

PORSCHE DESIGN

AGON
BY AOC

KKORISNIČKI PRIRUČNIK

PD32M

www.aoc.com

©2022 AOC. All rights reserved

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
HDR	12
Funkcija KVM.....	13
Prilagođavanje.....	14
Prečaci	14
Brza promjena.....	15
OSD Setting (OSD postavke).....	16
Game Setting (Podešavanje za igre).....	17
Luminance (Osvjetljenje)	19
Image Setup (Podešavanje slike).....	20
Color Setup (Podešavanje boja).....	22
Audio.....	23
Light FX (FX svjetlo)	24
Extra (Dodatno)	25
OSD Setup (Podešavanje OSD).....	26
LED indikator.....	27
Rješavanje problema.....	28
Tehnički podaci.....	29
Opći podaci	29
Podešeni režimi prikaza	31
Raspored kontakata	32
Uključi i radi.....	33

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.

 Monitor je opremljen trolnim utikačem s uzemljenjem koji posjeduje treći kontakt (uzemljenje). Ovaj utikač odgovara samo za utičnicu s uzemljenjem kao zaštitom od dodirnog napona. Ako utičnica ne odgovara trolnom utikaču, kvalificirani električar mora izvršiti instalaciju ispravne utičnice ili morate koristiti adapter za uzemljenje. Nemojte onesposobiti sigurnosnu namjenu zaštitnog utikača.

 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: LITE-ON Technology Corp. Model: PA-1331-99 (19.5Vdc,16.9A)

Proizvođači: DELTA ELECTRONICS,INC. Model: ADP-330CB B (19.5Vdc,16.9A)

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.

! UPOZORENJE: ELEKTRIČNI VODOVI! OPASNO PO ŽIVOT ZBOG STRUJNOG UDARA!!

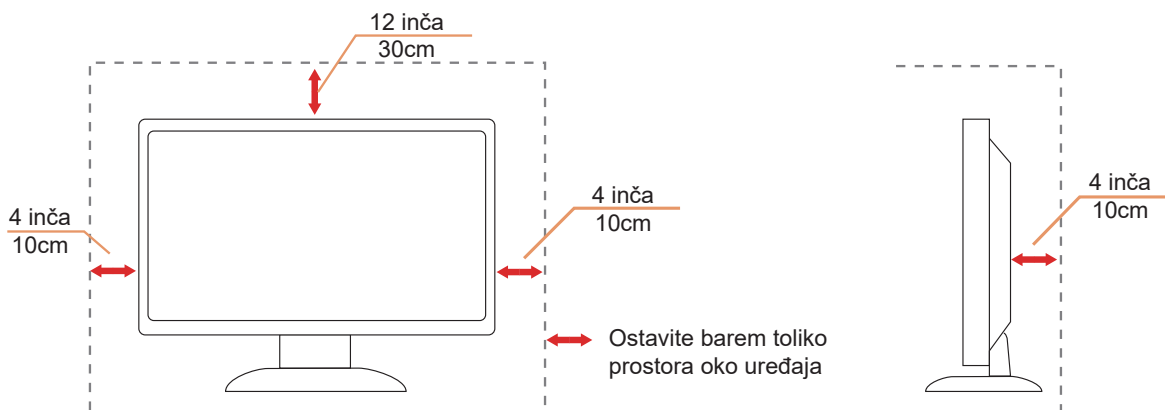
Poduzmite odgovarajuće mjere opreza kako biste spriječili oštećenja dovodnih vodova (struja, plin, voda) tijekom ugradnje na zid.

! 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:

Ugrađeno na postolju



Čišćenje


⚠ Redovito čistite ormarić mekom, vodom navlaženom krpom.


⚠ Prilikom čišćenja koristite krpu od mekog pamuka ili mikrovlakana. Krpa mora biti malo vlažna, odnosno gotovo suha, ne dopustite ulazak tekućine u kućište.





⚠ 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.


 **OPASNO PO ŽIVOT I OPASNOST OD NESREĆA ZA DJENČAN I DJECU!**

Djecu nikad ne ostavljajte bez nadzora pokraj ambalažnog materijala. Ambalaža predstavlja opasnost od gušenja. Djeca često podcjenjuju opasnosti.

Djecu uvijek zadržavajte dalje od proizvoda.

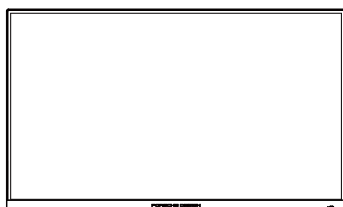
 Sačuvajte ovaj dokument za buduće potrebe. Prilikom predaje ovog proizvoda drugim osobama, priložite upute za instalaciju i sigurnosne napomene.

 Ne stavljajte uređaj u blizinu izvora topline i zaštitite ga od izravnog sunčevog svjetla.

 Nikad ne izlažite uređaj vlazi, kondenzaciji ili mokrim uvjetima.

Priprema

Sadržaj pakiranja



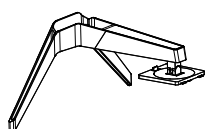
Monitor



QSG



Warranty Card



Stand/Base



Quick Switch Keypad



Porsche Design
USB Disk



Battery



Power Cable



Adaptor



DP Cable



HDMI Cable



USB Cable



USB C-C Cable



Micphone Cable

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



Za upotrebu samo s priključenim adapterima napajanja

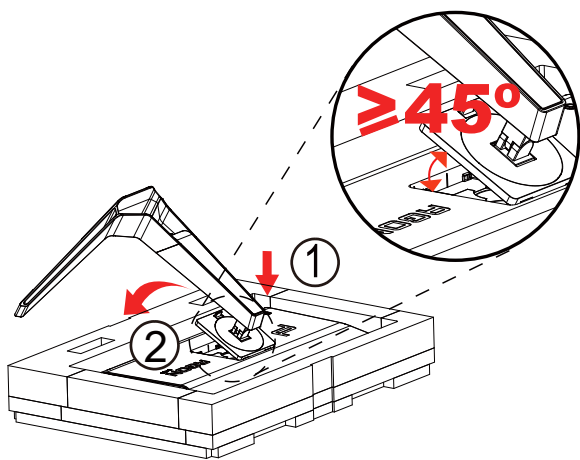
Proizvođači: LITE-ON Technology Corp. Model: PA-1331-99 (19.5Vdc,16.9A)

Proizvođači: DELTA ELECTRONICS,INC. Model: ADP-330CB B (19.5Vdc,16.9A)

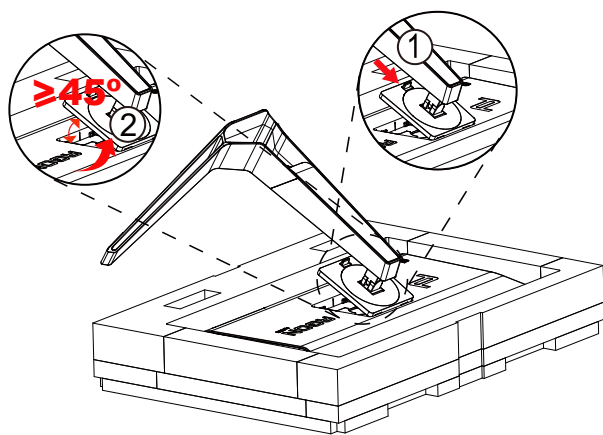
Postavite stalak i bazu

Bazu postavite ili uklonite u skladu sa sljedećim koracima.

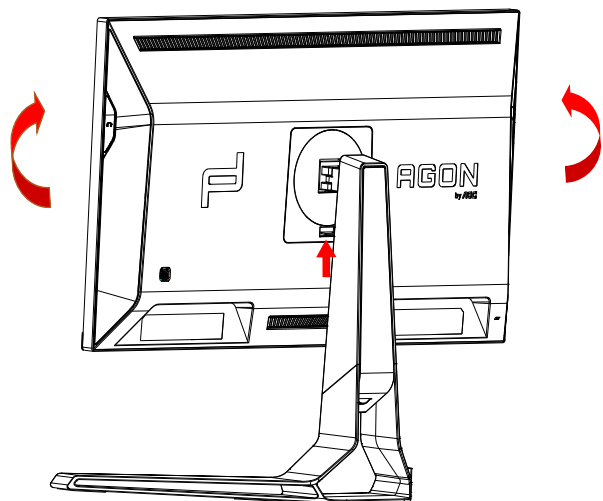
Postavljanje:



Skidanje:



Napomena: kada se zaslon zaokrene pod pravim kutom, sustav za brzo oslobađanje nosača neće raditi pa se nosač/postolje neće moći osloboditi.

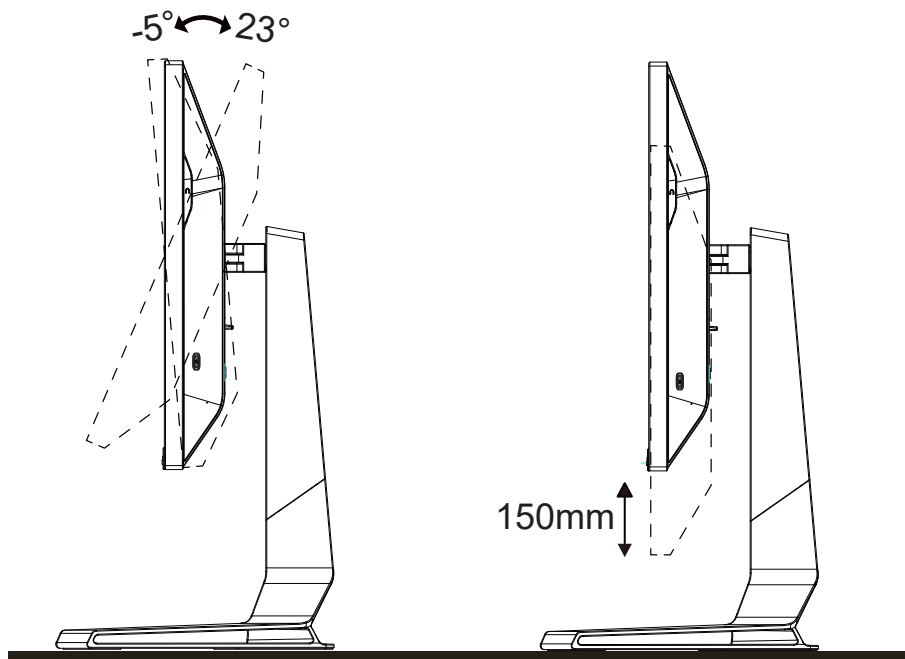


Podešavanje kuta gledanja

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.

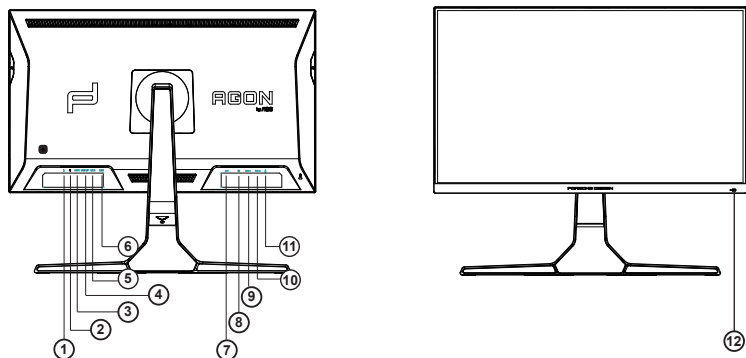


Warning:

1. To avoid potential screen damage, such as panel peeling, ensure that the monitor does not tilt downward by more than -5 degrees.
2. Do not press the screen while adjusting the angle of the monitor. Grasp only the bezel.

Priključivanje monitora

Spajanje kablova na stražnjoj strani monitora i računala



1. Ulaz za mikrofonski
2. Slušalice (zajedno s mikrofonom)
3. USB C
4. USB UP
5. USB 3.2 Gen1+ brzo punjenje
6. USB 3.2 Gen1
7. ISTOSMJERNO NAPAJANJE
8. DP
9. HDMI1
10. HDMI2
11. Izlaz za mikrofonski (spajanje na osobno računalo)

Priključivanje na računalo

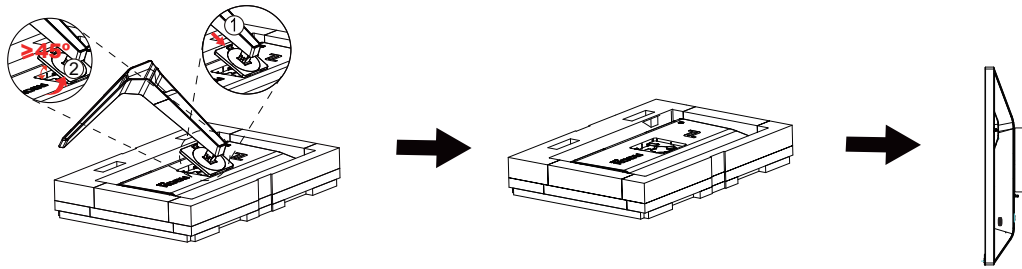
1. Kabel za napajanje čvrsto ukopčajte sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Kabel za prijenos signala monitora ukopčajte u priključnicu za video na stražnjoj strani računala.
4. Ukopčajte kabel za napajanje računala i monitora u obližnju utičnicu.
5.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

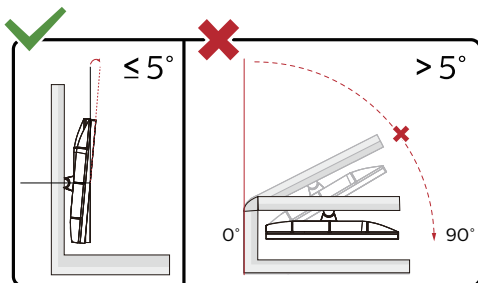
Pripreme za postavljanje zidnog nosača



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 zidnom nosaču s otvorima na stražnjoj strani monitora.
4. 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/USB C.
2. Kompatibilna grafička kartica: Preporučeni popis pronađite u nastavku, možete provjeriti i popis na web-stranici www.AMD.com

Grafičke kartice

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

Procesori

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

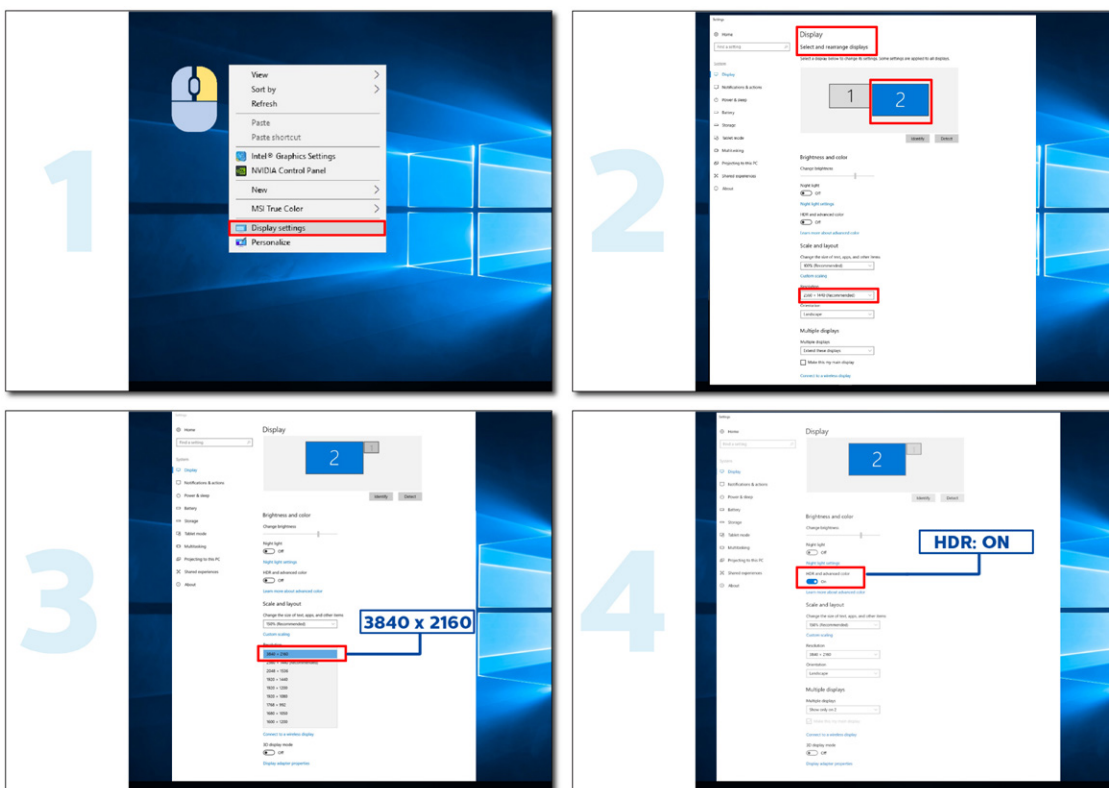
HDR

Kompatibilno s ulaznim signalima u HDR10 formatu.

Zaslon može automatski aktivirati HDR funkciju ako su uređaj za reprodukciju i sadržaj kompatibilni. Više informacija o kompatibilnosti uređaja i sadržaja zatražite od proizvođača uređaja i dobavljača sadržaja. Odaberite "ISKLJUČENO" za HDR funkciju kada nema potrebe za automatskim aktiviranjem funkcije.

Napomena:

1. Za DisplayPort/HDMI sučelje u verzijama sustava WIN10 nižima (starijima) od V1703.
2. Dostupno je samo HDMI sučelje i DisplayPort sučelje ne može raditi s V1703 verzijom sustava WIN10.
3. 3840 x 2160 na 50 Hz / 60 Hz samo preporuka za Blu-ray Player, Xbox i PlayStation.
 - a. Razlučivost zaslon postavljena je na 3840*2160, a HDR je unaprijed postavljan na UKLJUČENO. Pod ovim uvjetima, zaslon će biti malo tamniji, označavajući da je aktiviran HDR.
 - a. Nakon ulaska u aplikaciju, najbolji HDR efekt može se postići kada se razlučivost promijeni na 3840*2160 (ako je dostupna).



Funkcija KVM

Što je KVM?

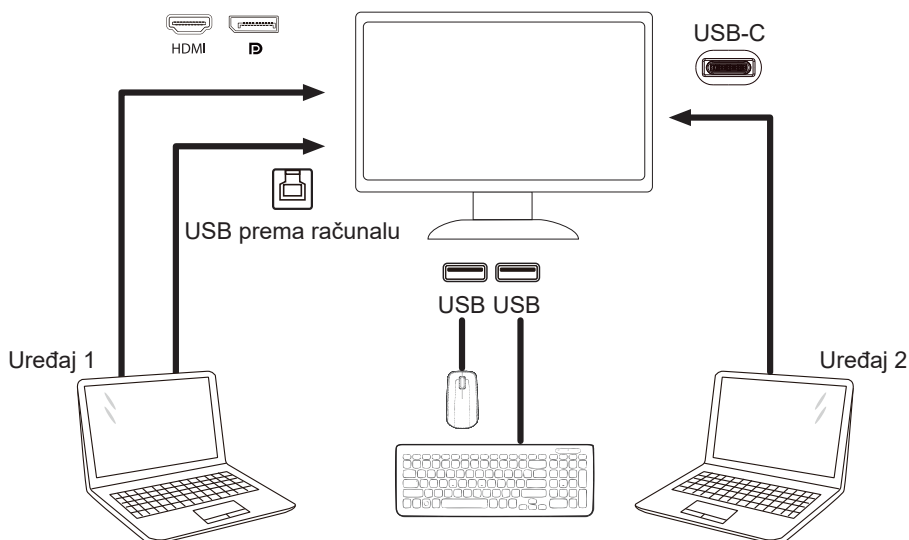
Funkcijom KVM na jednom AOC monitoru možete podijeliti zaslone s dva osobna računala, s dva prijenosna računala ili s jednog osobnog i jednog prijenosnog računala te s ta dva uređaja upravljati pomoću jednog kompleta tipkovnice i miša. Upravljanje možete izmjenjivati između osobnih i prijenosnih uređaja odabirom ulaznog izvora signala putem „Input Select“ (Odabir ulaza) na OSD izborniku.

Kako koristiti KVM?

Korak 1: Putem USB C priključka povežite jedan uređaj (osobno ili prijenosno računalo) s monitorom.

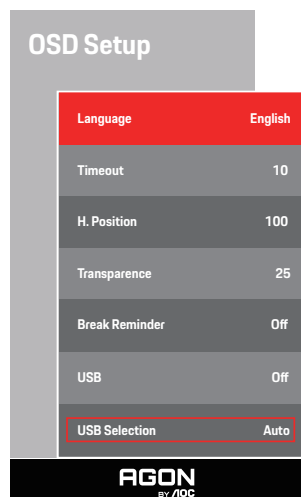
Korak 2: Drugi uređaj povežite s monitorom putem priključka HDMI ili DisplayPort. Nakon toga taj uređaj povežite s monitorom putem USB priključka prema računalu.

Korak 3: Putem USB priključka na monitor priključite periferne uređaje (tipkovnicu i miša).



Napomena: Izvedba zaslona može se razlikovati od prikazanoga

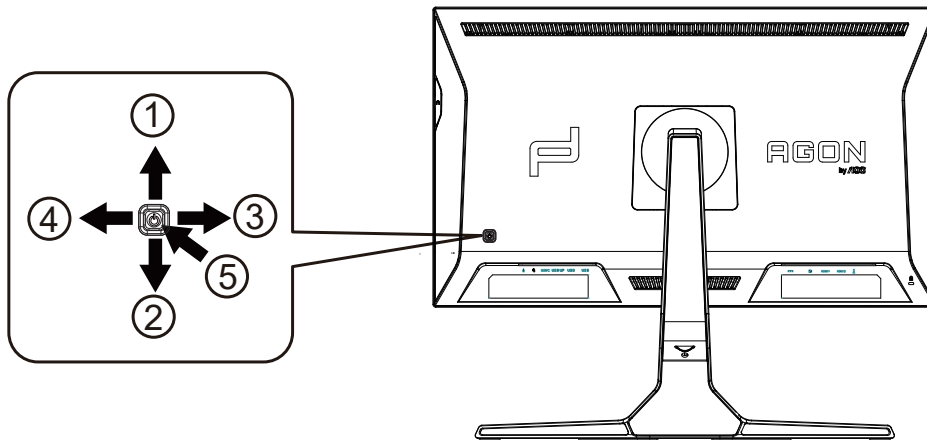
Korak 4: Otvorite OSD izbornik. Otvorite stranicu OSD Setup (OSD postava) i na kartici USB Selection (Odabir USB-a) odaberite „Auto“ (Automatski), „USB C“ ili „USB UP“ (USB prema računalu).



USB Selection (Odabir USB-a)	Opis funkcije
Auto (Automatski)	Auto (Automatski) odabir USB C ili USB Up (USB prema računalu) ovisno o ulaznom izvoru.
USB C	Osigurava funkciju USB-konzentratora putem kabela Type-C.
USB up (USB prema računalu)	Osigurava funkciju USB-konzentratora putem kabela USB B.

Prilagođavanje

Prečaci



1	Source (Izvor) / Gore
2	Dial Point (Točka biranja)/Dolje
3	Način rada za igru/Lijevo
4	FX svjetlo/Zdesna
5	Napajanje/ Izbornik/Unos

Napajanje/Izbornik/Unos

Pritisnite gumb za napajanje za uključivanje monitora.

Kad se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite za prikaz OSD izbornika ili potvrdu izbora. Za isključivanje monitora držite pritisnutim oko 2 sekunde.

Točka biranja/Dolje

Kada nema OSD-a, pritisnite gumb Dial Point (Mjesto biranja) radi prikaza/skrivanja mjesta biranja.

Način rada za igru/Lijevo

Kada se ne prikazuje OSD izbornik, pritisnite tipku "Lijevo" za otvaranje funkcije načina igre, zatim pritisnite tipku "Lijevo" ili "Desno" za odabir načina igre (FPS, RTS, Utrke, Igrač 1, Igrač 2 ili Igrač 3) na osnovi različitih vrsta igre.

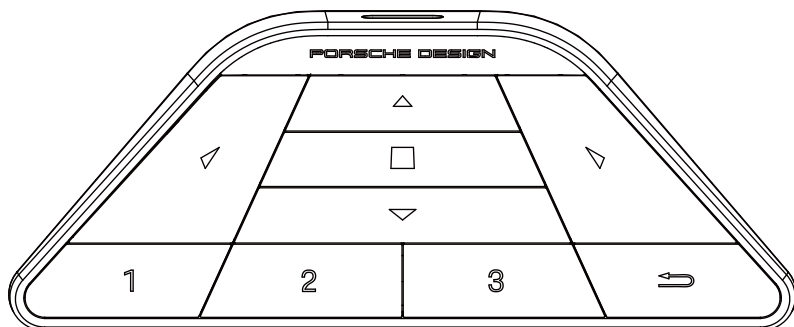
FX svjetlo/Zdesna

Kad nema OSD izbornika, pritisnite tipku "Desno" za aktiviranje funkcije Svjetlo FX.

Izvor/Gore

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

Brza promjena



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ◀ za otvaranje načina rada za igranje radi prilagodbe izbornika.



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ▶ za otvaranje rasvjete okoline za igranje radi prilagodbe izbornika.

Izbornik/■:

Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ovaj gumb za prikaz OSD izbornika ili potvrdite opciju.

Kada se zaslon nalazi u načinu rada u pripravnosti, pritisnite i držite ovaj gumb radi uključivanja/isključivanja napajanja zaslona.



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ▲ za aktiviranje funkcije za promjenu izvora signala.



Kada se ne prikazuje OSD, pritisnite ▼ za uključivanje ili isključivanje cilja igre.

1:

Pritisnite gumb 1 za odabir načina Igrač 1

2:

Pritisnite gumb 2 za odabir načina Igrač 2

3:

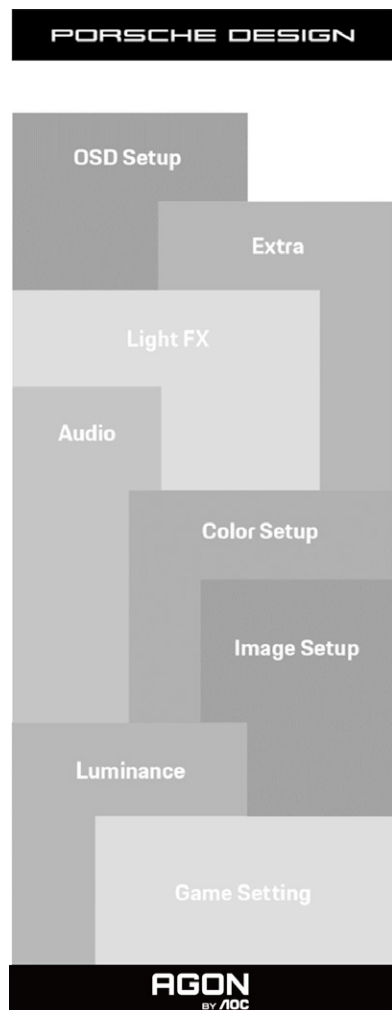
Pritisnite gumb 3 za odabir načina Igrač 3



Pritisnite za izlaz iz OSD.

OSD Setting (OSD postavke)

Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.



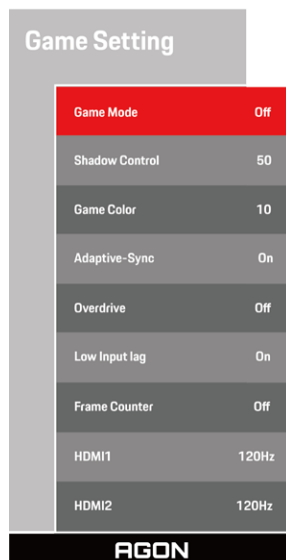
- 1). Pritisnite gumb IZBORNIK da se aktivira OSD prozor.
- 2). Funkcija zaključavanja/otključavanja OSD izbornika: Za zaključavanje ili otključavanje OSD izbornika pritisnite gumb. Doljei držite 10 sekundi dok OSD funkcija nije aktivna.

Napomene:

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

Game Setting (Podešavanje za igre)

PORSCHE DESIGN



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 Gamer 1 (Igrač 3).
	Gamer 2 (Igrač 1)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 2 (Igrač 3).
	Gamer 3 (Igrač 1)	Osobne postavke korisnika spremaju se kao Gamer 3 (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.
Game Color (Boje u igrama)	0-20	Boja igre nudi razinu 0-20 za podešavanje zasićenja radi što bolje slike
Adaptive-Sync	On (Uključeno)/ Off (isključeno)	Omogućavanje i onemogućavanje funkcije Adaptive-Sync.
Overdrive (Prekoračenje)	Off (Isključeno)	Prilagodite vrijeme odziva
	Weak (Slab)	
	Medium (Umjereno)	
	Strong (Jako)	
Low input Lag (Malo kašnjenje ulaznog signala)	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Kako biste smanjili kašnjenje ulaznog signala, isključite međumemoriju za grafiku

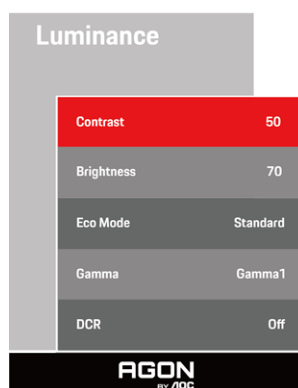
Frame Counter (Brojač slika)	Isključeno/Desno gore/Desno dolje/ Lijevo dolje/Lijevo gore	Prikaz V frekvencije u odabranom kutu (Funkcija brojača slika radi samo na AMD grafičkoj kartici.)
HDMI1	120Hz/144Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"
HDMI2	120Hz/144Hz	When using the PS2(3) ,XBOX or DVD player, please change the OSD setting to "120Hz"

Napomena:

Kada je HDR postavljen na "non-off" (nije isključen) pod "Image Setup" (Podešavanje slike) i u ulaznom izvoru ima HDR sadržaja, stavke "Game Mode" (Način rada za igru), "Shadow Control" (Upravljanje sjenama), "Game Color" (Boje za igre), neće se moći podešavati .

Luminance (Osvjetljenje)

PORSCHE DESIGN



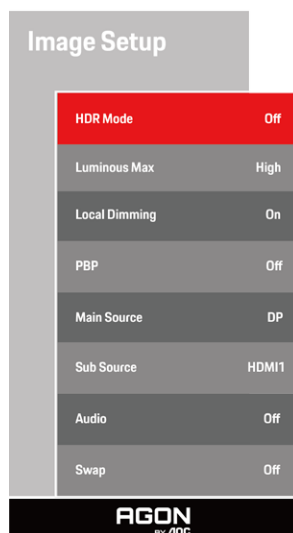
Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrast iz digitalnog registra.
Brightness (Svjetlina)	0-100	Podešavanje pozadinskog osvjetljenja
Eco Mode (Eko način rada)	Standard (Standardni)	Standardni način rada
	Text (Tekst)	Način rada s tekstem
	Internet	Internetski način rada
	Game (Igra)	Game Mode (Način rada za igru)
	Movie (Film)	Način rada filma
	Sports (Sport)	Sportski način rada
	Reading (Očitanje)	Način rada za čitanje
Gamma (Gama)	Gama1	Prilagodi u Gama 1
	Gama2	Prilagodi u Gama 2
	Gama3	Prilagodi u Gama 3
DCR	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Onemogućiti / Omogućiti dinamički omjer kontrasta

Napomena:

Kada je postavka za HDR u "Image Setup" (Podešavanje slike) postavljeno na "non-off" (nije isključeno) i u ulaznom izvoru ima HDR sadržaja, "Luminance" (Luminencija) se neće moći podešavati.

Image Setup (Podešavanje slike)

PORSCHE DESIGN



HDR	Off / DisplayHDR / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Onemogućiti ili omogućiti HDR
HDR Mode (HDR način rada)	Off / HDR Picture / HDR Movie / HDR Game	Onemogućavanje ili omogućavanje HDR načina rada
Luminous Max (Svjetlina maksimalna)	High / Medium / Low (Visoka / Srednja / Niska)	Adjust Luminous Max (Podesite svjetlinu na maksimalno)
Local Dimming	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Onemogućiti / Omogućiti Local Dimming
PBP		Deaktiviranje ili aktiviranje PBP.
Main Source (Glavni izvor)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP、 USB C	Odaberite glavni izvor zaslona.
Sub Source (Pomoćni izvor)	HDMI1 、 HDMI2 、 DP、 USB C	Odaberite pomoćni izvor zaslona.
Audio	On: Sub Audio Off: Main Audio	Aktiviranje ili deaktiviranje podešavanje zvuka.
Swap (Zamijeni)	On:Swap Off:non action	Zamjena izvora zaslona.

Napomena:

- 1) Kada se otkrije HDR, prikazat će se opcija za HDR radi podešavanja; kada se HDR ne otkrije, prikazat će se opcija za HDR način rada radi podešavanja.
- 2) Zbog fotodiuzijskog efekta, na rubovima prozora pojavljuje se rub na nekim određenim zaslonima ili po rubovima

predmeta u pokretu kada je omogućena funkcija lokalnog zatamnjenja. To je fizikalno svojstvo mini LED ploče, ali ne predstavlja grešku ploče. Slobodno nastavite s njezinom upotrebom.

3) Kada je HDR postavljen na "Non-Off", osim "HDR", "DUMEILS MAX" u odjeljku "Postavljanje slike", druge stavke nisu podesive.

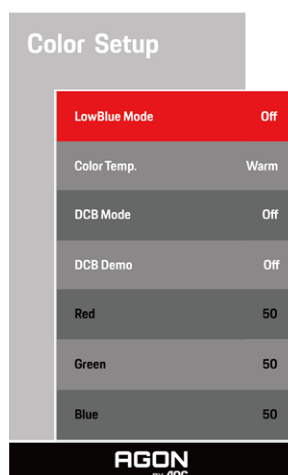
4) Kada je PBP uključen, kompatibilnost glavnog izvora/podređenog izvora je kako slijedi:

PBP		Main source			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB-C
Sub source	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB-C	V	V	V	V

Napomena: kada je PBP uključen, DP/HDMI/USB C izvor signala podržava maksimalnu razlučivost 3840x2160@60Hz.

Color Setup (Podešavanje boja)

PORSCHE DESIGN



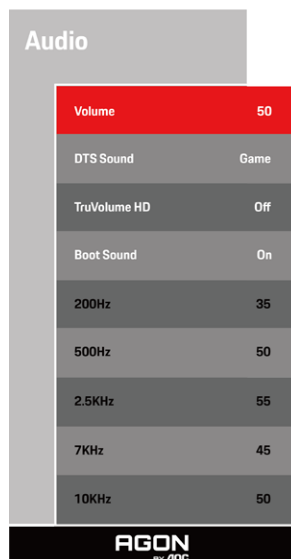
LowBlue Mode (Način rada s malo plave svjetlosti)	Isključeno/ Multimediji/Internet/ Ured/Čitanje	Smanjite količinu plave svjetlosti kroz kontrolu temperature boja.
Color Temp. (Temperatura boje)	Warm (Topla)	Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
	Normal (Normalna)	Dohvat tople temperature boje iz 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)	Off	Onemogući DCB način.
	Full Enhance (Puno poboljšanje)	Aktivacija načina Full Enhance
	Nature Skin (Boja prirodne kože)	Aktivacija načina Nature Skin
	Green Field (Boja zelenog polja)	Aktivacija načina Green Field
	Sky-blue (Nebesko plava)	Aktivacija načina Sky-blue
	AutoDetect (Automatsko detektiranje)	Aktivacija načina AutoDetect
DCB Demo	uključeno ili isključeno	Onemogućiti ili omogućiti 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.

Napomena:

Kada je postavka za HDR u "Image Setup" (Podešavanje slike) postavljeno na "non-off" (nije isključeno) i u ulaznom izvoru ima HDR sadržaja, "Color Setup" (Podešavanje boja) se neće moći podešavati.

Audio

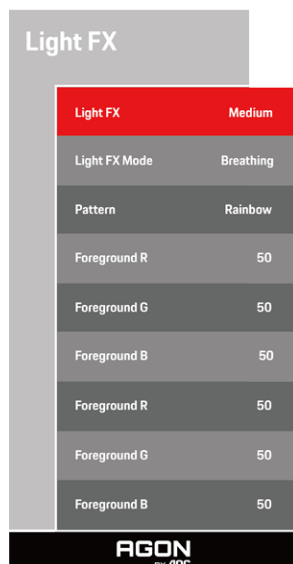
PORSCHE DESIGN



Volume (Glasnoća)	0-100	Ugađanje postavke glasnoće
DTS Sound (DTS zvuk)	Igra/rock/Klasična/kamere/Kazalište/isključeno	"Služi za odabir načina rada DTS Sound (DTS zvuk). Napomena: Promjena načina rada može potrajati do 2 sekunde."
TruVolume HD	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Onemogućava i omogućava funkciju TruVolume HD.
Boot Sound (Zvuk pokretanja)	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Omogućivanje ili onemogućivanje zvuka pokretanja.
200Hz	0-100	Niskofrekvencijski bazni zvuk, također, osnovna audio frekvencija akorda u tonu.
500Hz	0-100	Uglavnom se koristi za vokalni izričaj (npr. pjevanje, čitanje), pojačava dubinu i jačinu vokala.
2.5KHz	0-100	Ova frekvencija ima snažnu, prodornu snagu i može se poboljšati kako bi se povećala jasnoća i čistoća zvuka.
7KHz	0-100	Poboljšava jasnoću vokala.
10KHz	0-100	Područje visokih tonova u glazbi najosjetljivije je na ponašanje visokih frekvencija u zvuku.

Light FX (FX svjetlo)

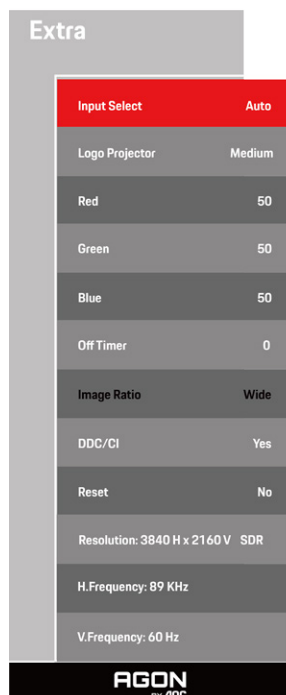
PORSCHE DESIGN



Light FX (FX svjetlo)	Isključen / Niska / Srednja / Jaka	Služi za odabir intenziteta funkcije Light FX.
Light FX Mode (Način FX svjetla)	Zvuk / Statički / Jednostavan pomak / Postupni pomak / Jednostavno punjenje / Jednosmjerno punjenje / 2 načina punjenja / Pulsiranje / Mjesto pokreta / Zumiranje / Gubitak boje / Vodeni val / Treptanje / Pokazno	Odaberite način FX svjetla
Pattern (Uzorak)	Crveno / Zeleno / Plavo / Duga / Korisnički definirano	Odaberite uzorak FX svjetla
ForegroundR (U prvom planu R) ForegroundG (U prvom planu G) ForegroundB (U prvom planu B)	0-100	Korisnik može prilagoditi boju FX svjetla u prvom planu kad je postavka uzorka na korisnički definiranom
BackgroundR (Pozadina R) BackgroundG (Pozadina G) BackgroundB (Pozadina B)	0-100	Korisnik može prilagoditi boju pozadine FX svjetla kad je postavka uzorka na korisnički definiranom

Extra (Dodatno)

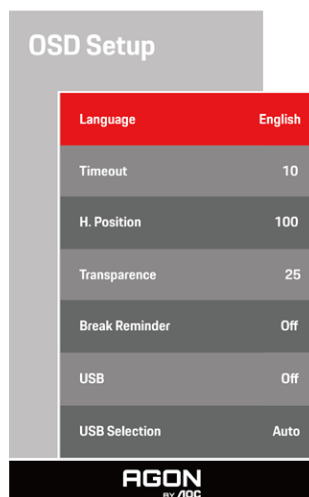
PORSCHE DESIGN



Input Select (Izbor ulaza)	AUTO/HDMI1/HDMI2/ DP/USB C	Odabir izvora ulaznog signala
Logo Projector (Projekcija logotipa)	Isključeno/Slabo/Srednje/ Jako	To je funkcija projiciranja logotipa
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.
Off timer (Tajmer za isključivanje)	0-24 h	Odabir vremena za DC isključivanje
Image Ratio (Omjer slike)	Široko / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9) / 27"W(16:9)	Odabir omjera slike za zaslon.
DDC/CI	da ili ne	Uključuje i isključuje DDC/CI podršku
Reset (Resetiraj)	ENERGY STAR® ili Ne	Vraćanje izbornika na zadano (ENERGY STAR® dostupno za određene modele)

OSD Setup (Podešavanje OSD)

PORSCHE DESIGN



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.
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
USB	Off / 2.0 / 3.2Gen1	For model need to turn on/off USB power during power saving. The default USB setting is Off. If you want to connect USB-C device, please adjust the USB setting to 2.0 or 3.2Gen1.
USB Selection	Auto / USB C / USB up	Auto : switch with display input source USB C / USB up : fix up stream not change with input source

LED indikator

Stanje	Boja LED
Režim punog napajanja	Bijela
Režim mirovanja	Bijelo (treperenje)

Rješavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rješenja
LED indikator napajanja ne svijetli	Provjerite da je gumb za uključivanje u položaju ON (Uključeno) i da je kabel za napajanje pravilno spojen na zidnu utičnicu s uzemljenjem i na monitor.
Na Zaslону Nema Slike	<ul style="list-style-type: none"> • Je li kabel za električno napajanje pravilno priključen? Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja. • Je li video kabel ispravno priključen? (Povezano VGA kabelom) Provjerite vezu VGA kabela. (Povezano HDMI kabelom) Provjerite vezu HDMI kabela. (Povezano DP kabelom) Provjerite vezu DP kabela. * VGA/HDMI/DP ulaz nije dostupan na svakom modelu. • Ako je napajanje uključeno, pokrenite iznova računalo kako bi se pojavio početni zaslon (za prijavu). Ako se pojavi početni 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 (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 javlja se zaostala slika i sjene	Podesite regulatore kontrasta i svjetline. Pritisnite prečac (AUTO). Nemojte koristiti produžni kabel ili preklopnik. Preporučujemo priključivanje monitora izravno s izlazom video kartice na stražnjoj strani 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 koju monitor podržava pri trenutačnoj razlučivosti.
Monitor se zablokirao u stanju mirovanja	Sklopka za uključivanje računala mora biti u položaju ON (Uključeno). Video kartica u računalu mora biti dobro pričvršćena 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 priključnice nije savijen. Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite LED indikator značajke CAPS LOCK. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED indikator se mora uključiti ili isključiti.
Nema jedne od osnovnih boja (crvena) zelena ili (plava)	Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt priključnice nije oštećen. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom.
Slika na zaslonu nije centrirana ili nije pravilnih proporcija	Podesite H-položaj i V-položaj ili pritisnite prečac (AUTO).
Boje na slici su narušene (bijelo ne izgleda bijelo)	Podesite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje.
Horizontalne ili vertikalne smetnje na zaslonu	Koristite Windows 7/8/10 način isključivanja za podešavanje značajki CLOCK (Takt) i FOCUS (Fokus). Pritisnite prečac (AUTO).

Propisi i servis	Pogledajte informacije o propisima i servisu koje se nalaze u CD priručniku ili na www.aoc.com (potražite model koji ste kupili u vašoj zemlji i pronađite informacije o propisima i servisu na stranici za podršku.)
-------------------------	--

Tehnički podaci

Opći podaci

Ploča	Naziv modela	PD32M		
	Upravljački sustav	TFT LCD u boji		
	Veličina vidljive slike	80,0 cm dijagonalno		
	Veličina piksela	0,181mm (H) × 0,181mm (V)		
	Boja prikaza	1.07B ^[1]		
Ostali	Opseg horizontalnog skeniranja	30~330kHz		
	Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum)	697,3056 mm		
	Opseg vertikalnog skeniranja	23-120Hz(USB C) 48-144Hz(HDMI/DP)		
	Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum)	392,2344 mm		
	Optimalna podešena razlučivost	3840x2160@60Hz		
	Max resolution	3840x2160@120Hz(USB C) 3840x2160@144Hz(HDMI/DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Izvor napajanja	19,5Vdc, 16,9A		
	Potrošnja snage	Tipično (zadana svjetlina i kontrast)	80 W	
		Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast = 100)	≤ 330 W	
Način rada pripravnosti		≤ 0,5 W		
Fizička svojstva	USB C Power Delivery	USB PD version 3.0 up to 90W ^[2] (5V/3A, 9V/3A, 10V/3A, 12V/3A, 15V/3A, 20V/4.5A)		
	Vrsta konektora	HDMI2, DP, USB C, USB4, USB up, slušalica, mikrofoni u i out		
	Vrsta signalnog kabela	Odvojnici		
Okolina	Temperatura	U radu	0°C~35°C	
		Bez rada	-25°C~55°C	
	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)	



[1] Tablica boje bita:

Signal Version Color Format Color Bit State	HDMI2.1		DP1.4		USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0	USB C @USB 3.2Gen1	USB C @USB 2.0
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420		YCbCr444 RGB	
	UHD 144Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	\	\
UHD 144Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	\	\	\
UHD 120Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	\
UHD 120Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 10 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
UHD 100Hz 8 bpc	V	V	V	V	\	V	\	V
Low Resolution 8 bpc/10 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V

Napomena: u opciji „OSD postavke” , podesite USB na „3.2Gen1” ili „2.0.

[2] Funkcija Dynamic Power:

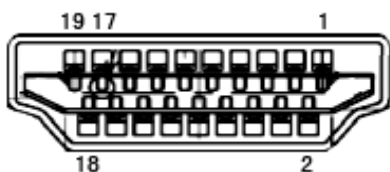
HDR/SDR	OSD Selection	HDR(Brightness)	USB Hub	PD
HDR	High	1400.00	Normal	No
	Middle	1000.00	≤10W	65W
	Middle	1000.00	>10W	45W
	Low	> 480 nits	Normal	90W
SDR	-	-	Normal	90W

Napomena: u opciji „Postavi sliku” , podesite Luminous Max USB na „Visoko” , „Srednje” ili „Nisko” .

Podešeni režimi prikaza

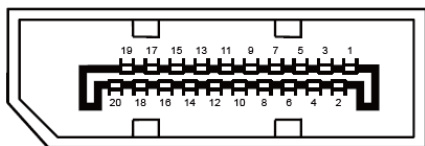
STANDARD	RAZLUČIVOST	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
UHD	3840x2160@60Hz	135	60
UHD	3840x2160@120Hz	266.653	120
UHD	3840x2160@144Hz	319.944	143.989

Raspored kontakata



19-polni signalni kabel za prikaz u boji

PIN broj. br.	Naziv signala	PIN broj.	Naziv signala	PIN broj.	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

PIN broj.	Naziv signala	PIN broj.	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

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.



DTS patente pronaći ćete na <http://patents.dts.com>. Proizvedeno pod licencom tvrtke DTS Licensing Limited. DTS, simbol te DTS i simbol zajedno su registrirani trgovački znakovi, a DTS Sound je trgovački znak tvrtke DTS, Inc. © DTS, Inc. Sva prava pridržana.

