



# Korisnički priručnik za LCD monitor

**E970SWN/E970SWNL/E970SWN5**

**E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5**

**(LED pozadinsko svjetlo)**



|  |    |
|--|----|
| Sigurnost.....   | 3  |
| Nacionalne konvencije.....                             | 3  |
| Napajanje.....   | 4  |
| Ugradnja .....   | 5  |
| Čišćenje.....  | 7  |
| Drugo.....   | 8  |
| Postava .....  | 9  |
| Sadržaj pakiranja .....                                | 9  |
| Priprema postolja.....                                 | 10 |
| Prilagodavanje kuta gledanja.....                      | 11 |
| Spajanje monitora .....                                | 12 |
| Opis AOC funkcije za zaštitu od plave svjetlosti ..... | 13 |
| Podešavanje .....                                      | 14 |
| Prečice.....   | 14 |
| Podešavanje OSD izbornika .....                        | 15 |
| LED Indikator .....                                    | 16 |
| Upravljački program .....                              | 17 |
| i-Menu.....  | 17 |
| e-Saver .....  | 18 |
| Screen+ .....  | 19 |
| Rješenje programa.....                                 | 20 |
| Podaci.....  | 22 |
| Opći podaci.....                                       | 22 |
| Preset Display Modes.....                              | 24 |
| Raspored kontakata.....                                | 25 |
| Uključi i igranj.....                                  | 26 |

# Sigurnost

## Nacionalne konvencije

Sljedeći pododjeljci opisuju dogovoreni sustav označavanja u ovom dokumentu.

### Naponje i upozornene, pažnja

Kroz cijeli ovaj vodič, blokovima teksta mogu biti pridodane određene ikone te mogu biti ispisani u kosom ili naglašenom fontu. Ovi blokovi su napomene, pažnje i upozorenja i oni se koriste na ovaj način:



**NAPOMENA: NAPOMENA** ukazuje na važnu informaciju koja vam pomaže da bolje koristite svoj računalni sustav.




**OPREZ: OPREZ** ukazuje na moguću opasnost oštećivanja hardvera ili gubitka podataka te vas upućuje kako da izbjegnute problem..





**UPOZORENJE: UPOZORENJE** ukazuje na moguću tjelesnu ugroženost i ukazuje kako da se izbjegne problem.

Neka upozorenja mogu se pojaviti u alternativnim oblicima i ne moraju se pojavljivati s ikonama. U takvim slučajevima nadležna tijela vlasti propisuju posebni način upozorenja.

## Napajanje

 Monitor se smije napajati samo iz izvora napajanja koji je naveden na natpisnoj pločici. Ako niste sigurni koji vrstu napajanja imate doma, potražite savjet trgovca ili lokalne elektrodistribucije.

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

 Izvucite utikač iz utičnice za vrijeme nevremena s grmljavinom ili ako uređaj nećete koristiti u dužem vremenskom periodu. Ovim ćete zaštititi monitor od oštećenja koja mogu nastati od prenaponskih udarnih valova.

 Nemojte preopterećivati produžne kablove. Preopterećenje može dovesti do požara ili električnog udara.



Kako biste osigurali zadovoljavajući rad, monitor koristite sa s UL računalima koja imaju odgovarajuće utičnice s oznakom 100 - 240V AC, Min.5A.



Zidna utičnica mora se ugraditi u blizini uređaja i pristup do nje mora biti lak.



Za uporabu samo s pripojenim adapterima napajanja (Izlaz 12V DC 3A) koji su licencirani od UL,CSA (samo monitori sa adapterom napajanja).

## Ugradnja

**!** Nemojte postavljati monitor na nestabilna kolica, stalak tronožac, nosač ili stol. Ako dođe do pada monitora, to može dovesti ozljeđivanja osoba i izazvati ozbiljna oštećenja uređaja. Koristite samo kolica, postolje, tronožac, nosač ili stol koji preporučuje proizvođač ili se prodaje uz ovaj proizvod. Slijedite proizvođačeve upute za ugradnju proizvoda te koristite dodatnu opremu za postavljanje koju je preporučio proizvođač. Proizvod na kolicima pomičite oprezno.

**!** Nikad ne gurajte predmete u proreze na kućištu monitora. Može oštetiti dijelove kruga i tako prouzročiti požar ili električni udar. . Nikad ne izlijevajte tekućine po monitoru.

**!** Nemojte prednji dio uređaja stavljati na pod.

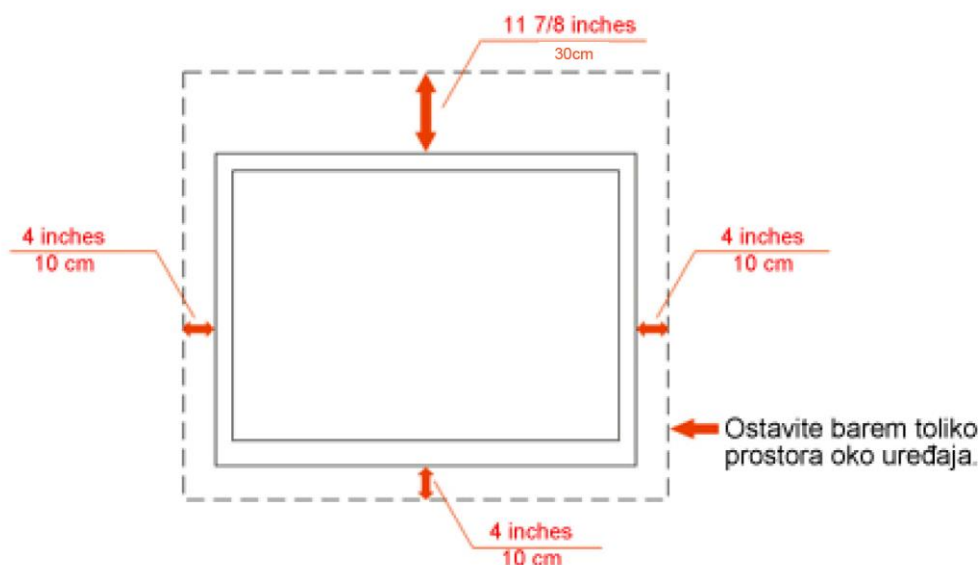
**!** Ako želite monitor postaviti na policu ili zid, koristite se priborom za ugradnju koji je odobrio proizvođač i slijedite odgovarajuće upute.

**!** Ostavite nešto prostora oko monitora kao što je ispod prikazano. U protivnom će cirkulacija zraka biti nedovoljna te stoga pregrijavanje može dovesti do požara ili oštećenja monitora.

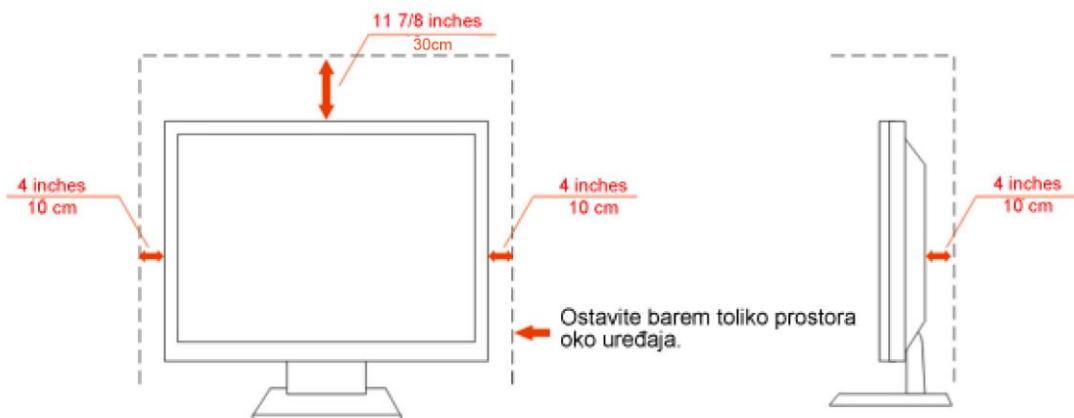
**!** Da ne dođe do mogućih oštećenja, primjerice, do odljepljivanja ploče od okvira, pazite da se monitor ne nagne za više od -5 stupnjeva prema dolje. Ako se prekorači maksimalni kut nagiba od -5 stupnjeva prema dolje, oštećenja monitora neće biti obuhvaćena jamstvom.

Dolje pogledajte podatke o preporučenim područjima za ventilaciju oko monitora kad monitor montirate na zid ili na stalak:

### Ugrađeno na zid



## Ugrađeno na postolju



## Čišćenje


**!** Kućište čistite redovito krpom koju ste dobili s monitorom. Možete koristiti i blagi deterdžent za brisanje mrlja umjesto jakoga, koji bi mogao izazvati oštećenja na kućištu proizvoda.


**!** Za vrijeme čišćenja pobrinite se da deterdžent ne teče po proizvodu. Krpa za čišćenje ne smije biti pregruba jer će izgrebati površinu ekrana.


**!** Isključite prije čišćenja kabel za napajanje iz električne utičnice.




## Drugo

 Ako se iz proizvoda širi čudan miris, zvuk ili dim, ODMAH isključite utikač iz utičnice za napajanje i pozovite servisni centar.

 Pripazite da ventilacijski otvori nisu zaklonjeni stolom ili zastorom.

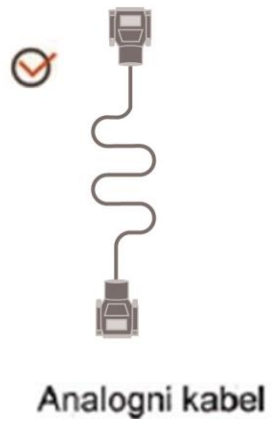
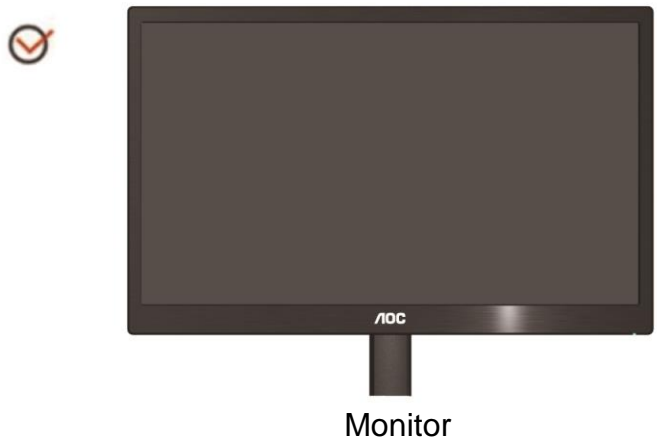
 Za vrijeme rada nemojte vaš LCD monitor izlagati jakim vibracijama ili udarcima.

 Pazite da ne udarite monitor ili da vam ne ispadne za vrijeme rada ili transporta.



# Postava

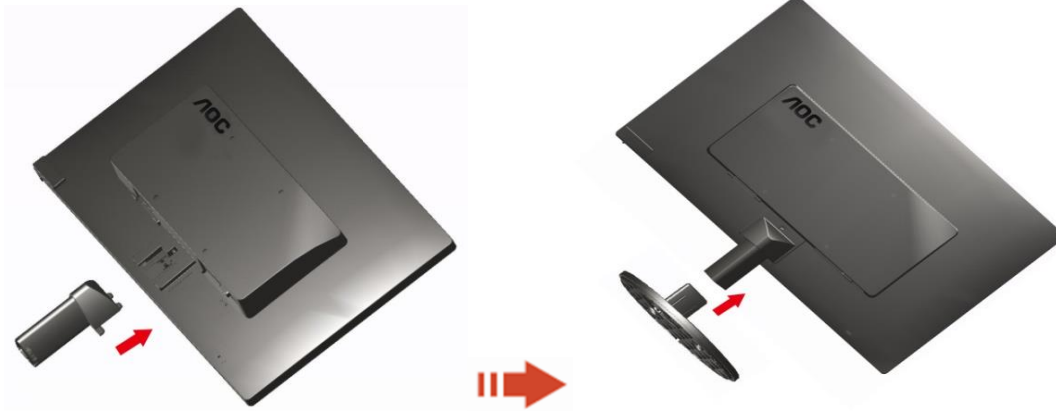
## Sadržaj pakiranja



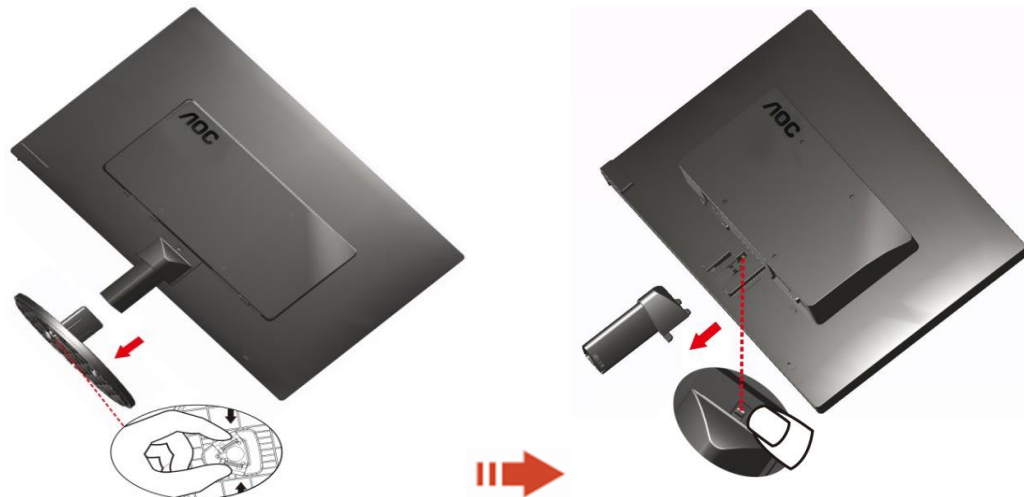
## Priprema postolja

Bazu postavite ili uklonite u skladu sa sljedećim koracima.

**Postava:**



**Ukloniti:**

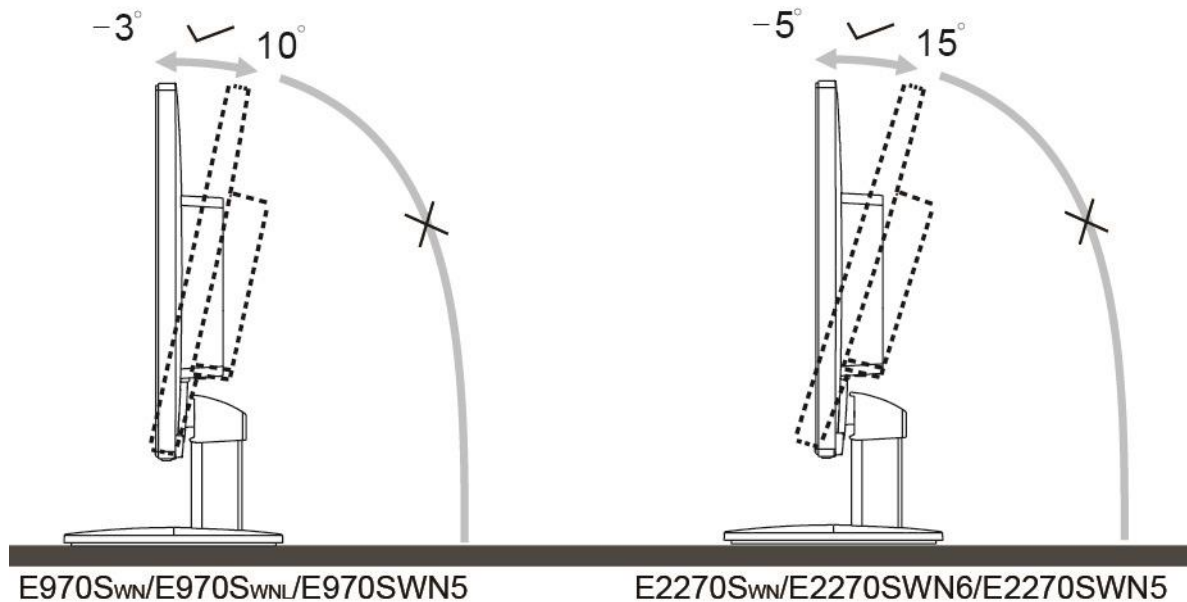


## Prilagodavanje kuta gledanja

Za optimalno gledanje preporučuje se gledanje potpuno srijeda u monitor, zatim podešavanje kuta monitora prema vlastitim željama.

Držite stalak tako da ne prevrnete monitor pri podešavanju kuta monitora.

1>Kut monitora možete podešavati od  $-3^\circ$  do  $10^\circ$  (E970SWN/E970SWNL/E970SWN5) or  $-5^\circ$  do  $15^\circ$  (E2270SWN/E2270SWN6/E2270SWN5).



### NAPOMENA:

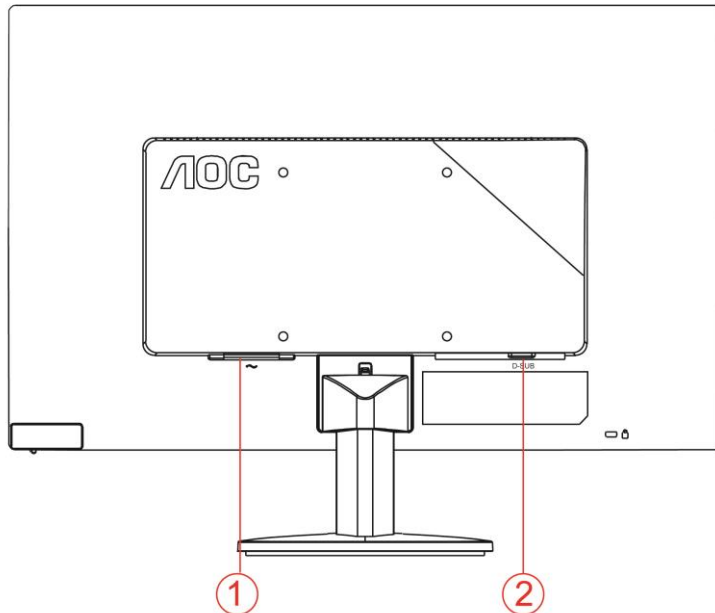
Ne dodirujte LCD zaslon pri promjeni kuta monitora. To može izazvati oštećenje ili lom LCD zaslona.

### Upozorenje:

1. Da ne dođe do mogućih oštećenja zaslona kao što je odljepljivanje ploče, pazite da se monitor ne nagne za više od  $-5$  stupnjeva prema dolje.
2. Ne pritišćite zaslon prilikom podešavanja kuta monitora. Držite samo za okv.

# Spajanje monitora

Spajanje kablova na stražnjoj srani monitora i računala:



1. Snaga
2. Analogno (DB-15 VGA kabel)

Zbog zaštite opreme, uvijek isključite računalo i LCD monitor prije međusobnog povezivanja.

- 1 Spojite kabel mrežnog napajanja na AC priključak na stražnjoj strani monitora.
- 2 Spojite jedan kraj 15-polnog D-Sub kabela na stražnju stranu monitora a drugi kraj kabela spojite na D-Sub priključak na računalo.
- 3 Uključite svoj monitor i računalo.

Ako vaš monitor prikazuje neku sliku, instalacija je dovršena. Ako na monitoru nema slike, pogledajte Rješavanje problema.


## **Opis AOC funkcije za zaštitu od plave svjetlosti**

Studije su pokazale da baš kao što ultraljubičaste zrake svjetlosti mogu ozlijediti oko, tako i plava svjetlost iz LED zaslona može izazvati oštećenja na različitim dijelovima oka i tijekom vremena utjecati na vid. AOC funkcija zaštite od plave svjetlosti koristi pametnu tehnologiju kojom se smanjuje štetni utjecaj valova plave svjetlosti bez utjecaja na boju ili sliku zaslona.


# Podešavanje

## Prečice



|   |                    |
|---|--------------------|
|  | Napajanje/Izbornik |
|---|--------------------|

### Napajanje/Izbornik


Kod isključivanja pritisnite gumb  za uključivanje monitora.



Kada je napajanje uključeno, držite pritisnutim gumb  neprekidno oko 3 sekunde ako želite isključiti monitor.

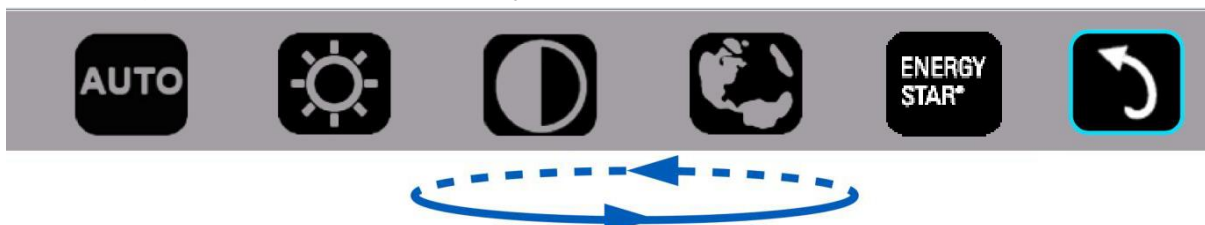
## Podešavanje OSD izbornika







Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.



1). Pritisnite donju tipku  za aktiviranje prozora OSD izbornika.



2). Sada možete odabrati bilo koju funkciju brzim uzastopnim pritiskanjem donje tipke . Plavi okvir će vas voditi udesno kada pritisnete tipku. Tipku  možete otpustiti kada plavi okvir istakne mogućnost koju želite odabrati. Zapamtite da se odabir odvija kružnim tokom u jednom smjeru, vraćajući se uvijek na početak izbornika. Plavi okvir će se oko 3 sekunde zadržati na odabranoj funkciji i ikona funkcije će zatreptati tri puta radi potvrde izbora vidljivog na prvom sloju OSD-a i zatim će aktivirati funkciju.



|              |   |       |  |
|--------------|---|-------|--|
| Automatski   |  |       | Automatsko prilagođavanje H/V položaja, fokusa i takta slike |
| Svjetlina    |  | 0-100 | Prilagođavanje svjetline od 0-100                            |
| Kontrast     |  | 0-100 | Prilagođavanje kontrasta od 0-100                            |
| Jezik        |  |       | Odaberite jezik za OSD izbornik<br>Zadani jezik je engleski. |
| ENERGY STAR® |  |       | ENERGY STAR® dostupno za određene modele.                    |
| Izlaz        |  |       | Napušta glavni OSD.  |

1. Glavni izbornik će nestati u slučaju neaktivnosti od 3 s.
2. Podizbornik će nestati u slučaju neaktivnosti od 3 s.
3. Prije otvaranja OSD izbornika, monitor će se isključiti uzastopnim pritiskanjem donje tipke na duže od 3 s.

## LED Indikator

| Stanje                | LED Boja       |  |
|-----------------------|----------------|--|
| Režim punog napajanja | elena          |  |
| Režim mirovanja       | treperi zeleno |  |



# Upravljački program

## i-Menu



Dobrodošli u softver "i-Menu" tvrtke AOC. i-Menu olakšava ugađanje postavki prikaza na zaslonu monitora korištenjem zaslonskih izbornika umjesto OSD tipke na monitoru. Za instaliranje softvera molimo kliknite ovdje. Za završetak instalacije slijedite vodič za instaliranje.



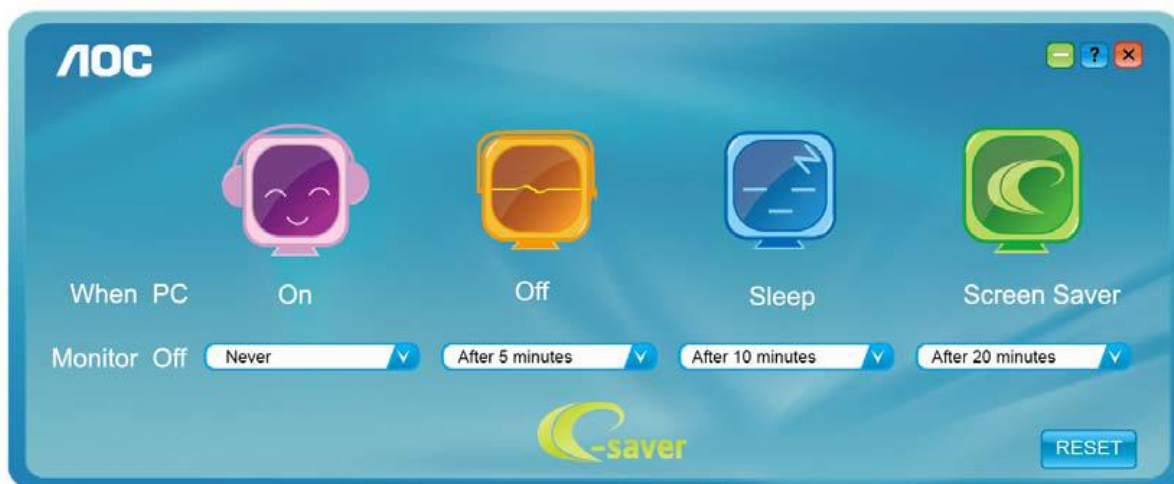
## e-Saver



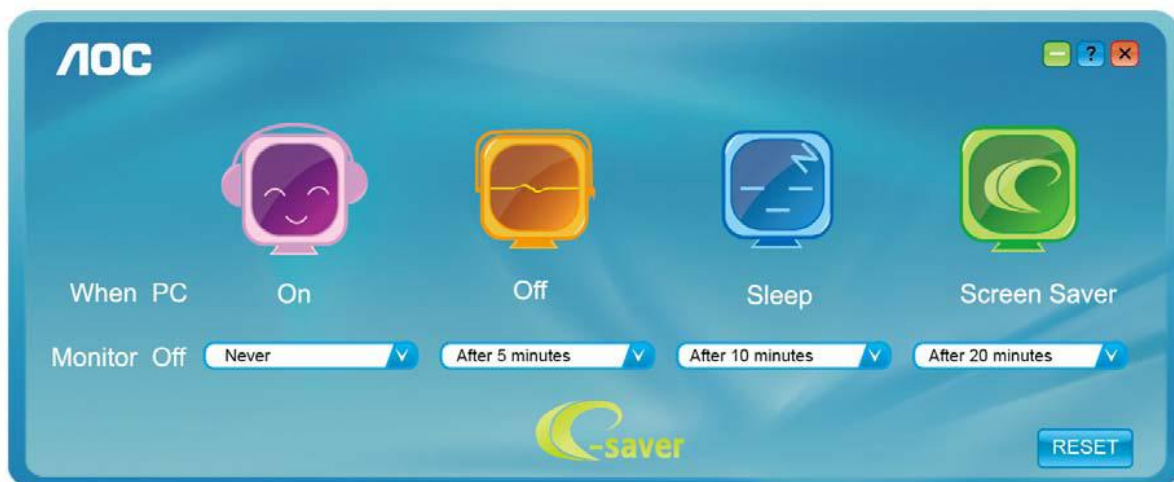
Dobrodošli u korištenje AOC e-Saver softvera za upravljanje napajanjem monitora! AOC e-Saver karakteriziraju funkcije pametnog isključivanja vašeg monitora, omogućavaju pravovremeno isključivanje vašeg monitora kad je računalo u bilo kojem stanju (Uključeno, Isključeno, Mirovanje ili aktivan Čuvar ekrana); stvarno vrijeme isključivanja ovisi vašim postavkama (pogledajte donji primjer). Kliknite na "driver/e-Saver/setup.exe" za pokretanje instalacije softvera e-Saver, slijedite čarobnjak za instalaciju softvera kako biste završili instalaciju.

Po svakim od četiri stanja računala možete na padajućem izborniku izabrati željeno vrijeme ( u minutama) kada želite da se vaš monitor isključi. Gore ilustrirani primjer:

- 1) Monitor se neće nikada isključiti ako je računalo uključeno.
- 2) Monitor će se automatski isključiti 5 minuta nakon isključivanja računala.
- 3) Monitor će se automatski isključiti 10 minuta nakon prijelaza računala u stanje mirovanja / pripravnosti.
- 4) Monitor će se automatski isključiti 20 minuta nakon pojavljivanja čuvara ekrana.



Možete kliknuti "RESET" za podešavanje e-Savera na njegove zadane postavke, poput donjih.



## Screen+



Dobrodošli u softver “Ekran +” tvrtke AOC. Ekran + softver predstavlja alat za podjelu radne površine, njime se radna površina dijeli na različita okna, svako okno prikazuje drukčiji prozor. Vi samo trebate dovući prozor u odgovarajuće okno kad mu zaželite pristupiti. Podržava monitor s višestrukim prikazom kako bi vam olakšao zadaću. Pratite softver za instalaciju radi njegove ugradnje.



# Rješenje programa

| Problem i pitanje   | Moguća rješenja   |
|---|---|
| <b>LED za napajanje nije uključeno</b>                              | Provjerite da je gumb za uključivanje u položaju ON i da je napojni kabel pravilno spojen u zidnu utičnicu s uzemljenjem i na monitor.  |
| <b>Na zaslonu nema slike</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Da li je kabel za električno napajanje pravilno priključen?<br/>Provjerite priključak kabela za napajanje i napajanje.</li> <li>• Da li je kabel pravilno priključen?<br/>(Priključen pomoću D-sub kabela)<br/>Provjerite spoj DB-15 kabela.</li> <li>• Ako je napajanje uključeno, pokrenite iznova računalo kako biste vidjeli početni ekran (ekran za prijavu), koji se može vidjeti..<br/>Ako se pojavi početni zaslon (zaslon za prijavu), (Pogledajte odjeljak Postavljanje optimalne razlučivosti)<br/>Ako se početni zaslon (zaslon za prijavu) ne pojavi, obratite se servisnom centru ili dobavljaču</li> <li>• Možete li na ekranu vidjeti "Ulaz nije podržan"?<br/>Ta se poruka može pojaviti kada signal videokartice premaši maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može prihvatiti.<br/>A Postavite maksimalnu razlučivost i frekvenciju koje monitor može prihvatiti.</li> <li>• Pobrinite se da budu instalirani upravljački programi za AOC monitor<br/>(Upravljački programi za AOC monitor su dostupni na: <a href="#">Here</a>)</li> </ul> |
| <b>Slika je nejasna i javlja se kašnjenje slike s pojavom sjene</b> | <p>Podesite regulatore kontrasta i svjetline.<br/>Pritisnite za automatsko prilagođavanje.</p> <p>Pobrinite se da ne koristite produžni kabel ili preklopnik. Preporučujemo vam da monitor povežete neposredno s izlazom video kartice na stražnjoj strani vašeg računala.</p>  |
| <b>Slika poskakuje, podrhtava ili se u slici pojavljuju valovi</b>  | <p>Električne uređaje koji mogu izazvati električne smetnje odmaknite što je moguće dalje od monitora.</p> <p>Koristite najveću moguću frekvenciju osvježavanja za koju je sposoban vaš monitor pri trenutnoj razlučivosti.</p>   |

|  |   |
|--|---|
| <p><b>Monitor je zablokirao u stanju mirovanja.</b></p>                            | <p>Sklopka za uključenje računala mora biti u položaju ON.<br/> Video kartica u računalu mora biti dobro smještena u svom utoru.<br/> Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom.<br/> Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se kako ni jedan kontakt konektora nije savijen.<br/> Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite CAPS LOCK LED. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED se mora uključiti ili isključiti.</p> |
| <p><b>Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA, ZELENA ili PLAVA)</b></p>          | <p>Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se kako ni jedan kontakt konektora nije oštećen.<br/> Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom</p>  |
| <p><b>Slika na ekranu nije centrirana ili veličina nije pravilno podešena.</b></p> | <p>Podesite horizontalni položaj i vertikalni položaj ili pritisnite tipku Napajanje/AUTO.</p>  |
| <p><b>+Boje na slici su narušene (bijelo ne izgleda bijelo)</b></p>                | <p>Podesite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje.</p>  |
| <p><b>Regulativa i servis</b></p>  | <p>Pogledajte informacije o regulativi i servisu koje se nalaze u CD priručniku ili na <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> i potražite model koji ste kupili u vašoj zemlji i pronađite informacije o regulativi i servisu na stranici za podršku.</p>   |

# Podaci

## Opći podaci

|                  |   |   |                               |
|------------------|---|---|-------------------------------|
| LCD ploča        | Broj modela                                 | E970SWN/E970SWNL/E970SWN5   |                               |
|                  | Upravljački sustav                          | TFT LCD u boji  |                               |
|                  | Vidljiva veličina slike                     | 47.00cm dijagonalno   |                               |
|                  | Veličina piksela                            | 0.3mm(H) x 0.3 mm(V)  |                               |
|                  | Video                                       | R, G, B Analogno sučelje  |                               |
|                  | Odvajanje sinkroimpulsa                     | H/V TTL   |                               |
|                  | Boje ekrana                                 | 16,7 milijuna boja  |                               |
|                  | Takt točke                                  | 85.5MHz   |                               |
| Razlučivost      | Opseg horizontalnog skaniranja              | 30 kHz - 60 kHz   |                               |
|                  | Duljina horizontalnog skaniranja (Maksimum) | 409.8mm   |                               |
|                  | Opseg vertikalnog skaniranja                | 50 Hz - 76 Hz   |                               |
|                  | Duljina vertikalnog skaniranja (Maksimum)   | 230.4mm   |                               |
|                  | Optimalna unaprijed postavljena razlučivost | 1366 x 768@60Hz   |                               |
|                  | Plug & Play                                 | VESA DDC2B/CI   |                               |
|                  | Ulazni konektor                             | D-Sub 15pin   |                               |
|                  | Ulazni video signal                         | Analogni: 0,7Vp-p (standard), 75 ohm                                |                               |
|                  | Izvor napajanja                             | 100-240V~, 50/60Hz  |                               |
|                  | Uobičajena potrošnja energije               | 15W (Ispitni način rada: podesite Kontrast = 50, Svjetlina = 90)    |                               |
|                  | Potrošnja snage                             | 20W (Ispitni način rada: Podesite svjetlinu i kontrast na maksimum) |                               |
|                  | Način rada pripravnosti                     | <0.5W   |                               |
| Fizička svojstva | Vrsta konektora                             | 15-polni D-Sub  |                               |
|                  | Vrsta signalnog kabela                      | Odvojivi  |                               |
| Okolina          | Temperatura:                                | Radna   | 0° do 40 °                    |
|                  |   | Bez rada  | -25° do 55°                   |
|                  | Vlažnost:                                   | Radna   | 10% do 85% (bez kondenzacije) |
|                  |   | Bez rada  | 5% do 93% (bez kondenzacije)  |
|                  | Nadmorska visina:                           | Radna   | 0~ 3658m (0~ 12000 stopa)     |
|                  |   | Bez rada  | 0~ 12192 m (0~ 40000 stopa)   |



E970SWN

|                         |   |  |                               |
|-------------------------|---|--|-------------------------------|
| LCD ploča               | Broj modela                                 | E2270SWN/ E2270SWN6/E2270SWN5  |                               |
|                         | Upravljački sustav                          | TFT LCD u boji   |                               |
|                         | Vidljiva veličina slike                     | 54.7cm dijagonalno   |                               |
|                         | Veličina piksela                            | 0.2482mm(H) x 0.2482 mm(V)   |                               |
|                         | Video                                       | R, G, B Analogno sučelje   |                               |
|                         | Odvajanje sinkroimpulsa                     | H/V TTL  |                               |
|                         | Boje ekrana                                 | 16,7 milijuna boja   |                               |
|                         | Takt točke                                  | 148.5MHz   |                               |
| Razlučivost             | Opseg horizontalnog skaniranja              | 30 kHz - 83 kHz  |                               |
|                         | Duljina horizontalnog skaniranja (Maksimum) | 476.64mm   |                               |
|                         | Opseg vertikalnog skaniranja                | 50 Hz - 76 Hz  |                               |
|                         | Duljina vertikalnog skaniranja (Maksimum)   | 268.11mm   |                               |
|                         | Optimalna unaprijed postavljena razlučivost | 1920x 1080@60Hz  |                               |
|                         | Plug & Play                                 | VESA DDC2B/CI  |                               |
|                         | Ulazni konektor                             | D-Sub 15pin  |                               |
|                         | Ulazni video signal                         | Analogni: 0,7Vp-p (standard), 75 ohm   |                               |
|                         | Izvor napajanja                             | 100-240V~, 50/60Hz   |                               |
|                         | Uobičajena potrošnja energije               | E2270SWN:25W<br>E2270SWN6/E2270SWN5:18W<br>(Ispitni način rada: podesite Kontrast = 50, Svjetlina = 90)    |                               |
|                         | Potrošnja snage                             | E2270SWN:30W<br>E2270SWN6/E2270SWN5:23W<br>(Ispitni način rada: Podesite svjetlinu i kontrast na maksimum) |                               |
| Način rada pripravnosti | <0.3W                                       |  |                               |
| Fizička svojstva        | Vrsta konektora                             | 15-polni D-Sub   |                               |
|                         | Vrsta signalnog kabela                      | Odvojnici  |                               |
| Okolina                 | Temperatura:                                | Radna  | 0° do 40 °                    |
|                         |   | Bez rada   | -25° do 55°                   |
|                         | Vlažnost:                                   | Radna  | 10% do 85% (bez kondenzacije) |
|                         |   | Bez rada   | 5% do 93% (bez kondenzacije)  |
|                         | Nadmorska visina:                           | Radna  | 0~ 3658m (0~ 12000 stopa)     |
|                         |   | Bez rada   | 0~ 12192 m (0~ 40000 stopa)   |



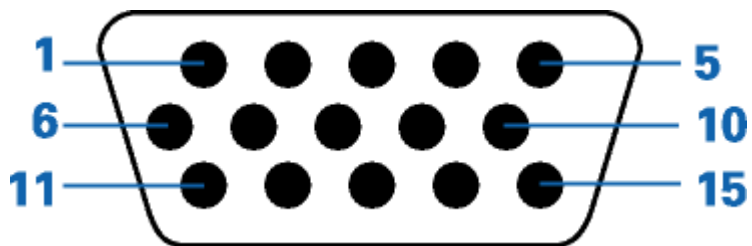
E2270SWN

## Preset Display Modes

| Standard  | Resolution       | H.<br>Frequency<br>(kHz) | V.<br>Frequency<br>(Hz) | Inch  |     |       |     |       |     |     |       |
|-----------|------------------|--------------------------|-------------------------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-------|
|           |                  |                          |                         | 18.5" | 19" | 19.5" | 20" | 21.5" | 22" | 23" | 23.6" |
| VGA       | 640 X 480@60Hz   | 31.469                   | 59.940                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 640 X 480@67Hz   | 35.000                   | 66.667                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 640 X 480@72Hz   | 37.861                   | 72.809                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 640 X 480@75Hz   | 37.500                   | 75.000                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
| DOS MODE  | 720 X 400@70Hz   | 31.469                   | 70.087                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
| SVGA      | 800 X 600@56Hz   | 35.156                   | 56.250                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 800 X 600@60Hz   | 37.879                   | 60.317                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 800 X 600@72Hz   | 48.077                   | 72.188                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 800 X 600@75Hz   | 46.875                   | 75.000                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
| MAC MODE  | 832 X 624@75Hz   | 49.725                   | 74.551                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
| XGA       | 1024 X 768@60Hz  | 48.363                   | 60.004                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 1024 X 768@70Hz  | 56.476                   | 70.069                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
|           | 1024 X 768@75Hz  | 60.023                   | 75.029                  | √     | √   | √     | √   | √     | √   | √   | √     |
| VESA-MODE | 1280 X 960@60Hz  | 60.000                   | 60.000                  |       |     |       |     |       | √   | √   |       |
| SXGA      | 1280 X 1024@60Hz | 63.981                   | 60.020                  |       | √   | √     |     | √     | √   | √   | √     |
|           | 1280 X 1024@75Hz | 79.976                   | 75.025                  |       | √   | √     |     | √     | √   | √   | √     |
| WXGA      | 1360 X 768@60Hz  | 47.712                   | 60.015                  | √     |     |       |     |       |     |     |       |
|           | 1366 X 768@60Hz  | 47.712                   | 59.790                  | √     |     |       |     |       |     |     |       |
| WXGA+     | 1440 X 900@60Hz  | 55.935                   | 59.876                  |       | √   |       |     | √     | √   | √   | √     |
| WSXGA     | 1600 X 900@60Hz  | 60.000                   | 59.950                  |       |     | √     | √   |       |     |     |       |
| WSXGA+    | 1680 X 1050@60Hz | 65.290                   | 59.950                  |       |     |       |     | √     | √   | √   | √     |
| FHD       | 1920 X 1080@60Hz | 67.500                   | 60.000                  |       |     |       |     | √     |     | √   | √     |



## Raspored kontakata



| Broj kontakta | 15-polna strana signalnog kabela |
|---------------|----------------------------------|
| 1             | Video-crvena                     |
| 2             | Video-zelena                     |
| 3             | Video-plava                      |
| 4             | N.C.                             |
| 5             | Detekcija kabela                 |
| 6             | GND-R (Crvena)                   |
| 7             | GND-G (Zelena)                   |
| 8             | GND-B (Plava)                    |
| 9             | +5V                              |
| 10            | Masa                             |
| 11            | N.C.                             |
| 12            | DDC-Serijski prijenos            |
| 13            | Horizontalna sinkronizacija      |
| 14            | Vertikalna sinkronizacija        |
| 15            | DDC-Serijski takt                |

## Uključi i igranj

Ovaj monitor je opremljen VESA DDC2B mogućnostima u skladu s VESA DDC STANDARDOM. Na taj način omogućava se monitoru da računalni sustav izvijesti o svojem identitetu i da mu proslijedi dodatne podatke o svojim mogućnostima prikaza, ovisno o tome koja se razina DDC koristi.

DDC2B je dvosmjerni kanal podataka koji se temelji na I2C protokolu. Računalni sustav može zatražiti EDID podatke preko DDC2B kanala.