

# KORISNIČKI UPUTSTVO



## U27U3CV MONITOR

[AOC.COM](https://www.aoc.com)

©2024 AOC. All rights reserved  
Version: A00

**AOC**

Bezbednost.....	1
Nacionalne konvencije .....	1
Napajanje .....	2
Instalacija .....	3
Čišćenje .....	4
Drugo.....	5
Podešavanje .....	6
Sadržaj u kutiji .....	6
Postavljanje postolja i osnove .....	7
Podešavanje ugla gledanja .....	8
Povezivanje monitora.....	9
Montiranje na zid .....	10
Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju) .....	11
KVM.....	12
HDR.....	13
Calman Ready.....	14
Podešavanje .....	17
Brzi tasteri .....	17
Podešavanje menija na ekranu .....	18
Preset Mode (Unapred podešen režim) .....	19
Picture (Slika) .....	20
Input (Ulaz).....	23
PIP/PBP .....	24
Settings (Podešavanja).....	25
Information (Informacije).....	27
LED indikator .....	28
Rešavanje problema.....	29
Specifikacije .....	30
Opšte specifikacije .....	30
Unapred podešeni režimi prikaza.....	31
Dodela pinova .....	32
Plug and Play .....	33

# Bezbednost

## Nacionalne konvencije

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

### Napomene, oprez i upozorenja

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



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





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





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


# Napajanje


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

 Monitor je opremljen trokrakim uzemljenim utikačem, utikačem sa trećim (uzemljenim) pinom. Ovaj utikač će moći da se ubaci samo u uzemljenu utičnicu, što je bezbednosna karakteristika. Ako vaša utičnica ne može da primi trožični utikač, neka električar ugradi ispravnu utičnicu ili koristite adapter za bezbedno uzemljenje uređaja. Nemojte umanjiti bezbednosnu svrhu uzemljenog utikača.

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

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

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

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

# Instalacija

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

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

**!** Ne stavljajte prednji deo proizvoda na pod.

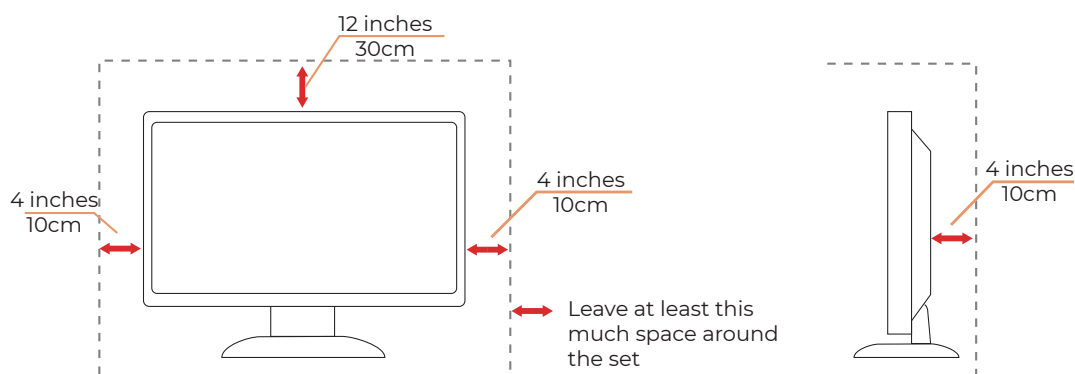
**!** Ako montirate monitor na zid ili policu, koristite komplet za montažu koji je odobrio proizvođač i pratite uputstva za komplet.

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

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

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

## Instaliran sa postoljem



# Čišćenje

⚠ Redovno čistite kućište mekom krpom navlaženom vodom.

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



⚠ Isključite kabl za napajanje pre čišćenja proizvoda.


## Drugo


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

 Proverite da otvori za ventilaciju nisu blokirani stolom ili zavesom.

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

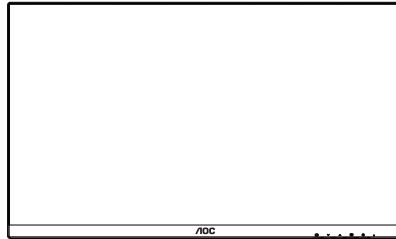
 Nemojte udarati ili ispuštati monitor tokom rada ili transporta.

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

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

# Podešavanje

## Sadržaj u kutiji



Monitor

\*

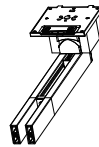


Quick Start Guide

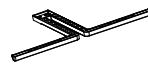
\*



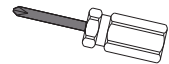
Warranty Card



Stand



Base



Screwdriver



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



DP Cable

\*



USB C-C Cable

\*



USB C-C/A Cable

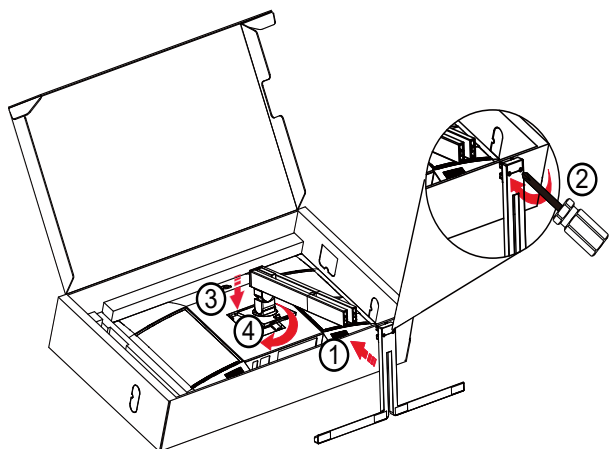
\* Neće svi signalni kablovi biti obezbeđeni za sve zemlje i regione. Proverite kod lokalnog prodavca ili AOC filijale za potvrdu.



## Postavljanje postolja i osnove

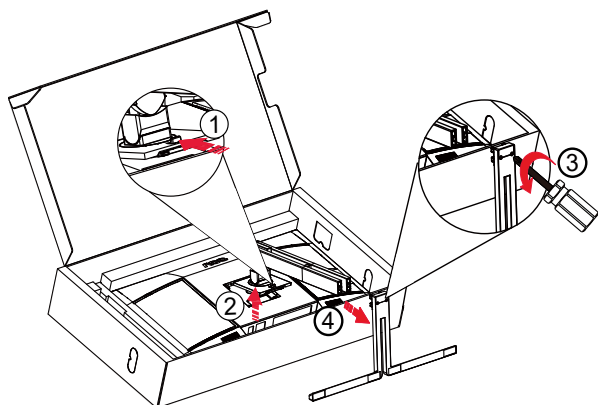
Podesite ili uklonite osnovu prateći dole navedene korake.

### Podešavanje:



Napomena: Poravnajte postolje sa otvorima za pozicioniranje na osnovi. Držite postolje i osnovu tako da između njih ne postoje šupljine i zaključajte dva zavrtnja na dnu pre nego što otpustite oslonac za sprečavanje pada.

### Uklonite:



Specifikacija za osnovni zavrtnj:  
M5\*21 mm (efektivni navoj 5,5 mm)



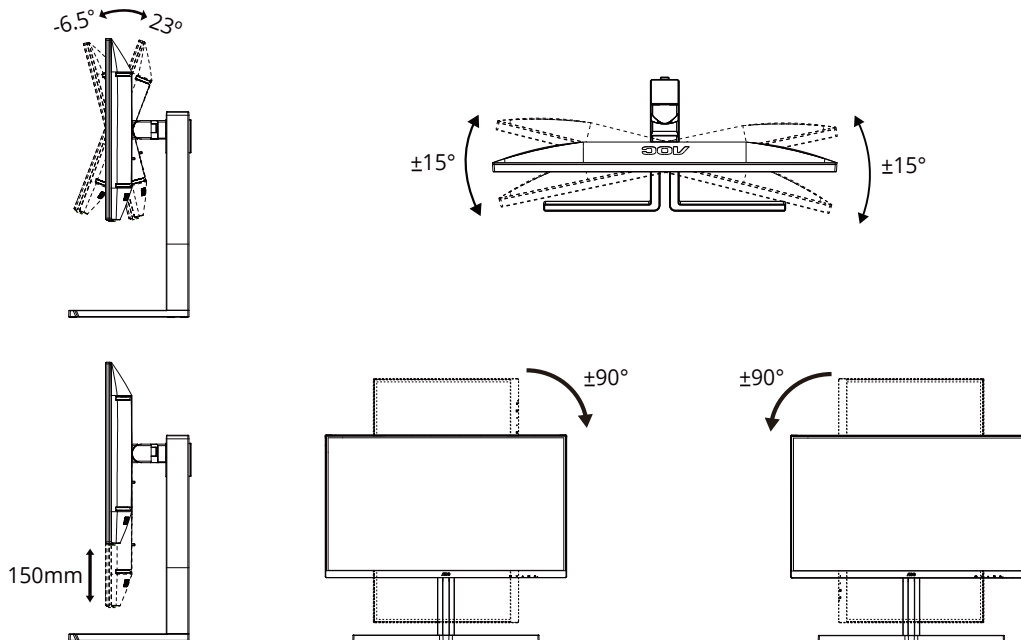
**NAPOMENA:** Dizajn ekrana se može razlikovati od prikazanih.

## Podešavanje ugla gledanja

Da bi se postiglo najbolje iskustvo gledanja, preporučuje se da korisnik može da proveriti da može da vidi celo svoje lice na ekranu, a zatim da prilagodi ugao monitora na osnovu ličnih želja.

Držite postolje tako da ne prevrnete monitor kada menjate ugao monitora.

Možete da podesite monitor na sledeći način:



### NAPOMENA:

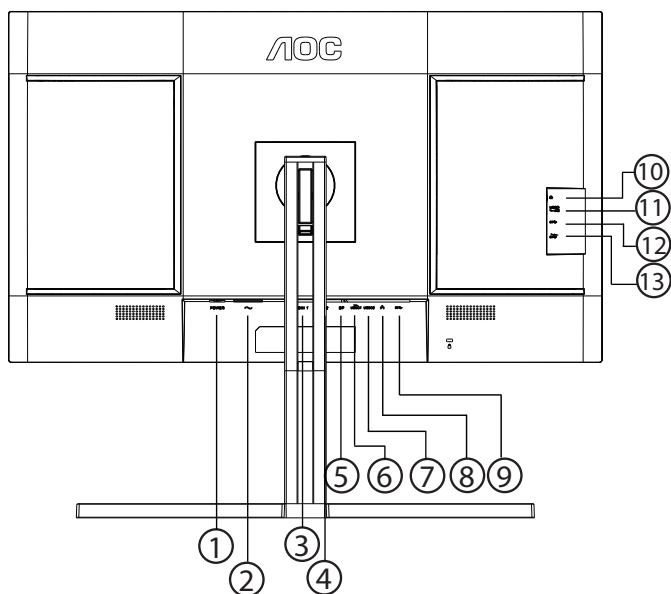
Ne dodirujte LCD ekran kada menjate ugao. Dodirivanje LCD ekrana može da dovede do oštećenja.

### Upozorenje

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

# Povezivanje monitora

Kabloska povezivanja na poleđini monitora i računara:



1. Prekidač za napajanje
2. Napajanje
3. HDMI 1
4. HDMI 2
5. DisplayPort
6. USB C1 (Video, PD 96W)
7. USB C2 (uzvodno, samo podaci)
8. RJ45
9. USB3.2 Gen2 nizvodno
10. Bubice
11. USB C (strana): Napajanje do 15W
12. USB3.2 Gen2 nizvodno
13. USB3.2 Gen2 nizvodno+punjenje

## Povezivanje na PC

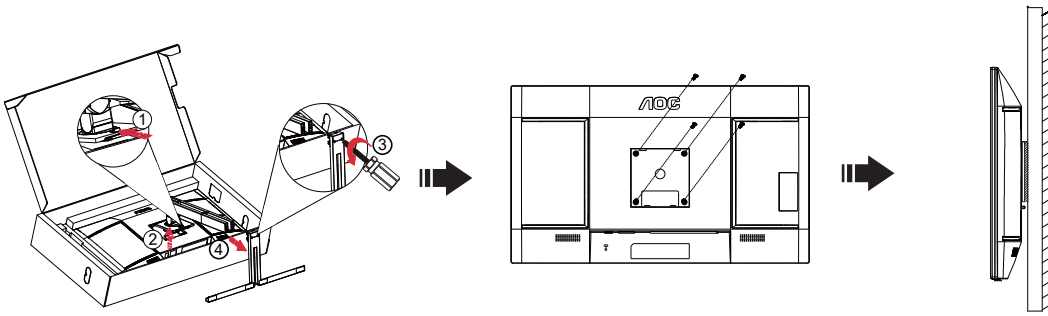
1. Čvrsto priključite kabl za napajanje na poleđinu ekrana.
2. Isključite računar i izvucite kabl za napajanje.
3. Povežite signalni kabl ekrana sa video priključkom na zadnjoj strani računara.
4. Uključite kabl za napajanje računara i ekrana u obližnju utičnicu.
5. Uključite računar i ekran.

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

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

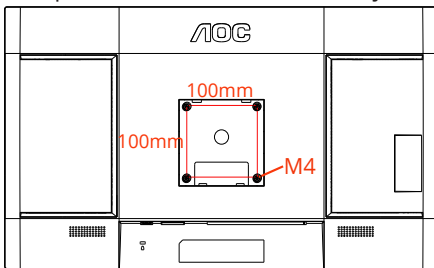
# Montiranje na zid

Priprema za ugradnju opcione ruke za montiranje na zid.

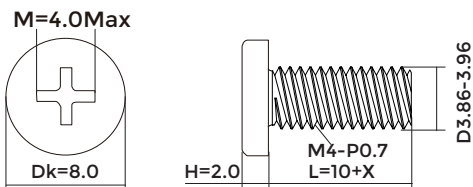


Ovaj monitor se može pričvrstiti na ruku zidne montaže koju kupujete zasebno. Isključite napajanje pre ove procedure. Pratite sledeće korake:

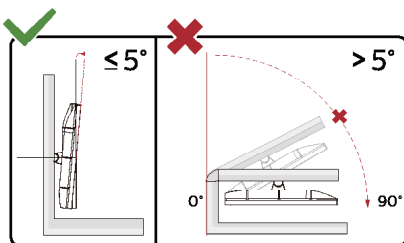
1. Uklonite osnovu.
2. Pratite uputstva proizvođača da biste sastavili ruku za montažu na zid.
3. Postavite držač ruke za montiranje na zid na poledinu monitora. Poravnajte rupe na ruci sa rupama na poledini monitora.
4. Umetnite 4 zavrtnja u rupe i zategnite ih.
5. Ponovo povežite kablove. Uputstva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



Specifikacije zavrtnja za zidne nosače: M4\*(10+X)mm (X=Debljina nosača za montiranje na zid)



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



\* Dizajn ekrana se može razlikovati od prikazanih.

## ⚠ UPOZORENJE:

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

# Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju)

1. Funkcija za Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju) radi sa DisplayPort/HDMI/USB C
2. Kompatibilne grafičke kartice: Preporučeni spisak je kao dole, takođe se može proveriti posetom na adresu [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafičke kartice

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

## Procesori

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

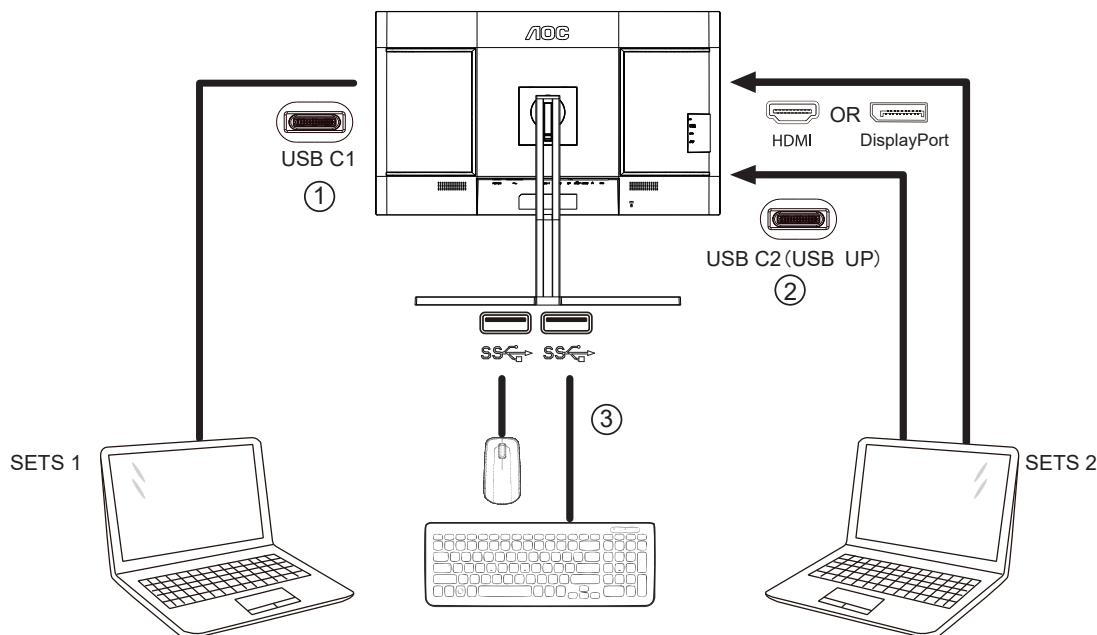
# KVM

Ovaj proizvod podržava KVM funkciju.

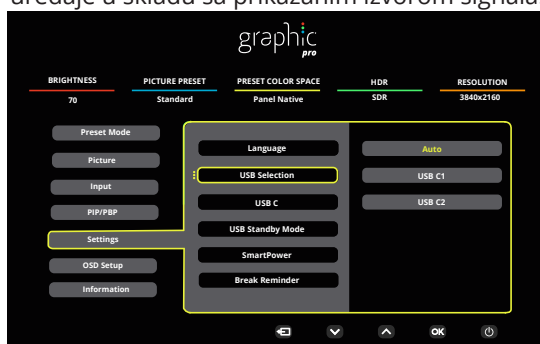
Kada je ekran uključen, možete da kontrolirate dva uređaja za izlaz signala (dva računara, ili dva laptopa, ili jedan računar i jedan laptop) pomoću tastature i miša koji su podešeni preko KVM funkcije.

Koraci za podešavanje:

1. Koristite USB C na USB C kabl da povežete monitor sa prvim uređajem (računarom ili laptopom) preko USB C1 priključka.
2. Povežite monitor sa drugim uređajem (računarom ili laptopom) preko HDMI ili DisplayPort (ulaznog) priključka i povežite USB C2 monitora sa USB priključkom uređaja pomoću USB C na USB A kabla.
3. Povežite periferne uređaje (tastaturu i miš) na USB A (USB nizvodno) priključak monitora.



4. Idite na meni na ekranu. Podesite Auto, USB C1 ili USB C2 u Settings (Podešavanjima) -> USB izbor po potrebi. Ako je podešeno na Auto, tastatura i miš povezani sa monitorom će automatski da prebace kontrolisane uređaje u skladu sa prikazanim izvorom signala.



USB Selection (USB izbor)	Opis funkcije
Auto (Automatski)	Automatski izaberite USB C1 ili USB C2 (USB uzvodno), u zavisnosti od izvora signala koji je trenutno prikazan na ekranu.
USB C1	Uzvodna USB putanja je obezbeđena preko USB C u USB C kabla.
USB C2	Uzvodna USB putanja je obezbeđena preko USB C u USB A kabla.

**Napomena:** U režimu prikaza PIP/PBP, prebacite USB putanju uzvodno kroz meni na ekranu.

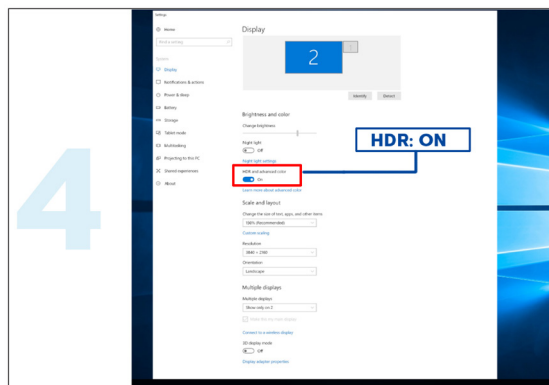
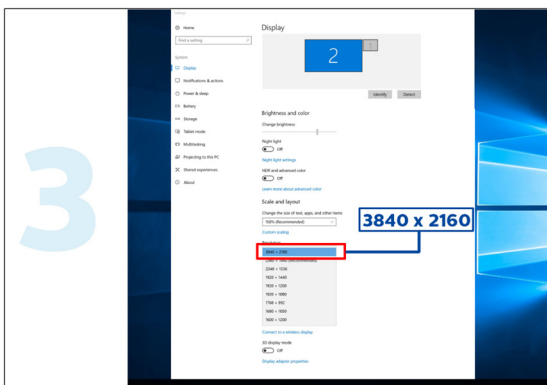
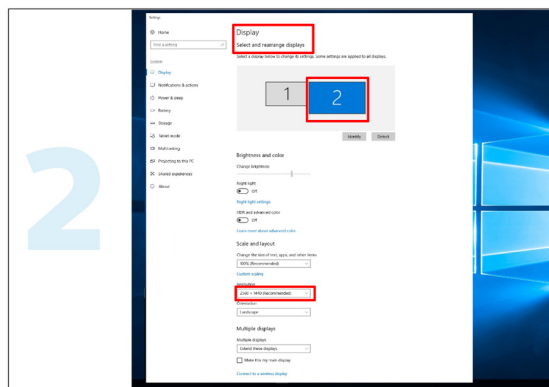
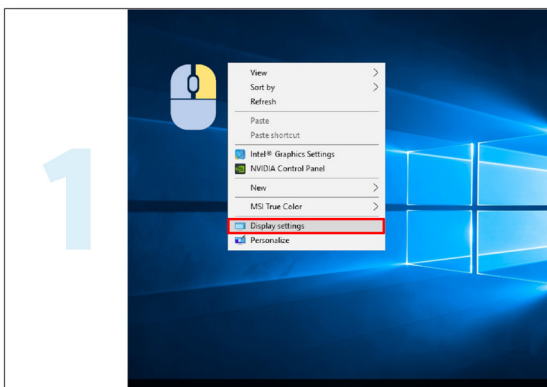
# HDR

Kompatibilan je sa ulaznim signalima u HDR10 formatu.

Ekran može automatski da aktivira HDR funkciju ako su plejer i sadržaj kompatibilni. Kontaktirajte proizvođača uređaja i dobavljača sadržaja za informacije o kompatibilnosti vašeg uređaja i sadržaja. Izaberite „ISKLJUČENO“ za HDR funkciju kada nemate potrebu za automatskom aktivacijom.

## Napomena:

1. Za DisplayPort/HDMI interfejs u verzijama WIN10 nižim (starijim) od V1703 nije potrebno posebno podešavanje.
2. Dostupan je samo HDMI interfejs i DisplayPort interfejs ne može da funkcioniše u WIN10 verziji V1703.
3. Podešavanje ekrana:
  - a. Rezolucija ekrana je postavljena na 3840x2160, a HDR je unapred podešen na UKLJUČENO.
  - b. Nakon ulaska u aplikaciju, najbolji HDR efekat se može postići kada se rezolucija promeni na 3840x2160 (ako je dostupno).



# Calman Ready



Calman Ready ekrani i uređaji su opremljeni mogućnošću direktne komunikacije sa Calman® softverom za kalibraciju boja kompanije Portrait Displays. Uređaji koji su Calman Ready mogu brzo da se povežu sa softverom i iskoriste njegove precizne i automatizovane mogućnosti kalibracije (AutoCal™). Calman Ready omogućava laku, preciznu i brzu kalibraciju vašeg potpuno novog AOC ekrana.

## Kako da omogućite Calman Ready?

Potrebna Calman verzija:

Calman (Ultimate ili Studio) Verzija 5.15.5.19 ili novija

## Potreban hardver

Generator šablona kompatibilan sa Calman-om

\*Za HDR kalibraciju potreban je eksterni generator koji podržava HDR

Merač koji je kompatibilan sa Calman-om

Za informacije, pogledajte: [Merači kompatibilni sa Calman-om](#)

Skenirajte sledeći QR kod da biste otvorili **AOC Monitor Calibration Workflow Guide (Vodič za radni tok kalibracije AOC monitora)** za uputstva o kalibraciji kompatibilnih AOC Calman Ready monitora:



Napomena:

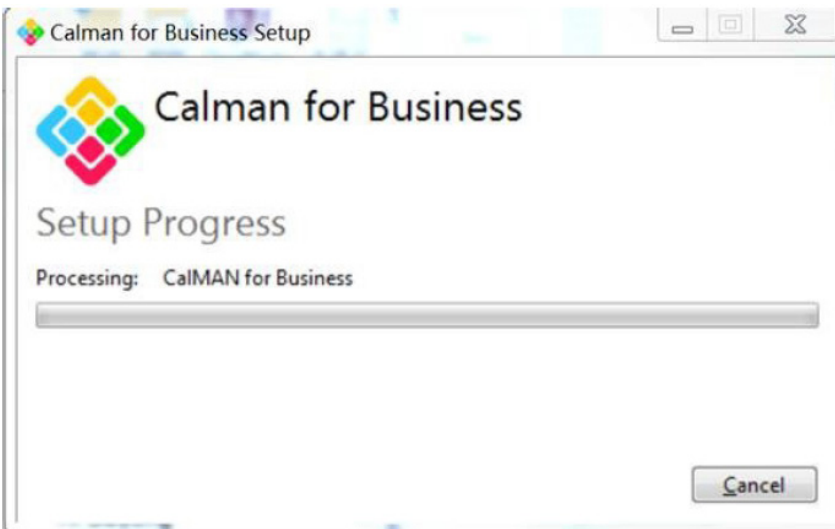
Kada se kalibracija završi, kalibracija će biti sačuvana u meniju na ekranu monitora pod Picture (Slika) → CMR Color Space (CMR prostor boja).

**[NAPOMENA: VEĆINA CALMAN KORISNIKA JE UPOZNATA SA SLEDEĆIM UPUTSTVAMA PA BI PREDLOG BIO DA OVO SMATRATE OPCIONIM ZA PRIRUČNIK]**



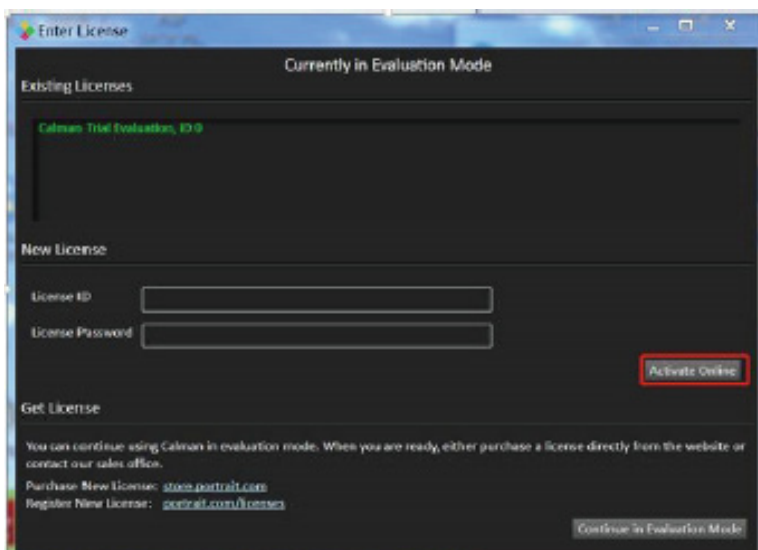
**Korak 1:**

Instalirajte svoj Calman Tool (Calman alat).



### Korak 2:

Unesite svoj ID licence i lozinku za licencu, a zatim kliknite na dugme Activate Online (Aktiviraj na mreži) da biste aktivirali svoju Calman licencu.



### Korak 3:

1. Povežite laptop sa USB C1 monitora (dole).
2. Povežite merač boja na laptop.
3. Otvorite Calman i skenirajte sledeći QR kod da biste otvorili **AOC Monitor Calibration Workflow Guide (Vodič za radni tok kalibracije AOC monitora)** za uputstva o kalibraciji kompatibilnih AOC Calman Ready monitora:

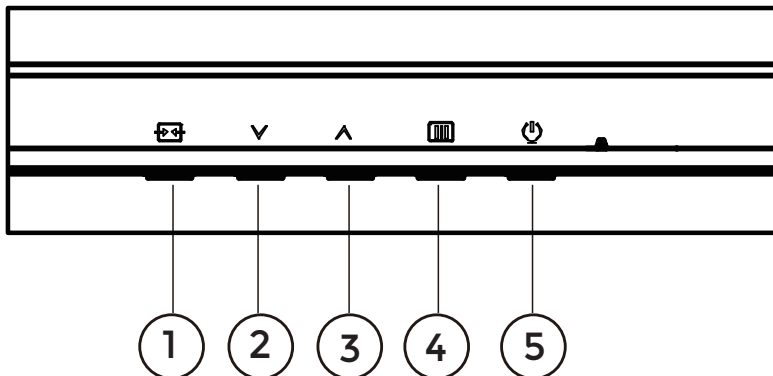


Napomena:

Kada se kalibracija završi, kalibracija će biti sačuvana u meniju na ekranu monitora pod Picture (Slika) → CMR Color Space (CMR prostor boja).

# Podešavanje

## Brzi tasteri



1	Izvor/Izlaz
2	Unapred podešen režim/HDR
3	Osvetljenje
4	Meni/Ulaz
5	Napajanje

### Meni/Ulaz

Pritisnite da biste prikazali meni na ekranu ili potvrdili izbor.

### Napajanje

Pritisnite dugme za napajanje da biste uključili monitor.

### Osvetljenje

Kada nema menija na ekranu, pritisnite taster "∧" da otvorite funkciju osvetljenja, a zatim pritisnite taster "∨" ili "∧" da podesite pozadinsko osvetljenje.

### Unapred podešen režim/HDR

Kada nema menija na ekranu, pritisnite taster "∨" da otvorite funkciju za unapred podešen režim, a zatim pritisnite taster "∨" ili "∧" da izaberete drugi režim.

Dok primete HDR signal, podesite HDR profil u skladu sa svojim zahtevima korišćenja.

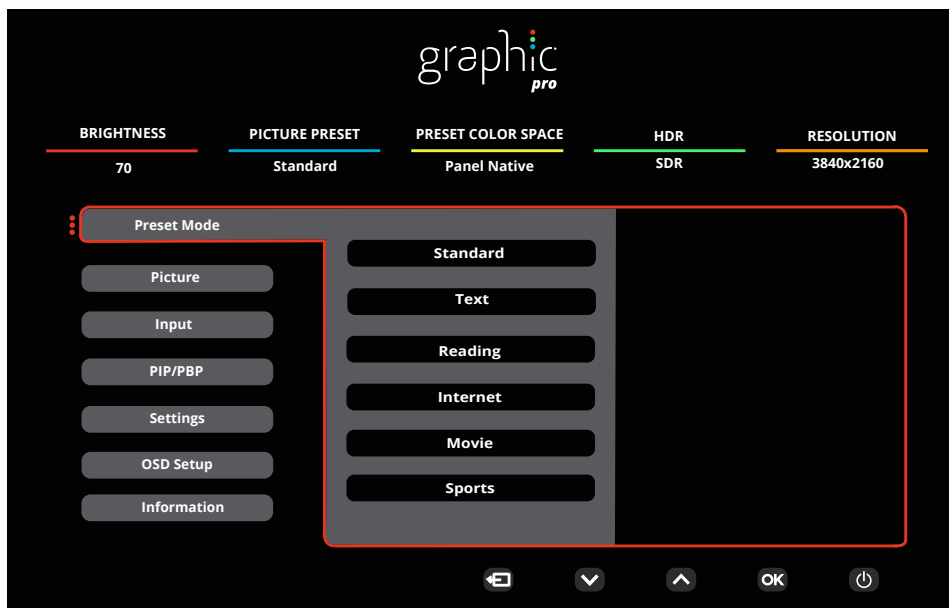
### Izvor/Izlaz

Kada je meni na ekranu zatvoren, pritisak na dugme Source/Exit (Izvor/Izlaz) biće funkcija brze prečice za izvor.

Kada je meni na ekranu aktivan, ovo dugme služi kao taster za izlaz (za izlazak iz menija na ekranu).

# Podešavanje menija na ekranu

Osnovno i jednostavno uputstvo za kontrolne tastere.

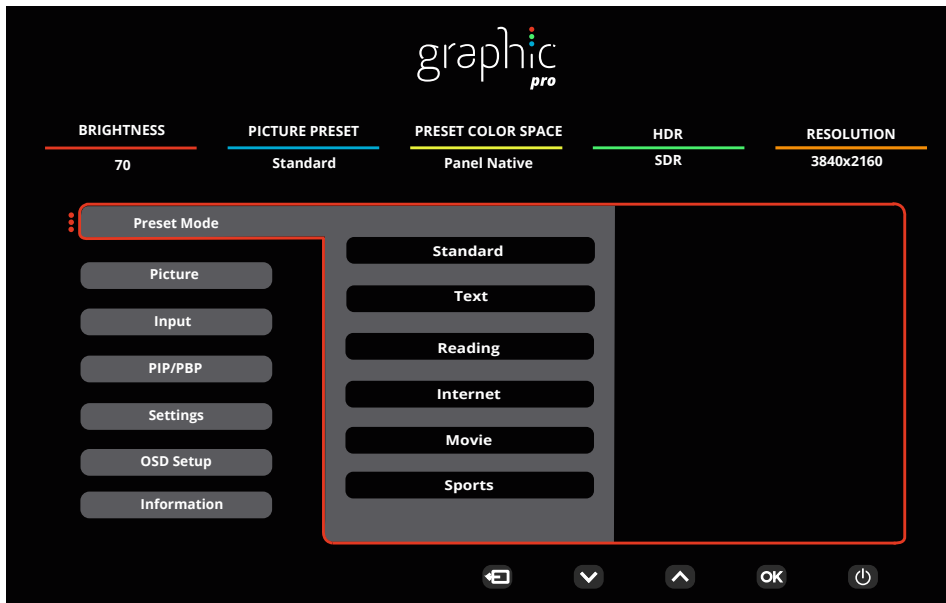


- 1). Pritisnite dugme MENU (MENI) da biste aktivirali prozor menija na ekranu.
- 2). Pritisnite ili da se krećete kroz funkcije. Kada je željena funkcija označena, pritisnite taster MENI / da ga aktivirate, pritisnite ili da se krećete kroz funkcije podmenija. Kada je željena funkcija podmenija aktivirana, pritisnite taster za MENI / da ga aktivirate.
- 3). Pritisnite ili da promenite podešavanja odabrane funkcije. Pritisnite / da izađete. Ako želite da podesite bilo koju drugu funkciju, ponovite korake 2-3.
- 4). Funkcija zaključavanja menija na ekranu: Da zaključate meni na ekranu, pritisnite i držite pritisnut taster MENI kada je monitor isključen i potom pritisnite taster za napajanje da uključite monitor. Da otključate meni na ekranu, pritisnite i držite pritisnut taster MENI kada je monitor isključen i potom pritisnite taster za napajanje da uključite monitor.

## Napomene:

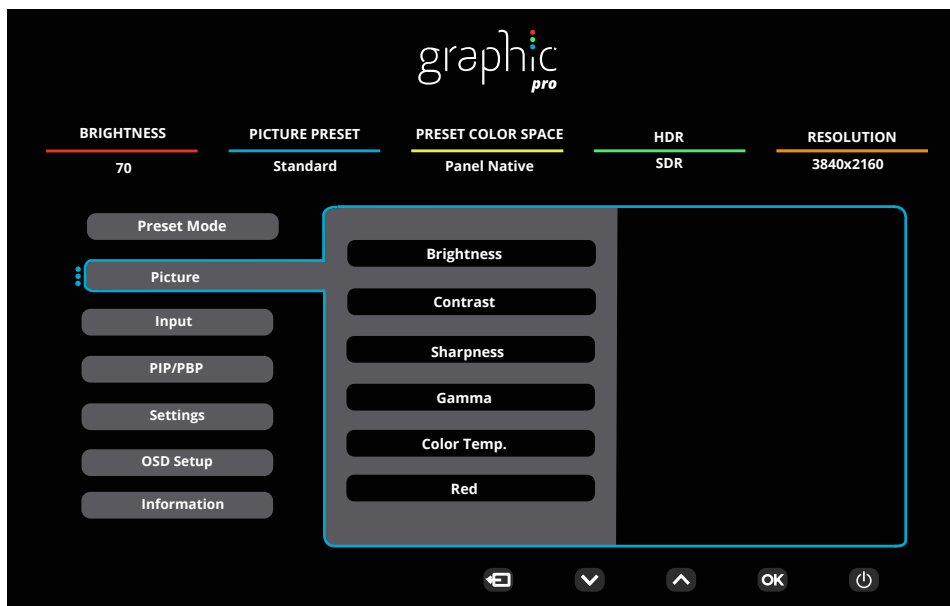
- 1). Ako proizvod ima samo jedan ulaz signala, stavka "Izbor ulaza" se ne može podesiti.
- 2). Ako je rezolucija ulaznog signala nativna rezolucija ili Adaptive-Sync, onda je stavka "Image Ratio" (Odnos širine i visine slike) nevažea.

## Preset Mode (Unapred podešen režim)



Preset Mode (Unapred podešen režim)	Standard (Standardno)	Standardni režim
	Text (Tekst)	Režim za tekst
	Reading (Očitavanje)	Režim za čitanje
	Internet	Režim za internet
	Movie (Film)	Režim za filmove
	Sports (Sportovi)	Režim za sport
	Photographer (Fotograf)	Režim za fotografije
	HDR Picture (HDR slika)	HDR simulacija režima za slike
	HDR Movie (HDR film)	HDR simulacija režima za filmove
	HDR Game (HDR igra)	HDR simulacija režima za igre
	FPS	Režim za FPS
	RTS	Režim za RTS
	Racing (Trke)	Režim za trke
	D-Mode (D-režim)	Režim za D-režim
	Uniformity (Uniformisanost)	Ujednačen režim
	Reset color (Resetuj boju)	Da/Ne Napomena: Vraća podešavanja boja na fabričke vrednosti.
HDR	Off (Isklj.)	Dok primete HDR signal, podesite HDR profil u skladu sa svojim zahtevima korišćenja. Napomena: Kada se otkrije HDR, prikazuje se HDR opcija za podešavanje.
	DisplayHDR	
	HDR Picture (HDR slika)	
	HDR Movie (HDR film)	
	HDR Game (HDR igra)	

## Picture (Slika)



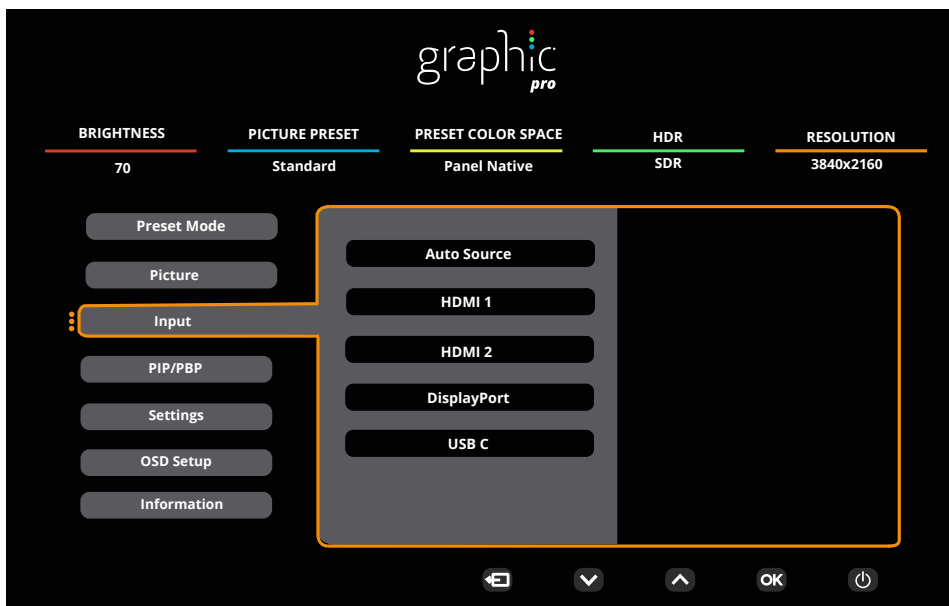
Brightness (Osvetljenje)	0-100	Podesite osvetljenje
Contrast (Kontrast)	0-100	Podesite kontrast
Sharpness (Oštrina)	0-100	Podesite oštrinu
Gamma (Gama)	1.8 / 2.0 / 2.2 / 2.4 / 2.6	Podesite gamu
Color Temp. (Temperatura boje)	Native (Nativno) / 5000K / 6500K / 7500K / 8200K / 9300K / 11500K / User define (Korisnički definisano)	Podesite temperaturu boje Napomena: Odaberite korisnički definisano za podesite RGB boje.
Red (Crvena)	0-100	Pojačanje crvene od Digitalnog registra
Green (Zelena)	0-100	Pojačanje zelene od Digitalnog registra
Blue (Plava)	0-100	Pojačanje plave od Digitalnog registra
Saturation (Zasićenje)	R / G / B / C / M / Y	Podešavanje 0-100.
Hue (Nijansa)	R / G / B / C / M / Y	Podešavanje 0-100.
Color Space (Prostor boje)	Panel Native (Nativni panel)	Podesite prostor boje.
	sRGB	
	Display-P3	
	DCI-P3	
	DCI-P3 (D50)	
	Adobe RGB	
	Adobe RGB (D50)	
	Rec. 2020	
Rec. 709		

CMR Color Space (CMR prostor boje)	sRGB	Podesite CMR prostor boje. Napomena: Ova funkcija je opciona samo nakon što se prostor boja mašine prilagodi pomoću alata Calman (PC softver) koji je razvio Portrait. Ovaj proizvod se može kalibrirati u boji pomoću Calman softvera za kalibraciju boja, a hardversku opremu potrebnu za kalibraciju boja treba kupiti zasebno u skladu sa Calmanovim predlogom.
	Display-P3	
	DCI-P3	
	DCI-P3 (D50)	
	Adobe RGB	
	Adobe RGB (D50)	
	Rec. 2020	
	Rec. 709	
	Custom Mode (Korisnički režim)	
HDR Color Space (HDR prostor boje)	DCI-P3	Podesite HDR prostor boje. Napomena: Za CMR DCI-P3 & CMR Rec. 2020, ova funkcija je opciona samo nakon što se prostor boja mašine prilagodi pomoću alata Calman (PC softver) koji je razvio Portrait. Ovaj proizvod se može kalibrirati u boji pomoću Calman softvera za kalibraciju boja, a hardversku opremu potrebnu za kalibraciju boja treba kupiti zasebno u skladu sa Calmanovim predlogom.
	Rec. 2020	
	CMR DCI-P3	
	CMR Rec. 2020	
DCR	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Onemogućite ili omogućite dinamički odnos kontrasta.
Clear Vision (Jasan prikaz)	Off (Isklj.)	Podesite Clear Vision (jasnu sliku).
	Weak (Slab)	
	Medium (Srednji)	
	Strong (Jako)	
LowBlue Mode (Režim niskog plavog svetla)	Off (Isklj.)	Smanjite talas plave svetlosti kontrolisanjem temperature boje.
	Multimedia (Multimedije)	
	Internet	
	Office (Kancelarija)	
	Reading (Očitavanje)	
Image Ratio (Odnos širine i visine ekrana)	Full (Pun) / Aspect (Odnos) / 1:1	Izaberite odnos širine i visine ekrana. Napomena: 1) Stanje je podrazumevano na celom ekranu i može da se izabere bilo koji režim prikaza; 2) Odnos ekrana može da se izabere, osim glavne frekvencije i režima prikaza, da bude sa istim odnosom kao na ekranu; 3) Svi režimi prikaza mogu da se izaberu u odnosu 1:1, osim glavne frekvencije.
Over Scan (Preklapanje)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Onemogućite ili omogućite Over Scan (Preklapanje).

Shadow Boost (Pojačavanje senki)	Off (Isklj.) / Level 10 (Nivo 10) / Level 20 (Nivo 20) / Level 30 (Nivo 30)	Poboljšajte detalje ekrana u tamnom ili svetlom području da biste podesili osvetljenost u svetloj oblasti i obezbedili da nije prezasićena.
Shadow Control (Kontrola senki)	0~100	Podrazumevana vrednost kontrole senke je 50, i krajnji korisnik može da je podesi od 50 do 100 ili od 0 do 50 da poveća/smanji kontrast za jasniju sliku. 1. Ako je slika previše tamna da bi se jasno videli detalji, podesite od 50 do 100 za jasniju sliku. 2. Ako je slika previše svetla da bi se jasno videli detalji, podesite od 50 do 0 za jasniju sliku.
Game Color (Boja za igru)	0~20	Boja igre će obezbediti nivo 0-20 za podešavanje zasićenosti da biste dobili bolju sliku.
Adaptive-Sync (Prilagodljiva sinhronizacija)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Onemogućite ili omogućite Adaptive-Sync (Prilagodljivu sinhronizaciju). Podsetnik da je uključena Adaptive-Sync (Prilagodljiva sinhronizacija): Kada je funkcija Adaptive-Sync (Prilagodljiva sinhronizacija) omogućena, možda će doći do treperenja u nekim okruženjima za igre.
Overdrive (Pojačavanje)	Off (Isklj.) / Weak (Slab) / Medium (Srednji) / Strong (Jako)	Podesite vreme odziva.



## Input (Ulaz)

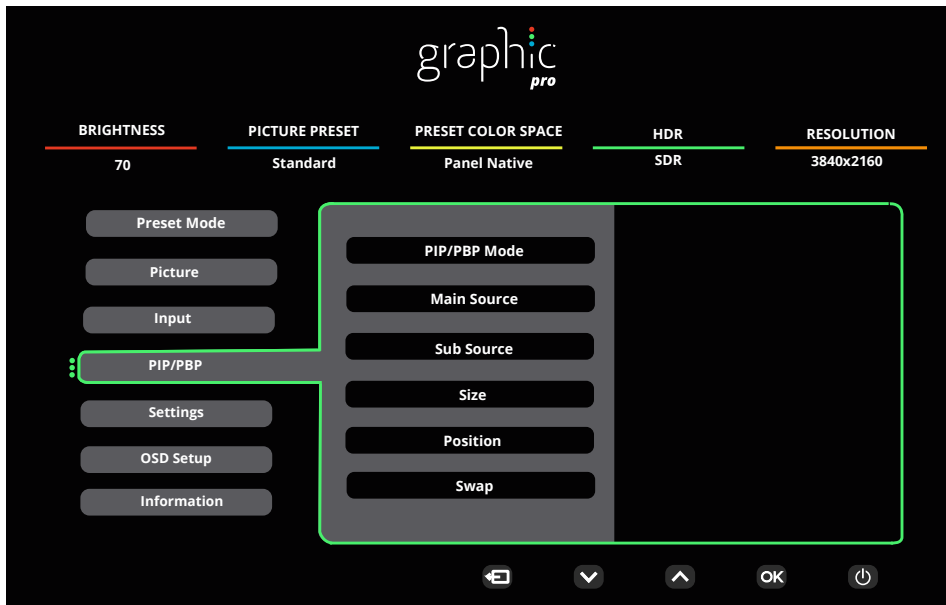


Auto Source (Auto izvod)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Onemogućite/omogućite Auto Source (Auto izvor).
HDMI 1		Izaberite izvor ulaznog signala.
HDMI 2		
DisplayPort		
USB C		

Napomena:

Preporučuje se da Auto Source (Auto izvor) bude omogućen.

## PIP/PBP



PIP / PBP Mode (Režim za PIP/PBP)	Off (Isklj.) / PIP / PBP	Onemogućiti ili omogućiti PIP ili PBP.
Main Source (Glavni izvor)	HDMI1/HDMI2/DisplayPort/USB C	Izaberite izvor glavnog ekrana.
Sub Source (Pod izvor)	HDMI1/HDMI2/DisplayPort/USB C	Izaberite izvor podekrana.
Size (Veličina)	Small (Malo) / Middle (Sredina) / Large (Veliko)	Izaberite veličinu ekrana.
Position (Položaj)	Right-Up (Desno gore)	Podesite lokaciju ekrana.
	Right-Down (Desno dole)	
	Left-Up (Levo gore)	
	Left-Down (Levo dole)	
Swap (Zamena)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Izaberite isključeno/uključeno da onemogućite/omogućite prebacivanje.

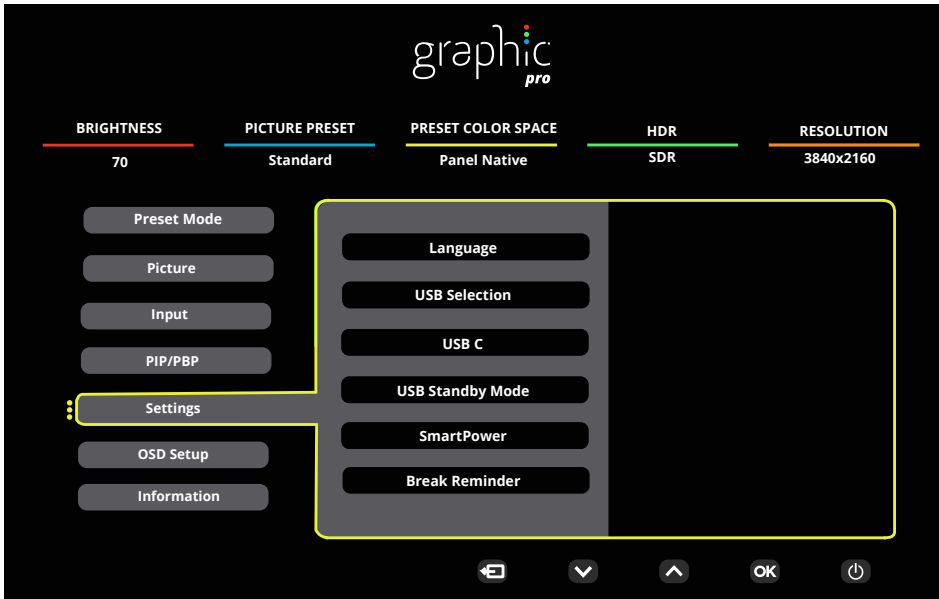
Napomene:

- 1). Kada je „HDR“ podešen na neisključeno stanje, sve stavke pod „PIP/PBP“ se ne mogu podesiti.
- 2) Kada je PIP/PBP omogućen, neka podešavanja vezana za boje u meniju na ekranu važe samo za glavni ekran, dok podekran nije podržan. Stoga, glavni ekran i podekran mogu da imaju različite boje.
- 3). Kada je PBP/PIP uključen, kompatibilnost ulaznog izvora glavnog izvora/podizvora je sledeća:

PIP		Pod-izvor			
		HDMI1	HDMI2	DisplayPort	USB C
Glavni izvor	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V

PBP		Pod-izvor			
		HDMI1	HDMI2	DisplayPort	USB C
Glavni izvor	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DisplayPort	V	V	V	V
	USB C	V	V	V	V

## Settings (Podešavanja)



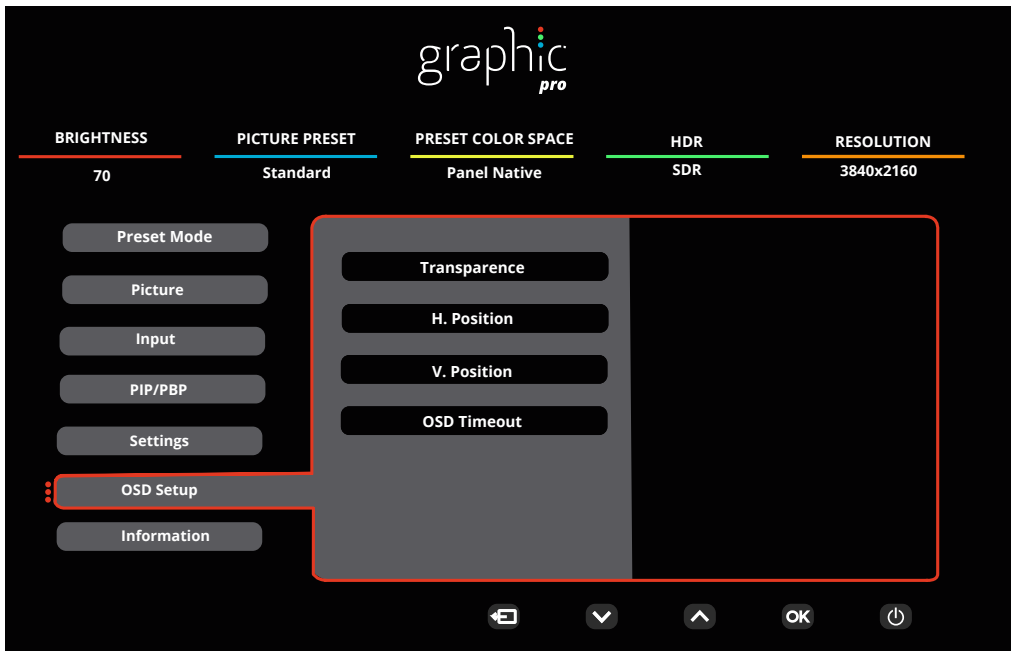
Language (Jezik)	English/Français/Español/Português/Deutsch/Italiano/Nederlands/Svenska/Suomi/Polski/Čeština/Русский/ 한국어 / Türkçe/Українська/ 繁體中文 / 简体中文 / 日本語	Izaberite jezik menija na ekranu.
USB Selection (USB izbor)	Auto (Automatski) / USB C1 / USB C2	Izaberite USB uzvodnu putanju za prenos podataka.
USB C	High Data Speed (Velika brzina podataka) / High Resolution (Visoka rezolucija)	Podesite prioritet prenosa podataka USB priključka ili prioritet rezolucije.
USB Standby Mode (USB vreme pripravnosti)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Uključite/isključite USB režim pripravnosti.
SmartPower (Pametno napajanje)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Uključite/isključite SmartPower (Pametno napajanje).
Break Reminder (Podsetnik za pauzu)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Podsetnik za pauzu ako korisnik neprekidno radi duže od 1 sata
Off Timer (hr) (Tajmer za isključenje (sat))	00-24	Izaberite vreme isključivanja za DC.
DDC/CI	No (Ne) / Yes (Da)	Uključite/isključite DDC/CI podršku.
Volume (Ton)	0~100	Podešavanje tona.
Mute (Utišaj)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Utišaj zvuk.
Resolution Notice (Obaveštenje o rezoluciji)	Off (Isklj.) / On (Uključeno)	Uključite/isključite Obaveštenje o rezoluciji.
Reset (Resetuj)	No (Ne) / ENERGY STAR <sup>®</sup>	Vrati meni na podrazumevani.

### Napomene:

USB C1 Tabela različitog profila:

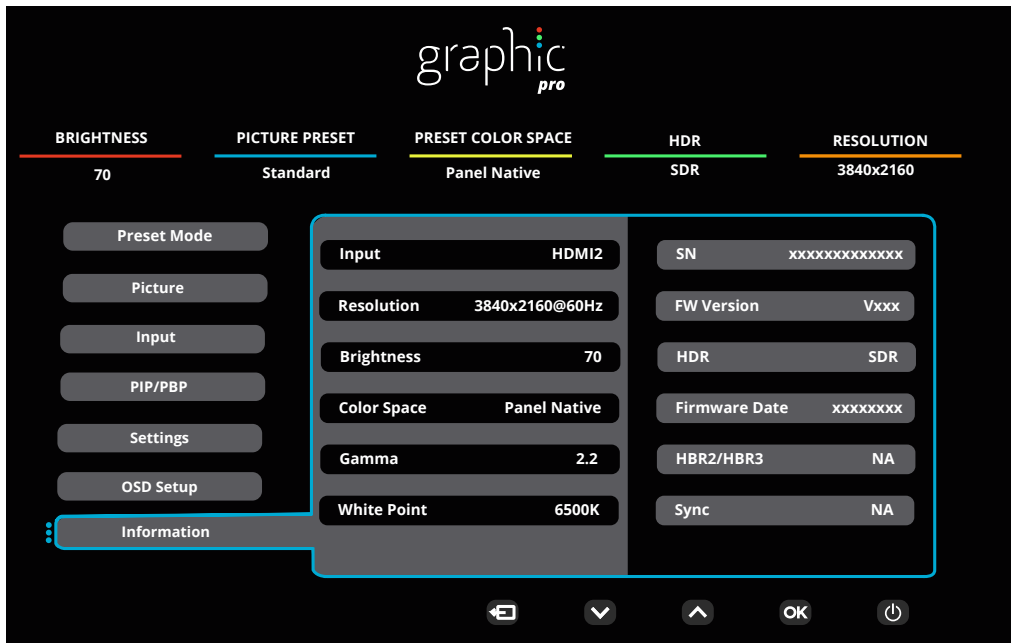
Pametno napajanje	Podešavanje menija na ekranu	USB C1 PD profil	USB-Hub	Osvetljenje
Uključeno (HDR uključeno / SDR uključeno)	Nema menija na ekranu Pametno napajanje Auto	65W	PUNA funkcija	0~100
Uključeno (SDR uključen)	Nema menija na ekranu Pametno napajanje Auto	96W	USB<10W	0~100
Isključeno (HDR isključen)	Pametno napajanje isključeno	65W	USB<10W	0~100

## OSD Setup (Podešavanje menija na ekranu)



Transparence (Providnost)	0-100	Podesite transparentnost menija na ekranu.
H. Position (H. Pozicija)	0-100	Podesite horizontalnu poziciju menija na ekranu.
V. Position (V. Pozicija)	0-100	Podesite vertikalni položaj menija na ekranu.
OSD Timeout (Vreme nestanka menija na ekranu)	5-120	Podesite vreme nestanka menija na ekranu.

# Information (Informacije)



## LED indikator

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

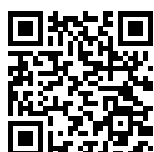
# Rešavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rešenja
<b>LED za napajanje nije uključen</b>	Proverite da je taster za napajanje UKLJUČEN i da je kabl za napajanje pravilno priključen na uzemljenu utičnicu i za monitor.
<b>Nema slike na ekranu</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li je kabl za napajanje pravilno povezan? Proverite priključak kabla za napajanje i napajanje.</li> <li>• Da li je video kabl pravilno povezan? (Povezan pomoću HDMI kabla) Proverite povezanost HDMI kabla. (Povezan pomoću DisplayPort kabla) Proverite povezanost DisplayPort kabla. * HDMI/DisplayPort ulaz nije dostupan na svakom modelu.</li> <li>• Ako je napajanje uključeno, ponovo pokrenite računar da biste videli početni ekran (ekran za prijavu). Ako se pojavi početni ekran (ekran za prijavu), pokrenite računar u odgovarajućem režimu (bezbedni režim za Windows 7/8/10), a zatim promenite frekvenciju grafičke kartice. (Pogledajte Podešavanje optimalne rezolucije) Ako se početni ekran (ekran za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili svog prodavca.</li> <li>• Možete li da vidite „Ulaz nije podržan“ na ekranu? Ovu poruku možete da vidite kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da podnese. Podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju koju monitor može pravilno da podnese.</li> <li>• Proverite da su upravljački programi AOC monitora instalirani.</li> </ul>
<b>Slika je nejasna i ima problem sa sablasnom senkom</b>	Podesite kontrole za kontrast i osvetljenost. Pritisnite brzi taster (AUTO) za automatsko podešavanje. Nikako nemojte da koristite produžni kabl ili razvodnu kutiju. Preporučujemo da monitor priključite direktno na izlazni priključak grafičke kartice na poleđini.
<b>Slika poskakuje, treperi ili se talasasta šara pojavljuje na slici</b>	Udaljite električne uređaje koji mogu da izazovu električne smetnje što je dalje moguće od monitora. Koristite maksimalnu brzinu osvežavanja koju vaš monitor može da izvede u rezoluciji koju koristite.
<b>Monitor je zaglavljen u aktivnom isključenom režimu</b>	Prekidač za napajanje računara treba da bude u položaju UKLJUČENO. Grafička kartica računara treba da bude dobro postavljena u svoj prorez. Proverite da li je video kabl monitora pravilno povezan sa računarom. Pregledajte video kabl monitora i proverite da nijedan pin nije savijen. Proverite da vaš računar radi tako što ćete pritisnuti taster CAPS LOCK na tastaturi dok posmatrate CAPS LOCK LED lampicu. LED lampica bi trebalo da se uključi ili isključi nakon što pritisnete taster CAPS LOCK.
<b>Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA, ZELENA ili PLAVA)</b>	Pregledajte video kabl monitora i proverite da nijedan pin nije savijen. Proverite da li je video kabl monitora pravilno povezan sa računarom.
<b>Slika na ekranu nije pravilno centrirana ili nije ispravne veličine</b>	Podesite H-Poziciju i V-Poziciju ili pritisnite brzi taster (AUTO).
<b>Slika ima nedostatke u boji (bela ne izgleda belo)</b>	Podesite RGB boju ili izaberite željenu temperaturu boje.
<b>Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu</b>	Koristite režim isključivanja operativnog sistema Windows 7/8/10/11 da biste podesili CLOCK i FOCUS. Pritisnite brzi taster (AUTO) za automatsko podešavanje.
<b>Propisi i servis</b>	Pogledajte informacije o propisima i servisu koje se nalaze u priručniku na CD-u ili na adresi <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (da biste pronašli model koji ste kupili u svojoj zemlji i da biste pronašli informacije o propisima i servisu na stranici za podršku).

# Specifikacije

## Opšte specifikacije

Panel	Ime modela	U27U3CV	
	Pokretački sistem	TFT LCD u boji	
	Veličina vidljive slike	68,5 cm dijagonala (27" širina ekrana)	
	Pixel pitch (Gustina piksela)	0,1554mm (H) x 0,1554mm(V)	
	Boja ekrana	1,07B boja <sup>[1]</sup>	
Drugo	Horizontalni opseg skeniranja	30k~140kHz	
	Veličina horizontalnog skeniranja (maksimalno)	596,736mm	
	Vertikalni opseg skeniranja	23~75Hz	
	Veličina vertikalnog skeniranja (maksimalno)	335,664mm	
	Optimalna unapred podešena rezolucija	3840x2160@60Hz	
	Maks. rezolucija	3840x2160@60Hz <sup>[2]</sup>	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Izvor napajanja	100-240V~ 50/60Hz 3,0A	
	Potrošnja energije	Tipično (podrazumevana osvetljenost i kontrast)	44W
Maks. (osvetljenost = 100, kontrast = 100)		≤206W	
Režim pripravnosti		≤0,3W	
Fizičke karakteristike	Tip priključka	HDMIx2, DisplayPort, RJ-45, Earphone, USB C1: Video,PD 96W USB C2: Uzvodno USB C (Strana): Napajanje do 15W USB-Ax4 (strana za brzo punjenje)	
	Tip signalnog kabla	Odvoživ	
	Ugrađeni zvučnici	3Wx2	
Ekološki	Temperatura	Radna	0°C~40°C
		Neradna	-25°C~55°C
	Vlažnost	Radna	10%~85% (Bez-kondenzacije)
		Neradna	5%~93% (Bez-kondenzacije)
	Nadmorska visina	Radna	0m~5000m (0ft.~16404ft.)
		Neradna	0m~12192m (0ft.~40000ft.)



[1] Tabela bitova boja: ("V": sa podrškom, "\": bez podrške)

Verzija signala Format boje Stanje Bit boje	HDMI2.0		DP1.4		USB C / USB velika brzina podataka		USB C / USB visoka rezolucija	
	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444	YCbCr420	YCbCr444
	YCbCr422	RGB	YCbCr422	RGB	YCbCr422	RGB	YCbCr422	RGB
UHD 60Hz 10 bpc	V	\	V	V	V	\	V	V
UHD 60Hz 8 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V
QHD 60Hz 10 bpc	V	V	V	V	V	V	V	V
QHD 60Hz 8 bpc	V	V	V	V	V	V	\	V

Napomena: Windows operativni sistemi sa 8bit+YCbCr422 i noviji ne podržavaju HDR.

[2] U režimu za veliku brzinu podataka, 3840x2160@60Hz+10bit+YCbCr444 nije podržano.

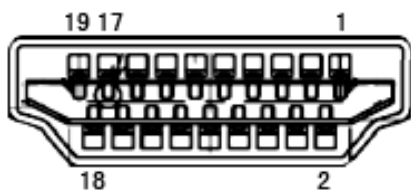


## Unapred podešeni režimi prikaza

STANDARDNO	REZOLUCIJA ( $\pm 1\text{Hz}$ )	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (KHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (Hz)
DOS REŽIM	720x400@70Hz	31,469	70,087
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
	640x480@67Hz	35	66,667
	640x480@72Hz	37,861	72,809
	640x480@75Hz	37,5	75
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
	800x600@60Hz	37,879	60,317
	800x600@72Hz	48,077	72,188
	800x600@75Hz	46,875	75
MAC REŽIMI	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
	1024x768@70Hz	56,476	70,069
	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
	1280x1024@75Hz	79,976	75,025
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
	1440x900@60Hz	55,469	59,901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65,29	59,954
	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
FHD	1920x1080@60Hz	67,5	60
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
PBP režim	1920x2160@60Hz	133,293	59,988
UHD	3840x2160@30Hz	67,5	30
	3840x2160@60Hz	135	60

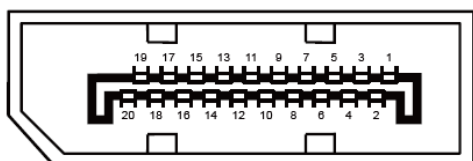
Napomena: Prema VESA standardu, može da dođe do određene greške (+/-1Hz) prilikom izračunavanja brzine osvežavanja (frekvencije polja) različitih operativnih sistema i grafičkih kartica. Da bi se poboljšala kompatibilnost, nominalna brzina osvežavanja ovog proizvoda je zaokružena. Pogledajte stvarni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

## Dodela pinova



19-pinski signalni kabl ekrana u boji

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



20-pinski signalni kabl ekrana u boji

Br. pina	Ime signala	Br. pina	Ime 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	Detektovanje brzog priključivanja
9	ML_Lane 1 (p)	19	Vrati DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Plug and Play

## Plug & Play DDC2B funkcija

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

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

