



LCD monitor

Korisnički priručnik

AG276QSG2

AOC

Sigurnost	1
Nacionalne konvencije	1
Napajanje	2
Instalacija	3
Čišćenje	4
Ostalo	5
Postavljanje	6
Sadržaj u kutiji	6
Postavljanje stalka i podnožja	7
Podešavanje monitora	8
Spuštanje monitora	9
Montaža na zid	10
G-SYNC funkcija	11
HDR	12
Podešavanje	13
Prečaci na tipkovnici	13
Vodič za OSD tipke (izbornik)	14
OSD izbornik	15
G-SYNC procesor	15
Unaprijed postavljeni način rada	17
Light FX	18
Slika	19
Postavke	21
Audio	22
OSD postavke	23
Informacije	24
LED indikator	25
Rješavanje problema	26
Tehničke specifikacije	27
Opće tehničke specifikacije	27
Unaprijed postavljeni načini prikaza	28
Dodjela pinova	29
Plug and Play	30

Sigurnost

Nacionalne konvencije

Sljedeći pododjeljci opisuju notacijske konvencije korištene u ovom dokumentu.

Bilješke, upozorenja i opasnosti

Kroz cijeli vodič, blokovi teksta mogu biti popraćeni ikonom te ispisani podebljanim ili kurzivnim slovima. Ti blokovi predstavljaju bilješke, upozorenja i opasnosti, a koriste se na sljedeći način:



BILJEŠKA: BILJEŠKA označava važne informacije koje vam pomažu da bolje iskoristite svoj računalni sustav.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na potencijalnu štetu hardveru ili gubitak podataka te vas upućuje kako izbjeći problem.



OPASNOST: OPASNOST ukazuje na potencijalnu opasnost po zdravlje i tjelesnu sigurnost te vas upućuje kako izbjeći problem. Neke opasnosti mogu se pojaviti u alternativnim formatima i bez ikone. U takvim slučajevima, specifičan prikaz upozorenja propisan je od strane regulatornog tijela.

Napajanje

 Monitor treba koristiti samo s vrstom izvora napajanja navedenom na naljepnici. Ako niste sigurni o vrsti napajanja u vašem domu, posavjetujte se s vašim trgovcem ili lokalnom elektrodistribucijskom tvrtkom.

 Monitor je opremljen utikačem s trožilnim uzemljenjem, odnosno utikačem s trećim (uzemnim) pinom. Taj utikač može se umetnuti isključivo u uzemljenu strujnu utičnicu kao sigurnosna mjera. Ako vaša utičnica ne prihvaća trožilni utikač, neka električar instalira odgovarajuću utičnicu ili upotrijebite adapter kako biste sigurno uzemljili uređaj. Nemojte poništiti sigurnosnu svrhu uzemljenog utikača.

 Isključite uređaj iz struje tijekom oluje s gromovima ili kada neće biti korišten duže vrijeme. To će zaštititi monitor od oštećenja uslijed skokova napona.

 Nemojte preopteretiti razvodne letve i produžne kabele. Preopterećenje može rezultirati požarom ili strujnim udarom.

 Radi osiguranja zadovoljavajućeg rada, koristite monitor isključivo s računalima certificiranim od UL-a koja imaju odgovarajuće konfigurirane utičnice označene rasponom 100–240 V AC, min. 5 A.

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

 Za upotrebu samo s priloženim adapterom za napajanje

Proizvođači: TPV Electronics(Fujian) Co., Ltd.

Model: ADPC19135

Instalacija

! Ne stavljajte monitor na nestabilnu kolicima, stativ, trobruh, držač ili stol. Ako monitor padne, može ozlijediti osobu i uzrokovati ozbiljna oštećenja ovom proizvodu. Koristite samo kolicima, stativ, trobruh, držač ili stol koji preporučuje proizvođač ili koji se prodaje uz ovaj proizvod. Slijedite upute proizvođača'ove upute pri instalaciji proizvoda i koristite pribor za montažu koji preporučuje proizvođač. Kombinaciju proizvoda i kolica treba premještati oprezno.

! Nikada ne gurajte bilo koji predmet u otvor na kućištu monitora. To bi moglo oštetiti dijelove sklopova i uzrokovati požar ili strujni udar. Nikada ne prolivajte tekućine na monitor.

! Ne stavljajte prednju stranu proizvoda na pod.

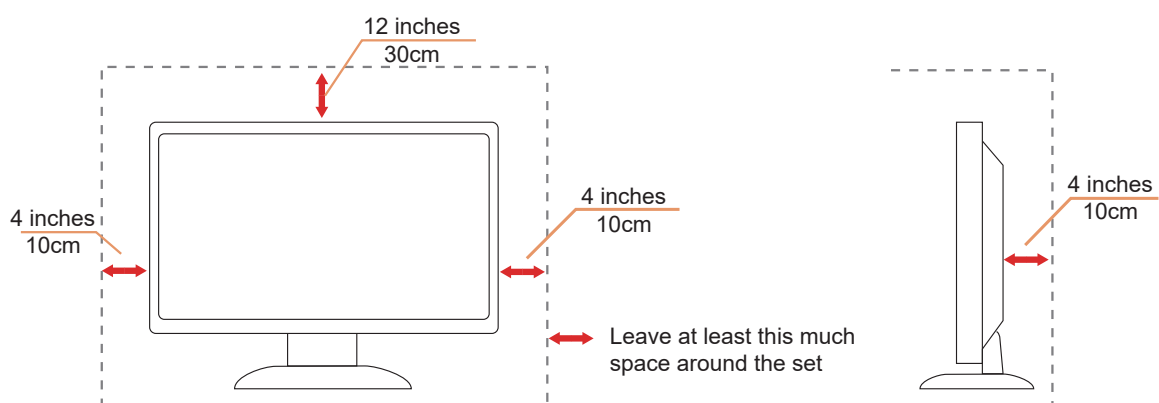
! Ako monitor montirate na zid ili policu, koristite komplet za montažu odobren od strane proizvođača i slijedite upute iz kompleta.

! Ostavite nešto prostora oko monitora kako je prikazano u nastavku. U suprotnom, cirkulacija zraka može biti nedovoljna, stoga pregrijavanje može uzrokovati požar ili oštećenje monitora.

! Kako biste izbjegli potencijalna oštećenja, primjerice odvajanje ploče od okvira, osigurajte da se monitor ne nagne prema dolje više od -5 stupnjeva. Ako se premaši maksimalni kut nagiba prema dolje od -5 stupnjeva, oštećenje monitora neće biti pokriveno jamstvom.

U nastavku pogledajte preporučena područja za ventilaciju oko monitora kada je monitor instaliran na zidu ili na stalku:

Instaliran sa stalkom



Čišćenje

 Redovito čistite kućište mekanom krpom navlaženom vodom.

 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 napojni kabel iz struje.

Ostalo



Ako proizvod emitira čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH isključite utikač iz struje i kontaktirajte Servisni centar.



Provjerite da ventilacijski otvori nisu blokirani stolom ili zavjesom.



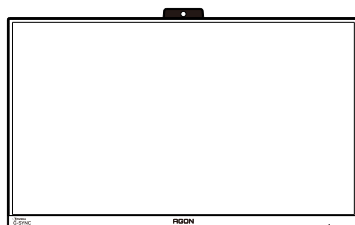
Ne koristite LCD monitor u uvjetima jakih vibracija ili visokog udarnog opterećenja tijekom rada.



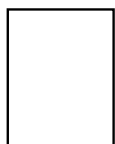
Ne udarajte ni ne ispuštajte monitor tijekom rada ili transporta.

Postavljanje

Sadržaj u kutiji



Monitor



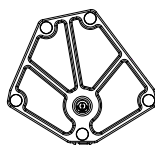
Quick Start Guide



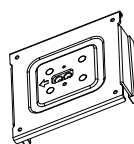
Warranty card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



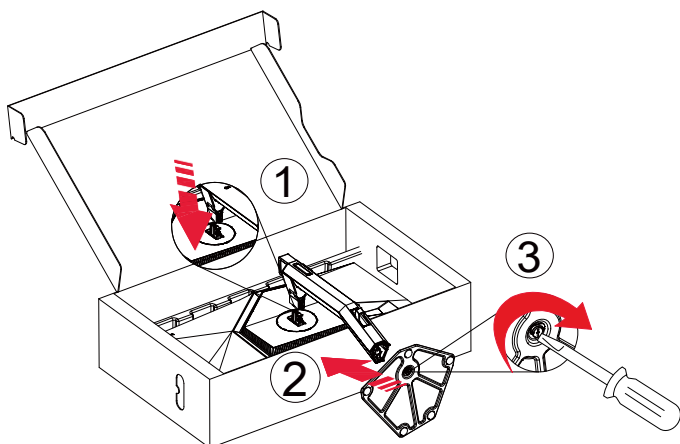
Audio Cable

✱ Nisu svi kabe li za signal dostupni u svim zemljama i regijama. Molimo provjerite kod lokalnog dilera ili ureda AOC-a radi potvrde.

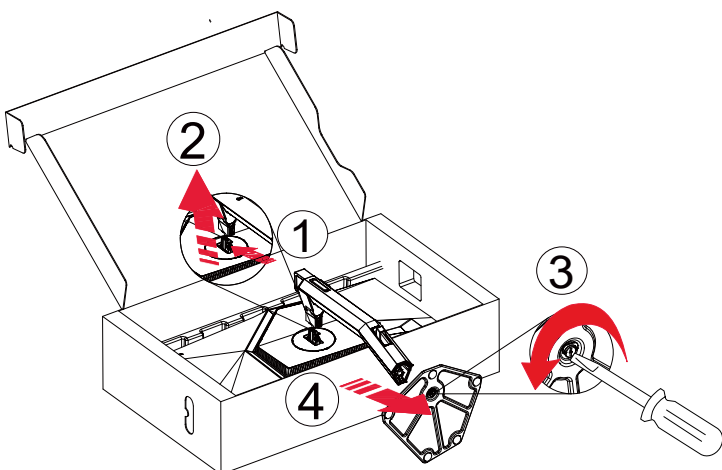
Postavljanje stalka i podnožja

Postavite ili uklonite podnožje prema sljedećim koracima.

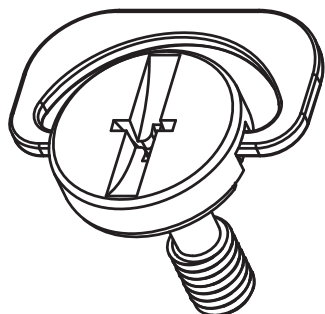
Postavljanje:



Uklanjanje:



Specifikacija vijka za podnožje: M6*13 mm (učinkoviti navoj 5,5 mm)

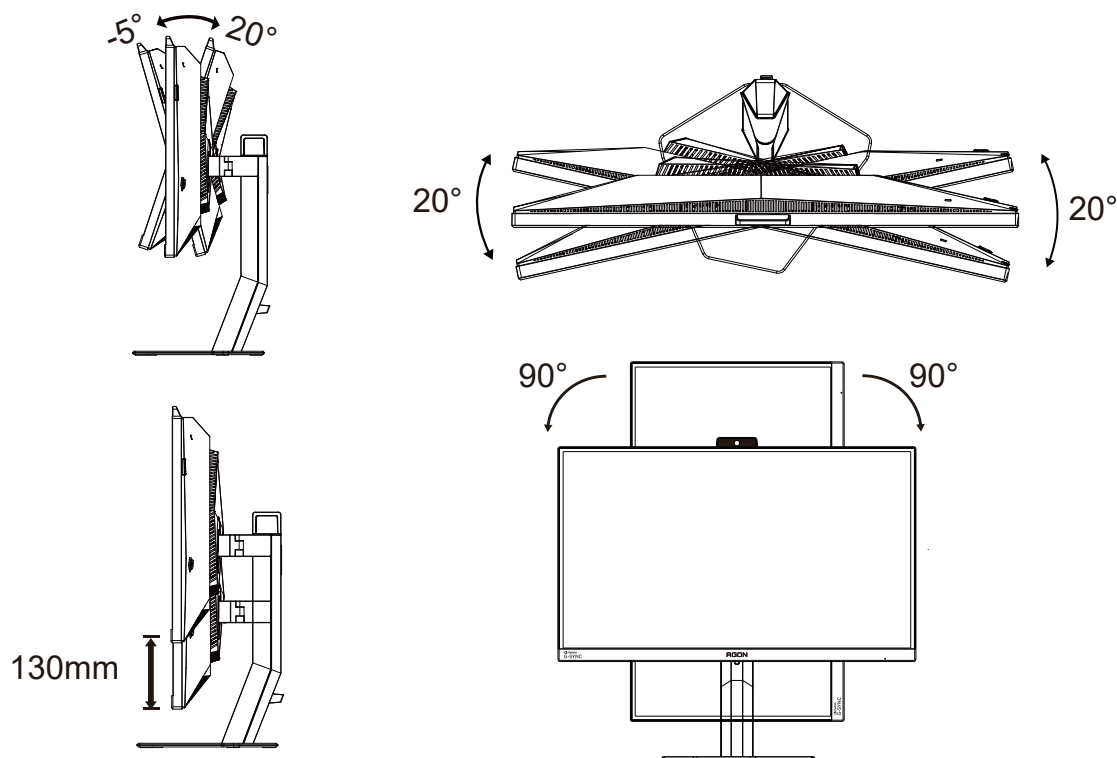


Prilagodba monitora

Za optimalno gledanje preporučuje se da gledate cijelu prednju stranu monitora, a zatim prilagodite kut monitora prema vlastitim preferencijama.

Držite stalak kako se monitor ne bi prevrnuo prilikom promjene kuta nagiba.

Možete prilagoditi monitor na sljedeći način:



NAPOMENA:

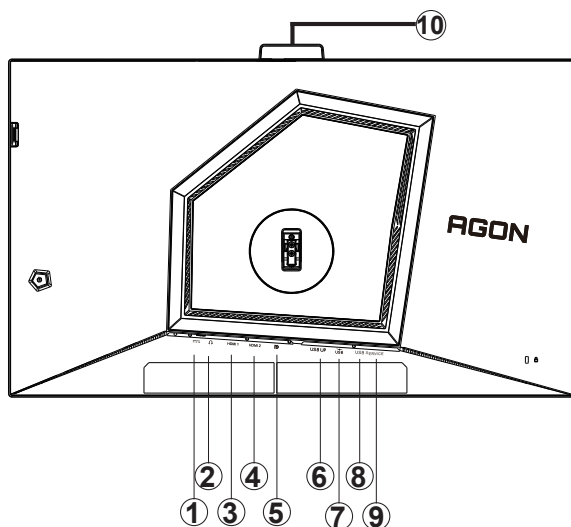
Ne dodirujte LCD zaslon prilikom promjene kuta nagiba. Može uzrokovati oštećenje ili slomiti LCD zaslon.

U : pozorenje

1. Kako biste izbjegli potencijalna oštećenja zaslona, poput odvajanja ploče, osigurajte da se monitor ne nagnje prema dolje više od -5 stupnjeva.
2. Ne pritiskajte zaslon tijekom podešavanja kuta monitora. Držite samo okvir.

Povezivanje monitora

Kabelske veze na stražnjoj strani monitora i računala:



1. Napajanje
2. Slušalice
3. HDMI1
4. HDMI2
5. DisplayPort
6. USB ulazni priključak
7. USB3.2 Gen1 izlazni priključak + brzo punjenje
8. USB3.2 Gen1 izlazni priključak
9. micro USB
10. senzor svjetlosti

Povežite s računalom

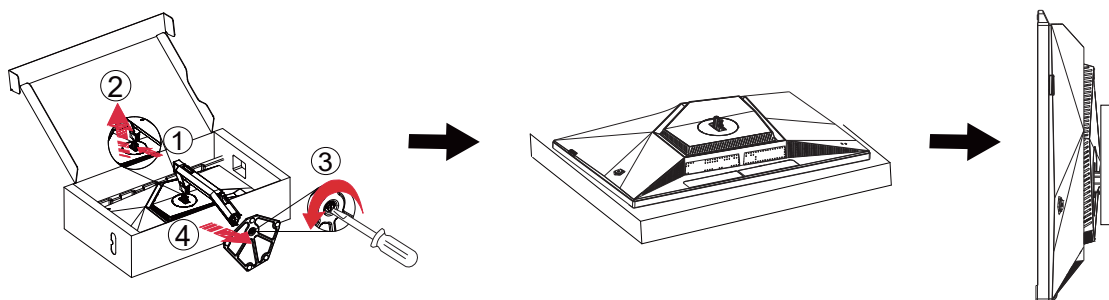
1. Čvrsto priključite napajanje na stražnju stranu zaslona.
2. Isključite računalo i isključite ga iz utičnice.
3. Spojite kabel signala zaslona na video priključak na stražnjoj strani vašeg računala.
4. Uključite napajanje računala i zaslona u najbližu utičnicu.
5. Uključite računalo i zaslon.

Ako vaš monitor prikazuje sliku, instalacija je dovršena. Ako ne prikazuje sliku, pogledajte dijagnostiku i otklanjanje poteškoća.

Kako biste zaštitili opremu, uvijek isključite računalo i LCD monitor prije spajanja.

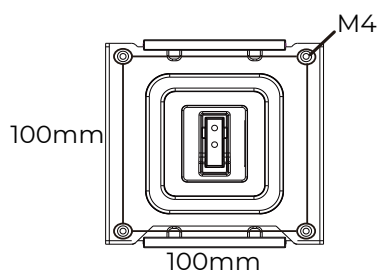
Montaža na zid

Priprema za instalaciju dodatne ručke za montažu na zid.

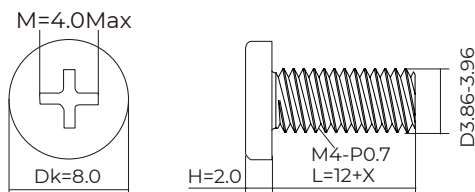


Ovaj se monitor može pričvrstiti na ručku za montažu na zid koju posebno kupujete. Isključite napajanje prije ovog postupka. Sljedite sljedeće korake:

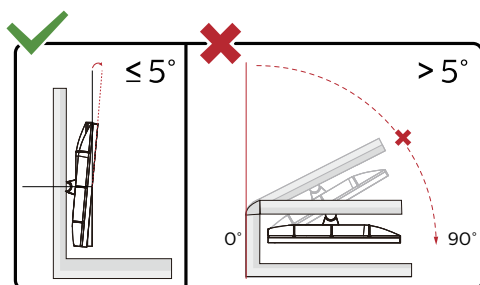
1. Uklonite podlogu.
2. Sljedite upute proizvođača za sastavljanje ručke za montažu na zid.
3. Postavite ručku za montažu na zid na stražnju stranu monitora. Poravnajte rupe ručke s rupama na stražnjoj strani monitora.
4. Ponovno spojite kabele. Za upute o pričvršćivanju na zid pogledajte korisnički priručnik koji ste dobili uz dodatnu ručku za montažu na zid.



Specifikacija vijaka za vješanje na zid: M4*(12+X) mm, (X = debljina nosača za montažu na zid)



Napomena: rupice za VESA montažne vijke nisu dostupne na svim modelima; molimo provjerite kod trgovca ili službenog odjela AOC-a. Uvijek kontaktirajte proizvođača prije instalacije na zid.



* Dizajn zaslona može se razlikovati od prikazanog.

U : upozorenje

1. Kako biste izbjegli potencijalna oštećenja zaslona, poput odvajanja ploče, osigurajte da se monitor ne nagnje prema dolje više od -5 stupnjeva.
2. Ne pritiskajte zaslon tijekom podešavanja kuta monitora. Držite samo okvir.

G-SYNC funkcija

1. G-SYNC funkcija radi putem DisplayPort sučelja
2. Kako biste uživali u savršenom iskustvu igranja uz G-Sync, morate kupiti zasebnu NVIDIA grafičku karticu koja podržava G-Sync.

Sustavski zahtjevi za G-Sync:

Kategorija zahtjeva: G-SYNC zaslon (Hard G-SYNC)

Grafička kartica: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST ili novija

Monitor: monitor s ugrađenim G-SYNC procesorom

Operativni sustav: Windows 7 ili novija verzija

Priključak kabla: koristite DisplayPort sučelje

Za više informacija o NVIDIA G-Syncu posjetite: <https://www.nvidia.cn/>

HDR

Kompatibilno s HDR10 formatom ulaznih signala.

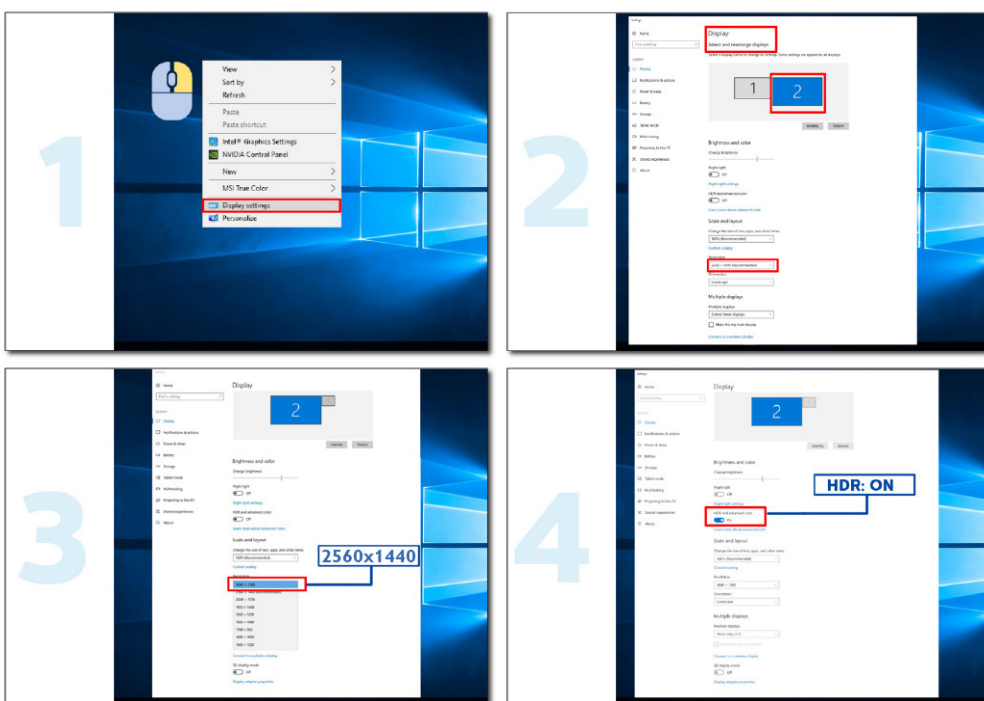
Monitor automatski omogućuje HDR funkcionalnost, ali vam je potreban kompatibilan reproduktor i sadržaj. Za informacije i sadržaj o HDR-kompatibilnim uređajima obratite se proizvođaču uređaja i pružatelju sadržaja. Kada vam nije potrebno da se HDR funkcija automatski pokrene, odaberite „Isključi“ ovu funkciju.

Napomena:

1. Za DisplayPort/HDMI sučelje u verzijama Windowsa 10 starijim (nižim) od V1703 nisu potrebne posebne postavke.
2. Samo je HDMI sučelje dostupno, a DisplayPort sučelje ne može funkcionirati u Windowsu 10 verziji V1703.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz/120Hz namijenjeno je isključivo za UHD reproduktore ili uređaje poput Xboxa/PS-a.
4. Postavke zaslona:

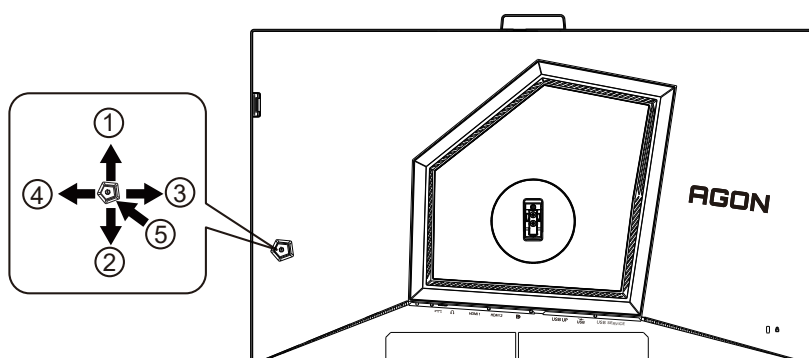
Idite na „Postavke zaslona“, odaberite rezoluciju 2560x1440 i uključite HDR.

b. Radi postizanja najboljeg HDR učinka, promijenite rezoluciju na 2560x1440 (ako je ova opcija dostupna).



Prilagodba

Prečaci



1	Izvor/Gore
2	Svjetlina/Dolje
3	Unaprijed postavljeni način rada/Lijevo
4	Light FX /Desno
5	Napajanje/ Izbornik/Enter

Napajanje/Izbornik/Potvrđi

Pritisnite gumb za napajanje kako biste uključili monitor.

Kada nema OSD-a, pritisnite za prikaz OSD-a ili potvrdu odabira. Pritisnite oko 2 sekunde kako biste isključili monitor.

Svjetlina/Dolje

Kada nema OSD-a, pritisnite tipku „Dolje“ da biste otvorili funkciju za svjetlinu, zatim pritisnite tipku „Lijevo“ ili „Desno“ za podešavanje svjetline.

Unaprijed postavljeni način rada/Lijevo

Kada nema OSD-a, pritisnite tipku „Lijevo“ da biste otvorili funkciju Unaprijed postavljenog načina rada, zatim pritisnite tipku „Lijevo“ ili „Desno“ za odabir Unaprijed postavljenog načina rada.

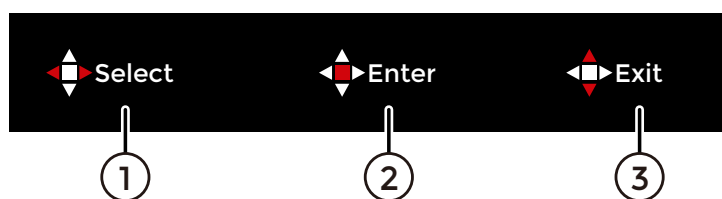
Light FX/Desno

Kada nema OSD-a, pritisnite tipku „Desno“ za aktiviranje funkcije Light FX.

Izvor/Gore

Kada je OSD zatvoren, pritiskom na gumb Izvor/Auto/Gore aktivira se prečaćka funkcija izvora signala.

Vodič za OSD tipke (Izbornik)



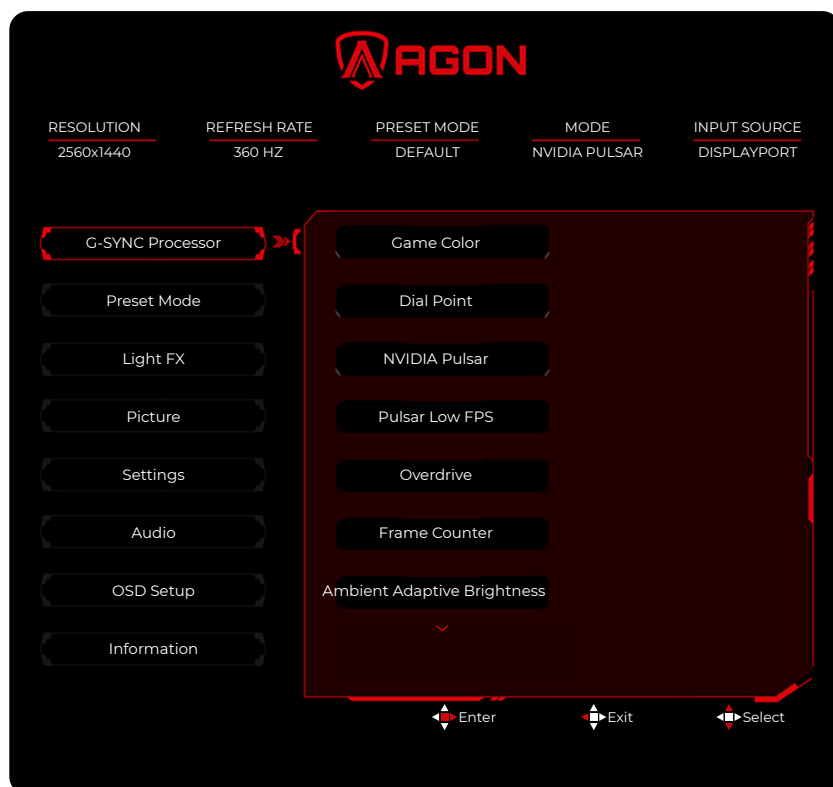
1	Odaberi	Prema uputi crvene tipke na OSD izborniku, pritisnite odgovarajuću tipku za odabir izbornika koji treba prilagoditi ili za izvršavanje prilagodbi izbornika.
2	Unesi	Prema uputi crvene tipke na OSD izborniku, pritisnite odgovarajuću tipku za potvrdu odabira i ulazak u sljedeću razinu izbornika ili za potvrdu prilagodbe izbornika.
3	Izlaz	Prema uputi crvene tipke na OSD izborniku, pritisnite odgovarajuću tipku za povratak na prethodnu razinu izbornika ili za izlazak iz izbornika.

Napomena:

Definicije funkcija tipki petosmjernog džojstika mogu se razlikovati ovisno o razini ili opcijama OSD izbornika. Radite prema uputama crvenih tipki u OSD izborniku.

OSD izbornik

G-SYNC procesor



Boja igre	0-200	Boja igre nudi podešavanje zasićenja u rasponu od 0 do 200 razina radi postizanja bolje slike.
Točka biranja	Isključeno/Uključeno	Uključite ili isključite funkciju nišanske točke za igru. Nakon uključivanja ili isključivanja zaslona, nišanska točka za igru automatski će se isključiti. Kada je funkcija nišanske točke omogućena, nišanska točka bit će smještena u središte zaslona, pomažući igračima da precizno ciljaju tijekom igranja igara iz prvog lica.
NVIDIA Pulsar	Isključeno/Uključeno	T 240 Hz ≥ tehnologija NVIDIA G-SYNC Pulsar kombinira VRR (Variable Refresh Rate – promjenjiva frekvencija osvježavanja) s tehnologijom ULMB2 (Ultra-Low Motion Blur 2 – izuzetno nisko zamućenje pokreta), a naprednom tehnologijom upravljanja pozadinskim osvjetljenjem eliminira zamućenje pokreta i poboljšava jasnoću brzih pokreta. Napomena: Kada su ispunjeni sljedeći uvjeti, za podešavanje će se prikazati „NVIDIA Pulsar“; inače će se za podešavanje prikazati „ULMB2“ Koristite NVIDIA grafičku karticu s omogućenim G-SYNC-om Ulaz signala putem DisplayPorta Frekvencija osvježavanja
ULMB2	Isključeno/Uključeno	Omogućite NVIDIA ULMB2 značajku za poboljšanje dinamičke jasnoće.
Pulsar niska FPS	75-120	Prilagodite jačinu NVIDIA Pulsara. Napomena: Kada NVIDIA Pulsar nije dostupan za odabir ili je postavljen na isključeno, stavka Pulsar Low FPS (niska frekvencija sličica) ne može se prilagoditi.

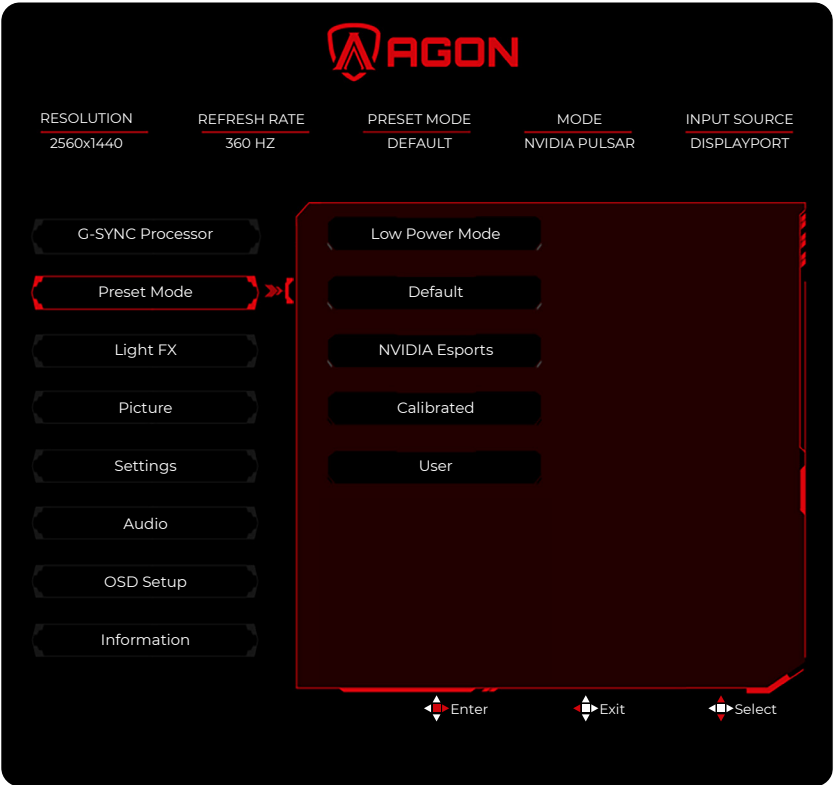
Overdrive	0-400	Prilagodite vrijeme odziva. Napomena 1. Ako korisnik postavi OverDrive na razinu „400“, mogu se pojaviti zamućene slike. Korisnici mogu prilagoditi razinu Overdrivea prema svojim preferencijama ili postaviti je na 0 da bi ga isključili. 2. Kada su NVIDIA Pulsar ili ULMB2 omogućeni, Overdrive se ne može prilagoditi.
Brojač okvira	Isključeno / Desno gore / Desno dolje / Lijevo gore/ Lijevo dolje	Prikazuje vertikalnu frekvenciju trenutnog signala u stvarnom vremenu.
Prilagodba svjetline okolini	Isključeno/Uključeno	Prilagodba svjetline okolini: Svjetlina zaslona može se adaptivno prilagoditi prema ambijentalnom svjetlu.
Prilagodba boje okolini	Isključeno/Uključeno	Prilagodba boje okolini, koja adaptivno prilagođava boju zaslona prema ambijentalnom svjetlu.
HDR vrhunac	400 / 500	Prilagodite maksimalnu svjetlinu HDR-a. Napomena: Kada operativni sustav omogući HDR, može se prilagoditi „HDR poboljšanje“.

Napomena:

Kada je „Unaprijed postavljeni način rada“ postavljen na „Način rada za uštedu energije“, stavke „Prilagodba svjetline okolini“ i „Prilagodba boje okolini“ ne mogu se podesiti.

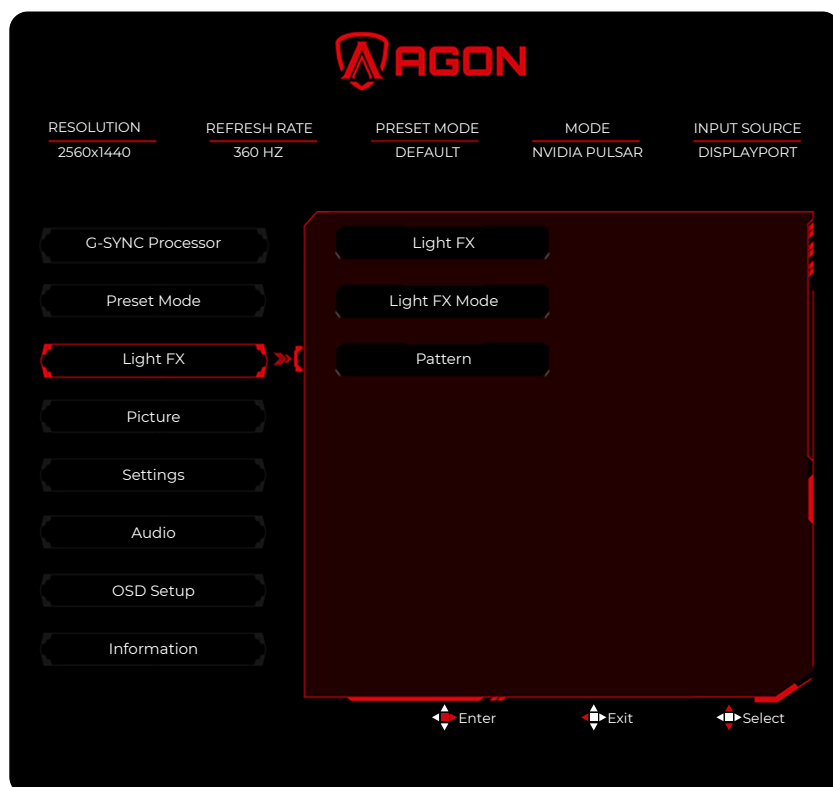
Kada je „Unaprijed postavljeni način rada“ postavljen na „Kalibracijski način rada“, stavka „Gamerska tonalnost“ ne može se podesiti.

Unaprijed postavljeni način rada



Način rada s niskom potrošnjom	Svakodnevna upotreba može smanjiti potrošnju energije monitora.
Zadano	Zadane postavke zaslona.
NVIDIA Esports	Zadani način rada zaslona.
Kalibrirano	Osigurava točniju reprodukciju boja u svakodnevnoj upotrebi.
Korisnik	Postavke prema korisnikovim preferencijama spremaju se kao korisničke postavke.

Light FX

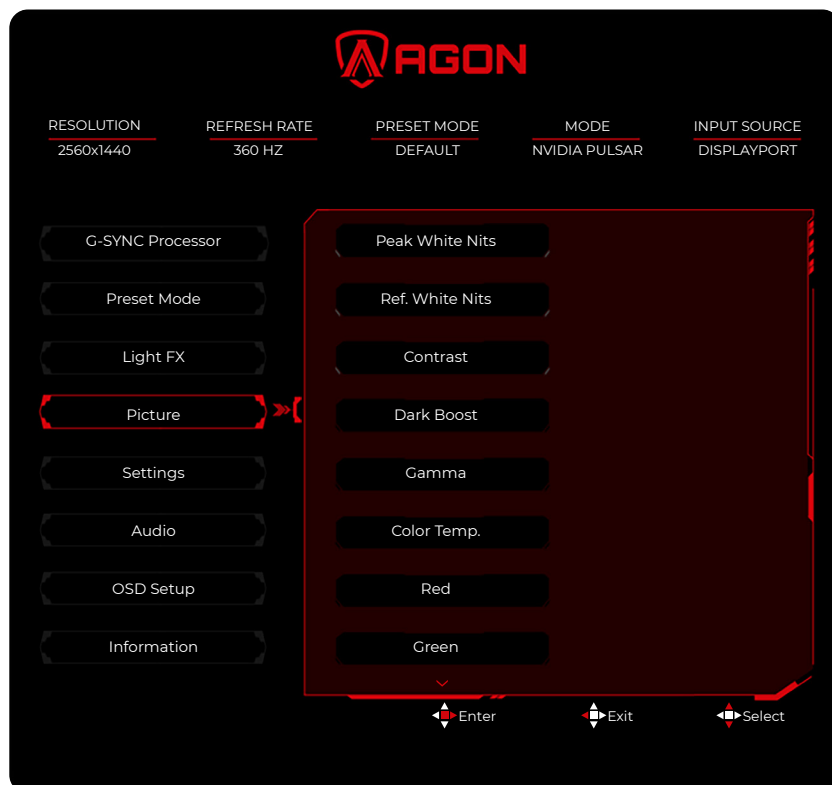


Light FX	Isključeno / Nisko / Srednje / Jako	Odaberite intenzitet e-sports ambijentalne rasvjete.
Način Light FX	Statično / Tamna točka s potezom/ Gradijentna promjena/ Širenje ispunjavanja / Kapajuće ispunjavanje/ Šireće kapajuće ispunjavanje / Disanje / Skeniranje svjetlosne točke / Zum/ Duga/ Val / Bljeskanje / Demo	Odaberite način ambijentalnog osvjetljenja za e-sportove.
Uzorak	Crvena/ Zelena / Plava / Duga	Odaberite uzorak ambijentalnog osvjetljenja za e-sportove.

Napomena:

Kada je „Unaprijed postavljeni način rada” postavljen na „Način rada s niskom potrošnjom”, projekt „Light FX” ne može se prilagoditi.

Slika



Vršni bijeli niti	50-500	Prilagodite svjetlinu SDR zaslona. Napomena: Kada operativni sustav isključi HDR, za prilagodbu će se prikazati „Vršni bijeli niti“.
Ref. bijeli niti	80	Svjetlina HDR zaslona. Napomena: Kada je HDR omogućen u operativnom sustavu, prikazat će se „Ref. Bijeli niti“ i siva ljestvica se ne može prilagoditi.
Kontrast	0-100	Prilagodba kontrasta.
Pojačanje tamnih tonova	Isključeno Razina 1 Razina 2 Razina 3	Pojačajte detalje slike u tamnim ili svijetlim područjima te prilagodite svijetla područja kako biste izbjegli zasićenje.
Gama	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Regulirajte gama vrijednost.
Boja temp.	6500K/7300K/9300K/ Korisnik	Prilagodite temperaturu boje.
Crvena	0-150	Pojačanje crvene iz digitalnog registra.
Zelena	0-150	Pojačanje zelene iz digitalnog registra.
Plava	0-150	Pojačanje plave iz digitalnog registra.
Zasićenost crvene	0-255	R.Zasićenje – pojačanje iz digitalnog registra.
G.Zasićenje	0-255	G.Zasićenje – pojačanje iz digitalnog registra.
B.Zasićenje	0-255	B.Zasićenje – pojačanje iz digitalnog registra.

C.Zasićenje	0-255	C.Zasićenje – pojačanje iz digitalnog registra.
M.Zasićenje	0-255	M.Zasićenje – pojačanje iz digitalnog registra.
Y.Zasićenje	0-255	Y.Zasićenje – pojačanje iz digitalnog registra.
Prostor boja	Izvorno za ploču	Ploča standardnog prostora boja.
	sRGB	Povratak temperature boje sRGB iz EEPROM-a.
Omjer slike	Puni / Omjer slike	Prilagodite omjer slike. Puni zaslon: Uvećajte ulaznu sliku na prikaz punog zaslona. Okomiti puni zaslon: Predodređena rezolucija je 2560x1440. Slika ispunjava zaslon što je više moguće prema izvornom omjeru slike bez geometrijske distorzije.

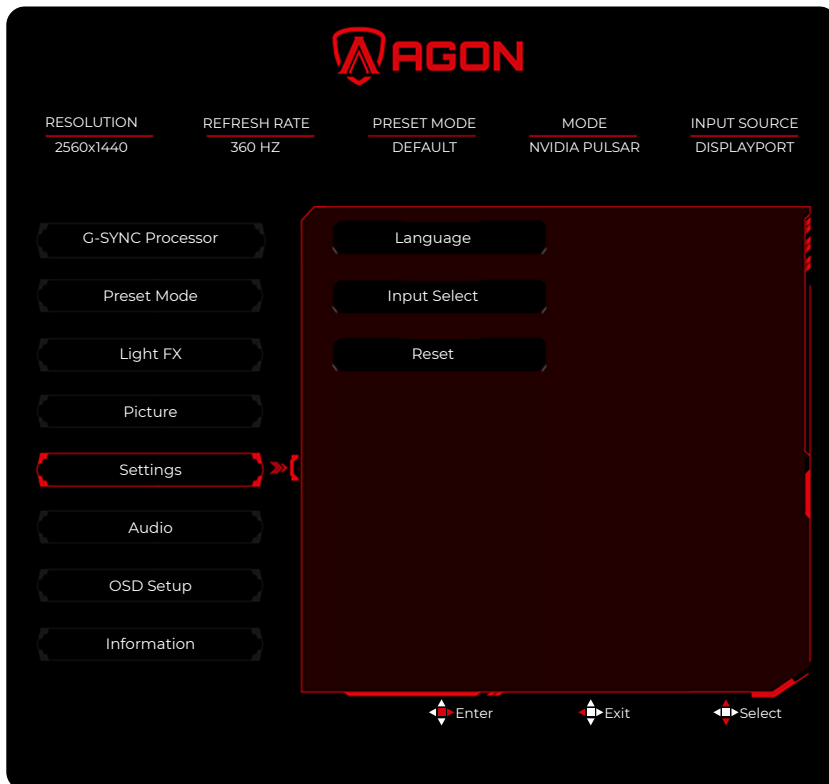
Napomena:

1. Vršni bijeli niti postavljaju maksimalnu svjetlinu zaslona, koja ovisi o unaprijed postavljenom rasponu načina rada i statusu NVIDIA Pulsar.

2. Kada je Unaprijed postavljeni način rada postavljen na Kalibrirano, osim opcija „Vršni bijeli niti” i „Omjer slike” u Slici, sve ostale opcije su istaknute i ne mogu se odabrati.

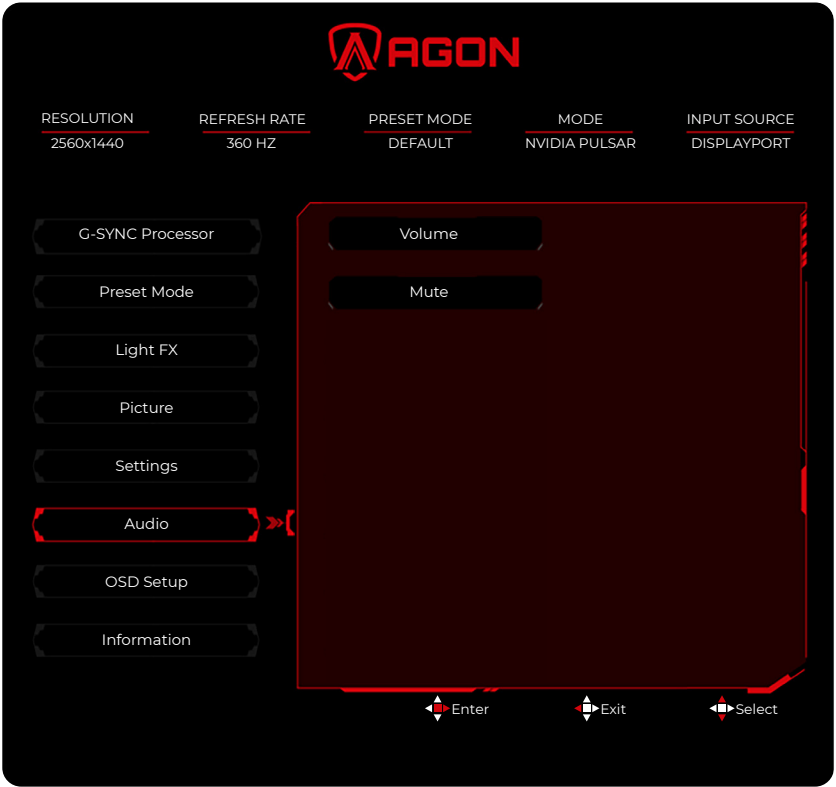
Kada je HDR omogućen, u Slici, osim opcija „Kontrast”, „DarkBoost” i „Zasićenje”, sve ostale opcije ne bi trebale biti istaknute.

Postavke



Jezik		Odaberite jezik OSD-a.
Odabir ulaza	Automatski/HDMI1/ HDMI2/DisplayPort	Odaberite izvor ulaznog signala.
Povratak na zadano	Ne/ Da	Vratite izbornik na zadane postavke.

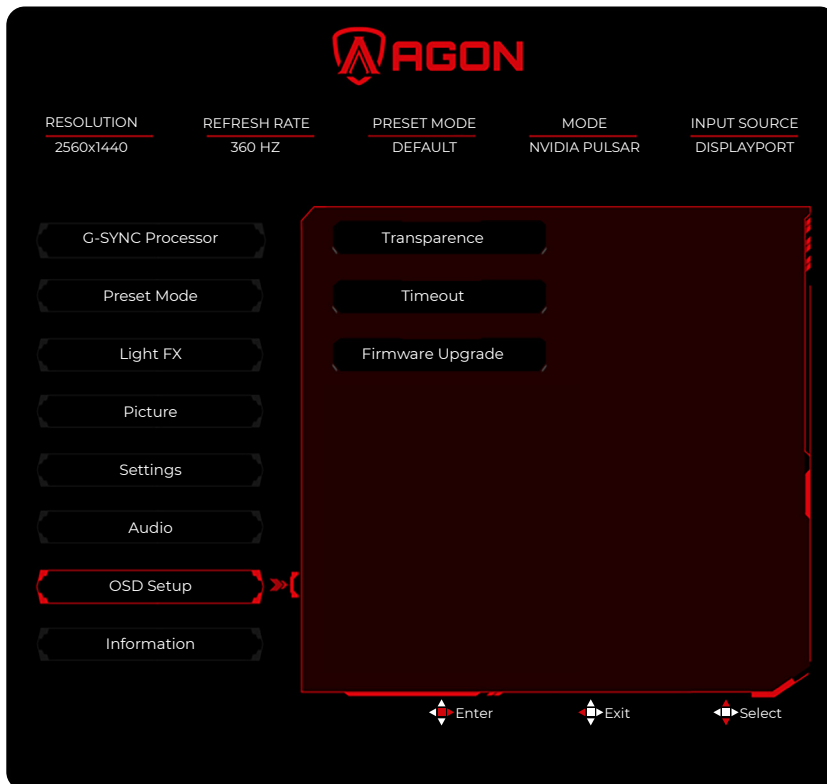
Audio



Glasnoća	0-28	Prilagodba glasnoće.
Isključivanje zvuka	Isključeno/ Uključeno	Isključite zvuk.

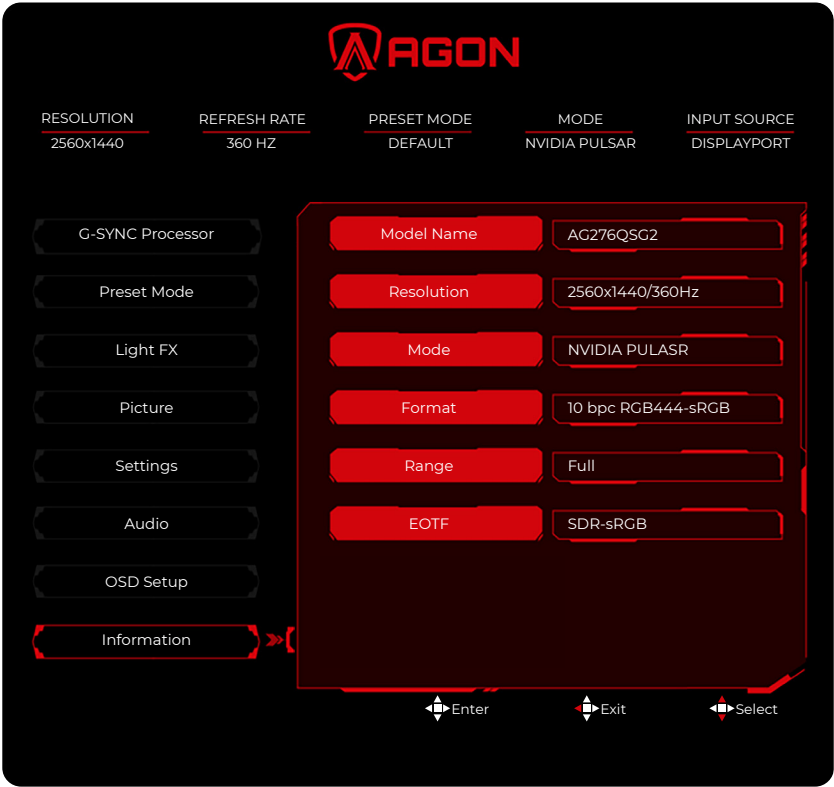
Napomena:
Kada je „Unaprijed postavljeni način rada” postavljen na „Način rada s niskom potrošnjom”, sve stavke pod „Glasnoća” ne mogu se prilagoditi.

OSD postavke



Prozirnost	0-125	Prilagodite prozirnost OSD-a.
Vremenski istek	5-120	Prilagodite vremensko ograničenje OSD-a.
Nadogradnja firmvera	Ne/ Da	Nadogradite firmver putem USB-a.

Informacije



LED indikator

Status	Boja LED-a
Način rada s punom snagom	Bijela
Način rada Active-off	Narančasta

Rješavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rješenja
LED indikator napajanja nije upaljen	Provjerite je li gumb za napajanje uključen i je li kabel za napajanje ispravno spojen na uzemljenu utičnicu i na monitor.
Nema slike na zaslonu	• Je li kabel za napajanje ispravno spojen? Provjerite spoj kabla za napajanje i napajanje. • Je li kabel ispravno spojen? (Spojeno pomoću DisplayPort kabla) Provjerite spoj DisplayPort kabla. (Spojeno pomoću HDMI kabela) Provjerite spoj HDMI kabela. • Ako je napajanje uključeno, ponovno pokrenite računalo da biste vidjeli početni zaslon (zaslon za prijavu), koji se može vidjeti. Ako se pojavi početni zaslon (zaslon za prijavu), pokrenite računalo u odgovarajućem načinu rada (sigurni način za Windows 7/8/10), a zatim promijenite frekvenciju grafičke kartice. (Pogledajte postavljanje optimalne rezolucije) Ako se početni zaslon (zaslon za prijavu) ne pojavi, obratite se Servisnom centru ili svom trgovcu. • Možete li vidjeti "Ulaz nije podržan" na zaslonu? Ovu poruku možete vidjeti kada signal s grafičke kartice premašuje maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koje monitor može ispravno obraditi. Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koje monitor može ispravno obraditi. • Provjerite jesu li instalirani AOC upravljački programi za monitor.
Slika je mutna i ima problem s duhovima/sjenama	Podesite kontrole kontrasta i svjetline. Pritisnite za automatsko podešavanje. Provjerite niste li koristili produžni kabel ili sklopku. Preporučujemo da monitor izravno priključite na izlazni priključak grafičke kartice na stražnjoj strani.
Slika skače, treperi ili se na slici pojavljuje valoviti uzorak	Premjestite električne uređaje koji mogu uzrokovati elektromagnetske smetnje što dalje od monitora. Koristite maksimalnu frekvenciju osvježavanja koju vaš monitor podržava pri rezoluciji koju koristite.
Monitor je zaglavio u aktivnom isključenom načinu rada	Prekidač napajanja računala treba biti u položaju UKLJUČENO. Grafička kartica računala treba biti čvrsto umetnuta u svoj utor. Provjerite je li video kabel monitora ispravno spojen na računalo. Provjerite video kabel monitora i uvjerite se da nijedan pin nije savijen. Provjerite radi li vaše računalo tako da pritisnete tipku CAPS LOCK na tipkovnici dok promatrate LED indikator za CAPS LOCK. LED indikator bi se trebao uključiti ili isključiti nakon pritiska na tipku CAPS LOCK.
Nedostaje jedna od primarnih boja (CRVENA, ZELENA ili PLAVA)	Provjerite video kabel monitora i uvjerite se da nijedan pin nije oštećen. Provjerite je li video kabel monitora ispravno spojen na računalo.
Slika ima nedostatke u boji (bijela boja ne izgleda bijelo)	Prilagodite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje.
Horizontalne ili vertikalne smetnje na zaslonu	Koristite način isključivanja Windowsa 7/8/10 za podešavanje CLOCK i FOCUS. Pritisnite za automatsko podešavanje.
Propisi i servis	Pogledajte informacije o propisima i servisu koje se nalaze u priručniku na CD-u ili na www.aoc.com (pronađite model koji ste kupili u svojoj zemlji i pronađite informacije o propisima i servisu na stranici podrške).

Specifikacija

Opća specifikacija

Ploča	Naziv modela	AG276QSG2	
	Pogonski sustav	TFT bojni LCD	
	Vidljiva veličina slike	68,4 cm dijagonalno	
	Razmak piksela	0,2328 mm (H) x 0,2328 mm (V)	
	Boja zaslona	16,7 M boja	
Ostalo	Područje horizontalnog skeniranja	30k~182 kHz (HDMI)	
		30k~510 kHz (DisplayPort)	
	Vodoravna veličina skeniranja (maksimalna)	595,968 mm	
	Okomiti raspon skeniranja	24~120 Hz (HDMI)	
		30~360 Hz (DisplayPort)	
	Okomita veličina skeniranja (maksimalna)	335,232 mm	
	Optimalna unaprijed postavljena rezolucija	2560 x 1440@60 Hz	
	Maksimalna rezolucija	2560 x 1440@120 Hz (HDMI)	
		2560 x 1440@360 Hz (DisplayPort)	
	Priključi i koristi	VESA DDC2B/CI	
Fizičke karakteristike	Izvor napajanja	19,5 V $\overline{\text{---}}$ 6,93 A	
	Potrošnja energije	Tipična postavka[1]	59 W[2]
		Maks. (Svjetlina = 100, kontrast =100)	≤ 147 W[2]
		Način mirovanja	$\leq 0,5$ W
Fizičke karakteristike	Vrsta priključka	HDMIx2/DisplayPort/USBx3/USB ulazni/Slušalice/micro USB	
	Vrsta kabel signala	Može se odvojiti	
Okoliš	Temperatura	Radna	0 °C ~ 40 °C
		Neoperativno	-25 °C ~ 55 °C
	Vlažnost	Radna	10% ~ 85% (bez kondenzacije)
		Neoperativno	5% ~ 93% (bez kondenzacije)
	Nadmorska visina	Radna	0 m ~ 5000 m (0 ~ 16404 ft)
		Neoperativno	0 m ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

[1]: Tipična potrošnja energije mjeri se u načinu rada visoke performanse.
(kako je definirao proizvođač)

[2]: Specifikacija snage predstavlja potrošnju električne energije zaslona (uključujući napajanje) izmjerenu na ulazu adaptera za napajanje.

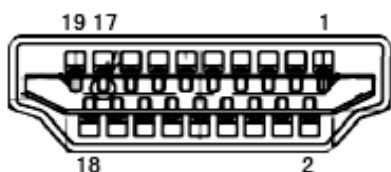


Unaprijed postavljeni načini rada zaslona

STANDARD	R) $\pm 1\text{Hz}$ (AZLUČIVOST	VODORAVNA FREKVENCIJA(kHz)	OKOMITA FREKVENCIJA(Hz)
VGA	640X480@60Hz	31.47	59.94
SVGA	800X600@60Hz	37.88	60.32
XGA	1024X768@60Hz	48.36	60.00
FHD	1920x1080@120Hz	137.26	119.98
FHD	1920×1080@240 Hz (DisplayPort)	291.58	239.98
FHD	1920×1080@360 Hz (DisplayPort)	466.10	359.92
QHD	2560X1440@60Hz	88.79	59.95
QHD	2560X1440@120Hz	183.00	120.00
QHD	2368X1332@240 Hz (DisplayPort)	359.47	239.97
QHD	2368X1332@360 Hz (DisplayPort)	574.86	359.96
QHD	2560×1440@240 Hz (DisplayPort)	388.51	239.97
QHD	2560×1440@360 Hz (DisplayPort)	569.85	359.98

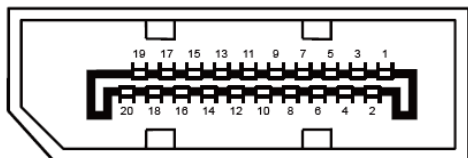
Napomena: Prema VESA standardu, pri izračunu frekvencije osvježavanja (frekvencije polja) može doći do određene pogreške (± 1 Hz) ovisno o operativnom sustavu i grafičkoj kartici. Radi poboljšanja kompatibilnosti, nazivna frekvencija osvježavanja ovog proizvoda zaokružena je. Molimo uputite se prema stvarnom proizvodu.

Dodjela pinova



Kabel za signal bojnog zaslona s 19 pinova

Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala	Broj pina	Naziv signala
1.	TMDS podaci 2+	9.	TMDS podaci 0-	17.	DDC/CEC uzemljenje
2.	Štitnik TMDS podataka 2	10.	TMDS sat +	18.	+5V napajanje
3.	TMDS podaci 2-	11.	Štitnik TMDS sata	19.	Detekcija vrućeg umetanja
4.	TMDS podaci 1+	12.	TMDS sat-		
5.	TMDS podatak 1 štit	13.	CEC		
6.	TMDS podatak 1-	14.	Rezervirano (N.C. na uređaju)		
7.	TMDS podatak 0+	15.	SCL		
8.	TMDS podatak 0 štit	16.	SDA		



Kabel za signal bojnog zaslona s 20 pinova

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	KONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	KONFIG2
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 umetanja
9	ML_Lane 1 (p)	19	Vrati DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Priključi i koristi

Plug & Play DDC2B značajka

Ovaj monitor opremljen je VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC STANDARDOM. Omogućuje monitoru da obavijesti glavni sustav o svojem identitetu te, ovisno o razini korištenog DDC-a, prenese dodatne informacije o svojim mogućnostima prikaza.

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