



# Navodila za uporabo LCD monitorja

**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/M2470SWDA2/M2470SWH  
E2470SWD/E2470SWH/E2470SWDA/E2470SWHE  
(osvetlitev LED)**



Varnost.....	3
Nacionalne konvencije.....	3
Napajanje.....	4
Namestitev.....	5
Čiščenje.....	6
Ostalo.....	7
Nastavitev.....	8
Vsebina paketa.....	8
Nastavitev stojala in osnove.....	9
Prilagajanje zornega kota.....	10
Priklop monitorja.....	11
Montaža na steno.....	13
Prilagajanje.....	14
Hitre tipke.....	14
Nastavitev OSD.....	17
Svetilnost.....	18
Nastavitev slike.....	19
Temperatura barve.....	20
Prilagajanje slike.....	21
OSD nastavitev.....	22
Dodatno.....	23
Izhod.....	24
LED indikator.....	25
Gonilnik.....	26
i-Menu.....	26
e-Saver.....	27
Screen+.....	28
Odpravljanje težav.....	29
Specifikacije.....	31
Splošne specifikacije E2470SWD.....	31
Splošne specifikacije E2470SWH.....	32
Splošne specifikacije E2470SWHE.....	33
Splošne specifikacije E2470SWDA.....	34
Splošne specifikacije M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2.....	35
Splošne specifikacije M2470SWH.....	37
Prednastavljeni načini zaslona.....	38
Določitve nožic.....	39
Plug and Play.....	41

# Varnost

## Nacionalne konvencije

Naslednje podrubrike opisujejo nacionalne konvencije, uporabljene v tem dokumentu.

### Opombe, svarila in opozorila

V priročniku so deli besedila lahko opremljeni z oznako, pisava pa je lahko odebeljena ali ležeča. Ti deli so opombe, svarila in opozorila in se uporabljajo kot sledi:



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





**POZOR:** POZOR označuje morebitno potencialno poškodbo strojne opreme ali izgubo podatkov in vam sporoča, kako se omenjeni težavi lahko izognete.





**OPOZORILO:** OPOZORILO označuje nevarnost za telesno poškodbo in vam sporoča, kako se težavi lahko izognete. Nekatera opozorila se lahko pojavijo v alternativnih oblikah in brez oznake. V takšnih primerih je predstavitev opozorila določena s strani pristojnega urada.


## Napajanje

 Monitor lahko napaja le na nalepki predpisan vir napajanja. Če glede obstoječega vira niste povsem prepričani, prosite za pomoč trgovca ali lokalno električno podjetje.


 Monitor je opremljen s tri-kontaktnim ozemljenim vtikačem, takšnim, ki ima na voljo tudi tretji (ozemljitveni) kontakt. Zaradi varnosti ta vtikač lahko vstavite le v ozemljeno vtičnico. Če obstoječa vtičnica ne ustreza tri-kontaktnemu vtikaču, naj vam električar namesti pravilno vtičnico, ali pa za varno ozemljitev naprave uporabite adapter. Ne ignorirajte varnostnih zahtev v zvezi z ozemljenim vtikačem.

 Med nevihto ali kadar naprave ne boste uporabljali daljši čas vtikač iztaknite iz vtičnice. To bo monitor zavarovalo pred poškodbami, ki bi bile posledica napetostnih nihanj.

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

 Za zagotavljanje zadovoljivega delovanja monitor uporabljajte le skupaj zračunalniki na seznamu UL, ki imajo primerno konfiguriran sprejemnik s 100 - 240 V AC, Min. 1.5A.

 Stenska vtičnica naj bo nameščena blizu opreme in lahko dosegljiva.

 Samo za uporabo s priloženim napajalnim adapterjem (izhod 12V DC 3A), ki ima licenco, skladno z UL in CSA (samo pri monitorjih z napajalnim adapterjem).

## Namestitev

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

**!** V režo ali odprtino ohišja monitorja ne potiskajte nobenih predmetov. To lahko poškoduje električne dele in povzroči požar ali električni udar. Po monitorju nikoli ne polijte tekočine.

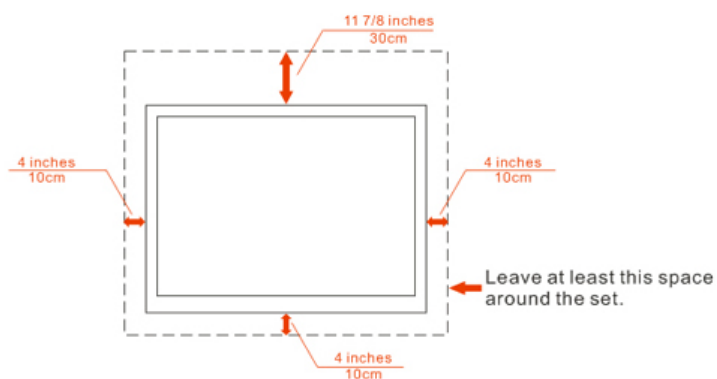
**!** Sprednje strani monitorja ne polagajte na tla.

**!** Če monitor namestite na steno ali postavite na polico, uporabite odobreni montažni pribor in sledite navodilom za montažo.

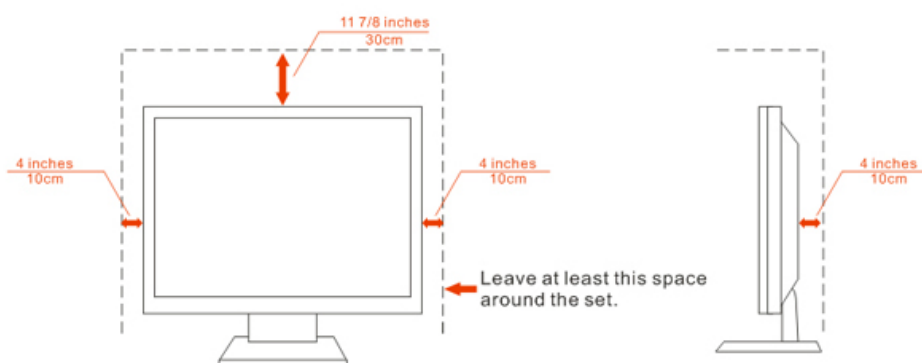
**!** Okoli monitorja pustite nekaj prostora, kot je prikazano spodaj. V nasprotnem primeru je lahko kroženje zraka nezadostno, zato lahko pregrevanje povzroči požar ali poškodbe na monitorju.

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

### Installed on the wall



### Installed with stand



## Čiščenje


⚠ S priloženo krpo redno čistite ohišje. Za odstranjevanje madežev lahko uporabite blag detergent, ne uporabljajte pa močnih detergentov, saj ti lahko razžrejo ohišje izdelka.


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


⚠ Pred čiščenjem izdelka prosimo odklopite napajalni kabel.




## Ostalo

 Če iz izdelka prihaja čuden vonj, zvok ali dim, TAKOJ odklopite napajalni kabel in stopite v stik s servisnim centrom.

 Prepričajte se, da kakšna miza ali zavesa ne ovira prezračevalnih odprtih.

 Med delovanjem naj na LCD monitor ne delujejo pretirane vibracije ali močni udarci.

 Med delovanjem ali transportom monitorja ne trkajte po njem in pazite, da vam ne pade.

# Nastavitev

## Vsebina paketa



Монитор



CD s priročnikom za uporabo



Podstavek za monitor



Stand



Električni Kabel



DVI Kabli



Analog Kabli



Audio Kabli



HDMI Kabli

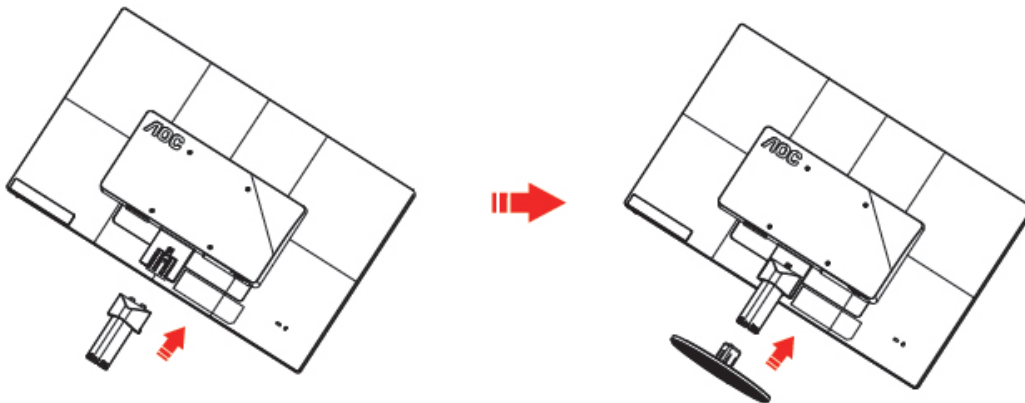
\* Za vse države in regije ne bodo na voljo vsi signalni kabli (analogni, DVI, Audio, HDMI kabli). Za podrobnosti se prosimo obrnite na lokalnega trgovca ali podružnico AOC..



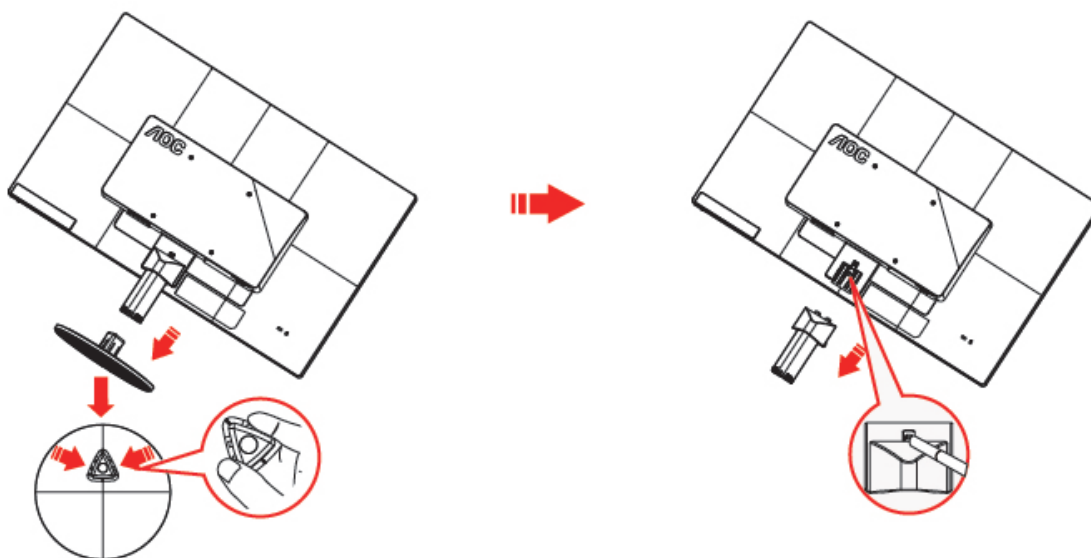
## Nastavitev stojala in osnove

Prosimo, da pri postavitvi ali odstranitvi osnove upoštevate spodnje korake.

Nastavitev:



Odstranjevanje:

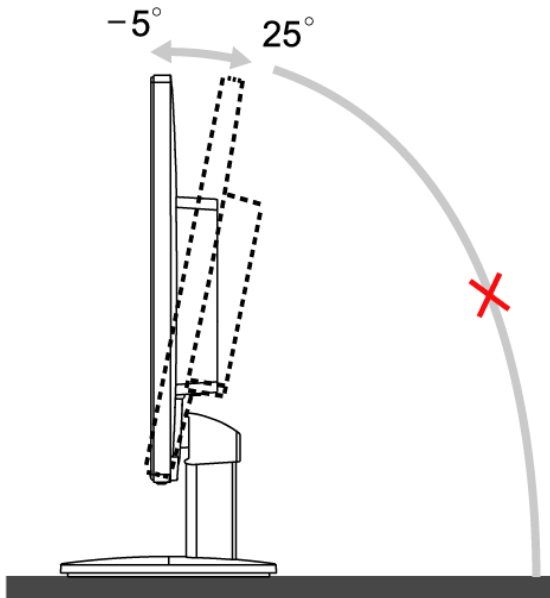


## Prilagajanje zornega kota

Za optimalno gledanje priporočamo, da pogledate pravokotno proti monitorju, nato pa prilagodite najbolj primeren zorni kot.

Med prilagajanjem zornega kota držite stojalo, da monitor pri spreminjanju kota ne bo padel.

Kot monitorja lahko prilagodite od  $-5^\circ$  do  $25^\circ$ .



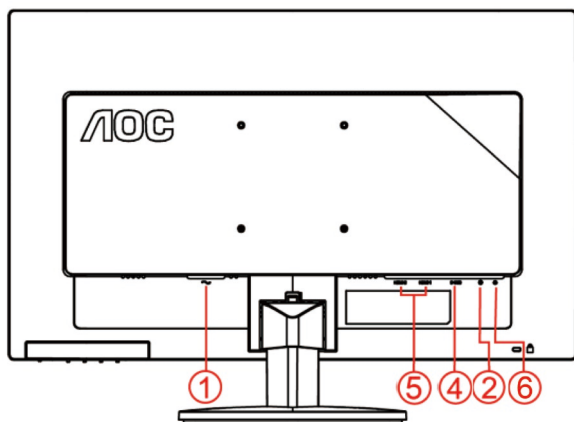
OPOMBA:

Pri spreminjanju kota se ne dotikajte LCD zaslona. LCD zaslon se lahko se poškoduje ali počni.

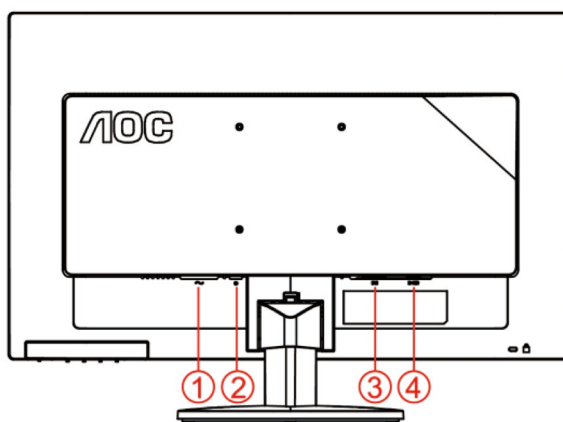
# Priklop monitorja

Kabelski priključki na zadnji strani monitorja in računalnika:

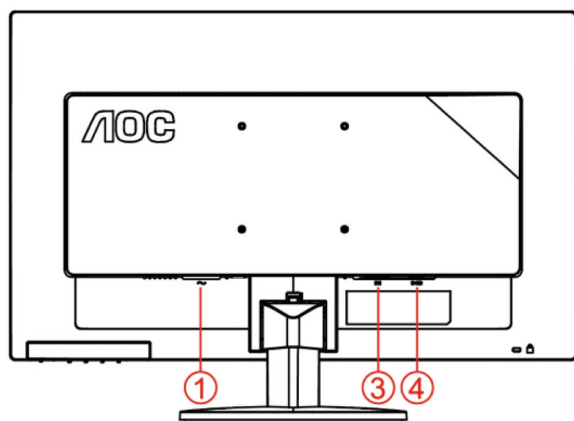
**E2470SWHE/M2470SWH**



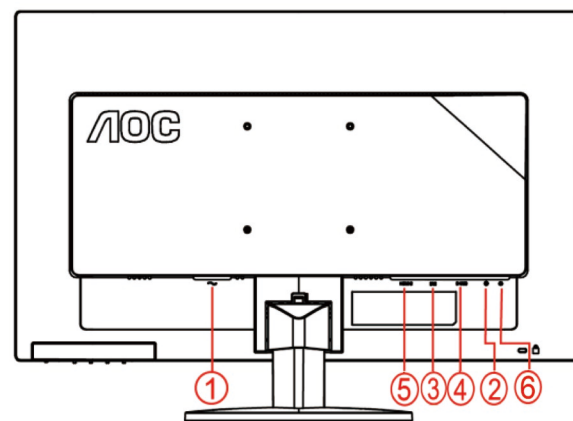
**E2470SWDA/M2470SWDA2**



**M2470SWD/M2470SWD2/M2470SWD23/E2470SWD**



**E2470SWH**



1. Napajanje
2. Audio in
3. DVI
4. D-Sub
5. HDMI
6. Earphone

Za zaščito opreme pred priklapljanjem vedno ugasnite PC in LCD monitor.

- 1 Napajalni kabel priključite v AC vrata na zadnji strani monitorja.
- 2 En konec DVI kabla priključite v vrata na zadnji strani monitorja, drugega pa v DVI vrata na računalniku.
- 3 En konec D-Sub kabla s 15 nožicami priključite v vrata na zadnji strani monitorja, drugega pa v D-Sub vrata na računalniku.
- 4 (Po želji - Zahteva video kartico z HDMI ) - Priključite en konec kabla HDMI na zadnji monitor in priključite drugi konec HDMI računalnika.
- 5 (Po želji - Zahteva video kartico z Audio) - Priključite en konec kabla Audio na zadnji monitor in priključite drugi konec Audio računalnika.

6 Vključite monitor in računalnik.

7 Podprta ločljivost video vsebin: VGA / DVI / HDMI.

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

## Montaža na steno

Priprava za namestitev opsijske stenske nosilne roke.



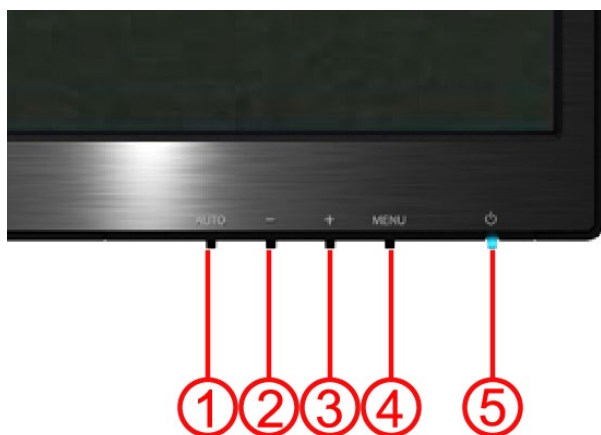
Monitor lahko pritrdite na stensko nosilno roko, ki je na voljo posebej. Pred tem postopkom odklopite napajanje. Sledite naslednjim korakom:

- 1 Odstranite osnovo.
- 2 Za sestavljanje stenske nosilne roke sledite navodilom proizvajalca.
- 3 Stensko nosilno roko namestite preko zadnjega dela monitorja. Odprtine na roki poravnajte z odprtinami na zadnjem delu monitorja.
- 4 V odprtine vstavite 4 vijake in jih privijte.
- 5 Ponovno priključite kable. Za navodila za pritrditev na steno glejte uporabniški priročnik, ki je bil priložen opsijski stenski nosilni roki.

Opomba: VESA montažne odprtine za vijake niso na voljo za vse modele; prosimo, preverite pri prodajalcu ali uradnem oddelku AOC.

# Prilagajanje

## Hitre tipke



### E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH

1	Samodejno / Vir / Izhod
2	Clear vision /-
3	Volume /+
4	Meni/ Enter
5	Vklop

### M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD

1	Samodejno / Vir / Izhod
2	Clear vision /-
3	4:3 ali široko/+
4	Meni/ Enter
5	Vklop

#### Vklop

Pritisnite gumb za vklop/izklop in tako izključite monitor..

#### Meni/ Enter

Pritisnite za zaslonski prikaz ali potrditev izbire.

#### Hitra tipka za nastavev glasnosti/+ (E2470SWH / E2470SWHE / E2470SWDA / M2470SWDA2 / M2470SWH)

Če ni OSD, pritisnite Volume (Glasnost) (+) za aktivacijo vrstice nastavitve glasnosti, pritisnite - ali + za nastavev glasnosti (samo za modele z zvočniki).

#### Hitra tipka za nastavev 4:3 ali širokega zaslona/(M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD)

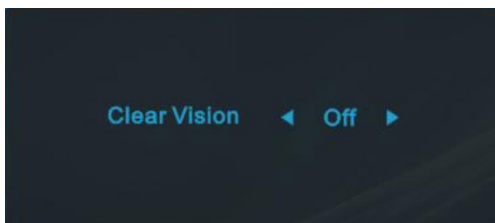
Če ni OSD, pritisnite > za preklon med 4:3 ali širokim zaslonom. (Če je velikost zaslona 4:3 ali je vhodni signal ločljivosti široki format, je hitra tipka onemogočena.)

### Samodejno / Vir / Izhod

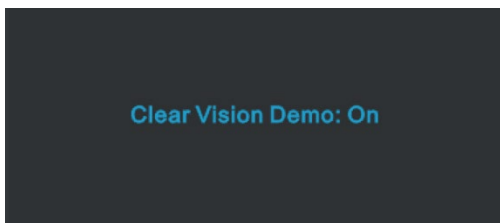
Ko je OSD zaprt, pritisnite in držite gumb Auto/Source (Samodejno/Vir) 2 sekundi za samodejno konfiguracijo (samo za modele z dvema vhodom ali več). Ko je OSD zaprt, pritisnite gumb Source (Vir) (ali Auto/Source (Samodejno/Vir)) za funkcijo tipke vira (samo za modele z dvema vhodom ali več).

### Clear Vision

1. Če ni zaslonskega prikaza, pritisnite gumb "-" za aktivacijo Clear Vision.
2. Uporabite gumba "-" ali "+", če želite izbirati med nastavitvami "šibko", "srednje", "močno" ali "izklopljeno". Privzeta nastavitev je vedno "izklopljeno".



3. Pritisnite in držite gumb "-" 5 sekund, če želite aktivirati Clear Vision Demo in sporočilo Clear Vision Demo: vklopljen se prikaže na zaslonu za 5 sekund. Pritisnite gumb "Menu" (Meni) ali "Exit" (Izhod) in sporočilo bo izginilo. Ponovno pritisnite in zadržite gumb "-" in Clear Vision Demo se bo izključil.



Funkcija Clear Vision zagotavlja najboljšo sliko tako, da pretvori meglene slike in slike z nizko ločljivostjo v jasne in živahne slike.



# Nastavitev OSD

Osnovna in preprosta navodila za nadzorne tipke.

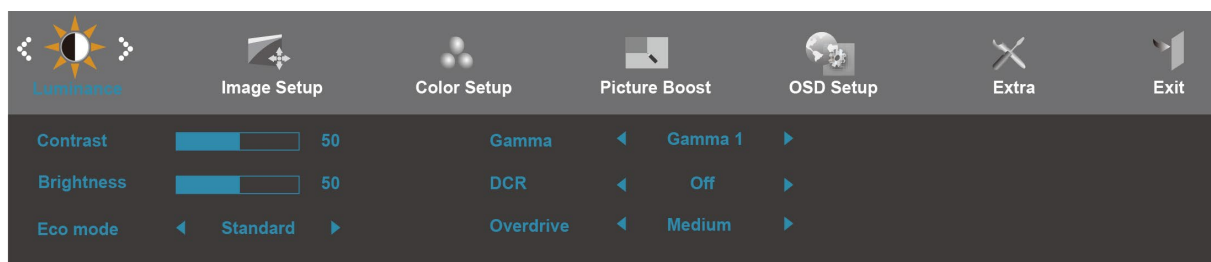



- 1) Za vstop v okno OSD pritisnite gumb **MENU-button (MENI)**.
- 2) Pritisnite - ali + za navigacijo med funkcijami. Ko je označena izbrana funkcija, pritisnite gumb **MENU-button (MENI)** za vstop v podmeni. Ko je označena izbrana funkcija, pritisnite gumb **MENU-button (MENI)** in jo tako aktivirajte.
- 3) Pritisnite - ali + za spreminjanje nastavitev izbrane funkcije. Pritisnite - ali + za izbiro druge funkcije v podmeniju. Pritisnite **AUTO (Samodejno)** za izhod. Če želite prilagoditi katero ostalo funkcijo, ponovite koraka 2-3.
- 4) Funkcija zaklepanja OSD: Za zaklep OSD-ja pritisnite in držite gumb **MENU button (MENI)**, medtem ko je monitor izključen in pritisnite **tipka za vklop** in tako vključite monitor. Za odklep OSD-ja pritisnite in držite gumb **MENU button (MENI)**, medtem ko je monitor izključen in pritisnite **tipka za vklop** in tako vključite monitor..


## Opombe:

- 1) Če ima izdelek le en vhod signala, možnost "Input Select (Izbira vhoda)" ni omogočena.
- 2) Če je velikost zaslona izdelka 4:3 ali ima ločljivost širokega formata, možnost "Image Ratio (Razmerje slike)" ni omogočena.
- 3) Aktivira se ena od funkcij Clear vision, DCR, Ojačitev barv in Ojačitev slike; ostale tri funkcije se ustrezno izklopijo.

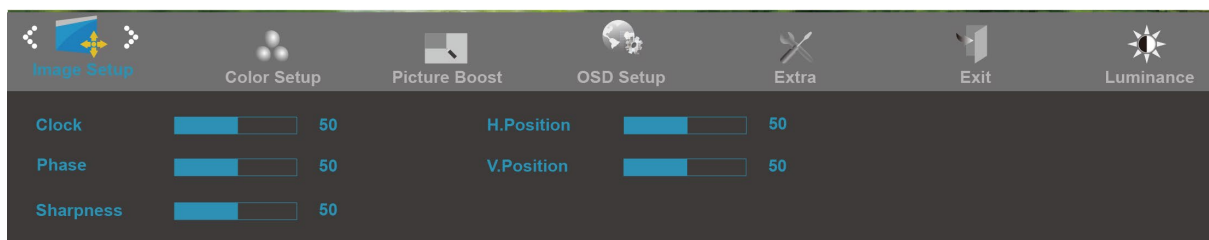
## Svetilnost





1. Pritisnite **MENU** (Meni) za prikaz menija.
2. Pritisnite - **ali +** za izbiro  (Svetilnost), in pritisnite **MENU** za vstop.
3. Pritisnite - **ali +** za izbiro podmenija, in pritisnite **MENU** za vstop.
4. Pritisnite - **ali +** za nastavitiev.
5. Pritisnite **AUTO** za izhod.

	Jas	0-100	Nastavenie podsvietenia	
	Kontrast	0-100	Kontrast na základe digitálneho registra.	
	Úsporný režim	Štandardný		Kontrast na základe digitálneho registra.
		Text		Štandardný režim
		Internet		Režim textu
		Hráčska konzola		Režim internetu
		Movie		Režim hráčskej konzoly
		Sports		Režim pre film
	Gamma	Gamma1		Nastaviť na Gama1
		Gamma2		Nastaviť na Gama2
		Gamma3		Nastaviť na Gama3
	DCR	Off		Disable dynamic contrast ratio
		Zapnutý		Aktivovať dynamický kontrastný pomer
	Overdrive	Šibko		Prilagoditev odzivnega časa Če uporabnik vklopi OverDrive v ravni Strong (Močno), bo slika morda zamegljena. Uporabnik lahko prilagodi OverDrive glede na svoje potrebe ali pa to funkcijo izklopi. (for E2470SWH / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2 / M2470SWH)
		Močno		
		Srednje		
Izklopljeno				

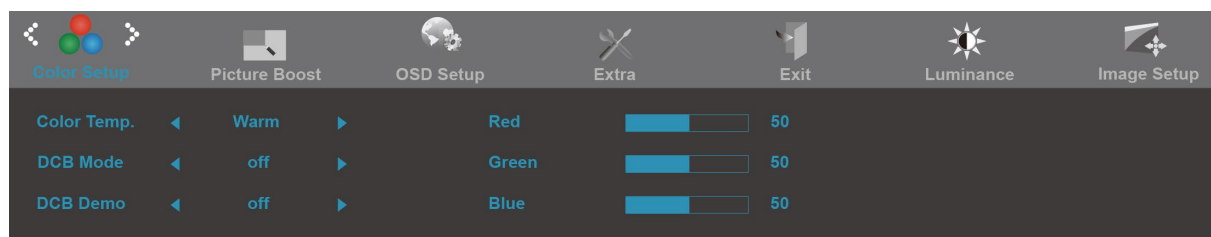
## Nastavitev slike





1. Pritisnite **MENU** (Meni) za prikaz menija.
2. Pritisnite - **ali +** za izbiro  (Nastavitev slike), in pritisnite **MENU** za vstop.
3. Pritisnite - **ali +** za izbiro podmenija, in pritisnite **MENU** za vstop.
4. Pritisnite - **ali +** za nastavitev.
5. Pritisnite **AUTO** za izhod.

	Synchronizácia	0-100	Nastavenie synchronizácie obrazu za účelom zníženia vertikálneho linkového šumu
	Zaostrenie	0-100	Nastavenie fázy obrazu za účelom zníženia horizontálneho linkového šumu.
	Ostrina	0-100	Nastavenie Ostrina obrazu.
	Horizontálna poloha	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy obrazu.
	Vertikálna poloha	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy obrazu.

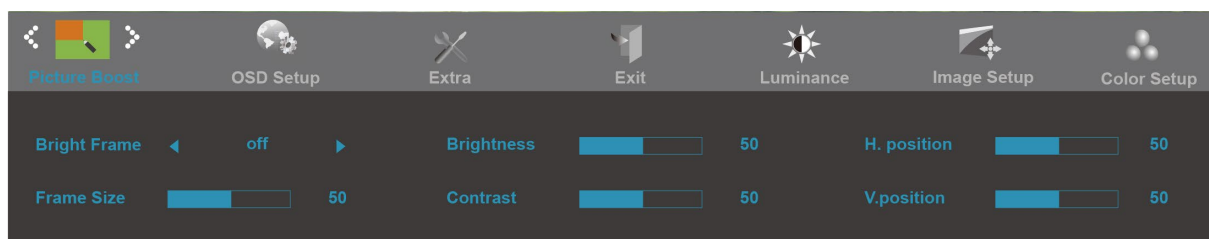
## Temperatura barve




1. Pritisnite **MENU** (Meni) za prikaz menija.
2. Pritisnite - **ali +** za izbiro  (Temperatura barve), in pritisnite **MENU** za vstop.
3. Pritisnite - **ali +** za izbiro podmenija, in pritisnite **MENU** za vstop.
4. Pritisnite - **ali +** za nastavitiev.
5. Pritisnite **AUTO** za izhod.

	Color Temp.	Teplý		Vyvolanie teplého teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		Normálny		Vyvolanie normálneho teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		Studený		Vyvolanie studeného teplotného stupňa farieb z EEPROM.
		sRGB		Vyvolanie teplotného stupňa farieb SRGB z EEPROM.
		Užívateľ	červenej	
	zelenej			Získanie zelenej z digitálneho registra.
	modrej			Získanie modrej z digitálneho registra.
	DCB Mode	Celkové vylepšenie	zapnuté alebo vypnuté	Zablokovať alebo aktivovať režim celkového vylepšenia
		Prirodzená pokožka	zapnuté alebo vypnuté	Zablokovať alebo aktivovať režim prirodzenej pokožky
		Zelené pole	zapnuté alebo vypnuté	Zablokovať alebo aktivovať režim zeleného poľa
		Nebeská modrá	zapnuté alebo vypnuté	Zablokovať alebo aktivovať režim nebeskej modrej
		Automatické zistenie	zapnuté alebo vypnuté	Zablokovať alebo aktivovať režim automatického zistenia
	DCB Demo		zapnuté alebo vypnuté	Zablokovať alebo aktivovať demo

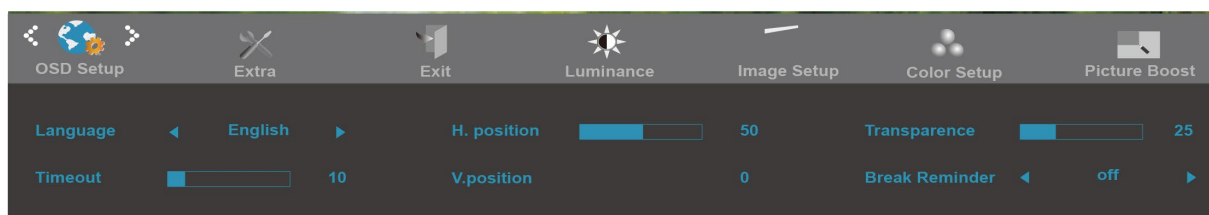
## Prilagajanje slike




1. Pritisnite **MENU** (Meni) za prikaz menija.
2. Pritisnite - **ali +** za izbiro  (Prilagajanje slike), in pritisnite **MENU** za vstop.
3. Pritisnite - **ali +** za izbiro podmenija, in pritisnite **MENU** za vstop.
4. Pritisnite - **ali +** za nastavitev.
5. Pritisnite **AUTO** za izhod.

	Rozmer rámčeka	14-100	Nastaviť rozmer rámčeka
	Jas	0-100	Nastaviť jas rámčeka
	Kontrast	0-100	Nastaviť kontrast rámčeka
	Horizontálna poloha	0-100	Nastaviť horizontálnu polohu rámčeka
	Vertikálna poloha	0-100	Nastaviť vertikálnu polohu rámčeka
	Svetlý rámček	zapnuté alebo vypnuté	Zablokovať alebo aktivovať svetlý rámček

## OSD nastavitvev





1. Pritisnite **MENU** (Meni) za prikaz menija.
2. Pritisnite - **ali +** za izbiro  (OSD nastavitvev), in pritisnite **MENU** za vstop.
3. Pritisnite - **ali +** za izbiro podmenija, in pritisnite **MENU** za vstop.
4. Pritisnite - **ali +** za nastavitvev.
5. Pritisnite **AUTO** za izhod.

	Horizontalna poloha	0-100	Nastavenie vertikálnej polohy OSD
	Vertikálna poloha	0-100	Nastavenie horizontálnej polohy OSD
	Časový limit vypnutia	5-120	Nastavenie časového limitu vypnutia pre OSD
	Priehľadnosť	0-100	Nastavenie priehľadnosti OSD
	Jazyk		Voľba jazyka pre OSD
	Opomník za odmor	zapnuté alebo vypnuté	Opomník za odmor, če uporabnik neprekinjeno dela več kot 1 uro

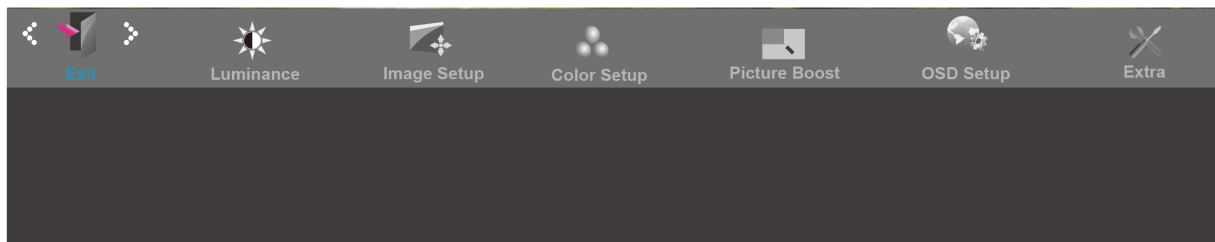
## Dodatno




1. Pritisnite **MENU** (Meni) za prikaz menija.
2. Pritisnite - **ali +** za izbiro  (Dodatno), in pritisnite **MENU** za vstop.
3. Pritisnite - **ali +** za izbiro podmenija, in pritisnite **MENU** za vstop.
4. Pritisnite - **ali +** za nastavitvev.
5. Pritisnite **AUTO** za izhod.

	Volba vstupu	Auto / D-SUB /DVI/ HDMI	Izberi vhod signala na vir (E2470SWH)
		Auto / D-SUB /DVI	Izberi vhod signala na vir (M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / E2470SWD / E2470SWDA / M2470SWDA2)
		Auto / D-SUB /HDMI1/ HDMI2	Izberi vhod signala na vir (E2470SWHE / M2470SWH)
	Automatská konfigurácia	áno alebo nie	Automatské nastavenie obrazu na predvolené hodnoty
	Čas izklopa	00-24	Prilagoditev časa izklopa DC
	Pomer strán obrazu	široký alebo 4:3	Pre zobrazenie zvolte široký formát alebo formát 4:3
	DDC-CI	áno alebo nie	Zapnúť / vypnúť podporu DDC-CI.
	Reset (Ponastavitev)	Yes (Da) / ENERGY STAR®	Ponastavitev menija na privzete nastavitve (ENERGY STAR® je na voljo za določene modele.)
		No (Ne)	
Informácie		Zobrazenie informácií o zdroji hlavného a podradeného obrazu	

## Izhod





1. Pritisnite **MENU** (Meni) za prikaz menija.
2. Pritisnite - **ali +** za izbiro  (Izhod), in pritisnite **MENU** za vstop.
3. Pritisnite **AUTO** za izhod.

	Koniec		Ukončenie OSD.
---	--------	--	----------------



## LED indikator

Stanje	Barva LED	
Način popolnega vklopa	Modra	
Način stanja pripravljenosti	Oranžna	

# Gonilnik

## i-Menu



Dobrodošli v AOC programski opremi "i-Menu". i-Menu poenostavi prilagajanje nastavitvev zaslona z uporabo zaslonskih menijev namesto gumbov OSD na monitorju. Za dokončanje namestitve prosimo sledite namestitvenemu vodiču.



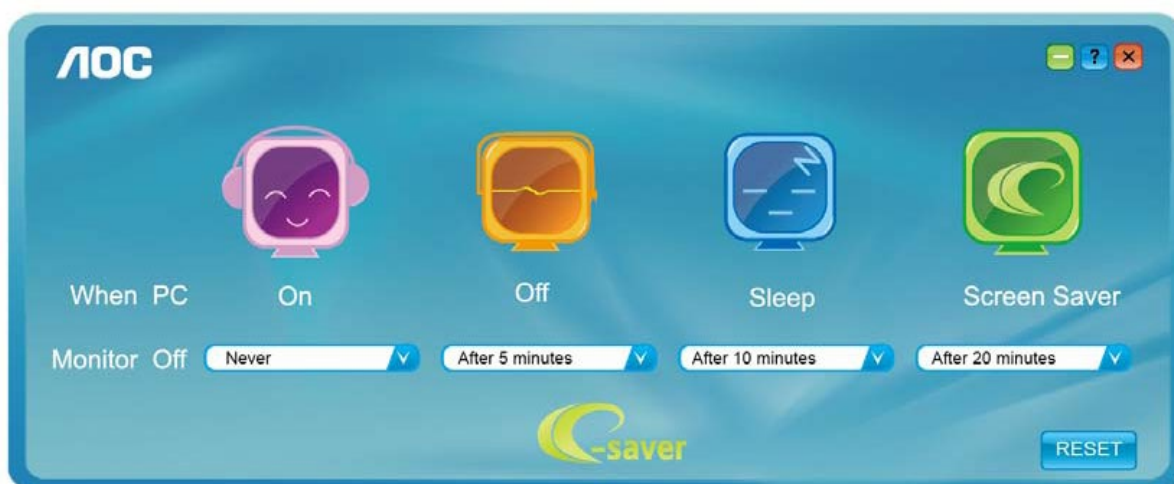
## e-Saver



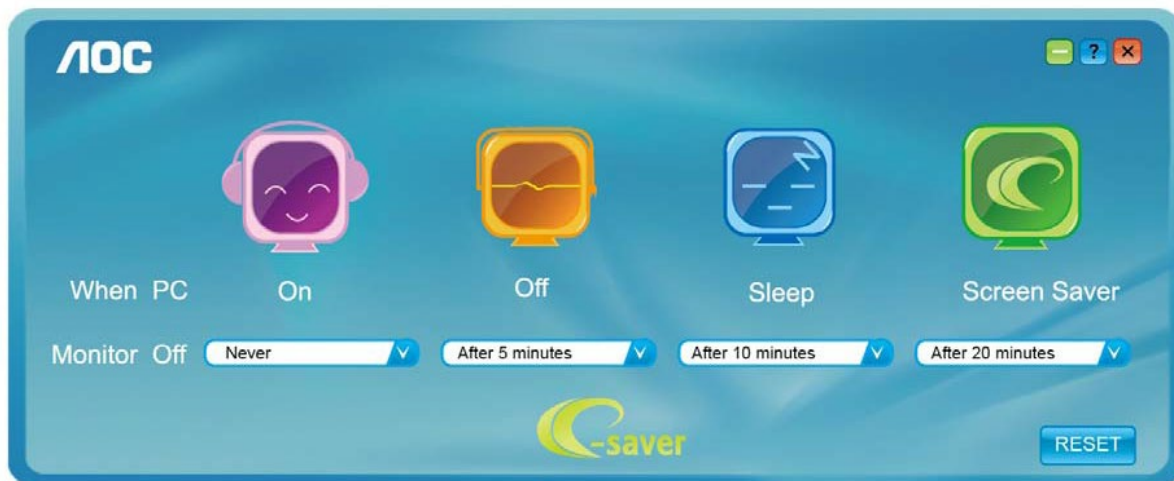
Dobrodošli v programski opremi za upravljanje napajanja monitorja AOC e-Saver! e-Saver omogoča funkcijo Pametnega izklopa (Smart Shutdown) za vaš monitor, omogoča, da se monitor pravočasno ugasne, ko je računalnik v katerem koli stanju (vključen, izključen, v mirovanju ali z ohranjevalnikom zaslona). Dejanski časovni interval pa je odvisen od uporabniške nastavitve (glejte spodnji primer). Kliknite "driver/e-Saver/setup.exe" za zagon namestitve programske opreme e-Saver in sledite navodilom čarovnika za namestitev za dokončanje namestitve.

Pod vsakim od štirih stanj računalnika lahko v spustnem meniju izbirate zelen čas (v minutah) samodejnega izklopa monitorja. Za opis prikazane slike:

- 1) Monitor se nikoli ne izključi, kadar je računalnik prižgan.
- 2) Ko se računalnik ugasne, se monitor samodejno izključi po 5 minutah.
- 3) Ko računalnik preide v stanje mirovanja, se monitor samodejno izključi po 10 minutah.
- 4) Ko se na računalniku pojavi ohranjevalnik zaslona, se monitor samodejno izključi po 20 minutah. .



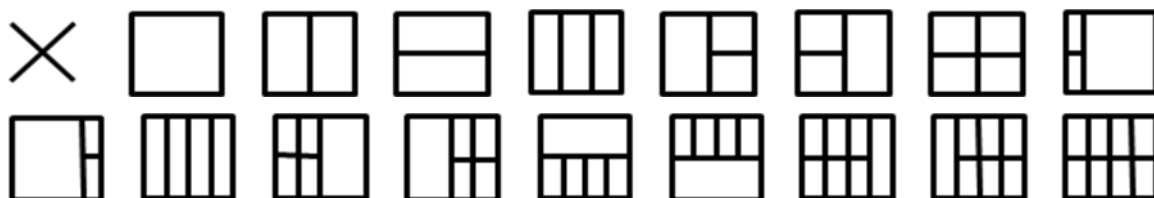
Če želite nastavitve e-Saver ponastaviti na privzete nastavitve, kot so prikazane spodaj, kliknite "RESET" (ponastavi).



# Screen+



Dobrodošli v AOC programski opremi "Screen+". Programska oprema Screen+ je namizno orodje za razdelitev zaslona v različna podokna, vsako podokno pa je prikazano v svojem oknu. Okno morate le povleči do ustreznega podokna, ko želite dostopati do njega. Podpira zaslone na več monitorjih, kar vam olajša nalogo. Sledite navodilom programske opreme za namestitve.



# Odpravljanje težav

Težava in vprašanje	Možne rešitve
<b>LED za prikaz delovanja ne sveti</b>	Preverite, če je gumb za vklop vključen, napajalni kabel pa pravilno priključen na ozemljeno vtičnico in monitor.
<b>Na zaslonu ni slike</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ali je napajalni kabel pravilno priključen? Preverite priključitev napajalnega kabla in vir napajanja.</li> <li>• Ali je kabel pravilno priključen? (Povezava s kablom D-sub) Preverite povezavo kabla DB-15. (povezava s kablom DVI) Preverite povezavo kabla DVI. * DVI vhod ni na voljo na vseh modelih. (povezava s kablom HDMI) Preverite povezavo kabla HDMI. * HDMI vhod ni na voljo na vseh modelih.</li> <li>• Če je monitor vključen, ponovno zaženite računalnik in preverite ali se začetni (prijavni) zaslon vidi. Če se začetni (prijavni) zaslon prikaže, zaženite računalnik v ustreznem načinu (npr. varni način v Windows ME/XP/2000) in tam spremenite frekvenco osveževanja grafične kartice. (Glejte Nastavljanje optimalne ločljivosti) Če se začetni (prijavni) zaslon ne prikaže, se obrnite na servisni center ali vašega prodajalca.</li> <li>• Ali je na zaslonu sporočilo "Input Not Supported (Vir ni podprt)"? To sporočilo se prikaže, če signal video kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, ki jo monitor zmore prikazati. Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco na tako, ki jo monitor lahko pravilno prikazuje.</li> <li>• Prepričajte se, da so AOC gonilniki za monitor nameščeni.</li> </ul>
<b>Slika je meglena in ima težavo s sencami oz. sledmi</b>	Prilagodite kontrast in svetlost. Pritisnite na samodejno prilagoditev. Preverite, ali uporabljate podaljšek ali razdelilnik. Priporočamo priključitev monitorja neposredno na izhodni priključek video kartice, ki se nahaja na zadnji strani vašega računalnika.
<b>Slika skače, migota, oz. se na njej prikazuje vzorec valov</b>	Premaknite električne naprave, ki lahko povzročajo motnje, kolikor je mogoče proč od monitorja. Pri ločljivosti, ki jo uporabljate, uporabite največjo razpoložljivo stopnjo osveževanja.
<b>Monitor je obstal v stanju pripravljenosti</b>	Stikalo za vklop računalnika naj bo vključeno. Računalniška grafična kartica naj bo čvrsto vstavljena v režo. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik. Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima skrivljenih nožic. Prepričajte se, ali računalnik deluje, in sicer tako, da na tipkovnici pritisnete tipko CAPS LOCK in opazujete LED stanja CAPS LOCK tipke. LED mora pri pritisku na tipko CAPS LOCK zasvetiti oz. ugasniti.
<b>Ena od osnovnih barv manjka (RDEČA, ZELENA ali MODRA)</b>	Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima poškodovanih nožic. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.
<b>Slika zaslona ni centrirana ali pravilno dimenzionirana</b>	Prilagodite vodoravni in navpični položaj ali pritisnite hitro tipko (AUTO).
<b>Slika ima barvne nepravilnosti (bela ne izgleda bela)</b>	Prilagodite barve RGB ali izberite želeno barvno temperaturo.
<b>Horizontalne ali vertikalne motnje na zaslonu</b>	Uporabite način izklopa Windows 95/98/2000/ME/XP. Prilagodite TAKT in FOKUS. Pritisnite za samodejno prilagoditev.

<b>Informácie týkajúce sa predpisov a služieb</b>	Prečítajte si informácie týkajúce sa predpisov a služieb, ktoré sú uvedené v príručke na CD disku alebo na <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (model, ktorý ste si zakúpili vo vašej krajine, a informácie týkajúce sa predpisov a služieb nájdete na stránke podpory zákazníkom. )
---	---

# Specifikacije

## Splošne specifikacije E2470SWD

LCD zaslon	Številka modela	E2470SWD		
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD		
	Vidna velikost slike	Diagonala 59.8 cm		
	Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	R, G, B (rdeča, zelena, modra) analogni , DVI		
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL		
	Prikazane barve	16,7 milijona barv		
	Takt osvetlitve slikovnih pik	165 MHz		
Ostalo	Vodoravno območje zaznavanja	30 kHz - 83 kHz		
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	521.28 mm		
	Navpično območje zaznavanja	50 Hz - 76 Hz		
	Velikost navpičnega zaznavanja (maksimalna)	293.22 mm		
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI		
	Vhodni priključek	D-Sub, DVI		
	Vhodni video signal	Analogno: 0,7Vp-p (standardno), 75 OHM, TMDS		
	Vir napajanja	100-240V~, 50/60Hz		
	Običajna poraba energije	24W(Testno stanje: možnost Kontrast nastavite na 50, Svetlost pa na 90.)		
	Poraba energije	28W(Testno stanje: Nastavite svetlost in kontrast na največjo nastavitv.)		
	Način stanja pripravljenosti	≅ 0.5W		
Časovač vypnutia	0~24 hodín			
Fyzikalne karakteristike	Vrsta priključka	D-Sub, DVI		
	Vrsta signalnega kabla	Ločljiv		
Prostredie	Teplota	Delovna	0° to 40°	
		Ne-delovanje	-25°to 55°	
	Vlažnost	Delovna	10% to 85% (ne kondenzira)	
		Ne-delovanje	5% to 93% (ne kondenzira)	
	Nadmorska višina	Delovna	0~ 5000m (0~ 16404 ft )	
		Ne-delovanje	0~ 12192m (0~ 40000 ft )	

## Splošne specifikacije E2470SWH

LCD zaslon	Številka modela	E2470SWH	
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD	
	Vidna velikost slike	Diagonala 59.8 cm	
	Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, G, B (rdeča, zelena, modra) analogni , DVI, HDMI	
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL	
	Prikazane barve	16,7 milijona barv	
	Takt osvetlitve slikovnih pik	165 MHz	
Ostalo	Vodoravno območje zaznavanja	30 kHz - 83 kHz	
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	521.28 mm	
	Navpično območje zaznavanja	50 Hz - 76 Hz	
	Velikost navpičnega zaznavanja (maksimalna)	293.22 mm	
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI	
	Vhodni priključek	D-Sub, DVI, HDMI	
	Vhodni video signal	Analogno: 0,7Vp-p (standardno), 75 OHM, TMDS	
	Vir napajanja	100-240V~, 50/60Hz	
	Običajna poraba energije	28W (Testno stanje: možnost Kontrast nastavite na 50, Svetlost pa na 90.)	
	Poraba energije	34W (Testno stanje: Nastavite svetlost in kontrast na največjo nastavitvev.)	
	Način stanja pripravljenosti	<0.5W	
	Časovač vypnutia	0~24 hodín	
Zvočniki	2W x 2		
Fyzikalne karakteristiki	Vrsta priključka	D-Sub, DVI, HDMI, Audio in, Earphone out	
	Vrsta signalnega kabla	Ločljiv	
Prostredie	Teplota	Delovna	0° to 40°
		Ne-delovanje	-25°to 55°
	Vlažnost	Delovna	10% to 85% (ne kondenzira)
		Ne-delovanje	5% to 93% (ne kondenzira)
	Nadmorska višina	Delovna	0~ 5000m (0~ 16404 ft )
		Ne-delovanje	0~ 12192m (0~ 40000 ft )





## Splošne specifikacije E2470SWHE

LCD zaslon	Številka modela	E2470SWHE	
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD	
	Vidna velikost slike	Diagonala 59.8 cm	
	Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)	
	Video	R, G, B (rdeča, zelena, modra) analogni , HDMI	
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL	
	Prikazane barve	16,7 milijona barv	
	Takt osvetlitve slikovnih pik	165 MHz	
Ostalo	Vodoravno območje zaznavanja	30 kHz - 83 kHz	
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	521.28 mm	
	Navpično območje zaznavanja	50 Hz - 76 Hz	
	Velikost navpičnega zaznavanja (maksimalna)	293.22 mm	
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 (60 Hz)	
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI	
	Vhodni priključek	D-Sub, HDMI1,HDMI2	
	Vhodni video signal	Analogno: 0,7Vp-p (standardno), 75 OHM,TMDS	
	Vir napajanja	100-240V~, 50/60Hz	
	Običajna poraba energije	26W(Testno stanje: možnost Kontrast nastavite na 50, Svetlost pa na 90.)	
	Poraba energije	32W(Testno stanje: Nastavite svetlost in kontrast na največjo nastavitiv.)	
	Način stanja pripravljenosti	≅ 0.5W	
	Časovač vypnutia	0~24 hodín	
Fyzikalne karakteristike	Vrsta priključka	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out	
	Vrsta signalnega kabla	Ločljiv	
Prostredie	Temperatura	Delovna	0° to 40°
		Ne-delovanje	-25°to 55°
	Vlažnost	Delovna	10% to 85% (ne kondenzira)
		Ne-delovanje	5% to 93% (ne kondenzira)
	Nadmorska višina	Delovna	0~ 5000m (0~ 16404 ft )
		Ne-delovanje	0~ 12192m (0~ 40000 ft )


## Splošne specifikacije E2470SWDA


LCD zaslon	Številka modela	E2470SWDA		
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD		
	Vidna velikost slike	Diagonala 59.8 cm		
	Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	R, G, B (rdeča, zelena, modra) analogni , DVI		
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL		
	Prikazane barve	16,7 milijona barv		
	Takt osvetlitve slikovnih pik	165 MHz		
Ostalo	Vodoravno območje zaznavanja	30 kHz - 83 kHz		
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	521.28 mm		
	Navpično območje zaznavanja	50 Hz - 76 Hz		
	Velikost navpičnega zaznavanja (maksimalna)	293.22 mm		
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI		
	Vhodni priključek	D-Sub, DVI		
	Vhodni video signal	Analogno: 0,7Vp-p (standardno), 75 OHM, TMDS		
	Vir napajanja	100-240V~, 50/60Hz		
	Običajna poraba energije	27W (Testno stanje: možnost Kontrast nastavite na 50, Svetlost pa na 90.)		
	Poraba energije	33W (Testno stanje: Nastavite svetlost in kontrast na največjo nastavitvev.)		
	Način stanja pripravljenosti	≅ 0.5W		
	Časovač vypnutia	0~24 hodín		
	Zvočniki	2W x 2		
Fyzikalne karakteristiki	Vrsta priključka	D-Sub, DVI, Audio in		
	Vrsta signalnega kabla	Ločljiv		
Prostredie	Teplota	Delovna	0° to 40°	
		Ne-delovanje	-25°to 55°	
	Vlažnost	Delovna	10% to 85% (ne kondenzira)	
		Ne-delovanje	5% to 93% (ne kondenzira)	
	Nadmorska višina	Delovna	0~ 5000m (0~ 16404 ft )	
		Ne-delovanje	0~ 12192m (0~ 40000 ft )	


## Splošne specifikacije M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2

LCD zaslon	Številka modela	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23 / M2470SWDA2		
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD		
	Vidna velikost slike	Diagonala 59.8 cm		
	Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	R, G, B (rdeča, zelena, modra) analogni , DVI		
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL		
	Prikazane barve	16,7 milijona barv		
	Takt osvetlitve slikovnih pik	165 MHz		
Ostalo	Vodoravno območje zaznavanja	30 kHz - 83 kHz		
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	521.28 mm		
	Navpično območje zaznavanja	50 Hz - 76 Hz		
	Velikost navpičnega zaznavanja (maksimalna)	293.22 mm		
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI		
	Vhodni priključek	D-Sub, DVI		
	Vhodni video signal	Analogno: 0,7Vp-p (standardno), 75 OHM, TMDS		
	Vir napajanja	100-240V~, 50/60Hz		
	Običajna poraba energije (Testno stanje: možnost Kontrast nastavite na 50, Svetlost pa na 90.)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	26W	
		M2470SWDA2	27W	
	Poraba energije (Testno stanje: Nastavite svetlost in kontrast na največjo nastavitvev.)	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	32W	
		M2470SWDA2	33W	
	Način stanja pripravljenosti	M2470SWD/M2470SWD23	≤ 0.5W	
		M2470SWD2	<0.5W	
M2470SWDA2		<0.3W		
Časovač vypnutia	0~24 hodín			
Zvočniki	2W x 2(M2470SWDA2)			
Fyzikalne karakteristike	Vrsta priključka	M2470SWD / M2470SWD2/M2470SWD23	D-Sub, DVI	
		M2470SWDA2	D-Sub, DVI, Audio in	
	Vrsta signalnega kabla	Ločljiv		
Prostredie	Teplota	Delovna	0° to 40°	

		Ne-delovanje	-25°to 55°
	Vlažnost	Delovna	10% to 85% (ne kondenzira)
		Ne-delovanje	5% to 93% (ne kondenzira)
	Nadmorska višina	Delovna	0~ 5000m (0~ 16404 ft )
		Ne-delovanje	0~ 12192m (0~ 40000 ft )

M2470SWD2: 

M2470SWDA2: 

M2470SWD23: 

## Splošne specifikacije M2470SWH

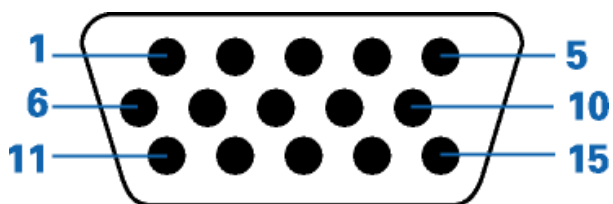
LCD zaslon	Številka modela	M2470SWH		
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD		
	Vidna velikost slike	Diagonala 59.8 cm		
	Velikost trikotnika RGB slikovnih pik in razdalja med njimi (Pixel pitch)	0. 2715 mm(H) x 0. 2715 mm(V)		
	Video	R, G, B (rdeča, zelena, modra) analogni , HDMI		
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL		
	Prikazane barve	16,7 milijona barv		
	Takt osvetlitve slikovnih pik	165 MHz		
Ostalo	Vodoravno območje zaznavanja	30 kHz - 83 kHz		
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	521.28 mm		
	Navpično območje zaznavanja	50 Hz - 76 Hz		
	Velikost navpičnega zaznavanja (maksimalna)	293.22 mm		
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920 x 1080 (60 Hz)		
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI		
	Vhodni priključek	D-Sub, HDMI1,HDMI2		
	Vhodni video signal	Analogno: 0,7Vp-p (standardno), 75 OHM,TMDS		
	Vir napajanja	100-240V~, 50/60Hz		
	Običajna poraba energije	28W(Testno stanje: možnost Kontrast nastavite na 50, Svetlost pa na 90.)		
	Poraba energije	34W(Testno stanje: Nastavite svetlost in kontrast na največjo nastavitiv.)		
	Način stanja pripravljenosti	<0.3W		
Časovač vypnutia	0~24 hodín			
Zvočniki	2W x 2			
Fyzikalne karakteristike	Vrsta priključka	D-Sub, HDMI1,HDMI2, Audio in, Earphone out		
	Vrsta signalnega kabla	Ločljiv		
Prostredie	Temperatura	Delovna	0° to 40°	
		Ne-delovanje	-25°to 55°	
	Vlažnost	Delovna	10% to 85% (ne kondenzira)	
		Ne-delovanje	5% to 93% (ne kondenzira)	
	Nadmorska višina	Delovna	0~ 5000m (0~ 16404 ft )	
		Ne-delovanje	0~ 12192m (0~ 40000 ft )	



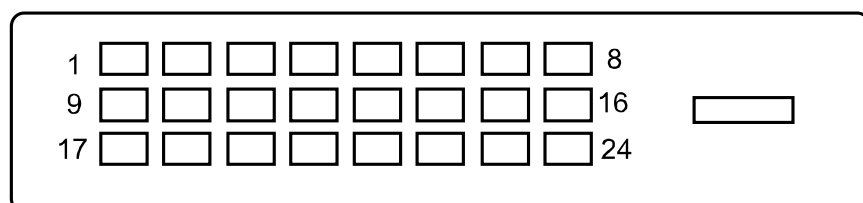
## Prednastavljeni načini zaslona

STANDARD	LOČLJIVOST	HORIZONTALNA FREKVENCA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCA (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.469	59.94
	640×480 @72Hz	37.861	72.809
	640×480 @75Hz	37.5	75
MAC MODE VGA	640 × 480@67Hz	35	66.667
IBM-MODE DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800×600 @56Hz	35.156	56.25
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800×600 @72Hz	48.077	72.188
	800×600 @75Hz	46.875	75
MAC MODE SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024×768 @60Hz	48.363	60.004
	1024×768 @70Hz	56.476	70.069
	1024×768 @75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.02
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA	1280×720@60Hz	45	60
	1280×960@60Hz	60	60
WXGA+	1440×900 @60Hz	55.935	59.887
WSXGA+	1680×1050 @60Hz	65.29	59.954
FHD	1920 × 1080@60Hz	67.5	60

## Določitve nožic



Številka nožica	Signalni kabel s 15 nožicami
1	Video-rdeča
2	Video-zelena
3	Video-modra
4	N.C.
5	Zaznava kabla
6	GND-R (ozemljitev-rdeča)
7	GND-G (ozemljitev-zelena)
8	GND-B (ozemljitev-modra)
9	+5V
10	Ozemljitev
11	N.C.
12	DDC-serijski podatki
13	H-sinhronizacija
14	V-sinhronizacija
15	DDC-serijski takt



Št. nožice	Naziv signala	Št. nožice	Naziv signala	Št. nožice	Naziv signala
1	TMDS podatki 2-	9	TMDS podatki 1-	17	TMDS podatki 0-
2	TMDS podatki 2+	10	TMDS podatki 1+	18	TMDS podatki 0+
3	TMDS podatki 2/4 zaščita	11	TMDS podatki 1/3 zaščita	19	TMDS podatki 0/5 zaščita
4	TMDS podatki 4-/ N.C.	12	TMDS podatki 3-/ N.C.	20	TMDS podatki 5-/ N.C.
5	TMDS podatki 4+/ N.C.	13	TMDS podatki 3+/ N.C.	21	TMDS podatki 5+/ N.C.
6	DDC takt	14	+5V napajanje	22	TMDS zaščita takta
7	DDC podatki	15	Ozemljitev (za+5V)	23	TMDS takt +
8	N.C.	16	Zaznava hitrega vtiča	24	TMDS takt -



Št. nožice	Naziv signala	Št. nožice	Naziv signala	Št. nožice	Naziv signala
1.	TMDS podatki 2+	9.	TMDS podatki 0-	17.	DDC/CEC Ozemljitev
2.	TMDS podatki 2 zaščita	10.	TMDS takt +	18.	+5V napajanje
3.	TMDS podatki 2-	11.	TMDS takt zaščita	19.	Hot Plug zaznavanje
4.	TMDS podatki 1+	12.	TMDS takt -		
5.	TMDS podatki 1 zaščita	13.	CEC		
6.	TMDS podatki 1-	14.	Rezervirano (N.C. na napravi)		
7.	TMDS podatki 0+	15.	SCL		
8.	TMDS podatki 0 zaščita	16.	SDA		



# Plug and Play

## Prepoznavanje opreme (Plug & Play) in funkcija DDC2B

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

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