

# LCD monitor AOPEN

Uputstvo za korisnika

Copyright © 2018. AOPEN Incorporated.  
All Rights Reserved.

AOPEN LCD Monitor User Guide  
Original Issue: 7/2018

Changes may be made periodically to the information in this publication without obligation to notify any person of such revisions or changes. Such changes will be incorporated in new editions of this manual or supplementary documents and publications. This company makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

Record the model number, serial number, purchase date and place of purchase information in the space provided below. The serial number and model number are recorded on the label affixed to your computer. All correspondence concerning your unit should include the serial number, model number and purchase information.

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronically, mechanically, by photocopy, recording or otherwise, without the prior written permission of AOPEN Incorporated.

AOPEN LCD Monitor User Guide

Model number: \_\_\_\_\_

Serial number: \_\_\_\_\_

Date of purchase: \_\_\_\_\_

Place of purchase: \_\_\_\_\_

AOPEN and the AOPEN logo are registered trademarks of AOPEN Incorporated. Other companies' product names or trademarks are used herein for identification purposes only and belong to their respective companies.

# **Specijalna uputstva u vezi sa LCD monitorima**

Sledeći simptomi su normalni kod LCD monitora i ne predstavljaju problem.

- Zbog prirode fluorescentnog svetla, ekran može svetlucati na početku upotrebe. Isključite prekidač za uključivanje i isključivanje, a zatim ga ponovo uključite da bi svetlucanje nestalo.
- Možda ćete primetiti blago neravnomernu osvetljenost ekrana, u zavisnosti od šeme radne površine koju koristite.
- LCD ekran ima 99,99% ili više efektivnih piksela. Može sadržati 0,01% ili manje defekata, kao što su nedostajući piksel ili piksel koji je sve vreme osvetljen.
- Zbog prirode LCD ekrana, nakon promene slike na ekranu može zaostati slika prethodnog ekrana, ako je ista slika prikazivana više sati. U tom slučaju se ekran polako oporavlja promenom slike ili isključivanjem na nekoliko sati putem prekidača za uključivanje i isključivanje.
- Monitor kompanije AOPEN je namenjen za prikazivanje video i vizuelnih informacija poslatih sa elektronskih uređaja.

## **Informacije za vašu bezbednost i udobnost**

### **Sigurnosna uputstva**

Pažljivo pročitajte ova uputstva. Sačuvajte ovaj dokument za buduće potrebe.

Pridržavajte se svih upozorenja i uputstava koja su naznačena na proizvodu.

### **Čišćenje monitora**

Molimo vas da prilikom čišćenja monitora pažljivo sledite ova uputstva:

- Pre čišćenja uvek iskopčajte monitor iz elektromreže.
- Koristite mekanu krpu za brisanje ekrana i prednjih i bočnih stranica kućišta.

### **Priključivanje/isključivanje strujnog kabla uređaja**

Vodite računa o sledećim uputstvima prilikom povezivanja i isključivanja napajanja sa LCD monitora.

- Uverite se da je monitor priključen na svoje postolje pre nego što kabl za napajanje priključite u AC mrežnu utičnicu.
- Pobrinite se da i LCD monitor i računar budu isključeni pre povezivanja ili isključivanja kabla za napajanje.
- Ako sistem ima više izvora napajanja, prekinite vezu sa napajanjem tako što ćete isključiti sve kablove za napajanje sa izvora napajanja.

## Pristupačnost

Pobrinite se da električna utičnica na koju ste priključili kabl za napajanje bude lako pristupačna, i da se nalazi što bliže korisniku opreme. Ako je potrebno da isključite opremu iz struje, obavezno izvucite utikač iz električne utičnice.

## Bezbedno slušanje

Da zaštitite svoj sluh, držite se sledećih uputstava.

- Postepeno povećavajte jačinu zvuka dok ne budete čuli jasan zvuk koji možete udobno slušati, bez izobličenja.
- Nakon podešavanja jačine zvuka, ne povećavajte ga iznad nivoa na koji je vaš sluh prilagođen.
- Ograničite vreme slušanja muzike pri velikoj jačini zvuka.
- Ne pojačavajte zvuk da biste blokirali okolnu buku.
- Smanjite jačinu zvuka ako ne možete čuti ljude koji govore u vašoj blizini.

## Upozorenja

- Ne koristite ovaj proizvod blizu vode.
- Ne stavljajte ovaj proizvod na nestabilna kolica, stalak ili sto. Proizvod se može ozbiljno oštetiti ako padne.
- Žljebovi i otvori su predviđeni za ventilaciju kako bi se osigurao pouzdan rad i zaštita proizvoda od pregrevanja. Ti otvori se ne smeju blokirati ili pokrivati. Otvori se nikad ne smeju blokirati postavljanjem proizvoda na krevet, sofu, tepih ili druge slične površine. Ovaj proizvod nikad ne stavljati blizu ili preko radijatora, grejnog tela ili u ugrađene instalacije, osim ako se obezbedi pravilna ventilacija.
- Nikakve proizvode ne gurajte kroz žljebove kućišta, jer se mogu dodirnuti tačke sa opasnim naponom ili može doći do kratkog spoja nekih delova, što bi moglo dovesti do požara ili električnog udara. Nikad ne prosipajte tečnost na proizvod ili u njega.
- Da bi se unutrašnje komponente zaštitile od oštećenja i sprečilo curenje baterije, ne stavljajte proizvod na vibrirajuće površine.
- Uređaj nikad ne koristite u sportskim, gimnastičkim ili vibrirajućim sredinama koje će verovatno izazvati iznenadni kratak spoj ili oštećenje unutrašnjih modula.

## Korišćenje električne energije

- Ovaj proizvod treba napajati električnom energijom koja je naznačena na etiketi. Ako niste sigurni koji napon je dostupan, obratite se svom distributeru ili lokalnoj elektrodistribuciji.

- Ništa ne sme stajati na kablju za napajanje. Ne postavljajte ovaj proizvod tamo gde ljudi mogu da gaze kabl.
- Ako se sa ovim proizvodom koristi produžni kabl, pobrinite se da ukupna nominalna amperaža opreme koja je priključena na produžni kabl ne prelazi nominalnu amperažu produžnog kabla. Takođe, pobrinite se da ukupna nominalna amperaža svih proizvoda koji su priključeni na zidnu utičnicu ne prekoračuje amperažu osigurača.
- Ne preopterećujte električnu utičnicu, produžni kabl ili priključak priključivanjem prevelikog broja uređaja. Celokupno opterećenje sistema ne sme da pređe 80% od nominalne amperaže strujnog kola. Ako koristite produžni kabl, opterećenje ne treba da prelazi 80% ulazne amperaže produžnog kabla.
- Kabl za napajanje ovog proizvoda ima trožilni uzemljeni utikač. Utikač odgovara samo uzemljenoj električnoj utičnici. Uverite se da je električna utičnica pravilno uzemljena pre nego što utaknete utikač kabla za napajanje. Ne priključujte utikač na neuzemljenu električnu utičnicu. Obratite se električaru u vezi sa tim.



**Upozorenje! Pin za uzemljenje je sigurnosni element. Korišćenje električne utičnice koja nije pravilno uzemljena može dovesti do električnog udara i/ili povrede.**



**Napomena:** Pin za uzemljenje takođe obezbeđuje dobru zaštitu od neočekivane buke koju proizvode susedni električni uređaji, što može ometati rad ovog proizvoda.

- Ovaj proizvod koristite samo sa isporučenim kompletom kabla za napajanje. Ako treba da zamenite komplet kabla za napajanje, uverite se da novi kabl za napajanje zadovoljava sledeće zahteve: odvojivi tip, UL odobrenje/CSA sertifikat, tip SPT-2, predviđen za 7 A 125 V minimalno, VDE odobrenje ili ekvivalentno, maksimalna dužina 4,5 metara (15 stopa).

## Servisiranje proizvoda

Ne pokušavajte sami da popravljate ovaj proizvod, jer vas otvaranje ili skidanje poklopaca može izložiti mestima opasnog napona ili drugim rizicima. Sve popravke prepustite kvalifikovanim serviserima.

Iskopčajte proizvod iz zidne utičnice i poverite popravku kvalifikovanim serviserima u sledećim slučajevima:

- oštećen, isečen ili pohaban kabl za napajanje

- došlo je do prolivanja tečnosti po proizvodu
- proizvod je bio izložen kiši ili vodi
- proizvod je pao ili je kućište oštećeno
- proizvod pokazuje приметnu promenu u radu, što ukazuje na potrebu za popravkom
- proizvod ne funkcioniše normalno i pored postupanja prema uputstvu za upotrebu



**Napomena:** Podešavajte samo one kontrole koje su opisane u ovom uputstvu za upotrebu, jer nepravilno podešavanje drugih kontrola može dovesti do oštećenja i zahtevati dodatni rad kvalifikovanog servisera, da bi se proizvod vratio u normalno stanje.

## Potencijalno eksplozivne sredine

Isključite uređaj u području u kome postoji potencijalno eksplozivna atmosfera, i poštujujte sve znakove i uputstva. Potencijalno eksplozivne atmosfere predstavljaju oblasti u kojima bi se normalno savetovalo da isključite motor svog vozila. Varnice u takvim područjima bi mogle izazvati eksploziju ili požar, što bi dovelo do telesnih povreda, pa čak i smrtnog ishoda. Isključite uređaj u blizini benzinskih pumpi na servisnim stanicama. Vodite računa o ograničenjima u vezi sa korišćenjem radio-opreme u skladištima goriva, skladišnim i distribucionim centrima; hemijskim pogonima ili tamo gde je razaranje u toku. Područja sa potencijalno eksplozivnom atmosferom su često, ali ne i uvek, označena. To su potpalublja brodova, postrojenja za prenos ili skladištenje hemikalija, vozila koja koriste LPG (kao što su propan ili butan) i područja u kojima vazduh sadrži hemikalije ili čestice kao što su zrna, prašina ili metalni prah.

## Dodatne informacije za bezbednost

Vaš uređaj i njegovi dodaci mogu sadržati sitne delove. Držite ih van domašaja male dece.

## Odlaganje otpadne opreme od strane korisnika u privatnim domaćinstvima na teritoriji Evropske unije

Ovaj simbol na proizvodu ili pakovanju označava da se ovaj proizvod ne sme odlagati zajedno sa ostalim kućnim otpadom. Umesto toga, obavezni ste da otpadne uređaje odložite tako što ćete ih predati na nekom od postojećih sabirnih centara za prikupljanje otpadne električne i elektronske opreme. Zasebno prikupljanje i recikliranje otpadnih uređaja prilikom odlaganja pomaže u zaštiti prirodnih resursa, i garantuje da će uređaj biti recikliran na način koji štiti zdravlje ljudi i životnu sredinu. Više informacija o sabirnim centrima za prikupljanje otpadnih uređaja radi recikliranja potražite od lokalne gradske kancelarije, lokalne komunalne službe ili prodavnice u kojoj ste kupili proizvod.



## Izjava o LCD pikselima

LCD uređaj je proizveden visokopreciznim tehnikama proizvodnje. I pored toga, neki pikseli se povremeno mogu pogrešno aktivirati ili pojaviti kao crne ili crvene tačke. To nema uticaja na snimljenu sliku i ne predstavlja kvar.

Ovaj proizvod je isporučen sa omogućenom funkcijom upravljanja potrošnjom struje:

- Aktivira režim mirovanja monitora ako u roku od 5 minuta korisnik nije aktivan.
- Ako je monitor u režimu Aktivno isključeno, on će se probuditi ako pomerite miša ili pritisnete bilo koji taster na tastaturi.

## Saveti i informacije za prijatnu upotrebu

Korisnici računara mogu se žaliti na zamor očiju i glavobolje posle duže upotrebe. Korisnici su takođe izloženi opasnosti od telesne povrede posle višerasovnog rada ispred računara. Dugi periodi rada, loše držanje tela, loše radne navike, stres, neadekvatni radni uslovi, lično zdravstveno stanje i drugi faktori u velikoj meri povećavaju opasnost od telesne povrede.

Nepravilno korišćenje računara može dovesti do sindroma karpalnog tunela, tendonitisa, tenosinovitisa ili drugih mišićno-skeletnih poremećaja. Sledeći simptomi se mogu javiti u šakama, zglobovima šake, rukama, ramenima, vratu ili leđima:

- utrnulost, osećaj pečenja ili peckanja
- bol, osetljivost ili nadraženost
- bol, oticanje ili pulsiranje
- ukočenost ili zategnutost
- hladnoća ili slabost

Ako imate te simptome ili bilo koje druge nelagodnosti i/ili bolove usled korišćenja računara koje se ponavljaju ili traju, odmah se obratite lekaru i obavestite službu za zaštitu zdravlja i bezbednost u svojoj kompaniji.

U nastavku su navedeni saveti za prijatnije korišćenje računara.

## Nalaženje udobnog položaja

Nađite položaj koji vam je udoban tako što ćete podesiti ugao gledanja monitora, koristiti oslonac za noge ili povećati visinu sedenja radi maksimalne udobnosti. Pridržavajte se sledećih saveta:

- ne zadržavajte se predugo u istom položaju tela
- pazite da se ne naginjete unapred i/ili unazad
- u redovnim intervalima treba da ustanete i prošetate da biste opustili mišiće nogu

## Vodite računa o svom vidu

Dugotrajno gledanje u ekran, nošenje neodgovarajućih naočara ili kontaktnih sočiva, bleštanje, prejakno sobno osvetljenje, loše fokusirani ekrani, veoma sitna slova i mali kontrast displeja mogu biti naporni za oči. U nastavku su navedeni predlozi za smanjenje zamora očiju.

### Oči

- Često odmarajte oči.
- Redovno pravite pauzu za odmaranje očiju skretanjem pogleda sa ekrana i fokusiranjem na udaljenu tačku.
- Često trepćite da biste sprečili suvoću očiju.

### Ekran

- Ekran redovno čistite.
- Vaša glava treba da se nalazi iznad gornje ivice ekrana, tako da kada gledate u centar ekrana oči usmeravate nadole.
- Podesite osvetljenost i/ili kontrast na prijatan nivo da biste poboljšali čitljivost teksta i jasnoću slike.
- Eliminirajte bleštanje i refleksije:
  - postavljanjem ekrana tako da bočna strana bude okrenuta prema prozoru ili bilo kakvom izvoru svetlosti
  - smanjenjem sobnog svetla korišćenjem zavesa, zaslona ili roletni
  - korišćenjem radne lampe
  - promenom ugla gledanja ekrana
  - korišćenjem filtera za redukciju bleštanja
  - korišćenjem vizira za ekran, npr. parčeta kartona koje se pruža od prednje gornje ivice ekrana
- Ne podešavajte neprimeren ugao gledanja ekrana.
- Izbegavajte dugo gledanje jakih izvora svetlosti kao što su otvoreni prozori.

## Razvijanje dobrih radnih navika

Treba da razvijete sledeće radne navike koje će vam omogućiti da opuštenije i produktivnije koristite računar:

- Redovno i često pravite kratke pauze.
- Radite vežbe istezanja.
- Udišite svež vazduh što je moguće češće.
- Redovno vežbajte i održavajte fizičko zdravlje.

Monitor kompanije AOPEN je namenjen za prikazivanje video i vizuelnih informacija poslatih sa elektronskih uređaja.

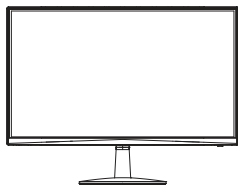
|                                                                                                        |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Specijalna uputstva u vezi sa LCD monitorima                                                           | iii  |
| Informacije za vašu bezbednost i udobnost                                                              | iii  |
| Sigurnosna uputstva                                                                                    | iii  |
| Čišćenje monitora                                                                                      | iii  |
| Priključivanje/isključivanje strujnog kabla uređaja                                                    | iii  |
| Pristupačnost                                                                                          | iv   |
| Bezbedno slušanje                                                                                      | iv   |
| Upozorenja                                                                                             | iv   |
| Korišćenje električne energije                                                                         | iv   |
| Servisiranje proizvoda                                                                                 | v    |
| Potencijalno eksplozivne sredine                                                                       | vi   |
| Dodatne informacije za bezbednost                                                                      | vi   |
| Odlaganje otpadne opreme od strane korisnika u<br>privatnim domaćinstvima na teritoriji Evropske unije | vii  |
| Izjava o LCD pikselima                                                                                 | vii  |
| Saveti i informacije za prijatnu upotrebu                                                              | viii |
| RASPAKIVANJE                                                                                           | 1    |
| MONTIRANJE/UKLANJANJE POSTOLJA                                                                         | 2    |
| PODEŠAVANJE POLOŽAJA EKRANA                                                                            | 4    |
| PRIKLJUČIVANJE KABLA ZA NAPAJANJE                                                                      | 5    |
| MERE BEZBEDNOSTI                                                                                       | 6    |
| ČIŠĆENJE MONITORA                                                                                      | 6    |
| ŠTEDNJA ENERGIJE                                                                                       | 7    |
| Kanal za podatke prikaza                                                                               | 7    |
| DODELA PINOVA ZA KONEKTORE                                                                             | 8    |
| TABELA STANDARDNIH OSVEŽAVANJA                                                                         | 10   |
| INSTALACIJA                                                                                            | 11   |
| KORISNIČKE KONTROLE                                                                                    | 12   |
| REŠAVANJE PROBLEMA                                                                                     | 24   |
| Izjava o usaglašenosti                                                                                 | 26   |
| Izjava o usaglašenosti Federalne komisije za komunikacije                                              | 27   |

# RASPAKIVANJE

Proverite da li se u kutiji nalaze dolenaedene stavke, i sačuvajte ambalažni materijal u slučaju slanja ili transporta monitora u budućnosti.

\*Ispod prikazane stavke date su samo okvirno. Stvarni proizvod može se razlikovati.

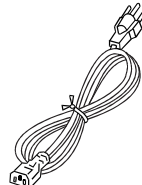
- LCD monitor



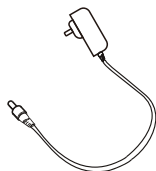
- Vodič za brzo pokretanje



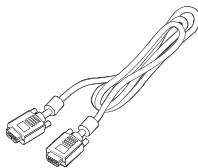
- AC kabl za napajanje (opciono)



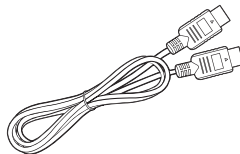
- Strujni adapter (opciono)



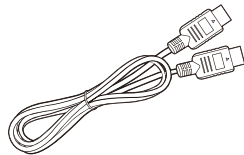
- D-Sub kabl (opciono)



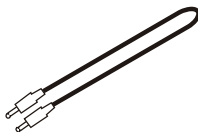
- HDMI kabl (opciono)



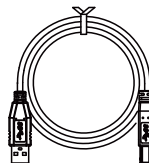
- DP kabl (opciono)



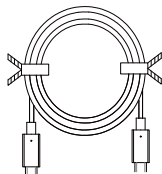
- Audio kabl (opciono)



- USB kabl (opciono)



- USB kabl tipa C (opciono)

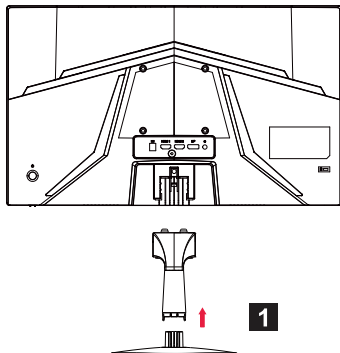


# MONTIRANJE/UKLANJANJE POSTOLJA

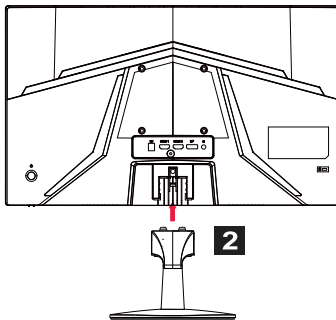


**Napomena:** Izvadite monitor i njegovo postolje iz pakovanja. Pažljivo stavite monitor na stabilnu površinu sa prednjom stranom nadole – stavite krpu ispod da se ekran ne bi izgrebao.

1. Pričvrstite držač za monitor na postolje.



2. Pričvrstite vrh stubića postolja na monitor.



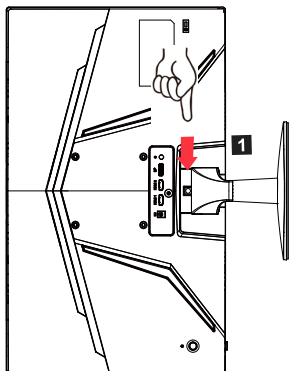
**Napomena:** Ako koristite komplet za montažu na zid, preporučujemo da za pričvršćivanje monitora na zid koristite VESA komplet za montažu (100 mm × 100 mm) i zavrtnje M4 × 10 (L) mm.

Pratite uputstva navedena ispod prilikom skidanja postolja sa monitora.

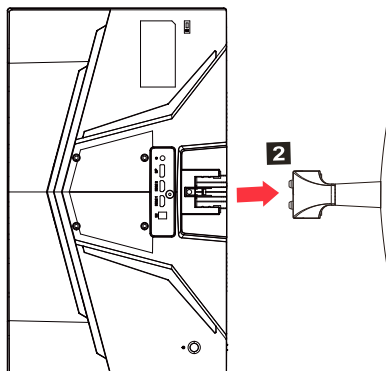


**Napomena:** Pažljivo stavite monitor na ravnu površinu sa prednjom stranom nadole – stavite tkaninu ispod da se ekran ne bi izgrebao.

1. Pritisnite rezu za otpuštanje prstom.



2. Nakon pritiskanja žabice za odvajanje, skinite postolje sa monitora.

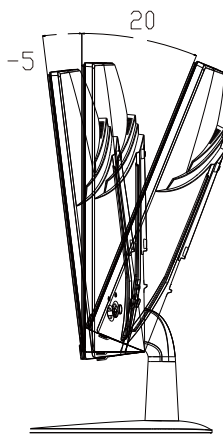


# PODEŠAVANJE POLOŽAJA EKRANA

Da biste našli najbolji ugao gledanja, možete da podesite visinu i nagib monitora.

- **Nagib**

Pogledajte ilustraciju ispod za primer opsega nagiba.



## ***PRIKLJUČIVANJE KABLA ZA NAPAJANJE***

- Najpre proverite da li tip kabla za napajanje koji koristite odgovara zahtevima na vašoj lokaciji.
- Ovaj monitor ima univerzalno napajanje koje omogućuje rad u naponskom području od 100/120 V AC ili 220/240 V AC. Korisnik ne mora to da podešava.
- Utaknite jedan kraj kabla za napajanje u priključak za naizmeničnu struju, a drugi kraj u utičnicu za naizmeničnu struju.
- Ako se koristi na 120 V AC:  
Koristite kablovski komplet sa UL odobrenjem, sa žicom tipa SVT i utikačem za 10 A/125 V.
- Ako se koristi na 220/240 V AC (van SAD-a):  
Koristite kablovski komplet koji se sastoji od kabla H05VV-F i utikača za 10 A/250 V. Kablovski komplet treba da ima odgovarajuće bezbednosne sertifikate za zemlju u kojoj se instalira ova oprema.

## ***MERE BEZBEDNOSTI***

- Nemojte na kabl za napajanje stavljati monitor niti druge teške predmete, kako se kabl ne bi oštetio.
- Monitor ne izlažite kiši, prevelikoj vlazi ili prašini.
- Ne pokrivajte ventilacione proreze ili otvore na monitoru. Monitor uvek stavljajte na mesto sa adekvatnom ventilacijom.
- Ne stavljajte monitor na mesto iza koga se nalazi svetla pozadina, ili na mesto gde se sunčeva svetlost ili drugi izvori svetlosti mogu odslikavati na prednjoj strani monitora. Monitor postavite tik ispod nivoa očiju.
- Budite pažljivi pri transportu monitora.
- Ekran čuvajte od udaraca ili grebanja, jer je lomljiv.
- Da bi se sprečilo oštećenje monitora, nemojte ga podizati sa njegovog postolja.

## ***ČIŠĆENJE MONITORA***

Pažljivo pratite dolenađene smernice prilikom čišćenja monitora.

- Pre čišćenja uvek iskopčajte monitor iz elektromreže.
- Ekran, prednje i bočne strane kućišta nežno brišite mekom krpom.
- **NIKADA NEMOJTE PRSKATI NITI SIPATI BILO KAKVU TEČNOST DIREKTNO NA EKRAN ILI KUĆIŠTE.**
- **NEMOJTE KORISTITI SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE NA BAZI AMONIЈAKA ILI ALKOHOLA NA LCD EKRANU ILI KUĆIŠTU.**
- Kompanija Acer neće biti odgovorna za oštećenja nastala korišćenjem sredstava za čišćenje na bazi amonijaka ili alkohola.

## ŠTEDNJA ENERGIJE

Monitor će ući u režim "Štednje energije" putem kontrolnog signala sa kontrolera prikaza, što se označava treptanjem LED diode za napajanje.

| Stanje                 | Svetlo LED diode                 |
|------------------------|----------------------------------|
| UKLJUČENO              | Plavo                            |
| Režim štednje energije | Tip 1: Žuto<br>Tip 2: LED trepti |

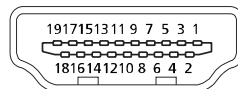
Stanja štednje energije biće aktivna sve do detekcije kontrolnog signala, pomeranja miša ili pritiskanja tastera na tastaturi. Vreme prelaska iz stanja Aktivno isključeno u stanje Uključeno je oko 3 sekunde.

### *Kanal za podatke prikaza*

Kako bi se olakšala instalacija, monitor ima funkciju Plug and Play koja se može koristiti na vašem sistemu, ako podržava DDC protokol. DDC (kanal za podatke prikaza) je komunikacioni protokol putem kojeg monitor automatski obaveštava matični sistem o svojim mogućnostima, na primer podržanim rezolucijama i odgovarajućem vremenu osvežavanja. Monitor podržava DDC2B standard.

# DODELA PINOVA ZA KONEKTORE

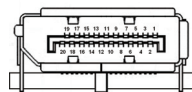
Signalni kabl za monitor u boji sa 19-pinskim konektorom\*



| PIN | Značenje            | PIN | Značenje                               |
|-----|---------------------|-----|----------------------------------------|
| 1.  | TMDS podaci2+       | 10. | TMDS sat+                              |
| 2.  | Štit TMDS podataka2 | 11. | Štit TMDS sata                         |
| 3.  | TMDS podaci2-       | 12. | TMDS sat-                              |
| 4.  | TMDS podaci1+       | 13. | CEC                                    |
| 5.  | Štit TMDS podataka1 | 14. | Rezervisano (nije povezano na uređaju) |
| 6.  | TMDS podaci1-       | 15. | SCL                                    |
| 7.  | TMDS podaci0+       | 16. | SDA                                    |
| 8.  | Štit TMDS podataka0 | 17. | DDC/CEC uzemljenje                     |
| 9.  | TMDS podaci0-       | 18. | +5 V napajanje                         |
|     |                     | 19. | Detekcija priključivanja tokom rada    |

\* samo za određene modele

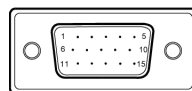
Signalni kabl za monitor u boji sa 20-pinskim konektorom\*



| PIN | Opis       | PIN | Opis                                |
|-----|------------|-----|-------------------------------------|
| 1.  | Linija0(p) | 11. | GND                                 |
| 2.  | GND        | 12. | Linija3(n)                          |
| 3.  | Linija0(n) | 13. | Konfiguracija1                      |
| 4.  | Linija1(p) | 14. | Konfiguracija2                      |
| 5.  | GND        | 15. | AUX_CH (n)                          |
| 6.  | Linija1(n) | 16. | GND                                 |
| 7.  | Linija2(p) | 17. | AUX_CH (p)                          |
| 8.  | GND        | 18. | Detekcija priključivanja tokom rada |
| 9.  | Linija3(n) | 19. | DP Povratno_napajanje               |
| 10. | Linija3(p) | 20. | DP napajanje                        |

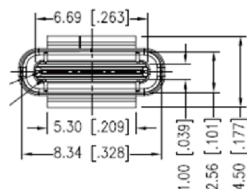
\* samo za određene modele

Signalni kabl za monitor u boji sa 15-pinskim konektorom



| Niti | Objašnjenja         | Niti | Objašnjenja                    |
|------|---------------------|------|--------------------------------|
| 1.   | Crveni              | 9.   | +5 V                           |
| 2.   | Zeleni              | 10.  | Uzemljenje logičkog kola       |
| 3.   | Plavo               | 11.  | Uzemljenje monitora            |
| 4.   | Uzemljenje monitora | 12.  | DDC – neprekidni podaci        |
| 5.   | DDC povratni        | 13.  | Signal za sinhronizaciju voda  |
| 6.   | Crveni – uzemljenje | 14.  | Signal za sinhronizaciju polja |
| 7.   | Zeleni – uzemljenje | 15.  | DDC – neprekidni sat           |
| 8.   | Plavi – uzemljenje  |      |                                |

\* samo za određene modele



24-pinski USB kabl tipa C

| PIN br. | Dodela signala | PIN br. | Dodela signala |
|---------|----------------|---------|----------------|
| A1      | GND            | B12     | GND            |
| A2      | SSTXp1         | B11     | SSTXp1         |
| A3      | SSTXn1         | B10     | SSTXn1         |
| A4      | VBUS           | B9      | VBUS           |
| A5      | CC1            | B8      | CC1            |
| A6      | Dp1            | B7      | Dp1            |
| A7      | Dn1            | B6      | Dn1            |
| A8      | SBU1           | B5      | SBU1           |
| A9      | VBUS           | B4      | VBUS           |
| A10     | SSTXn2         | B3      | SSTXn2         |
| A11     | SSTXp2         | B2      | SSTXp2         |
| A12     | GND            | B1      | GND            |

\* samo za određene modele

## TABELA STANDARDNIH OSVEŽAVANJA

|    | Režim  | Rezolucija  | Napomena |
|----|--------|-------------|----------|
| 1  | VGA    | 640 × 480   | 60 Hz    |
| 2  |        | 640 × 480   | 72 Hz    |
| 3  |        | 640 × 480   | 75 Hz    |
| 4  | MAC    | 640 × 480   | 66,66 Hz |
| 5  | VESA   | 720 × 400   | 70 Hz    |
| 6  | SVGA   | 800 × 600   | 56 Hz    |
| 7  |        | 800 × 600   | 60 Hz    |
| 8  |        | 800 × 600   | 72 Hz    |
| 9  |        | 800 × 600   | 75 Hz    |
| 10 | MAC    | 832 × 624   | 74,55 Hz |
| 11 | XGA    | 1024 × 768  | 60 Hz    |
| 12 |        | 1024 × 768  | 70 Hz    |
| 13 |        | 1024 × 768  | 75 Hz    |
| 14 | MAC    | 1152 × 870  | 75 Hz    |
| 15 | VESA   | 1152 × 864  | 75 Hz    |
| 16 |        | 1280 × 960  | 60 Hz    |
| 17 | SXGA   | 1280 × 1024 | 60 Hz    |
| 18 |        | 1280 × 1024 | 75 Hz    |
| 19 | VESA   | 1280 × 720  | 60 Hz    |
| 20 | WXGA   | 1280 × 800  | 60 Hz    |
| 21 | WXGA+  | 1440 × 900  | 60 Hz    |
| 22 | WSXGA+ | 1680 × 1050 | 60 Hz    |
| 23 | UXGA   | 1920 × 1080 | 60 Hz    |
| 24 |        | 1920 × 1080 | 120 Hz   |
| 25 |        | 1920 × 1080 | 144 Hz   |
| 26 |        | 1920 × 1080 | 165 Hz   |



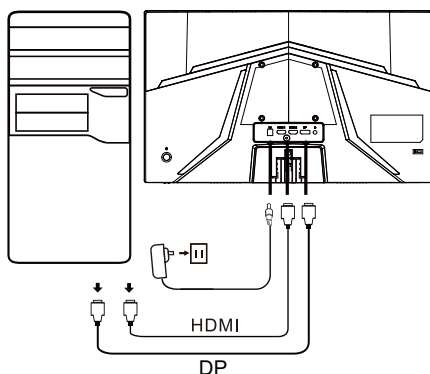
**Napomena:** Monitor koji podržava DisplayPort (Port za prikaz) namenski podržava G-Sync compatible/Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync (Tehnologiju kompatibilnu sa G-sinhronizacijom/Slobodna sinhronizacija/Premium slobodna sinhronizacija/Premium Pro slobodna sinhronizacija/Adaptivna sinhronizacija) (DP). Ova tehnologija omogućuje izvoru grafike koji podržava Slobodna sinhronizacija/Premium slobodna sinhronizacija/Premium Pro slobodna sinhronizacija/Adaptivna sinhronizacija (DP) da dinamički prilagodi brzinu osvežavanja ekrana na osnovu tipičnih brzina smenjivanja kadrova, da bi se eliminisali zastoji i poboljšao prikaz sa niskim kašnjenjem.

# INSTALACIJA

Da biste instalirali monitor na svoj matični sistem, pratite dolenaavedene korake:

## Koraci

1. Isključite računar i izvucite kabl iz utičnice.
2. 2-1 Povezivanje video-kabla
  - a. Vodite računa da i monitor i računar budu ISKLJUČENI.
  - b. Priključite VGA kabl u računar. (Opciono)
- 2-2 Povezivanje HDMI kablom (samo kod modela sa HDMI ulazom) (Opciono)
  - a. Vodite računa da i monitor i računar budu ISKLJUČENI.
  - b. Priključite HDMI kabl u računar.
- 2-3 Povezivanje DP kablom (samo kod modela sa DP ulazom) (Opciono)
  - a. Vodite računa da i monitor i računar budu ISKLJUČENI.
  - b. Priključite DP kabl u računar.
3. Priključite audio-kabl (samo model sa audio-ulazom) (Opciono)
4. Priključite USB kabl tipa C (samo model sa ulazom za USB tipa C) (opciono)
5. Priključite kabl za napajanje monitora u priključak za napajanje na poleđini monitora.
6. Uključite kablove za napajanje računara i monitora u obližnju električnu utičnicu.
7. Odaberite UKLJUČIVANJE/ISKLJUČIVANJE punjenja preko USB porta kad je monitor isključen da biste omogućili/onemogućili ovu funkciju. (Opciono)



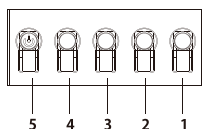
|                     |                      |                                                                                                                                                                     |
|---------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ~                   |                      | Napomena: Lokacija i nazivi priključaka na monitoru mogu se razlikovati u zavisnosti od modela monitora, a neki priključci možda neće biti dostupni za neke modele. |
| HDMI (opciono)      | 🎧 (opciono)          |                                                                                                                                                                     |
| VGA IN (opciono)    | USB (opciono)        |                                                                                                                                                                     |
| AUDIO IN (opciono)  | DP (opciono)         |                                                                                                                                                                     |
| AUDIO OUT (opciono) | USB Type C (opciono) |                                                                                                                                                                     |

# KORISNIČKE KONTROLE

## Osnovne kontrole

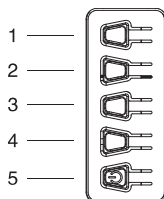
Napomena: Lokacije i nazivi funkcijskih tastera i dugmeta za uključivanje i isključivanje na monitoru mogu se razlikovati u zavisnosti od modela monitora, pa neki tasteri možda neće biti dostupni na nekim modelima.

Tip 1



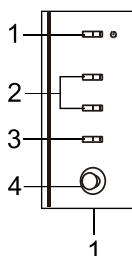
| Br. | Opis                                                                                                                                                                                                      |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Idite na glavni meni.                                                                                                                                                                                     |
| 2   | Uđite u režim izvora.                                                                                                                                                                                     |
| 3/4 | Tasteri prečice 1, 2. Pritisnite kako biste aktivirali funkciju tastera prečice koju je definisao korisnik.                                                                                               |
| 5   | Kad je uređaj isključen, uključuje se pritiskom na dugme; kad je uključen, normalnim pritiskom na dugme ulazi se u meni za promenu režima, a držanjem dugmeta pritisnutim 3 sekunde uređaj se isključuje. |

Tip 2



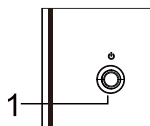
| Br. | Opis                            |
|-----|---------------------------------|
| 1   | Uđite u meni za promenu režima. |
| 2   | Uđite u podešavanje svetline.   |
| 3   | Uđite u režim izvora.           |
| 4   | Idite na glavni meni.           |
| 5   | Uključivanje/Isključivanje.     |

Tip 3-1



| Br. | Stavka                                           | Opis                                                                                                                                                                                      |
|-----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Dugme za uključivanje/ isključivanje / indikator | Uključuje/isključuje monitor. Plava boja označava da je monitor uključen. Žuta boja označava da je monitor u stanju pripravnosti/ režimu za uštedu energije.                              |
| 2   | Tasteri prečice 1, 2                             | Pritisnite kako biste aktivirali funkciju tastera prečice koju je definisao korisnik.                                                                                                     |
| 3   | Dugme za ulaz                                    | Pritisnite da biste menjali izvore za ulaz.                                                                                                                                               |
| 4   | Dugme za Navigaciju/U redu                       | Pritisnite kako biste aktivirali meni ekrana, a zatim ga koristite kao taster sa strelicama za označavanje željene funkcije. Pritisnite dugme ponovo kako biste otvorili izabranu stavku. |

Tip 3-2



| Br. | Stavka                           | Opis                                                                                                       |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Dugme za Meni/ Navigaciju/U redu | Uključivanje/dugi pritisak za isključivanje. Uđite u glavni meni, u kojem možete izabrati/podesiti opcije. |

## Korišćenje menija sa Prečicama

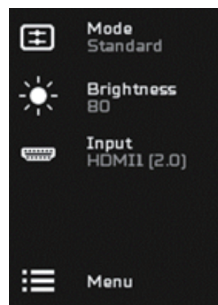
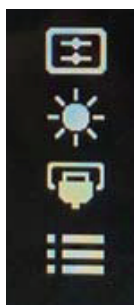
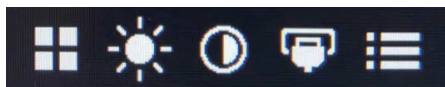


**Napomena:** Sadržaj koji sledi služi samo u informativne svrhe. Specifikacije konkretnih proizvoda mogu da variraju.

OSD (on-screen display, ekranski prikaz) može se koristiti za podešavanje postavki vašeg LCD monitora. Pritisnite taster MENU da biste otvorili OSD. Pomoću OSD-a možete podešavati kvalitet slike, položaj OSD-a i opšte postavke. Za napredna podešavanja pogledajte sledeću stranicu:

Taster i stvarne funkcije zavise od karakteristika datog modela. Neke funkcije mogu biti posivljene ako ih model ne podržava.

### Glavna stranica



### Uključivanje ili isključivanje režima



**Napomena:** Odaberite funkciju funkcijskog tastera u skladu sa stvarnim tipom tastera.

#### Taster tipa 1

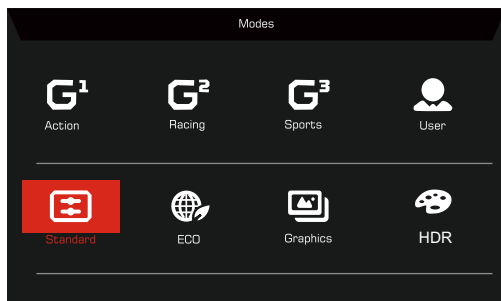
Na bilo kojoj stranici sa funkcijama, pritisnite taster 5 da biste otvorili upravljanje Modes (Režimi), i odaberite željeni profil koji je definisao korisnik (pogledajte odeljak za OSD za više informacija).

#### Taster tipa 2

Na bilo kojoj stranici sa funkcijama, pritisnite taster 1 da biste otvorili upravljanje Modes (Režimi), i odaberite željeni profil koji je definisao korisnik (pogledajte odeljak za OSD za više informacija).

### Taster tipa 3

Na bilo kojoj stranici sa funkcijama, pritisnite  da biste otvorili upravljanje Modes (Režimi), i odaberite željeni profil koji je definisao korisnik (pogledajte odeljak za stranicu sa funkcijama za više informacija).



### Stranica sa funkcijama

#### Taster tipa 1

Dvaput pritisnite dugme 1 da biste izabrali funkciju menija, pa pomoću dugmadi 1/2/3/4 izmenite željena podešavanja. Kada završite, dugmetom 4 se vraćate na prethodni nivo ili zatvarate meni.

#### Taster tipa 2

Dvaput pritisnite dugme 4 da biste izabrali funkciju menija, pa pomoću dugmadi 1/2/3/4 izmenite željena podešavanja. Kada završite, dugmetom 4 se vraćate na prethodni nivo ili zatvarate meni.

#### Taster tipa 3

Otvorite stranicu sa funkcijama da biste odabrali funkciju menija, i podesite željena podešavanja pomoću tastera Navigaciju/U. Kad završite, pritisnite  da biste izašli. Možete pritisnuti i  sa bilo koje stranice sa funkcijama da biste odabrali željeni režim.

#### Taster tipa 3-2

Otvorite stranicu sa funkcijama da biste odabrali funkciju menija, i podesite željena podešavanja pomoću tastera Meni/Navigaciju/U. Kad završite, povucite nalevo taster Meni/Navigaciju/U da biste se vratili na prethodni nivo ili izašli iz menija.

## Izmena podešavanja

Otvorite OSD pomoću tastera i idite na željena podešavanja.

### Taster tipa 1

1. Dvaput pritisnite dugme 1 da biste otvorili OSD.
2. Pomoću tastera 1/2 odaberite željena podešavanja iz OSD-a.
3. Zatim pritisnite taster 3 da biste došli do podešavanja koje želite da izmenite.

### Taster tipa 2

1. Dvaput pritisnite taster 4 da biste otvorili OSD.
2. Pomoću tastera 1/2 odaberite željena podešavanja iz OSD-a.
3. Zatim pritisnite taster 3 da biste došli do podešavanja koje želite da izmenite.

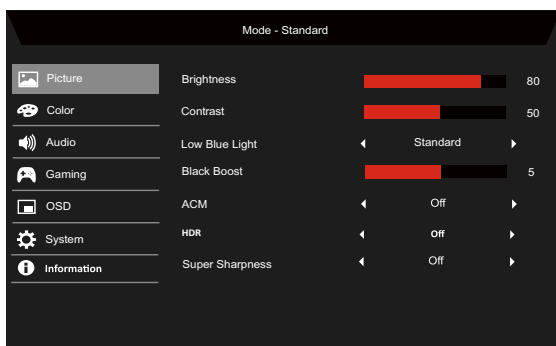
### Taster tipa 3-1

1. Pritisnite taster MENU da biste otvorili OSD.
2. Pomoću tastera Navigaciju/U odaberite željena podešavanja iz OSD-a.
3. Zatim pomoću tastera Navigaciju/U idite do podešavanja koje želite da izmenite.

### Taster tipa 3-2

1. Pomoću tastera Meni/Navigaciju/U otvorite OSD.
2. Pomoću tastera Meni/Navigaciju/U odaberite željena podešavanja iz OSD-a.
3. Zatim pomoću tastera Meni/Navigaciju/U idite podešavanja koje želite da izmenite.

## Podešavanje slike



1. Brightness (Svetlina): Podesite svetlinu u opsegu 0-100.



**Napomena:** Podešava ravnotežu između svetlih i tamnih nijansi.

2. Contrast (Kontrast): podesite kontrast u opsegu 0–100.



**Napomena:** Podešava stepen razlike između svetlih i tamnih delova.

3. Low Blue Light (Niska količina plavog svetla): Filtrira plavu svetlost i štiti vaš vid prilagođavanjem količine emitovane plave svetlosti --1, 2, 3. i 4. nivo.



**Napomena:** Niži nivo omogućuje prolazak više plave svetlosti, stoga za najbolju moguću zaštitu treba odabrati viši nivo, od kojih se preporučuje 4. nivo.

4. Black Boost (Pojačanje crne boje): Ova opcija pojačava amplitudu nivoa tamnih boja na ekranu — crne boje biće manje crne. Što je nivo veći, veće je pojačanje.
5. ACM: Uključuje ili isključuje ACM. Podrazumevano je isključeno.
6. HDR: Off (Isključeno) HDR, Auto (Automatski) ili HDR. Podrazumevano je Off (Isključeno). Odabirom režima Auto (Automatski) omogućuje se da ova funkcija automatski detektuje i procesuirati HDR signal.

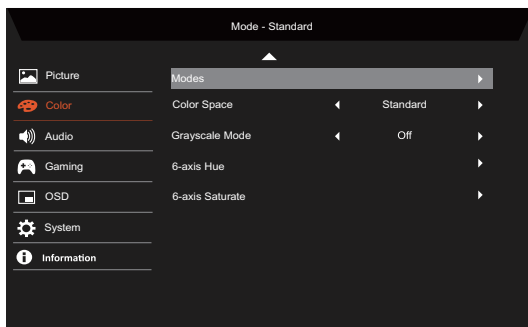
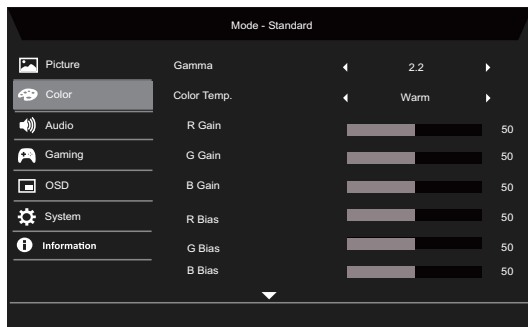


**Napomena:**

1. Ako je HDR podešen na "Auto (Automatski)", režimi su automatski podešeni na "HDR".
2. Ako je HDR podešen na "Auto (Automatski)", određeni parametri (ACM, Gamma (Gama), Contrast (Kontrast), Low Blue Light (Niska količina plavog svetla), Color Temperature (Temperatura boje), Black Boost (Pojačanje crne boje), Grayscale Mode (Režim sivih tonova), 6-axis Hue (6-osna nijansa), 6-axis Saturate (6-osno zasićenje) i VRB/TVR) posivljeni su i onemogućeni.
3. Funkcija HDR dostupna je samo za HDMI 2.0. ili DP.

7. Tehnologija superoštrine može simulirati slike visoke rezolucije povećanjem gustine piksela originalnog izvora. Pomoću nje slike mogu postati oštrije i jasnije.

## Podešavanje boje



1. Režim Gamma (Gama) omogućuje podešavanje tona svetline. Podrazumevana vrednost je 2,2 (standardna vrednost za sistem Windows).
2. Color temperature (Temperatura boje): Podrazumevana je topla. Možete birati između Cool (Hladne), Warm (Tople), Normal (Normalno), Low Blue Light (Niska količina plavog svetla) ili User (Korisničke).
3. Modes (Režimi): Odaberite režim koji vam odgovara.
4. Color Space (Prostor boja): Odaberite željeni prostor boja.

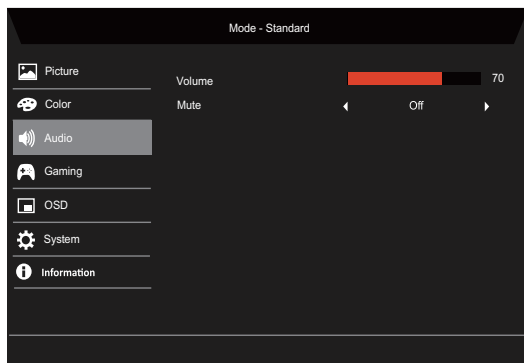


### Napomena:

1. Ako je Color Space (Prostor boja) podešen na "HDR", Modes (Režimi) automatski su podešeni na "HDR".
2. Ako Color Space (Prostor boja) nije podešen na "HDR", Modes (Režimi) su podešeni na "Standard (Standardno)".
5. Grayscale Mode (Režim Sivih Tonova): Uključuje ili isključuje režim sivih tonova.
6. 6-axis Hue (6-osna nijansa): Podesite nijanse crvene, zelene, plave, žute, magente i cijana.

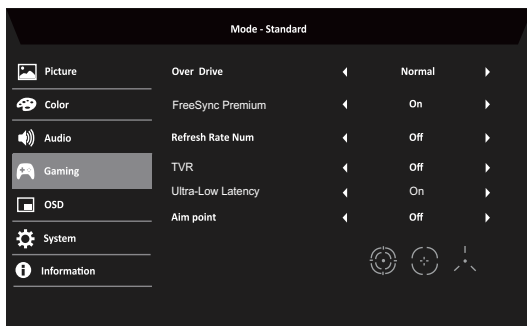
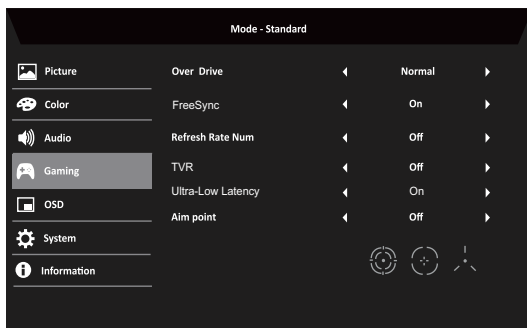
- 6-axis Saturate (6-osno zasićenje): Podesite zasićenje crvene, zelene, plave, žute, magente i cijana.

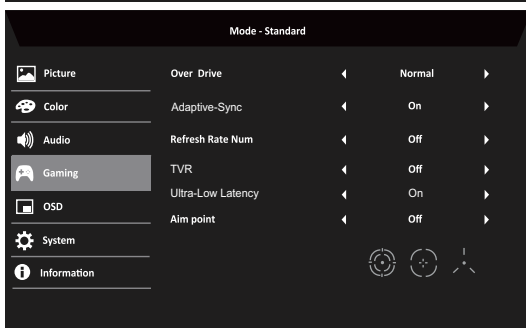
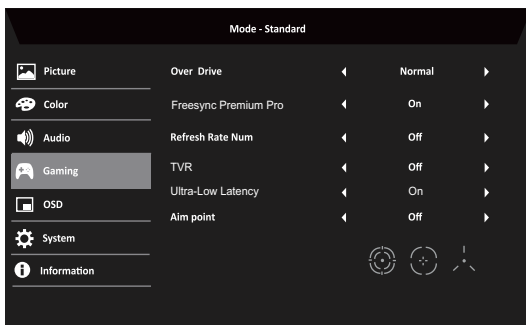
## Podešavanje zvuka



- Volume (Jačina zvuka): Podešava jačinu zvuka.
- Mute (Isključivanje tona): Odaberite On (Uključeno) ili Off (Isključeno).

## Podešavanja za igrачki režim





1. Over Drive (Ubrzani odziv): Odaberite Off (Isključeno), Normal (Normalno) ili Extreme (Ekstremno).



### **Napomena:**

1. Ako je FreeSync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/ Adaptive-Sync (Slobodna sinhronizacija/Premium slobodna sinhronizacija/Premium Pro slobodna sinhronizacija/Adaptivna sinhronizacija) podešena na "ON (UKLJUČENO)", Over Drive (Ubrzani odziv) se automatski podešava na "Normal (Normalno)"
2. Ako je FreeSync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/ Adaptive-Sync (Slobodna sinhronizacija/Premium slobodna sinhronizacija/Premium Pro slobodna sinhronizacija/Adaptivna sinhronizacija) podešena na "OFF (ISKLJUČENO)", korisnik može podesiti Over Drive (Ubrzani odziv) na neki od tri navedena režima, uključujući: (a) Extreme (Ekstremno) (b) Normal (Normalno) (c) Off (Isključeno)

2. FreeSync (Slobodna sinhronizacija): Odaberite On (Uključeno) ili Off (Isključeno). FreeSync (Slobodna sinhronizacija) dostupna je samo za AMD grafičke kartice.

Freesync Premium (Premium slobodna sinhronizacija): Odaberite On (Uključeno) ili Off (Isključeno). Freesync Premium (Premium slobodna sinhronizacija) dostupna je samo za AMD grafičke kartice.

Freesync Premium Pro (Premium Pro slobodna sinhronizacija): Odaberite On (Uključeno) ili Off (Isključeno). Freesync Premium Pro (Premium Pro slobodna sinhronizacija) dostupna je samo za AMD grafičke kartice.

Adaptive-Sync (Adaptivna sinhronizacija): Odaberite On (Uključeno) ili Off (Isključeno). Adaptive-Sync (Adaptivna sinhronizacija) dostupna je samo za AMD grafičke kartice.



**Napomena:** Dostupnost Slobodna sinhronizacija/Premium slobodna sinhronizacija/Premium Pro slobodna sinhronizacija/Adaptivna sinhronizacija zavisi od karakteristika datog modela.

3. Refresh Rate Num (Brzina osvežavanja ekrana): Prikazuje trenutnu brzinu osvežavanja ekrana.
4. TVR: Kad je TVR podešen na Extreme (Ekstremno) ili Normal (Normalno), omogućuje oštriju i jasniju dinamičku sliku; podrazumevano podešavanje je Off (Isključeno).



- TVR ne podržava režime PIP/PBP (Slika u slici/Slika za slikom) i režim HDR. (Selektivni modeli)
  - Kad je TVR podešen na Extreme (Ekstremno) ili Normal (Normalno), Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/Adaptive-Sync (Slobodna sinhronizacija/Premium slobodna sinhronizacija/Premium Pro slobodna sinhronizacija/Adaptivna sinhronizacija) automatski se isključuje.
  - TVR će uticati na svetlinu sledećeg: Logo (Logoa), Aim Point (Tačke ciljanja), Message (Poruke) i ikonice Input (Ulaza).
  - Funkcija TVR zavisi od maksimalne brzine osvežavanja slike monitora. Dostupna je kad je brzina osvežavanja veća od ili jednaka 75 Hz.
5. Ultra-Low Latency (Ultranisko kašnjenje): Odaberite On (Uključeno) da biste ubrzali vreme promene vrste prikaza.



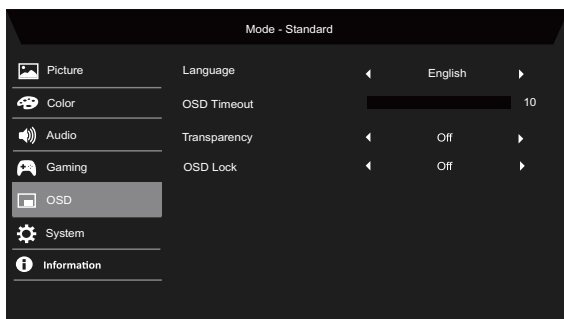
### Napomena:

1. Ako je Freesync/Freesync Premium/Freesync Premium Pro/ Adaptive-Sync (Slobodna sinhronizacija/Premium slobodna sinhronizacija/Premium Pro slobodna sinhronizacija/Adaptivna sinhronizacija) podešena na "ON (UKLJUČENO)", Ultra-Low Latency (Ultraniško kašnjenje) automatski se uključuje i posivljuje.
  2. Ultra-Low Latency (Ultraniško kašnjenje) nije podržano pri rezolucijama ispod 800 × 600.
6. Aim Point (Tačke ciljanja): Prikazuje tačku ciljanja na ekranu tokom pucačkih igara.



**Napomena:** Aim Point (Tačke ciljanja) nije podržana u režimu PBP (Slika za slikom).

## Podešavanje OSD-a



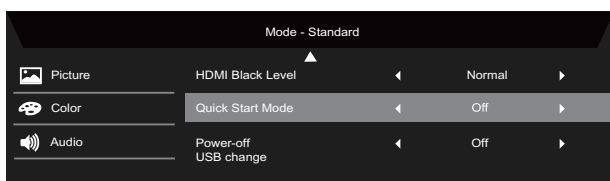
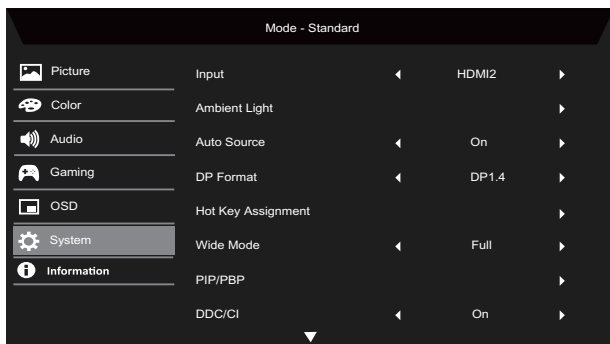
1. Language (Jezik): Podesite jezik OSD menija.
2. OSD Timeout (Istek OSD-a): Podešava vreme zadržavanja OSD menija na ekranu.
3. Transparency (Prozirnost): Odaberite prozirnost kad koristite igrački režim. Prozirnost može biti 0% (OFF (ISKLUČENO)), 20 %, 40 %, 60 % ili 80 %.
4. OSD Lock (Zaključavanje OSD-a): Funkcija zaključavanja OSD-a koristi se za sprečavanje slučajnog pritiska tastera za OSD.



### Napomena:

1. Za 9 bočnih tastera, morate pritisnuti taster Navi u sredini da biste otključali OSD.
2. Bočni/donji tasteri 1/5 mogu se otključati, ali dugme za uključivanje/isključivanje ne može.

## Podešavanje sistema



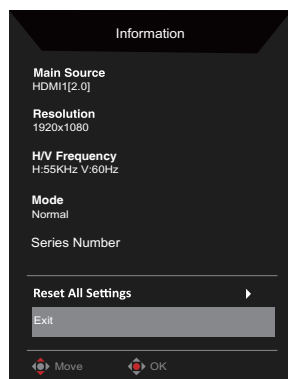
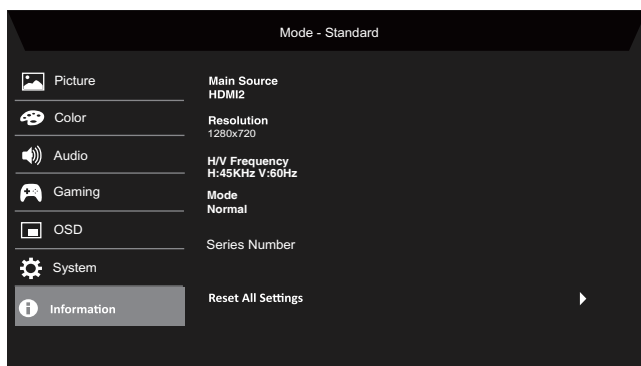
1. Input (Ulaza): Odaberite jedan od dostupnih izvora ulaza.
2. Ambient Light (Ambijentalno osvetljenje): Podesite svetlosne efekte, boju i stil.
3. Auto Source (Automatsko traženje izvora ulaza): Automatski traži dostupne izvore ulaza.
4. DP Format (Format porta za prikaz): Možete odabrati format DP-a koji koristite. Podrazumevani je podešen na DP1.4 ili DP1.2.  
(\*samo za funkciju DP)
5. Hot Key Assignment (Dodela tastera prečice): Odaberite funkciju tastera prečice 1 ili tastera prečice 2.
6. Wide Mode (Režim širokog prikaza): Možete da odredite koju razmeru ekrana želite da koristite.
7. PIP/PBP (Slika u slici/Slika za slikom): Režimi PIP/PBP (Slika u slici/ Slika za slikom) mogu se podesiti na Off (Isključeno), PIP Large (Slika u slici - veliki prikaz), PIP Small (Slika u slici - mali prikaz) i PBP (Slika za slikom). Možete podesiti i PIP Position (Položaj slike u slici), PBP Size (Veličinu slike za slikom), Sub Source (Podizvor), Source Swap (Promenu izvora) i Audio Source (Audio-izvor).
8. DDC/CI: Omogućuje podešavanje postavki monitora putem softvera na PC-ju.



**Napomena:** DDC/CI, skraćeno od Kanal za podatke prikaza/ Komandni interfejs, omogućuje slanje kontrola monitora putem softvera.

9. HDMI Black Level (HDMI nivo crne boje): Možete odabrati nivo zacrnjenja za izvor HDMI. Opcije su Normal (Normalno) i Low (Nisko).
10. Quick Start Mode (Režim brzog pokretanja): Brzo osposobite monitor za rad.
11. Punjenje preko USB porta kad je monitor isključen (opciono): On (Uključeno) ili Off (Isključeno).  
(\*samo za funkciju USB-a)

## Informacije o proizvodu



1. Pogledajte osnovne informacije o uređaju.
2. Reset All Settings (Resetuj sva podešavanja): Resetuje sva podešavanja na fabričke vrednosti.

# REŠAVANJE PROBLEMA

Pre slanja LCD monitora na popravku, molimo da prvo proverite  
dolenavedenu listu kako biste pokušali da sami otkrijete problem.

(režim HDMI/DP)

| Problemi                                           | Trenutni status            | Rešenje                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nema slike                                         | LED UKLJUČEN               | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomoću OSD-a podesite osvetljenost i kontrast na maksimalnu vrednost, ili ih resetujte na njihove podrazumevane vrednosti.</li> </ul>      |
|                                                    | LED ISKLJUČEN              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite dugme za napajanje.</li> </ul>                                                                                                   |
|                                                    |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je kabl za napajanje naizmeničnom strujom pravilno priključen na monitor.</li> </ul>                                       |
|                                                    | LED trepti                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je kabl za video-signal pravilno priključen na poledini monitora.</li> <li>Proverite da li je računar uključen.</li> </ul> |
| Loš zvuk (samo model sa audio-ulazom)<br>(Opciono) | Nema zvuka, ili je preslab | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je audio-kabl priključen na matični računar.</li> </ul>                                                                    |
|                                                    |                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je jačina tona matičnog računara podešena na minimalnu. Ako jeste, pojačajte je.</li> </ul>                                |

## (VGA režim)

| Problemi                                           | Trenutni status                                                 | Rešenje                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nema slike                                         | LED UKLJUČEN                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomoću OSD-a podesite osvetljenost i kontrast na maksimalnu vrednost, ili ih resetujte na njihove podrazumevane vrednosti.</li> </ul>                 |
|                                                    | LED ISKLJUČEN                                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite dugme za napajanje.</li> </ul>                                                                                                              |
|                                                    |                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je kabl za napajanje naizmeničnom strujom pravilno priključen na monitor.</li> </ul>                                                  |
|                                                    | LED trepti                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je video-kabl pravilno povezan na poleđini monitora.</li> </ul>                                                                       |
|                                                    |                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je napajanje računarskog sistema UKLJUČENO.</li> </ul>                                                                                |
| Loša slika                                         | Nestabilna slika                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li su specifikacije za grafički adapter i monitor usklađene, jer to može biti uzrok nepoklapanja frekvencija ulaznog signala.</li> </ul> |
|                                                    | Nema slike, pomerena je ka centru, premali ili preveliki prikaz | <ul style="list-style-type: none"> <li>Pomoću OSD-a podesite REZOLUCIJU, SAT, FAZU SATA, H-POLOŽAJ i V-POLOŽAJ sa nestandardnim signalima.</li> </ul>                                        |
|                                                    |                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Ako slika nije preko celog ekrana, pomoću OSD-a odaberite drugu rezoluciju ili drugo vreme vertikalnog osvežavanja.</li> </ul>                        |
|                                                    |                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Sačekajte nekoliko sekundi posle podešavanja veličine slike pre nego što promenite ili isključite signalni kabl ili monitor.</li> </ul>               |
| Loš zvuk<br>(samo model sa audio-ulazom) (opciono) | Nema zvuka, ili je preslab                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je audio-kabl priključen na matični računar.</li> </ul>                                                                               |
|                                                    |                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Proverite da li je jačina tona matičnog računara podešena na minimalnu. Ako jeste, pojačajte je.</li> </ul>                                           |



## Declaration of Conformity

We,

**AOPEN Smartview Incorporated**

7F.-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 10541, Taiwan

And,

**Acer Italy s.r.l**

Viale delle Industrie 1/A, 20044 Arese (MI), Italy

Tel: +39-02-939-921 ,Fax: +39-02 9399-2913

www.acer.it

|                      |                                                                      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Product:</b>      | <b>LCD Monitor</b>                                                   |
| <b>Trade Name:</b>   | <b>AOPEN</b>                                                         |
| <b>Model Number:</b> | <b>24HC5QR</b>                                                       |
| <b>SKU Number:</b>   | <b>24HC5QR xxxxxx;</b><br><b>(“x” = 0~9, a ~ z, A ~ Z, or blank)</b> |

We, AOPEN Smartview Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ **EMC Directive: 2014/30/EU**

|                                                                           |                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN55032:2015+A1: 2020 Class B         | <input checked="" type="checkbox"/> EN 55035:2017+A11: 2020   |
| <input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 Class D | <input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013+A1:2019 |

☒ **LVD Directive: 2014/35/EU**

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN 62368-1: 2014+ A11: 2017 |
|-----------------------------------------------------------------|

☒ **RoHS Directive: 2011/65/EU**

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> EN IEC 63000: 2018 |
|--------------------------------------------------------|

☒ **ErP Directive: 2009/125/EC**

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> (EU) 2019/ 2021 ; EN 50564:2011 |
|---------------------------------------------------------------------|

Year to begin affixing CE marking: 2022.

**RU Jan / Sr. Manager**

**AOPEN Smartview Incorporated (Taipei, Taiwan)**

**Feb. 23,2022**

**Date**



## **Federal Communications Commission Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer /Importer is responsible for this declaration:

|                               |                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Product:                      | LCD Monitor                                                             |
| Brand:                        | AOPEN                                                                   |
| Model Number:                 | <b>24HC5QR</b>                                                          |
| SKU Number:                   | <b>24HC5QR</b> xxxxxx<br>("x" = 0~9, a ~ z, A ~ Z or Blank)             |
| Name of Responsible Party:    | Acer America Corporation                                                |
| Address of Responsible Party: | 333 West San Carlos St.<br>Suite 1500<br>San Jose, CA 95110<br>U. S. A. |
| Contact Person:               | Acer Representative                                                     |
| Phone No.:                    | 254-298-4000                                                            |
| Fax No.:                      | 254-298-4147                                                            |

|                    |                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| English            | Product Information for EU Energy Label                                        |
| Bahasa Indonesian  | Informasi produk untuk Label Energi UE                                         |
| Deutsch            | Produktinformationen für das EU Energielabel                                   |
| Español            | Información de producto para EU Energy Label                                   |
| Français           | Informations produit pour le label énergétique de l'UE                         |
| Italiano           | Informazioni prodotto per la classe di efficienza energetica UE                |
| Nederlands         | Productinformatie voor EU-energielabel                                         |
| Polski             | Informacje o produkcie dla etykiety energetycznej UE                           |
| Português          | Informação de Produto para Etiqueta Energética da UE                           |
| Svenska            | Produktinformation för EU:s energimärkning                                     |
| 繁體中文               | 用於歐盟能源標示的產品資訊                                                                  |
| 简体中文               | 用于欧盟能源标识的产品信息                                                                  |
| 日本語                | EU エネルギーラベルのための製品情報                                                            |
| Magyar             | Termékinformációk az EU energiacímkehez                                        |
| Ελληνικά           | Πληροφορίες προϊόντος για την ενεργειακή ετικέτα της ΕΕ                        |
| Slovensky          | Informácie o výrobku pre energetický štítok EÚ                                 |
| Dansk              | Produktoplysninger for EU-energimærke                                          |
| Suomi              | Tuotetiedot EU-energiatarraa varten                                            |
| Norsk              | Produktinformasjon for EU-energetikett                                         |
| Türkçe             | AB Enerji Etiketleri için Ürün Bilgileri                                       |
| Română             | Informații despre produs pentru eticheta UE privind eficiența energetică       |
| Български          | Продуктова информация за енергийния етикет на Европейския съюз                 |
| Eesti              | Tooteteave EL-i energiamärgisele                                               |
| Lietuvių           | Gaminio informacija ES energijos vartojimo efektyvumo etiketei                 |
| Latviski           | Produkta informācija ES Enerģijas marķējumam                                   |
| Hrvatski           | Podaci o proizvodu za energetska oznaku EU                                     |
| ไทย                | ข้อมูลผลิตภัณฑ์สำหรับฉลากพลังงานสหภาพยุโรป                                     |
| Srpski             | Informacije o proizvodu za EU energetska oznaku                                |
| العربية            | معلومات المنتج لعلامة الطاقة في الاتحاد الأوروبي                               |
| Português (Brasil) | Informações do produto para a Etiqueta de Energia da UE                        |
| Українська         | Інформація про продукт для маркування енергоефективності ЄС                    |
| Čeština            | Informace o produktu pro energetický štítek v EU                               |
| Русский            | Информация о продукте для маркировки этикеткой энергетической эффективности ЕС |
| Slovenščina        | Informacije o izdelku za energijsko nalepko EU                                 |

