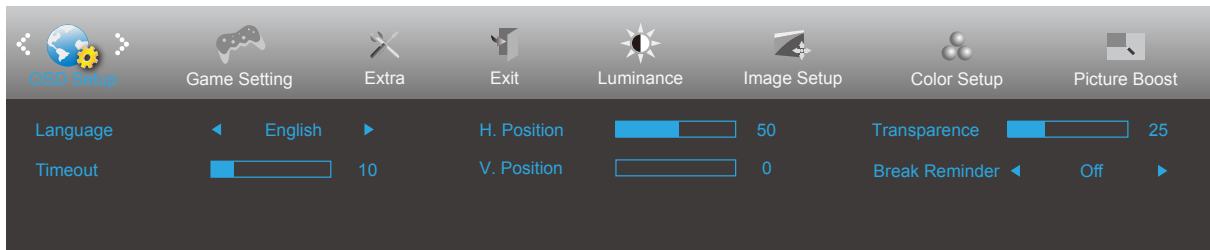
| | | | |
|---|-------------------------------|--------------------------|---|
|  | Bright Frame (Svijetli okvir) | uključeno ili isključeno | Onemogućiti ili omogućiti svijetli okvir |
| | Frame Size (Veličina okvira) | 14-100 | Podešavanje veličine okvira |
| | Brightness (Svjetlina) | 0-100 | Podešavanje svjetline okvira |
| | Contrast (Kontrast) | 0-100 | Podešavanje kontrasta okvira |
| | H. position (H. položaj) | 0-100 | Podešavanje horizontalnog položaja okvira |
| | V. position (V. položaj) | 0-100 | Podešavanje vertikalnog položaja okvira |

Napomena:

Prilagodite svjetlinu, kontrast i položaj svijetlog okvira radi boljeg doživljaja gledanja.

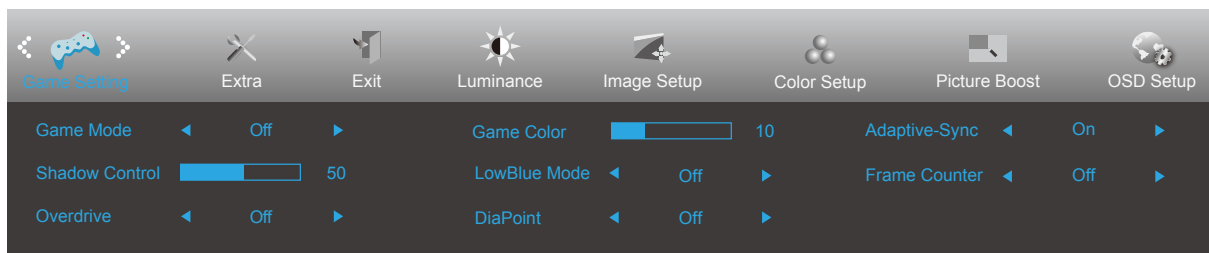
Kada je "HDR Mode (HDR način rada)" u okviru „Luminance (Osvjetljenje)“ postavljen na "nije isključeno", neće se moći podešavati nijedna stavka u "Picture Boost (Poboljšavanje kvalitete slike)".


OSD Setup (Podešavanje OSD)



| | | | |
|---|--------------------------------------|--------------------------|---|
|  | Language (Jezik) | | Odaberite jezik za OSD izbornik |
| | Timeout (Istek vremena) | 5-120 | Podešavanje isteka vremena za OSD |
| | H. Position (H. Položaj) | 0-100 | Podešavanje horizontalnog položaja OSD-a. |
| | V. Position (V. Položaj) | 0-100 | Podešavanje vertikalnog položaja OSD-a. |
| | Transparence (Prozirnost) | 0-100 | Podešavanje prozirnosti OSD-a |
| | Break Reminder (Podsjetnik na pauzu) | uključeno ili isključeno | Podsjetnik na pauzu aktivira se ako korisnik radi bez prestanka dulje od 1 sata |

Game Setting (Podešavanje za igre)

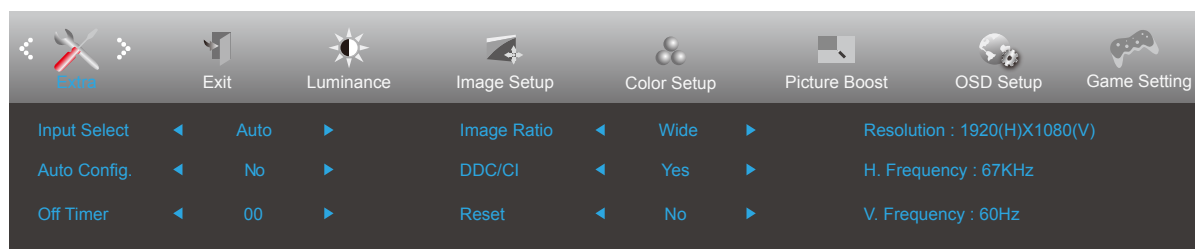



| | | | |
|---|--|---|--|
|  | Game Mode (Način rada za igru) | Off (Isključen) | Ne vrši se optimizacija putem Smart image game |
| | | FPS | Za igranje FPS (pucačine u prvom licu) igara. Poboljšava detalje u crnoj zoni tamnih scena. |
| | | RTS | Za igranje RTS-a (strategija u stvarnom vremenu). Poboljšava kvalitetu slike. |
| | | Racing (Utrke) | Za igre utrka, osigurava najbrže vrijeme reakcije i visoko zasićenje boja. |
| | | Gamer 1 (Igrač 1) | Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 1. |
| | | Gamer 2 (Igrač 1) | Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 2. |
| | | Gamer 3 (Igrač 1) | Osobne postavke korisnika spremaju se kao Igrač 3. |
| | Shadow Control (Upravljanje sjenama) | 0-100 | Zadana postavka za upravljanje sjenama je 50, krajnji korisnik može prilagoditi na vrijednost između 50 i 100 ili 0, za povećanje kontrasta za jasnu sliku. 1. Ako je slika previše tamna za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 100 za jasniji prikaz slike. 2. Ako je slika previše svijetla za jasan prikaz detalja, odaberite postavku između 50 i 0 za jasniji prikaz slike. |
| | Overdrive (Prekoračenje) (Samo za određeni model) | Weak (Slab) Medium (Umjereno) Strong (Jako) Off (Isključeno) | Prilagodite vrijeme odziva |
| | Game Color (Boje u igrama) | 0-20 | Game Color (Boje za igre) nudi vrijednost između 0 i 20 za podešavanje zasićenja i bolju sliku. |
| LowBlue Mode (Način rada s malo plave svjetlosti) | Isključeno/ Multimediji/ Internet/Ured/ Čitanje | Smanjite količinu plave svjetlosti kroz kontrolu temperature boja. | |
| Točka birača | On(Uključeno)/ Off (isključeno) | Funkcija Dial Point (Točka birača) postavlja pokazivač za ciljanje u sredinu zaslona radi pomoći igračima koji igraju pucačke igre u prvom licu (FPS) u preciznom i točnom ciljanju. | |
| Adaptive-Sync (Samo za određeni model) (22B2DM/22B2QAM) | On(Uključeno)/ Off (isključeno) | Omogućavanje i onemogućavanje funkcije Adaptive-Sync. Podsjetnik na rada s prilagodljivom sinkronizacijom: Kada je značajka prilagodljive sinkronizacije omogućena, u nekim okruženjima igara moglo bi biti bljeskova. | |
| Brojač slika (Samo za određeni model) (22B2DM/22B2QAM) | Isključeno/Desno gore/Desno dolje/ Lijevo dolje/Lijevo gore | Prikaz V frekvencije u odabranom kutu | |

Napomena:

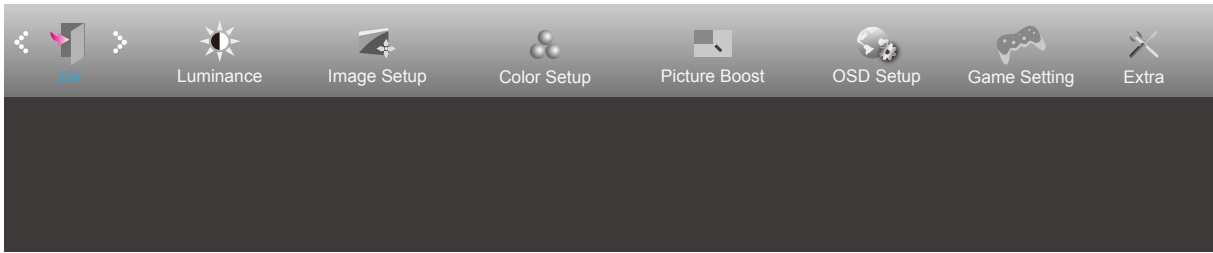
- 1) Svjetlina zaslona će se smanjiti kada podešavate postavke za MBR ili Pojačani rad na Pojačano.
- 2) Kada je "HDR Mode (HDR način rada)" u okviru „Luminance (Osvjetljenje)" postavljen na "nije isključeno", stavke "Game Mode (Način rada za igru)", "Shadow Control (Upravljanje sjenama)", "Game Color (Boje u igrama)", "LowBlue Mode (Način rada s malo plave svjetlosti)" neće se moći podešavati.

Extra (Dodatno)



| | | | |
|---|--|---|---|
|  | Input Select (Izbor ulaza) | | Odabir izvora ulaznog signala |
| | Auto Config (Automatska konfiguracija) | da ili ne | Automatsko podešavanje slike na osnovne postavke (samo za modele s D-Sub) |
| | Off timer (Tajmer za isključivanje) | 0-24 h | Odabir vremena za DC isključivanje |
| | Image Ratio (Omjer slike) | Široko | Odabir omjera slike za zaslon. |
| | | 4:3 | |
| | DDC/CI | da ili ne | Uključuje i isključuje DDC/CI podršku |
| Reset (Resetiraj) | Da ili ne ENERGY STAR® ili ne(22B2DM) | Vraća izbornik na zadano (ENERGY STAR® dostupno za određene modele.) (22B2DM) | |

Exit (Izlaz)



| | | | |
|---|--------------|--|--------------------|
|  | Exit (Izlaz) | | Napušta glavni OSD |
|---|--------------|--|--------------------|

LED indikator

| Stanje | Boja LED |
|-----------------------|-------------------------|
| Režim punog napajanja | Zeleno svjetlo |
| Režim mirovanja | Trepćuće zeleno svjetlo |

Rješavanje problema

| Problem i pitanje | Moguća rješenja |
|---|--|
| LED napajanja nije uključena | Provjerite da je gumb za uključenje u položaju ON i da je napojni kabel pravilno spojen na zidnu utičnicu s uzemljenjem i na monitor. |
| Nema slika na zaslonu | <ul style="list-style-type: none"> • Da li je kabel za električno napajanje pravilno priključen? Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja. • Da li je kabel pravilno priključen? (Priključen pomoću D-sub kabela) Provjerite priključak D-sub-15 kabela. (Priključen pomoću HDMI kabela) Provjerite priključak HDMI kabela. * D-sub/HDMI/DP ulaz nije dostupan na svakom modelu. • Ako je napajanje uključeno, pokrenite iznova računalo kako bi se pojavio početni ekran (ekran za prijavu), koji se može vidjeti. Ako se pojavi početni zaslon (zaslon za prijavu), pokrenite računalo u prikladnom načinu rada (sigurni način rada za Windows 7/8/10) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pogledajte postavke za optimalnu razlučivost) Ako se početni zaslon (zaslon za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili prodavača. • Prikazuje li se zaslon "Input Not Supported (Ulaz nije podržan)"? Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice prekorači maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti. Prilagodite maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti. • Pobrinite se da budu instalirani upravljački programi AOC monitora. |
| Slika je nejasna i javljaju se duhovi i sjene | Podesite regulatore kontrasta i svjetline. Pritisnite za automatsko prilagođavanje. Pobrinite se da ne koristite produžni kabel ili preklopnik. Preporučujemo vam da monitor povežete neposredno s izlazom video kartice na stražnjoj strani vašeg računala. |
| Slika poskakuje, podrhtava ili se u slici pojavljuju valovi. | Električne uređaje koji mogu izazvati električne smetnje odmaknite što je moguće dalje od monitora. Koristite najveću moguću frekvenciju osvježavanja za koju je sposoban monitor pri trenutnoj razlučivosti. |
| Monitor se zablokirao u stanju mirovanja. | Sklopka za uključenje računala mora biti u položaju ON. Video kartica u računalu mora biti dobro ležati u svom utoru. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom. Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije savijen. Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite CAPS LOCK LED. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED se mora uključiti ili isključiti. |
| Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA; ZELENA ili PLAVA) | Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije oštećen. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom. |
| Slika na ekranu nije centrirana ili veličina nije pravilno podešena. | Podesite H-položaj i V-položaj ili pritisnite hot-key (AUTO). |
| Boje na slici su neispravne (bijelo ne izgleda bijelo) | Podesite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje |
| Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu | Koristite Windows 7/8/10 režim isključivanja da podesite TAKT i FOKUS. Pritisnite za automatsko prilagođavanje. |
| Regulativa i servis | Pogledajte informacije o regulativi i servisu koje se nalaze u CD priručniku ili na www.aoc.com i potražite model koji ste kupili u vašoj zemlji i pronađite informacije o regulativi i servisu na stranici za podršku. |

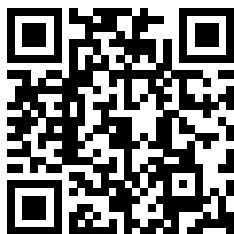
Tehnički podaci

Opći podaci

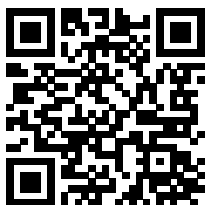
| | | | | |
|--|---|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Ploča | Naziv modela | 22B2M | | |
| | Upravljački sustav | TFT LCD u boji | | |
| | Veličina vidljive slike | 54,5 cm dijagonalno | | |
| | Veličina piksela | 0,24825mm (H) × 0,24825mm (V) | | |
| | Video | R, G, B Analog Interface | | |
| | Odvajanje sinkroimpulsa | H/V TTL | | |
| | Prikazivanje boja | 16,7 M boja | | |
| Ostali | Opseg horizontalnog skeniranja | 30-85kHz | | |
| | Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum) | 478,656mm | | |
| | Opseg vertikalnog skeniranja | 48-75Hz | | |
| | Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum) | 260,28mm | | |
| | Optimalna podešena razlučivost | 1920x1080 pri 60Hz | | |
| | Max resolution | 1920x1080 pri 60Hz | | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | | |
| | Izvor napajanja | 19Vdc, 1.31A | | |
| | Potrošnja snage | Tipično (zadana svjetlina i kontrast) | 19W | |
| Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast = 100) | | ≤20W | | |
| Pripravnost način rada | | ≤0,3W | | |
| Fizička svojstva | Vrsta konektora | D-Sub | | |
| | Vrsta signalnog kabela | Odvojnici | | |
| Okolina | Temperatura | U radu | 0° ~ 40° | |
| | | Bez rada | -25° ~ 55° | |
| | Vlažnost | U radu | 10% ~ 85% (bez kondenzacije) | |
| | | Bez rada | 5% ~ 93% (bez kondenzacije) | |
| | Visina | U radu | 0 ~ 5.000 m (0 ~ 499.993,92cm) | |
| | | Bez rada | 0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft) | |



| | | | | |
|-------------------------|---|---|------------------------------|--|
| Ploča | Naziv modela | 22B2DM | | |
| | Upravljački sustav | TFT LCD u boji | | |
| | Veličina vidljive slike | 54,5 cm dijagonalno | | |
| | Veličina piksela | 0,24825mm (H) × 0,24825mm (V) | | |
| | Video | R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DVI Interface | | |
| | Odvajanje sinkroimpulsa | H/V TTL | | |
| | Prikazivanje boja | 16,7 M boja | | |
| Ostali | Opseg horizontalnog skeniranja | 30-85kHz | | |
| | Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum) | 478,656mm | | |
| | Opseg vertikalnog skeniranja | 48-75Hz | | |
| | Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum) | 260,28mm | | |
| | Optimalna podešena razlučivost | 1920x1080 pri 60Hz | | |
| | Max resolution | 1920x1080@60Hz(VGA/DVI) 1920x1080@75Hz(HDMI) | | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | | |
| | Izvor napajanja | 19Vdc,1.31A | | |
| | Potrošnja snage | Tipično (zadana svjetlina i kontrast) | 18W | |
| | | Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast = 100) | ≤23W | |
| Pripravnost načina rada | | ≤0,3W | | |
| Fizička svojstva | Vrsta konektora | HDMI/DVI/D-Sub/Earphone out | | |
| | Vrsta signalnog kabela | Odvojivi | | |
| Okolina | Temperatura | U radu | 0°~ 40° | |
| | | Bez rada | -25°~ 55° | |
| | Vlažnost | U radu | 10% ~ 85% (bez kondenzacije) | |
| | | Bez rada | 5% ~ 93% (bez kondenzacije) | |
| | Visina | U radu | 0~ 5.000 m (0~ 499.993,92cm) | |
| | | Bez rada | 0~ 12192 m (0~ 40000 ft) | |



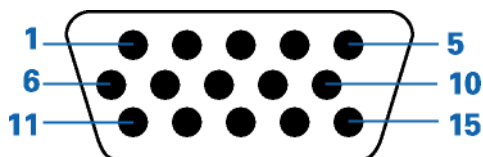
| | | | | |
|------------------------|---|--|------------------------------|--|
| Ploča | Naziv modela | 22B2QAM | | |
| | Upravljački sustav | TFT LCD u boji | | |
| | Veličina vidljive slike | 54,5 cm dijagonalno | | |
| | Veličina piksela | 0,24825mm (H) × 0,24825mm (V) | | |
| | Video | R, G, B Analog Interface & HDMI Interface & DP Interface | | |
| | Odvajanje sinkroimpulsa | H/V TTL | | |
| | Prikazivanje boja | 16,7 M boja | | |
| Ostali | Opseg horizontalnog skeniranja | 30-85kHz | | |
| | Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum) | 478,656mm | | |
| | Opseg vertikalnog skeniranja | 48-75Hz | | |
| | Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum) | 260,28mm | | |
| | Optimalna podešena razlučivost | 1920x1080 pri 60Hz | | |
| | Max resolution | 1920x1080@60Hz(VGA) 1920x1080@75Hz(DP/HDMI) | | |
| | Plug & Play | VESA DDC2B/CI | | |
| | Izvor napajanja | 19Vdc,1.31A | | |
| | Potrošnja snage | Tipično (zadana svjetlina i kontrast) | 18W | |
| | | Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast = 100) | ≤28W | |
| Pripravnost način rada | | ≤0,3W | | |
| Fizička svojstva | Vrsta konektora | HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out/DP | | |
| | Vrsta signalnog kabela | Odvojivi | | |
| Okolina | Temperatura | U radu | 0°~ 40° | |
| | | Bez rada | -25°~ 55° | |
| | Vlažnost | U radu | 10% ~ 85% (bez kondenzacije) | |
| | | Bez rada | 5% ~ 93% (bez kondenzacije) | |
| | Visina | U radu | 0~ 5.000 m (0~ 499.993,92cm) | |
| | | Bez rada | 0~ 12192 m (0~ 40000 ft) | |



Podešeni režimi prikaza

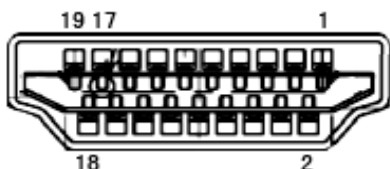
| STANDARD | RAZLUČIVOST | HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz) | VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz) |
|----------------|----------------|--------------------------------|-----------------------------|
| VGA | 640x480@60Hz | 31,469 | 59,94 |
| | 640x480@72Hz | 37,861 | 72,809 |
| | 640x480@75Hz | 37,5 | 75 |
| MAC 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 | 835x624@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 |
| | 1280x960@60Hz | 60 | 60 |
| WXGA+ | 1440x900@60Hz | 55.935 | 59.876 |
| WSXGA+ | 1680x1050@60Hz | 65.29 | 59.954 |
| FHD | 1920x1080@60Hz | 67.5 | 60 |
| FHD | 1920x1080@75Hz | 83.9 | 75 |

Raspored kontakata



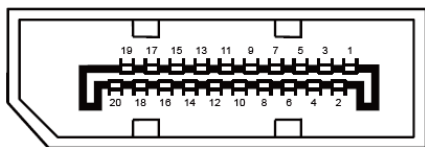
15-polni signalni kabel za prikaz u boji

| Kontakt broj | 15-polna strana signalnog kabela | Kontakt broj | 15-polna strana signalnog kabela |
|--------------|----------------------------------|--------------|----------------------------------|
| 1 | Video-crvena | 9 | +5V |
| 2 | Video-zelena | 10 | Masa |
| 3 | Video-plava | 11 | N.C. |
| 4 | N.C. | 12 | DDC-Serijski prijenos |
| 5 | Detekcija kabela | 13 | H-sinkronizacija |
| 6 | GND-R (Crvena) | 14 | V-sinkronizacija |
| 7 | GND-G (Zelena) | 15 | DDC-Serijski takt |
| 8 | GND-B (Plava) | | |



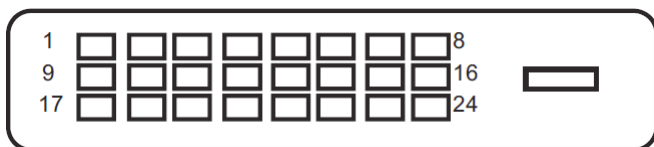
19-polni signalni kabel za prikaz u boji

| Kontakt br. | Naziv signala | Kontakt br. | Naziv signala | Kontakt br. | Naziv signala |
|-------------|---------------------|-------------|--|-------------|--------------------------|
| 1. | TMDS Podaci 2+ | 9. | TMDS Podaci 0- | 17. | DDC/CEC masa |
| 2. | TMDS Podaci 2 oklop | 10. | TMDS Takt + | 18. | +5V Napajanje |
| 3. | TMDS Podaci 2- | 11. | TMDS oklop takta | 19. | Detekcija vrućeg utikača |
| 4. | TMDS Podaci 1+ | 12. | TMDS Takt - | | |
| 5. | TMDS podaci 1 oklop | 13. | CEC | | |
| 6. | TMDS Podaci 1- | 14. | Rezervirano (ne priključuje se na uređaju) | | |
| 7. | TMDS Podaci 0+ | 15. | SCL | | |
| 8. | TMDS Podaci 0 oklop | 16. | SDA | | |



20–polni signalni kabel za prikaz u boji

| Br. kontakta | Naziv signala | Br. kontakta | 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 vrućeg utikača |
| 9 | ML_Lane 1 (p) | 19 | Povratni vod DP_PWR |
| 10 | ML_Lane 0 (n) | 20 | DP_PWR |



24–polni signalni kabel za prikaz u boji

| Br. kontakta | Naziv signala | Br. kontakta | Naziv signala |
|--------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
| 1 | TMDS Podaci 2 – | 13 | TMDS Podaci 3 + |
| 2 | TMDS Podaci 2 + | 14 | + 5V Napajanje |
| 3 | TMDS Podaci 2/4 oklop | 15 | Masa (za +5 V) |
| 4 | TMDS Podaci 4 – | 16 | Detekcija vrućeg utikača |
| 5 | TMDS Podaci 4 + | 17 | TMDS Podaci 0 – |
| 6 | DDC Takt | 18 | TMDS Podaci 0 + |
| 7 | DDC Podaci | 19 | TMDS Podaci 0/5 oklop |
| 8 | N.C. | 20 | TMDS Podaci 5 – |
| 9 | TMDS Podaci 1 – | 21 | TMDS Podaci 5 + |
| 10 | TMDS Podaci 1 + | 22 | TMDS oklop takta |
| 11 | TMDS Podaci 1/3 oklop | 23 | TMDS Takt + |
| 12 | TMDS Podaci 3 – | 24 | TMDS Takt – |

*Samo za određeni model.

Uključi i radi

Plug & Play DDC2B značajka

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC STANDARDOM. Na taj način omogućava se monitoru da računalni sustav izvijesti o svojem identitetu i da mu proslijedi dodatne podatke o svojim mogućnostima prikaza, što ovisi u tome koja razina DDC se koristi.

DDC2B je dvosmjerni podatkovni kanal koji se temelji na I2C protokolu. Računalni sustav može zatražiti EDID podatke preko DDC2B kanala.