

**AOC**



## LCD-monitorja Navodila za uporabo

CU34P2A

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)  
©2020 AOC. All Rights Reserved

**HDMI™**  
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Varnost .....	1
Dogovorjene oznake .....	1
Napajanje .....	2
Namestitev .....	3
Čiščenje .....	4
Drugo .....	5
Nastavitev .....	6
Vsebina paketa .....	6
Namestitev stojala in podstavka .....	7
Prilagajanje zornega kota .....	8
Prikllop monitorja .....	9
Funkcija Adaptive sync .....	10
Prilagajanje .....	11
Hitre tipke .....	11
OSD Setting (Nastavitev OSD) .....	12
Luminance (Svetilnost) .....	13
Color Setup (Nastavitev barv) .....	14
Picture Boost (Ojačitev slike) .....	15
OSD Setup (Nastavitev OSD) .....	16
PIP .....	17
Game Setting (Nastavitev igre) .....	18
Extra (Dodatno) .....	19
Exit (Izhod) .....	20
Indikator LED .....	21
Odpravljanje težav .....	22
Specifikacije .....	23
Splošne specifikacije .....	23
Prednastavljeni načini zaslona .....	24
Določitve nožic .....	25
Plug and Play .....	26

# Varnost

## Dogovorjene oznake

Naslednja podpoglavlja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

### Opombe, svarila in opozorila

V priročniku so nekateri deli besedil opremljeni z ikono in natisnjeni odebeleno ali ležeče. Ti deli so opombe, svarila in opozorila in se uporabljajo, kot sledi:



**OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje uporabljati vaš računalniški sistem.



**POZOR:** POZOR označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgubo podatkov in vam svetuje, kako se težavi izogniti.



**OPOZORILO:** OPOZORILO označuje nevarnost telesne poškodbe in navaja, kako preprečite težavo. Nekatera opozorila so lahko prikazana v drugačnih oblikah brez ikone. V takšnih primerih je predstavitev opozorila določena s strani regulativnega organa.

## Napajanje

 Monitor lahko priklopite le na vir napajanja, ki je označen na nalepki. Če niste prepričani o vrsti električnega napajanja doma, se posvetujte s trgovcem ali z lokalnim dobaviteljem električne energije.

 Monitor je opremljen s tripolnim ozemljjenim vtičem, takšnim, ki ima na voljo tudi tretji (ozemljitveni) pol. Ta vtič se prilega samo v ozemljeno električno vtičnico. To je varnostna funkcija. Če v obstoječo vtičnico ni mogoče vstaviti tripolnega vtiča, naj vam električar namesti pravilno vtičnico, ali pa za varno ozemljitev naprave uporabite adapter. Ne poskušajte zaobiti varnostne funkcije ozemljjenega vtiča.

 V primeru nevihte ali če naprave dlje časa ne boste uporabljali, jo izključite iz napajanja. Monitor boste s tem zaščitili pred poškodbami zaradi napetostnih nihanj.

 Ne preobremenujte razdelilnikov in podaljškov. Preobremenitev lahko povzroči požar ali električni udar.

 Za zagotavljanje zadovoljivega delovanja, monitor uporablajte le skupaj UL predpisanimi računalniki, ki imajo primerno konfiguriran sprejemnik, označen med 100–240 izmeničnega toka, najmanj 5 A.

 Stenska vtičnica naj bo nameščena blizu opreme in lahko dosegljiva.

# Namestitev

**!** Monitorja ne postavljajte na nestabilno držalo, stojalo, konzolo ali mozo. Če monitor pade, lahko poškoduje osebo in povzroči resno škodo na izdelku. Uporabite samo držala, stojala, konzole oziroma mize, ki jih priporoča proizvajalec ali pa so priloženi izdelku. Pri nameščanju izdelka sledite navodilom proizvajalca in uporabljajte le namestitvene dodatke, ki jih priporoča proizvajalec. Izdelek na stojalu je treba premikati zelo pazljivo.

**!** V režo monitorjevega ohišja ne potiskajte nobenih predmetov. To lahko poškoduje električne dele, kar povzroči požar ali električni udar. Po monitorju nikoli ne polivajte tekočin.

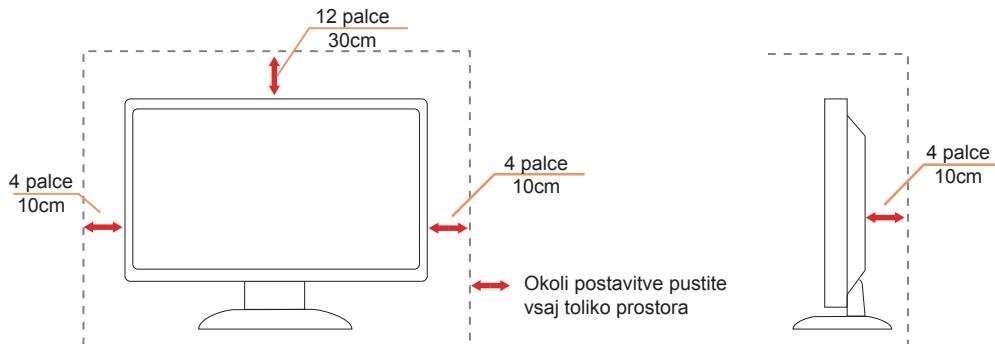
**!** Sprednje strani monitorja ne polagajte na tla.

**!** Če želite monitor namestiti na steno ali postaviti na polico, uporabite odobreni montažni pribor in sledite navodilom proizvajalca za montažo.

**!** Okoli monitorja pustite nekaj prostora, kot je prikazano spodaj. V nasprotnem primeru je lahko kroženje zraka nezadostno, zato lahko pregrevanje povzroči požar ali poškodbe na monitorju.

Spodaj so prikazana priporočena prezračevalna območja okoli monitorja, če je ta nameščen na steno ali stojalo:

## Namestitev na stojalo



## Čiščenje

 Ohišje redno čistite s krpo. Za odstranjevanje madežev lahko uporabite blag detergent, ne uporabljajte pa močnih detergentov, saj ti lahko razvrejo ohišje izdelka.

 Pri čiščenju pazite, da detergent ne bo kapljal v notranjost izdelka. Čistilna krpa naj ne bo pregroba, saj bo sicer opraskala površino zaslona.

 Pred čiščenjem izdelka odklopite napajalni kabel.

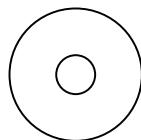
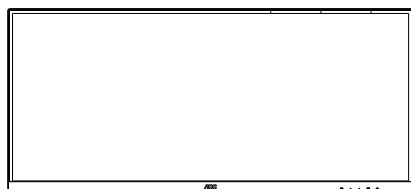


## **Drugo**

-  Če iz izdelka prihaja čuden vonj, zvok ali dim, TAKOJ odklopite napajalni kabel in stopite v stik s servisnim centrom.
-  Prepričajte se, da kakšna miza ali zavesa ne ovira prezračevalnih odprtin.
-  Med delovanjem LCD-monitor ne sme biti izpostavljen večjim vibracijam oziroma močnim udarcem.
-  Med njegovim delovanjem oziroma transportom, pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

# Nastavitev

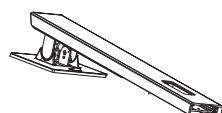
## Vsebina paketa



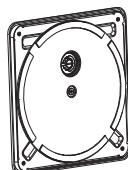
Navodila na CD-ju



Kartica z garancijo



Stojalo



Podstavek



Napajalni kabel



Kabel USB



Kabel HDMI



Kabel DP



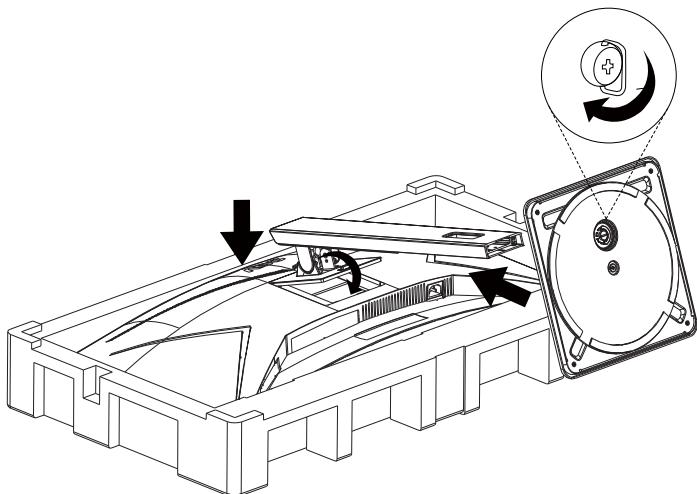
kabel Avdio

★ Za vse države in regije ne bodo na voljo vsi signalni kabli (DP, HDMI, USB, Avdio). Za podrobnosti se obrnite na lokalnega trgovca ali podružnico AOC.

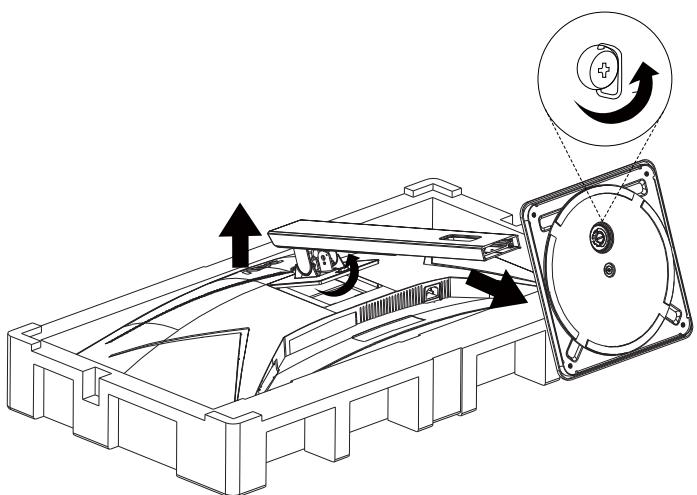
# Namestitev stojala in podstavka

Ko nameščate ali snemate stojalo, sledite spodaj opisanim korakom.  
Monitor postavite na mehko, ravno površino, da se ne bi opraskal.

Namestitev:



Odstranitev:

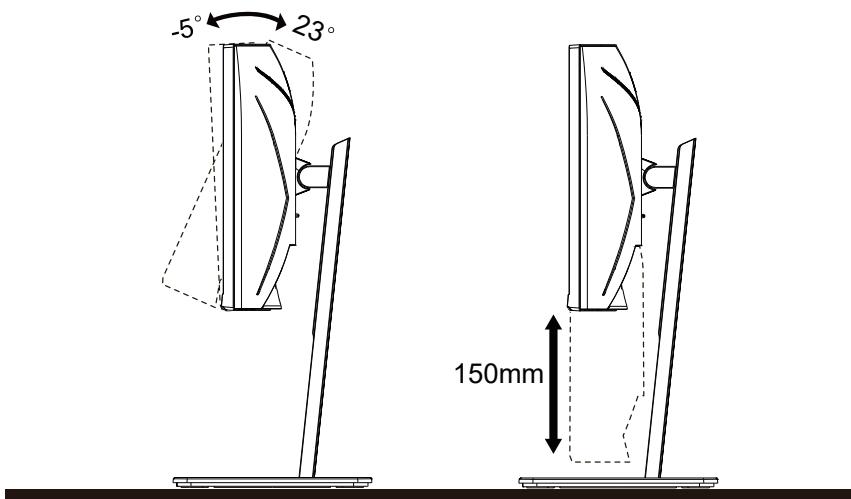


## Prilagajanje zornega kota

Za najboljši ogled priporočamo, da monitor gledate pod pravim kotom, nato pa ga nastavite na zorni kot po svoji izbiri.

Med prilagajanjem zornega kota stojalo držite, da boste preprečili padec monitorja.

Monitor lahko prilagodite tako, kot je prikazano na spodnji sliki:

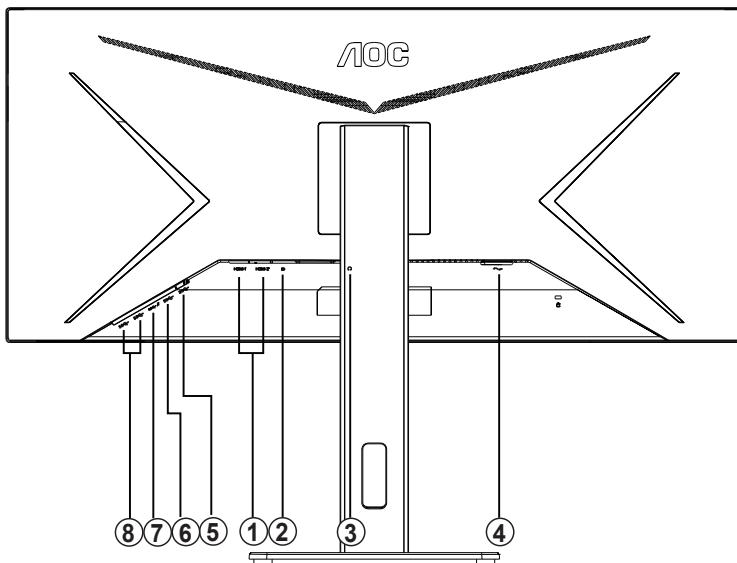


### OPOMBA:

Med spreminjanjem kota se ne dotikajte LCD zaslona. Tako LCD zaslona ne boste poškodovali oziroma zlomili.

# Priklop monitorja

Kabelski priključki na zadnji strani monitorja in računalnika:



1. HDMI
2. DP
3. Vhod za slušalke
4. Napajanje
5. USB PC za povratni tok
6. USB 3.2 Gen 1
7. USB 3.2 Gen 1+ za hitro polnjenje
8. USB 3.2 Gen 1

## Priklučitev na računalnik

1. Napajalni kabel trdno priključite v zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite v video priključek na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vklopite računalnik in monitor.

Če se na monitorju prikaže slika, je postopek namestitve dokončan. Če monitor slike ne prikaže, glejte poglavje Odpravljanje težav.

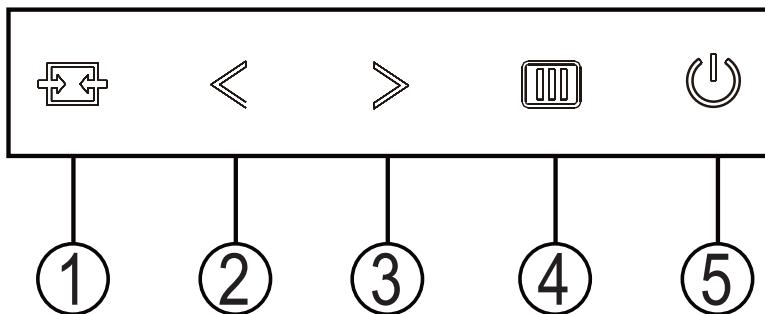
Za zaščito opreme pred priklapljanjem vedno izklopite računalnik in LCD-monitor.

## Funkcija Adaptive sync

1. Funkcija Adaptive sync deluje z vhodi DP/HDMI1/HDMI2
2. Združljiva grafična kartica: spodaj so navedene priporočene grafične kartice, ki si jih lahko ogledate tudi na spletnem mestu [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
  - AMD Radeon™ RX 480
  - AMD Radeon™ RX 470
  - AMD Radeon™ RX 460
  - Radeon Pro Duo
  - AMD Radeon R9 300 Series
  - AMD Radeon R9 Fury X
  - AMD Radeon R9 360
  - AMD Radeon R7 360
  - AMD Radeon R9 295X2
  - AMD Radeon R9 290X
  - AMD Radeon R9 290
  - AMD Radeon R9 285
  - AMD Radeon R7 260X
  - AMD Radeon R7 260

# Prilagajanje

## Hitre tipke



1	Vir/Izhod
2	Igralni način/<
3	Dial Point (Merilni križ)/>
4	Meni/Vnos
5	Napajanje

### Vir/Izhod

Če je zaslonski meni zaprt, gumb »Vir/Izhod« deluje kot hitra tipka za izbiro vira.

### Igralni način/<

Če zaslonski meni ni prikazan, pritisnite tipko »<«, da odprete funkcijo igralnega načina, in nato pritisnite tipko »< « ali »>«, da izberete igralni način (FPS, RTS, Racing (Dirkanje), Gamer 1 (Igralec 1), Gamer 2 (Igralec 2) ali Gamer 3 (Igralec 3)) na podlagi različnih vrst iger.

### Dial Point (Merilni križ)/>

Če ni zaslonskega menija OSD, pritisnite gumb Ciljna točka, da aktivirate meni Ciljna točka in nato pritisnite »< « ali »>«, da vklopite ali izklopite Ciljna točka.

### Meni/vnos

Kadar zaslonski meni ni prikazan, pritisnite za prikaz zaslonskega menija ali potrditev izbire.

### Napajanje

Za vklop monitorja pritisnite gumb za vklop/izklop.

# OSD Setting (Nastavitev OSD)

Osnovna in enostavna navodila na kontrolnih tipkah.



1. Za aktivacijo okna OSD pritisnite gumb MENU (MENI).
2. Za navigacijo po funkcijah pritisnite tipko < ali >. Ko je želena funkcija označena, pritisnite gumb MENU (MENI), da funkcijo aktivirate. Če ima izbrana funkcija podmeni, ponovno pritisnite < ali > za navigacijo po funkcijah podmenija.
3. Za spremenjanje nastavitev izbrane funkcije pritisnite < ali >. Za izhod pritisnite tipko AUTO (SAMODEJNO). Če želite prilagoditi katero koli drugo funkcijo, ponovite koraka 2 in 3.
4. Funkcija zaklepa OSD: Za zaklepanje OSD-ja pritisnite in držite gumb MENU (MENI), medtem ko je monitor izključen, nato pa pritisnite gumb napajanja in vklopite monitor. Za odklepanje OSD-ja pritisnite in držite gumb MENU (MENI), medtem ko je monitor izključen, nato pa pritisnite gumb napajanja in vklopite monitor.

Opombe:

1. Če je na voljo vhod za samo en signal, je možnost «Input Select» (Izbira vhoda) onemogočena.
2. Če je velikost zaslona 4:3 ali je ločljivost vhodnega signala največja, je možnost «Image Ratio» (Razmerje slike) onemogočena.
3. Aktivira se ena od funkcij DCR, Color Boost (Ojačitev barv) in Picture Boost (Ojačitev slike); ostale tri funkcije se ustrezno izklopijo.

## Luminance (Svetilnost)



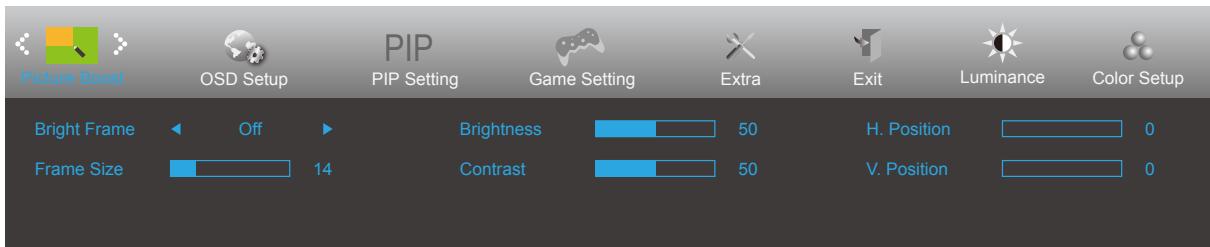
	Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrast iz digitalnega registra.
	Brightness (Svetlost)	0-100	Prilagoditev odzadnje osvetlitve
	Eco mode (Način Eko)	Standard (Stan-dardno)	<input checked="" type="checkbox"/> Standardni način
		Text (Besedilo)	
		Internet	
		Game (Igre)	
		Movie (Film)	
		Sports (Šport)	
		Reading (Branje)	
		Uniformity	
	Gamma (Gama)	Gamma1 (Gama 1)	Prilagoditev na Gama 1
		Gamma2 (Gama 2)	Prilagoditev na Gama 2
		Gamma3 (Gama 3)	Prilagoditev na Gama 3
	DCR	Off (Izklop)	Onemogoči dinamično razmerje kontrasta
		On (Vklop)	
	HDR Mode	Off (Izklop)	Adjust HDR Mode
		HDR Picture	
		HDR Movie	
		HDR Game	

## Color Setup (Nastavitev barv)



	Color Temp. (Barvna temp.)	Warm (Topla)	Priklic tople barvne temperature iz EEPROM.
		Normal (Normalna)	Priklic normalne barvne temperature iz EEPROM.
		Cool (Hladna)	Priklic hladne barvne temperature iz EEPROM.
		sRGB	Priklic sRGB barvne temperature iz EEPROM.
		User (Uporabnik)	Priklic uporabniške barvne temperature iz EEPROM.
	DCB Mode (Način DCB)	Full Enhance (Polna ojačitev)	ON (Vkllop)/OFF(Izklop)
		Nature Skin (Naravní odtenek)	ON (Vkllop)/OFF(Izklop)
		Green Field (Zelenica)	ON (Vkllop)/OFF(Izklop)
		Sky-blue (Nebeško modra)	ON (Vkllop)/OFF(Izklop)
		AutoDetect (Samodejno zaznavanje)	ON (Vkllop)/OFF(Izklop)
		Off(Izklop)	Disable DCB Mode
DCB Demo (Demo DCB)		ON (Vkllop)/OFF(Izklop)	Omogoči ali onemogoči način polne ojačitve
Red (Rdeča)		0-100	Ojačitev rdeče barve iz digitalnega registra.
Green (Zelena)		0-100	Ojačitev zelene barve iz digitalnega registra.
Blue (Modra)		0-100	Ojačitev modre barve iz digitalnega registra.
LowBlue Mode (Šibka modra svetloba)	Multimedia/Internet/ Office/Reading/Off		Z nastavljivo temperature barve zmanjšajte val modre svetlobe

## Picture Boost (Ojačitev slike)

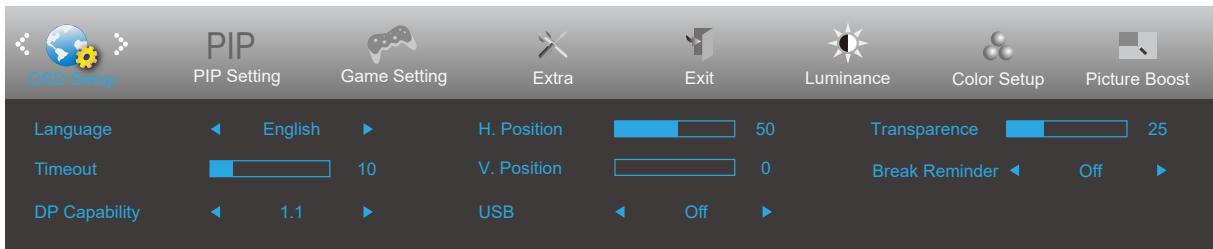


	Bright Frame (Svetel okvir)	ON (Vkllop)/OFF(Izklop)	Omogočitev/onemogočitev funkcije svetlega okvirja
	Frame Size (Velikost okvirja)	14-100	Prilagoditev velikosti okvirja
	Brightness (Svetlost)	0-100	Prilagoditev svetlosti za območje izboljšanja
	Contrast (Kontrast)	0-100	Prilagoditev kontrasta za območje izboljšanja
	H. position (V. položaj)	0-100	Prilagoditev vodoravnega položaja okvirja
	V. position (N. položaj)	0-100	Prilagoditev navpičnega položaja okvirja

Opomba:

Prilagodite svetlost, kontrast in položaj svetlega okvirja za boljšo izkušnjo gledanja.

## OSD Setup (Nastavitev OSD)

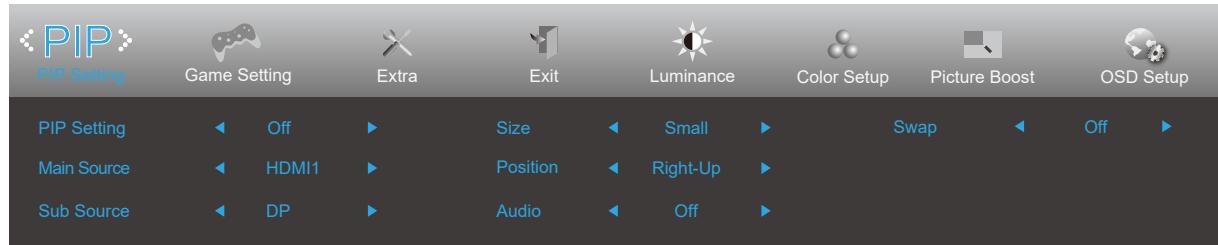


Language (Jezik)	Izbira jezika OSD	
Timeout (Časovna omejitve)	5-120	Prilagoditev časovne omejitve zaslonskega menija.
Zmogljivost DP	1.1/1.2	Upoštevajte, da funkcijo FreeSync podpira samo DP1.2
H. position (V. položaj)	0-100	Nastavitev vertikalnej polohy OSD
V. Position (N. položaj)	0-100	Prilagoditev navpičnega položaja zaslonskega menija.
Volume (Glasnost)	0-100	Nastavitev glasnosti.
Transparence (Prosojnost)	0-100	Prilagoditev zaslonskega menija.
Break Reminder (Opomnik za odmor)	vklop ali izklop	Opomnik o odmoru, če uporabnik dela neprekiniteno več kot 1 uro

Opombe:

Če video vsebina DP podpira DP1.2, za Zmogljivost DP izberite DP1.2, sicer pa izberite DP1.1.

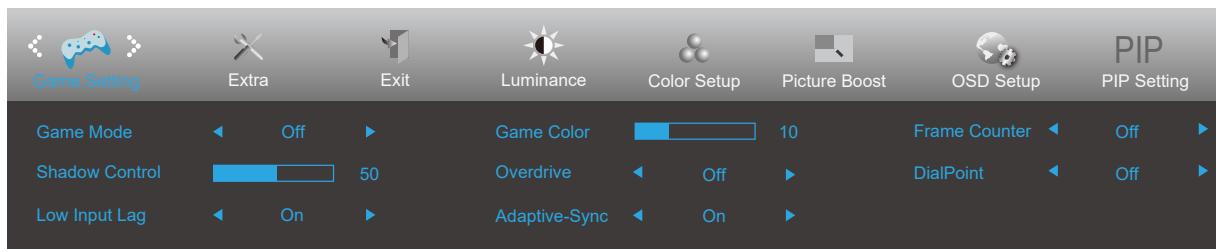
## PIP



<b>PIP</b>	PIP	Off(Izklop) / PIP / PBP	Off(Izklop)
	Main Source	Follow Input Select Content	HDMI1
	Sub Source	Follow Input Select Content	DP
	Size	Small, Middle, Large	Small
	Position	desno zgoraj/desno spodaj/levo spodaj/levo zgoraj	desno zgoraj
	Audio	On(Vklop)/Off(Izklop)	Off(Izklop)
	Swap		Swap the screen source.

Sub	Main	HDMI1	HDMI2	DP
HDMI1	X	X		V
HDMI2	X	X		V
DP	V	V		X

## Game Setting (Nastavitev igre)



	Game Mode (Igralni način)	FPS	Za igranje iger FPS (prvoosebnih strelskeh iger). Izboljša podrobnosti črnin v temnih temah.
		RTS	Za igranje iger RTS (način strategije v realnem času). Izboljša kakovost slike.
		Racing (Dirkanje)	Za igranje dirkalnih iger. Zagotavlja hitrejši odziv in visoko nasičenost barv.
		Gamer 1 (Igralec 1)	Želene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 1«.
		Gamer 2 (Igralec 1)	Želene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 2«.
		Gamer 3 (Igralec 1)	Želene uporabnikove nastavitev, shranjene kot »Igralec 3«.
		izklop	Brez optimizacije igre Smart image
	Shadow Control (Nadzor senc)	0–100	Prizveta nastavitev za »Shadow Control« (Nadzor senc) je 50, vendar lahko končni uporabnik prilagodi to nastavitev od 50 do 100 ali 0, da poveča kontrast za jasno sliko. <ol style="list-style-type: none"> <li>Če je slika pretemna, da bi bile podrobnosti jasno prikazane, prilagodite to nastavitev od 50 do 100 za jasno sliko.</li> <li>Če je slika preveč bela, da bi bile podrobnosti jasno prikazane, prilagodite to nastavitev od 50 do 0 za jasno sliko.</li> </ol>
	Low input Lag (Zakasnitev šibkega vhodnega signala)	Vklop/izklop	Izklopite medpomnenje sličic, da zmanjšate zakasnitev vhodnega signala
	Game Color (Barva igre)	0-20	Možnost Barva za igre zagotavlja ravni od 0 do 20 za prilagajanje nasičnosti, ki omogočajo boljšo sliko
	Overdrive	Weak (Šibko)	Prilagoditev odzivnega časa (Boost can only enable in Freesync off mode)
		Medium (Srednje)	
		Strong (Močno)	
		Boost (Motion picture response time 1ms)	
		Off (Izklop)	
	Adaptive-Sync (för vissa modeller)	Vkop/izklop	Onemogočite ali omogočite Adaptive-Sync. Opomnik o zagonu prilagodljive sinhronizacije: če je vklopljena funkcija prilagodljive sinhronizacije, lahko pri nekaterih igrah prihaja do utripanja.
	Frame Counter (Števec okvirjev)	Izklop/desno zgoraj/desno spodaj/levo spodaj/levo zgoraj	Prikaže V-frekvenco v izbranem vogalu
	MBR	0-20	MBR(Motion Blur Reduction) will provide 0 – 20 levels for adjusting visible motion blur.

Note:

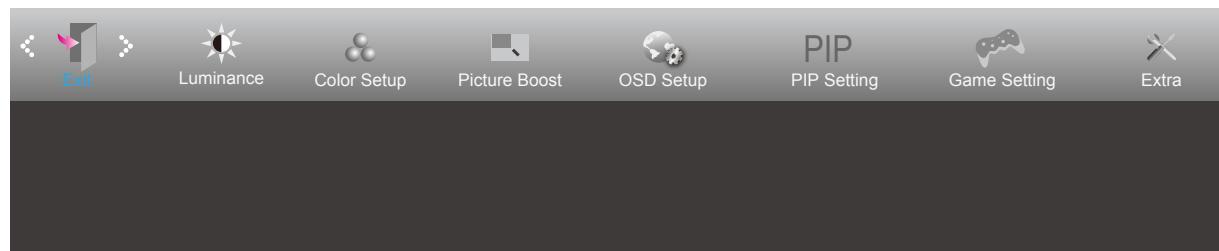
The function Overdrive Boost are available only when Adaptive-Sync is off and the vertical frequency is up to 75 Hz.

## Extra (Dodatno)



	Input Select (Izbira vhoda)	Izberi vhod signala na vir
	Off Timer (Čas izklopa)	Izbira časa izklopa DC.
	Image Ratio (Razmerje slike)	Izbira razmerja slike za prikaz
	DDC/CI	Vklop ali izklop podpore za DDC/CI.
	Reset (Ponastavitev)	Ponastavitev menija na privzete nastavitev (ENERGY STAR® ali ne)
		(ENERGY STAR® je na voljo za določene modele. je na voljo za določene modele.)

## Exit (Izhod)



	Exit (Izhod)		Izhod iz glavnega zaslonskega menija
---	--------------	--	--------------------------------------

## Indikator LED

Stanje	Barva LED
Način popolnega vklopa	Bela
Način aktivnega izklopa	Oranžna

# Odpravljanje težav

Težava in vprašanje	Možne rešitve
<b>Lučka LED za prikaz delovanja ne SVETI</b>	Preverite, ali je gumb za vklop VKLJUČEN, napajalni kabel pa pravilno priključen na ozemljeno vtičnico in monitor.
<b>Na zaslonu ni slike</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je napajalni kabel pravilno priključen? Preverite priključitev napajalnega kabla in vir napajanja.</li> <li>• Ali je kabel pravilno priključen? (Povezava s kablom HDMI) Preverite povezavo kabla HDMI. (Povezava s kablom DP) Preverite povezavo kabla DP. * Vhod D-SUB/HDMI/DP ni na voljo pri vseh modelih.</li> <li>• Če je monitor vključen, ponovno zaženite računalnik in preverite, ali je prikazan začetni (prijavni) zaslon. Če se prikaže začetni (prijavni) zaslon, zaženite računalnik v ustrezem načinu (npr. varni način v sistemu Windows 7/8/10) in tam spremenite frekvenco osveževanja grafične kartice. (Glejte »Nastavljanje optimalne ločljivosti«.) Če se začetni (prijavni) zaslon ne prikaže, se obrnite na servisni center ali svojega prodajalca.</li> <li>• Ali je na zaslonu izpisano sporočilo »Vir ni podprt«? To sporočilo se prikaže, če signal grafične kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, ki jo podpira monitor. Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco tako, da jo bo monitor lahko pravilno prikazal.</li> <li>• Prepričajte se, da so gonilniki AOC za monitor nameščeni.</li> </ul>
<b>Slika je meglena in ima težavo s sencami oz. sledmi</b>	Prilagodite kontrast in svetlost. Izberite samodejno prilagoditev. Preverite, ali uporabljate podaljšek ali razdelilnik. Priporočamo priklop monitorja neposredno na izhodni priključek video kartice, ki se nahaja na zadnji strani računalnika.
<b>Slika skače, migota, oz. se na njej prikazuje vzorec valov</b>	Premaknite električne naprave, ki lahko povzročajo motnje, kolikor je mogoče proč od monitorja. Pri ločljivosti, ki jo uporabljate, uporabite največjo razpoložljivo stopnjo osveževanja.
<b>Monitor je obstal v stanju pripravljenosti</b>	Stikalo za vklop računalnika naj bo VKLJUČENO. Računalniška grafična kartica naj bo čvrsto vstavljena v režo. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik. Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima skriviljenih nožic. Prepričajte se, ali računalnik deluje, in sicer tako, da na tipkovnici pritisnete tipko CAPS LOCK in opazujete lučko LED tipke CAPS LOCK. Lučka LED mora pri pritisku na tipko CAPS LOCK ZASVETITI oz. UGASNITI.
<b>Ena od osnovnih barv manjka (RDEČA, ZELENA ali MODRA)</b>	Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima skriviljenih nožic. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.
<b>Slika zaslona ni centrirana ali pravilno dimenzionirana</b>	Prilagodite vodoravni in navpični položaj ali pritisnite hitro tipko (AUTO).
<b>Slika ima barvne nepravilnosti (bela ni videti belo)</b>	Prilagodite barve RGB ali izberite želeno barvno temperaturo.
<b>Horizontalne ali vertikalne motnje na zaslonu</b>	Uporabite način izklopa sistema Windows 7/8/10 za prilagoditev TAKTA in FOKUSA. Izberite samodejno prilagoditev.

# Specifikacije

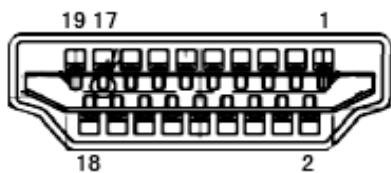
## Splošne specifikacije

Plošča	Ime modela	CU34P2A	
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD	
	Vidna velikost slike	Diagonala 86,36 cm	
	Razdalja med slikovnimi pikami	0,23175mm (H) x 0,23175mm (V)	
	Video	Analogni vmesnik RGB, vmesnik HDMI in vmesnik DP	
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL	
	Barva zaslona	16,7 milijona barv	
Drugo	Vodoravno območje zaznavanja	30-160KHZ(HDMI/DP)	
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	797,22mm	
	Navpično območje zaznavanja	48-100HZ(HDMI/DP)	
	Velikost navpičnega zaznavanja (največ)	333,72mm	
	Optimalna prednastavljena ločljivost	3440x1440@60Hz	
	Max resolution	3440x1440@100Hz(HDMI/DP)	
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI	
	Vhodni priključek	HDMI/DP	
	Vir napajanja	100-240V~, 50/60Hz,1,5A	
	Poraba energije	Običajna (svetlost = 90, kontrast = 50)	55 W
		Največ (svetlost = 100, kontrast = 100)	115 W
		Varčevanje z energijo	≤0,5 W
Fizične lastnosti	Vrsta konektorja	HDMI/DP/USB/izhod za slušalke	
	Vrsta signalnega kabla	Odstranljivo	
Okolje	Temperatura	Delovanje	0~40°
		Nedelovanje	-25~55°
	Vлага	Delovanje	10% ~ 85% (ne kondenzira)
		Nedelovanje	5 % ~ 93% (ne kondenzira)
	Nadmorska višina	Delovanje	0~5000 m (0~16404 ft)
		Nedelovanje	0~12192 m (0~40000 ft)

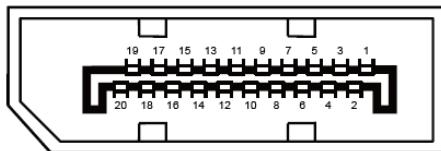
## Prednastavljeni načini zaslona

STANDARD	LOČLJIVOST	VODORAVNA FREKVENCA (kHz)	NAVPIČNA FREKVENCA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.290	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1080@60HZ	66	60
	2560x1080@50HZ	56.25	50
	2560x1080@120HZ	150	120
WQHD	3440x1440@60HZ	89.819	59.973
	3440x1440@75HZ	111.875	74.983
	3440x1440@100HZ	150.972	99.982
<b>MAC NAČINI</b>			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

## Določitve nožic



Številka nožice	Ime signala	Številka nožice	Ime signala	Številka nožice	Ime signala
1.	TMDS podatki 2+	9.	TMDS podatki 0-	17.	Ozemljitev DDC/CEC
2.	zaščita TMDS podatkov 2	10.	TMDS takt +	18.	napajanje +5V
3.	TMDS podatki 2-	11.	TMDS zaščita takta	19.	Zaznavanje hitrega vtiča
4.	TMDS podatki 1+	12.	TMDS takt-		
5.	Zaščita TMDS podatkov 1	13.	CEC		
6.	TMDS podatki 1-	14.	Rezervirano (N.C. na napravi)		
7.	TMDS podatki 0+	15.	SCL		
8.	zaščita TMDS podatkov 0	16.	SDA		



Signalni kabel s 20 nožicami za prikaz barv

Št. nožice	Ime signala	Št. nožice	Ime 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	Zaznavanje hitrega vtiča
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# **Plug and Play**

## **Funkcija DDC2B Plug & Play**

Monitor je opremljen z možnostmi VESA DDC2B, skladnimi s standardom VESA DDC. To mu omogoča informiranje gostujočega sistema o svoji identiteti, glede na uporabljeni nivo DDC pa tudi komunikacijo v zvezi z dodatnimi informacijami o možnostih zaslona.

DDC2B je dvosmerni podatkovni kanal, osnovan na protokolu I2C. Gostitelj lahko preko kanala DDC2B zahteva informacije EDID.