

# AOC

## Navodila za uporabo LCD-monitorja

**27B1H** LED osvetlitev ozadja



**HDMI™**

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2019 AOC. All Rights Reserved.

---

Varnost.....	3
Dogovorjene oznake .....	3
Napajanje.....	4
Namestitev.....	5
Čiščenje.....	6
Drugo.....	7
Nastavitev .....	8
Vsebina paketa .....	8
Nastavitev stojala.....	9
Prilagajanje zornega kota .....	10
Priklop monitorja .....	11
Prilagajanje .....	12
Hitre tipke.....	12
OSD Setting (Nastavitve OSD) .....	14
Luminance (Svetilnost) .....	15
Image Setup (Nastavitev slike) .....	16
Color Setup (Nastavitev barv).....	17
Picture Boost (Ojačitev slike).....	18
OSD Setup (Nastavitve OSD).....	19
Extra (Dodatno) .....	20
Exit (Izhod) .....	21
Indikator LED .....	21
i-Menu.....	22
e-Saver .....	23
Screen+ .....	24
Odpravljanje težav .....	25
Specifikacije .....	27
Splošne specifikacije.....	27
Prednastavljeni načini zaslona.....	28
Določitve nožic.....	29
Plug and Play.....	30

---

# Varnost

## Dogovorjene oznake

Naslednja podpoglavja opisujejo dogovorjene oznake, uporabljene v tem dokumentu.

### Opombe, svarila in opozorila

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



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




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





**OPOZORILO:** OPOZORILO označuje nevarnost telesne poškodbe in vam pove, kako se težavi izogniti. Nekatera opozorila se lahko pojavijo v drugačnih oblikah brez ikone. V takšnih primerih je predstavitev opozorila določena s strani regulativnega organa.


---

## Napajanje


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

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

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

 Za zagotavljanje pravilnega delovanja monitor uporabljajte le z računalniki na seznamu UL, ki imajo primerno konfigurirane vtičnice z oznako med 100 in 240 V, najmanj 1,5 A.

 Stenska vtičnica naj bo nameščena blizu opreme in lahko dosegljiva.

 Samo za uporabo s priloženim napajalnikom  
Proizvajalci: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO.,LTD.  
Model : ADPC1938EX (19VDC, 2,0 A)

## Namestitev

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

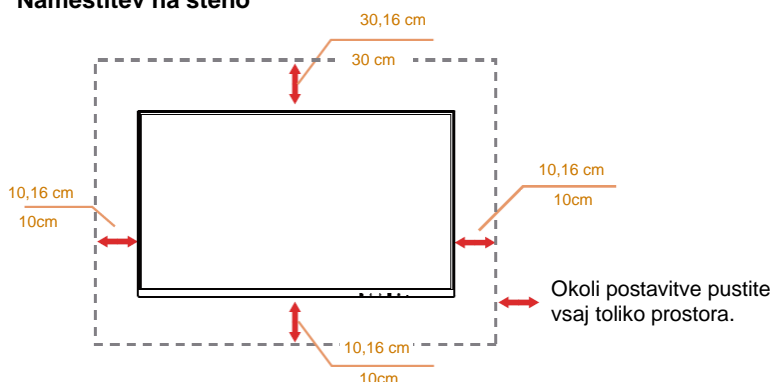
**!** V režo monitorjevega ohišja ne potiskajte nobenih predmetov. To lahko poškoduje električne dele, kar povzroči požar ali električni udar. Po monitorju nikoli ne polivajte tekočin.

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

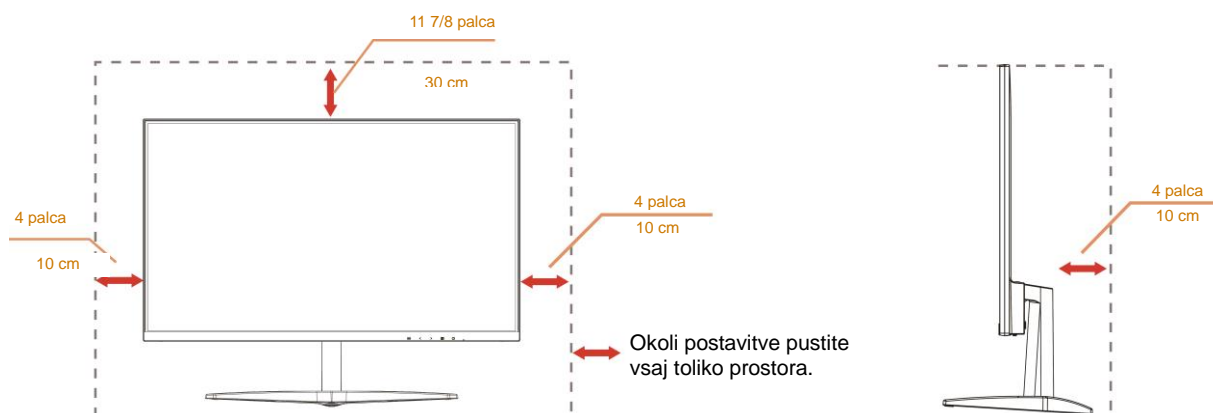
**!** Okoli monitorja pustite nekaj prostora, kot je prikazano spodaj. V nasprotnem primeru je lahko kroženje zraka nezadostno, pregrevanje pa povzroči požar ali poškodbe na monitorju.

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

### Namestitev na steno



### Namestitev na stojalo



---

## Čiščenje

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


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


**!** Pred čiščenjem izdelka odklopite napajalni kabel.




---


## Drugo

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

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

 Med delovanjem LCD monitor ne sme biti izpostavljen večjim vibracijam oziroma močnim udarcem.

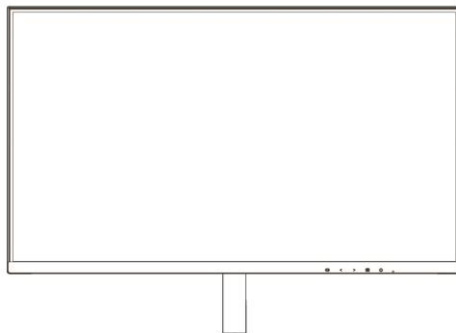
 Med njegovim delovanjem oziroma transportom, pazite, da monitorja ne izpostavljate udarcem oziroma padcem.

 Če ima zaslon sijoči okvir, naj uporabnik to upošteva pri postavitvi, saj lahko okvir povzroči moteče odseve okoliške svetlobe in svetlih površin.

---

# Nastavitev

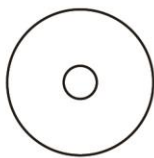
## Vsebina paketa



Monitor

---

\*



Navodila na CD-ju

\*



Kartica z garanciijo



Podstavek



Adapter



Napajalni kabel

\*



Analogni kabel

\*



HDMI

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

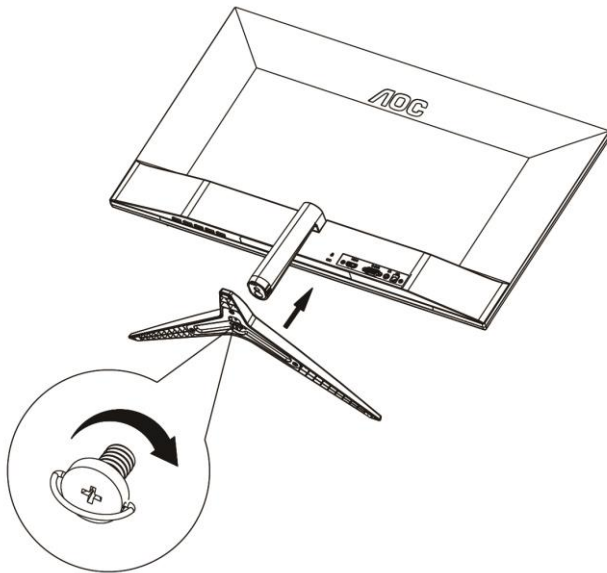


---

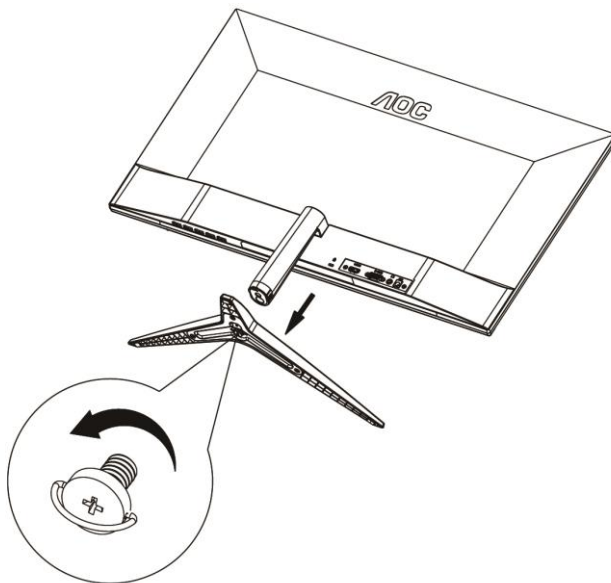
## Nastavitev stojala

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

Namestitev:



Odstranitev:



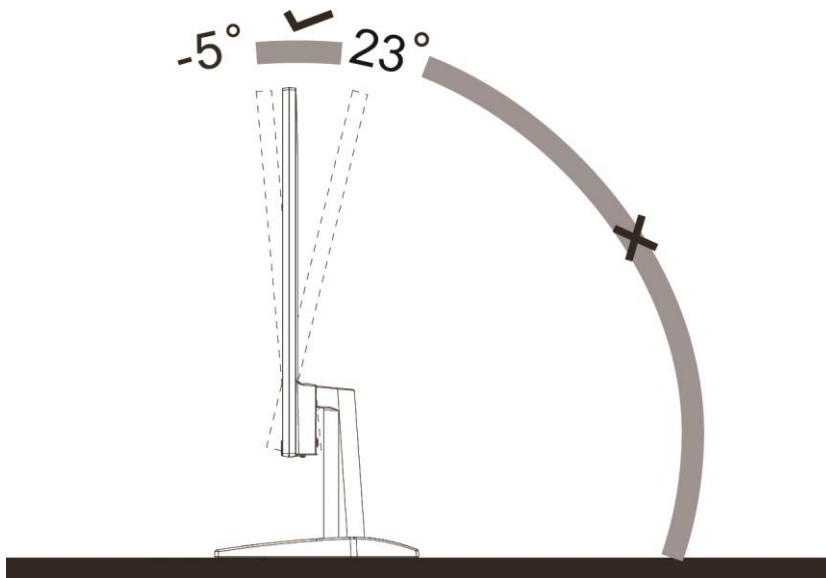
---

## Prilagajanje zornega kota

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

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

Kot monitorja lahko prilagodite od  $-5^\circ$  do  $23^\circ$ .



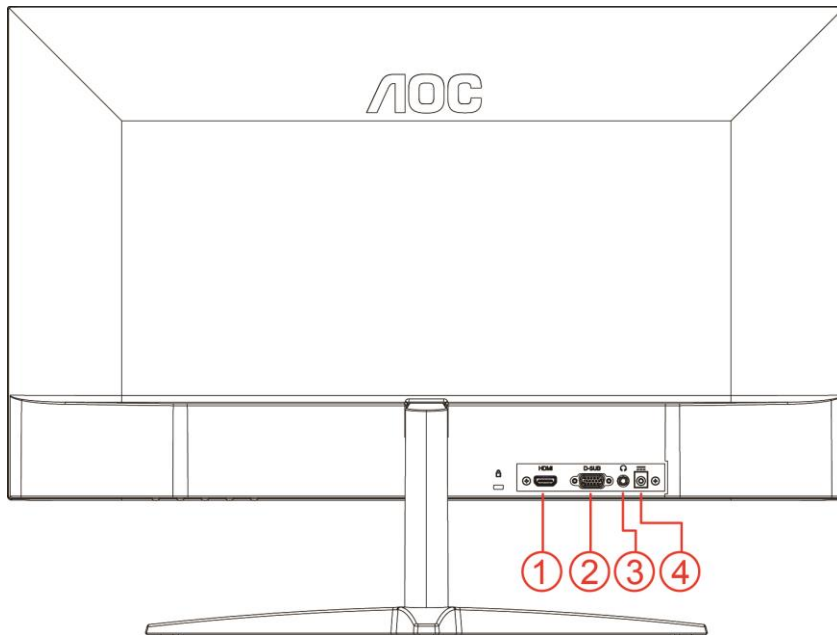
OPOMBA:

Zornega kota ne nastavite na več kot 23 stopinj, sicer lahko poškodujete monitor.

---

## Priklop monitorja

Kabelski priključki na zadnji strani monitorja in računalnika:



- 1 HDMI
- 2 Analogni (kabel D-Sub VGA s 15 nožicami)
- 3 Earphone out
- 4 Napajanje

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

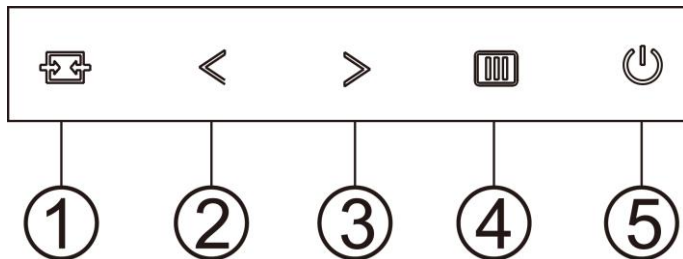
- 1 Napajalni kabel priključite v vrata DC na zadnji strani monitorja.
- 2 En konec kabla D-Sub s 15 nožicami priključite v vrata na zadnji strani monitorja, drugega pa v vrata D-Sub na računalniku.
- 3 Izbirno – (potrebujete video kartico z vhodom HDMI) – En konec kabla HDMI priključite v vrata na zadnji strani monitorja, drugega pa v vrata HDMI na računalniku.
- 4 Vključite monitor in računalnik.

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

---

# Prilagajanje

## Hitre tipke



1	Vir/Samodejno/Izhod
2	Clear Vision/ <
3	Razmerje slike /Glasnost / >
4	Meni/Vnos
5	Napajanje

### Meni/Vnos

Pritisnite za zaslonski prikaz ali potrditev izbire.

### Napajanje

Za vklop/izklop monitorja pritisnite gumb Napajanje.

### Razmerje slike /Glasnost / >

Ko ni prikaza na zaslonu (OSD), pritisnite gumb za glasnost, da vklopite črtico za nastavitve glasnosti, pritisnite < in >, da nastavite glasnost (samo za modele z zvočniki).

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

### Hitra tipka Auto/Exit/Source (Samodejno/Izhod/Vir)

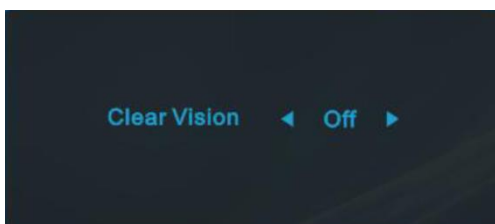
Če ni zaslonskega menija, držite gumb Auto/Source (Samodejno/Vir) pritisnjen približno 2 sekundi, da opravite samodejno konfiguriranje. Ko je zaslonski meni zaprt, ima gumb Source (Vir) funkcijo hitre tipke Source (Vir).

Večkrat pritisnite gumb Source (Vir), da izberete vhodni vir, prikazan v sporočilni vrstici, nato pritisnite gumb Menu/Enter (Meni/Vnos), da preklopite na izbrani vhod.

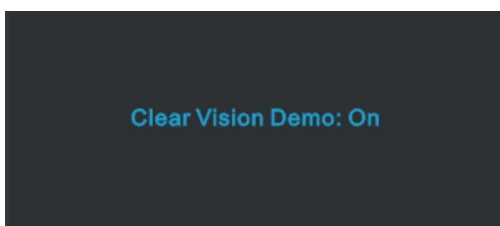
---

## Clear Vision

1. Če ni zaslonskega menija, aktivirajte Clear Vision s pritiskom na “<”.
2. Z gumboma “<” in “>” lahko izberete šibko, srednjo ali močno nastavitvev ali pa funkcijo izklopite. Privzeta nastavitvev je vedno "off" (izklop).



3. Pritisnite tipko “<” in jo pridržite 5 sekund, da aktivirate demonstracijski način Clear Vision, na zaslonu pa se bo za 5 sekund prikazalo sporočilo "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision Demo: vklop). Pritisnite tipko Meni ali Izhod in sporočilo bo izginilo. Predstavitveni način Clear Vision izklopite tako, da znova pritisnete in pet sekund pridržite gumb “<”.

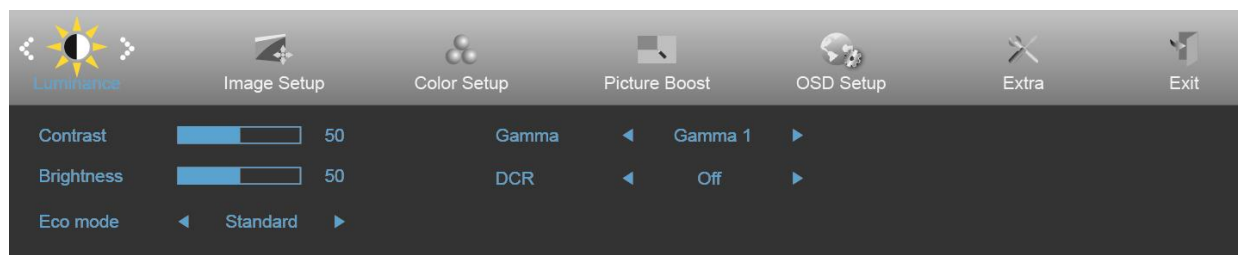








Funkcija Clear Vision ponuja najboljšo izkušnjo ogleda slik, saj nizko ločljivost in zamegljene slike pretvori v jasne in žive slike.

Clear Vision	Izklopljeno	Adjust the Clear Vision
	Šibko	
	Močno	
	Srednje	
Clear Vision Demo	Zapnutý / Off	Zablokovat' alebo aktivovat' demo

## OSD Setting (Nastavitve OSD)

Osnovna in enostavna navodila na kontrolnih tipkah.




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


### Opombe:

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

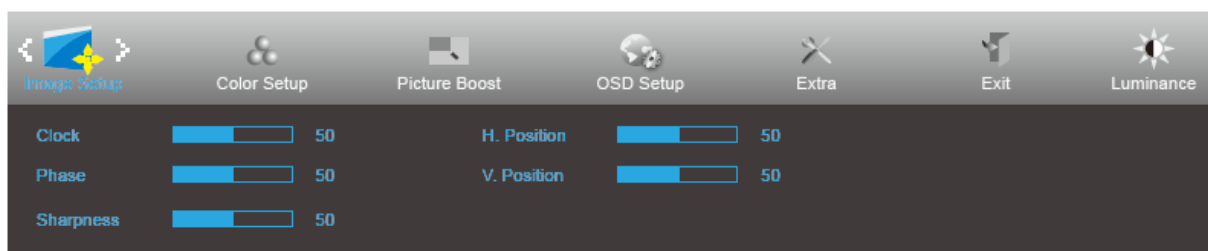
## Luminance (Svetilnost)





1. Za prikaz menija pritisnite **MENU (MENI)**.
2. Uporabite tipki **< in >**, da izberete  (Luminance (Svetlost)), nato pa pritisnite tipko **MENU (MENI)** za potrditev.
3. Za izbiro podmenija pritisnite **< in >**.
4. Za prilagajanje pritisnite **< in >**.
5. Za izhod pritisnite tipko **AUTO (SAMODEJNO)**.

	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast iz digitalnega registra.	
	Brightness (Svetlost)	0-100		Prilagoditev odzadnje osvetlitve	
	Eco mode (Način Eko)	Standard (Standardno)	<input checked="" type="checkbox"/>		Standardni način
		Text (Besedilo)			Besedilni način
		Internet			Internetni način
		Game (Igre)			Igralni način
		Movie (Film)			Filmski način
		Sports (Šport)			Športni način
	Gamma (Gama)	Gamma1 (Gama 1)			Prilagoditev na Gama 1
		Gamma2 (Gama 2)			Prilagoditev na Gama 2
		Gamma3 (Gama 3)			Prilagoditev na Gama 3
	DCR	Off (Izklop)			Onemogoči dinamično razmerje kontrasta
On (Vklop)				Omogoči dinamično razmerje kontrasta	

## Image Setup (Nastavitev slike)

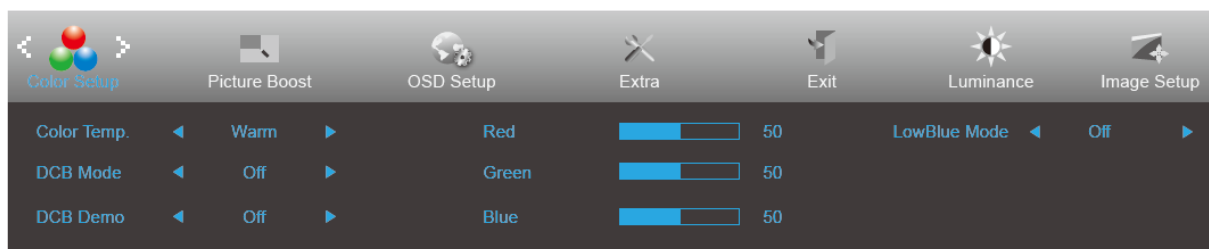



1. Za prikaz menija pritisnite **MENU (MENI)**.
2. Uporabite tipki **< in >**, da izberete  (Image Setup (Nastavitev slike)), nato pa pritisnite tipko **MENU (MENI)** za potrditev.
3. Za izbiro podmenija pritisnite **< in >**.
4. Za prilagajanje pritisnite **< in >**.
5. Za izhod pritisnite tipko **AUTO (SAMODEJNO)**.


	Clock (Ura)	0-100	Prilagoditev takta slike za zmanjšanje migetanja navpičnih linij
	Phase (Faza)	0-100	Prilagoditev stopnje slike za zmanjšanje migetanja vodoravnih linij
	Sharpness (Ostrina)	0-100	Prilagoditev ostrine slike.
	H.Position (V. položaj)	0-100	Prilagoditev vodoravnega položaja slike
	V.Position (N. položaj)	0-100	Prilagoditev navpičnega položaja slike



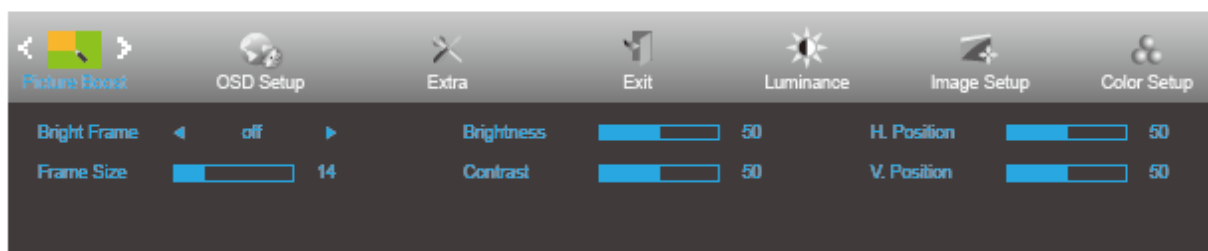
## Color Setup (Nastavitev barv)





1. Za prikaz menija pritisnite **MENU (MENI)**.
2. Uporabite tipki **< in >**, da izberete  (Color Setup (Nastavitev barv)), nato pa pritisnite tipko **MENU (MENI)** za potrditev.
3. Za izbiro podmenija pritisnite **< in >**.
4. Za prilagajanje pritisnite **< in >**.
5. Za izhod pritisnite tipko **AUTO (SAMODEJNO)**.

	Color Temp. (Barvna temp.)	Warm (Topla)		Priklic tople barvne temperature iz EEPROM.
		Normal (Normalna)		Priklic normalne barvne temperature iz EEPROM.
		Cool (Hladna)		Priklic hladne barvne temperature iz EEPROM.
		sRGB		Priklic sRGB barvne temperature iz EEPROM.
		User (Uporabnik)		Priklic uporabniške barvne temperature iz EEPROM.
	DCB Mode (Način DCB)	Full Enhance (Polna ojačitev)	ON (Vklop)/ OFF (Izklop)	Omogoči ali onemogoči način polne ojačitve
		Nature Skin (Naravni odtenek)	ON (Vklop)/ OFF (Izklop)	Omogoči ali onemogoči način naravnega odtenka
		Green Field (Zelenica)	ON (Vklop)/ OFF (Izklop)	Omogoči ali onemogoči način zelenice
		Sky-blue (Nebeško modra)	ON (Vklop)/ OFF (Izklop)	Omogoči ali onemogoči nebeško modri način
		AutoDetect (Samodejno zaznavanje)	ON (Vklop)/ OFF (Izklop)	Omogoči ali onemogoči način samodejnega zaznavanja
	DCB Demo (Demo DCB)		ON (Vklop)/ OFF (Izklop)	Omogoči ali onemogoči demo
	Red (Rdeča)		0-100	Ojačitev rdeče barve iz digitalnega registra.
	Green (Zelena)		0-100	Ojačitev zelene barve iz digitalnega registra.
	Blue (Modra)		0-100	Ojačitev modre barve iz digitalnega registra.
LowBlue Mode (Način LowBlue)	Weak (Šibko)	Prilagoditev odzivnega časa		
	Medium (Srednje)			
	Strong (Močno)			
	Off (Izklop)			

## Picture Boost (Ojačitev slike)



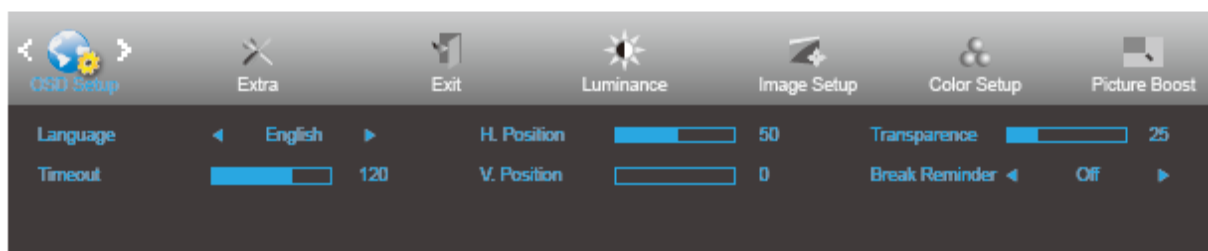
1. Za prikaz menija pritisnite **MENU (MENI)**.
2. Uporabite tipki **< in >**, da izberete  (Picture Boost (Ojačitev slike)), nato pa pritisnite tipko **MENU (MENI)** za potrditev.
3. Za izbiro podmenija pritisnite **< in >**.
4. Za prilagajanje pritisnite **< in >**.
5. Za izhod pritisnite tipko **AUTO (SAMODEJNO)**.


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


### Opomba:

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

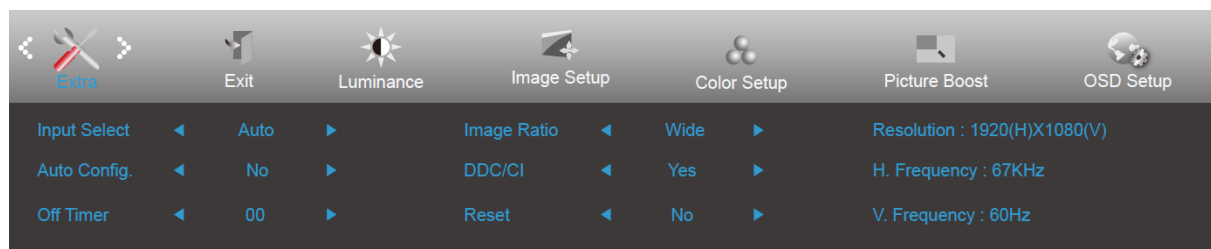
## OSD Setup (Nastavitve OSD)




1. Za prikaz menija pritisnite **MENU (MENI)**.
2. Uporabite tipki **< in >**, da izberete  (OSD Setup (Nastavitve slike)), nato pa pritisnite tipko **MENU (MENI)** za potrditev.
3. Za izbiro podmenija pritisnite **< in >**.
4. Za prilagajanje pritisnite **< in >**.
5. Za izhod pritisnite tipko **AUTO (SAMODEJNO)**.

	Language (Jezik)		Izbira jezika OSD
	Timeout (Časovna omejitev)	5-120	Prilagoditev časovne omejitve zaslonskega menija.
	V. Position (N. položaj)	0-100	Prilagoditev navpičnega položaja zaslonskega menija.
	Transparence (Prosojnost)	0-100	Prilagoditev zaslonskega menija.
	H. position (V. položaj)	0-100	Nastavenie vertikalnej polohy OSD
	Break Reminder (Opomnik za odmor)	vklop ali izklop	Opomnik o odmoru, če uporabnik dela neprekinjeno več kot 1 uro

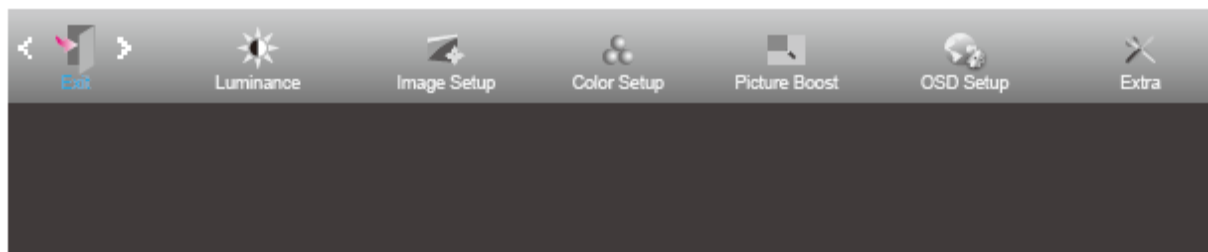
## Extra (Dodatno)




1. Za prikaz menija pritisnite **MENU (MENI)**.
2. Uporabite tipki **< in >**, da izberete  (Extra (Dodatno)), nato pa pritisnite tipko **MENU (MENI)** za potrditev.
3. Za izbiro podmenija pritisnite **< in >**.
4. Za prilagajanje pritisnite **< in >**.
5. Za izhod pritisnite tipko **AUTO (SAMODEJNO)**.

	Input Select (Izbira vhoda)	Auto (Samodejno)	Samodejno zaznavanje vhodnega signala
		D-SUB	Izbira vira signala D-SUB kot vhod
		HDMI	Izbira vira signala HDMI kot vhod
	Auto Config. (Samodej. konf.)	Yes (Da) / No (Ne)	Samodejna povrnitev slike na privzete nastavitve.
	Off Timer (Čas izklopa)	0-24 ur	Izbira časa izklopa DC.
	Image Ratio (Razmerje slike)	široký alebo 4:3	Pre zobrazenie zvolte široký formát alebo formát 4:3
	DDC/CI	Yes (Da) / No (Ne)	Vklop ali izklop podpore za DDC/CI.
Reset (Ponastavitev)	Da/ENERGY STAR® ali Ne	Ponastavitev menija na privzete nastavitve ENERGY STAR® je na voljo za določene modele.	

## Exit (Izhod)



1. Za prikaz menija pritisnite **MENU (MENI)**.
2. Uporabite tipki < in >, da izberete  (Exit (Izhod)), nato pa pritisnite tipko **MENU (MENI)** za potrditev.
3. Za izhod pritisnite tipko **AUTO (SAMODEJNO)**.

	Koniec		Ukončenje OSD.
---	--------	--	----------------

## Indikator LED

Stanje	Barva LED
Način popolnega vklopa	Bela
Način stanja pripravljenosti	Oranžna

## i-Menu



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



## e-Saver

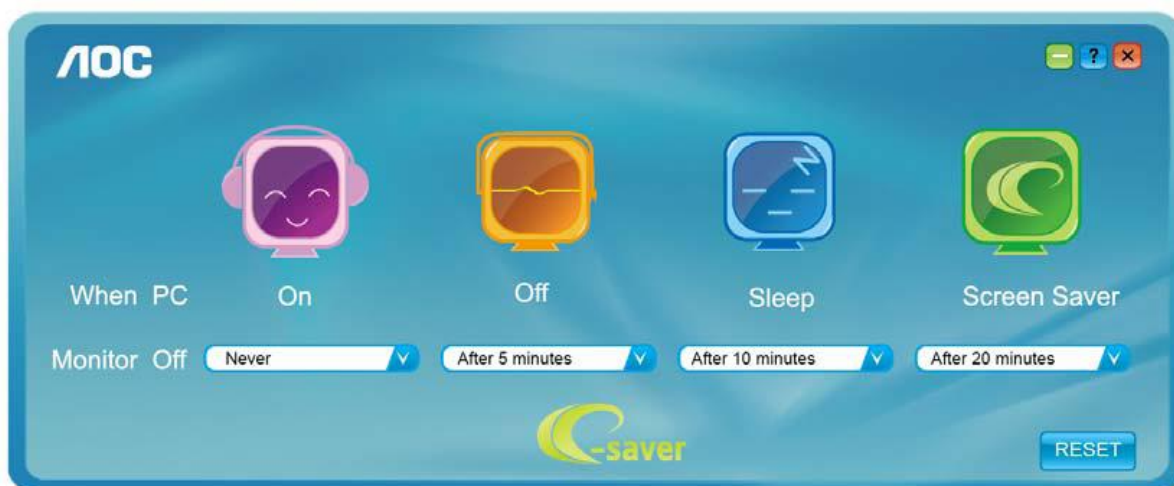


Dobrodošli v programski opremi za upravljanje porabe energije monitorja AOC e-Saver! Oprema AOC e-Saver vključuje funkcije pametne zaustavitve, ki monitorju omogočajo pravočasen izklop, ko je računalnik v katerem koli stanju (vklop, izklop, Način stanja pripravljenosti, spanje ali ohranjevalnik zaslona); dejanski čas zaustavitve je odvisen od vaših prednostnih nastavitev (glejte spodnje primere).

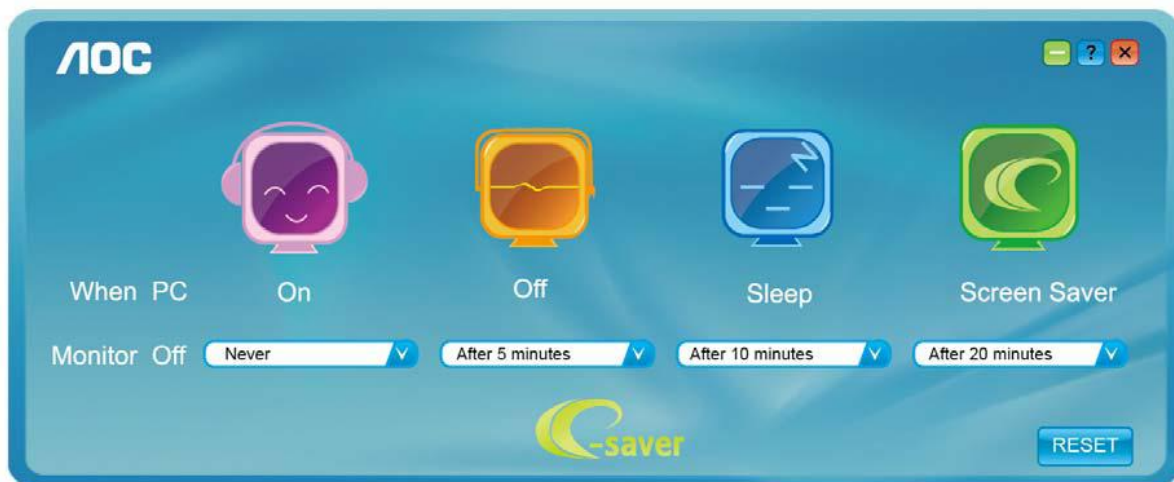
Za zagon namestitve programske opreme e-Saver kliknite na "driver/e-Saver/setup.exe", nato pa za dokončanje namestitve programske opreme sledite čarovniku.

V okviru vsakega od štirih stanj računalnika lahko iz spustnega menija izberete želeni čas (v minutah) za samodejni izklop monitorja. Spodnja slika prikazuje naslednji primer:

- 1) Ko je računalnik vklopljen, se monitor ne izklopi.
- 2) Potem ko računalnik izklopite, se monitor samodejno izklopi po 5 minutah.
- 3) Potem ko računalnik preklopi v stanje spanja/pripravljenosti, se monitor samodejno izklopi po 10 minutah.
- 4) Potem ko se vklopi ohranjevalnik zaslona, se monitor samodejno izklopi po 20 minutah.



Če želite programsko opremo e-Saver nastaviti na spodaj prikazane privzete nastavitve, kliknite "PONASTAVI".

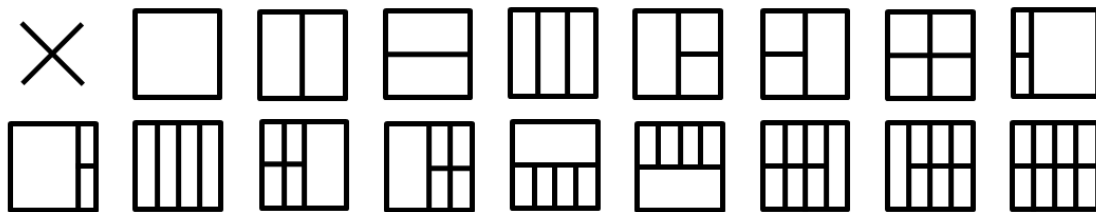


---

## Screen+



Dobrodošli v programski opremo AOC "Screen+". Programska oprema Screen+ je orodje za razdelitev zaslona namizja; namizje se razdeli v različne plošče in v vsaki se prikaže drugo okno. Ko želite dostopati do okna, ga preprosto povlečete v zeleno ploščo. Da bo vaše delo še lažje, podpira tudi prikaz več zaslonov. Za namestitvev sledite programski opremi za namestitvev.





# Odpravljanje težav

Težava in vprašanje	Možne rešitve
<b>Lučka LED za prikaz delovanja ne SVETI</b>	Preverite, ali je gumb za vklop VKLJUČEN, napajalni kabel pa pravilno priključen na ozemljeno vtičnico in monitor.
<b>Na zaslonu ni slike</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Ali je napajalni kabel pravilno priključen? Preverite priključitev napajalnega kabla in vir napajanja.</li><li>● Ali je kabel pravilno priključen? (povezava s kablom D-sub) Preverite povezavo kabla DB-15. (povezava s kablom DVI) Preverite povezavo kabla DVI. * DVI vhod ni na voljo na vseh modelih.</li><li>● Če je monitor vključen, ponovno zaženite računalnik in preverite, ali je prikazan začetni (prijavni) zaslon. Če se začetni (prijavni) zaslon prikaže, zaženite računalnik v ustreznem načinu (npr. varni način v Windows 7/8/10) in tam spremenite frekvenco osveževanja grafične kartice. (Glejte Nastavljanje optimalne ločljivosti.) Če se začetni (prijavni) zaslon ne prikaže, se obrnite na servisni center ali svojega prodajalca.</li><li>● Ali je na zaslonu izpisano sporočilo "Vir ni podprt"? To sporočilo se prikaže, če signal video kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, ki jo monitor zmora prikazati. Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco tako, ki jo monitor lahko pravilno prikazuje.</li><li>● Prepričajte se, da so gonilniki AOC za monitor nameščeni.</li></ul>
<b>Slika je meglena in ima težavo s sencami oz. sledmi</b>	Prilagodite kontrast in svetlost. Izberite samodejno prilagoditev. Preverite, ali uporabljate podaljšek ali razdelilnik. Priporočamo priključitev monitorja neposredno na izhodni priključek video kartice, ki se nahaja na zadnji strani računalnika.
<b>Slika skače, migota, oz. se na njej prikazuje vzorec valov</b>	Premaknite električne naprave, ki lahko povzročajo motnje, kolikor je mogoče proč od monitorja. Pri ločljivosti, ki jo uporabljate, uporabite največjo razpoložljivo stopnjo osveževanja.

<p><b>Monitor je obstal v stanju pripravljenosti</b></p>	<p>Stikalo za vklop računalnika naj bo <b>VKLJUČENO</b>.</p> <p>Računalniška grafična kartica naj bo čvrsto vstavljena v režo.</p> <p>Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.</p> <p>Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima skrivljenih nožic.</p> <p>Prepričajte se, ali računalnik deluje, in sicer tako, da na tipkovnici pritisnete tipko CAPS LOCK in opazujete lučko LED tipke CAPS LOCK. Lučka LED mora pri pritisku na tipko CAPS LOCK ZASVETITI oz. UGASNITI.</p>
<p><b>Ena od osnovnih barv manjka (RDEČA, ZELENA ali MODRA)</b></p>	<p>Preglejte video kabel monitorja in se prepričajte, da priključek nima skrivljenih nožic.</p> <p>Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.</p>
<p><b>Slika zaslona ni centrirana ali pravilno dimenzionirana</b></p>	<p>Prilagodite vodoravni in navpični položaj ali pritisnite hitro tipko (AUTO).</p>
<p><b>Slika ima barvne nepravilnosti (bela ni videti belo)</b></p>	<p>Prilagodite barve RGB ali izberite zeleno barvno temperaturo.</p>
<p><b>Horizontalne ali vertikalne motnje na zaslonu</b></p>	<p>Uporabite način izklopa sistema Windows 7/8/10 za prilagoditev TAKTA in FAZE.</p> <p>Izberite samodejno prilagoditev.</p>
<p><b>Uredba in servis</b></p>	<p>Glejte informacije o uredbi in servisu, ki se nahajajo v priročniku na CD-ju ali na spletnem mestu <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (da boste na podporni strani našli model, ki ga lahko kupite v svoji državi ter informacije o uredbi in servisu)</p>

# Specifikacije

## Splošne specifikacije

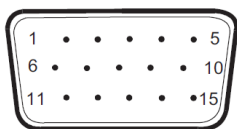
Plošča	Ime modela	27B1H	
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD	
	Vidna velikost slike	27 inch, 68,6 cm diagonalno	
	Razdalja med slikovnimi pikami	0,3114 (V) mm x0,3114 (N) mm	
	Video	R, G, B analogni vmesnik &HDMI vmesnik	
	Ločena sinhronizacija	H/V TTL	
	Barva zaslona	16,7M barv	
Others	Vodoravno območje zaznavanja	30~83KHz	
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	597,888 mm	
	Navpično območje zaznavanja	50Hz ~76Hz	
	Velikost navpičnega zaznavanja (maksimalna)	336,312 mm	
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920×1080 pri 60 Hz	
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI	
	Vhodni priključek	D-Sub 15 pin/HDMI	
	Vir napajanja	19Vdc, 2,0A	
	Poraba energije	Tipičen(Svetlost = 90, Contrast = 50)	23W
(Svetlost = 100, Contrast = 100)		≤32W	
Način stanja pripravljenosti		<0.3W	
Fyzikalne karakteristiki	Vrsta priključka	D-Sub/ HDMI/ Earphone out	
	Vrsta signalnega kabla	Ločljiv	
Okolje	Temperatura:	Delovanje	0° do 40°C
		Nedelovanje	-25° do 55°C
	Vlaga:	Delovanje	10% do 85% (ne kondenzira)
		Nedelovanje	5% do 93% (ne kondenzira)
	Nadmorska višina:	Delovanje	0~ 5000m (0~ 16404 ft )
		Nedelovanje	0~ 12192m (0~ 40000 ft )



## Prednastavljeni načini zaslona

Standardno	Ločljivost	Vodoravna frekvenca (kHz)	Navpična frekvenca (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
MAC MIDE SVGA	835 x 624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
	1280x960@60HZ	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60

## Določitve nožic



Signalni kabel s 15 nožicami za prikaz barv

Številka nožice	Ime signala	Številka nožice	Ime signala
1	Video-rdeča	9	+5V
2	Video-zelena	10	Ozemljitev
3	Video-modra	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-serijski podatki
5	Zaznava kabla	13	Vodoravna sinhronizacija
6	GND-R	14	Navpična sinhronizacija
7	GND-G	15	DDC-serijski takt
8	GND-B		



Signalni kabel s 19 nožicami za prikaz barv

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

---

# Plug and Play

## Funkcija DDC2B Plug & Play

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

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