

# AOC

## Navodila za uporabo LCD-monitorja

**24T1Q/27T1Q/Q27T1** Osvetlitev ozadjaLED



**HDMI**<sup>®</sup>

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

©2019 AOC. Vse pravice pridržane.

Varnost .....	1
Dogovorjene oznake .....	1
Napajanje .....	2
Namestitvev .....	3
Čiščenje .....	4
Drugo .....	5
Nastavitev .....	6
Vsebina paketa .....	6
Prilagajanje zornega kota.....	7
Priklop monitorja .....	8
Funkcija Adaptive-Sync.....	9
Prilagajanje.....	10
Hitre tipke .....	10
OSD Setting (Nastavitve OSD) .....	12
Luminance (Svetilnost) .....	13
Color Setup (Nastavitev barv).....	14
Picture Boost (Ojačitev slike).....	15
OSD Setup (Nastavitve OSD).....	16
Extra (Dodatno) .....	17
Exit (Izhod).....	18
Indikator LED .....	19
Gonilnik.....	20
i-Menu (Screen+) .....	20
e-Saver.....	21
Odpravljanje težav.....	22
Specifikacije.....	23
Splošne specifikacije.....	23
Prednastavljeni načini zaslona.....	26
Določitve nožic .....	28
Plug and Play .....	29

# 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 navaja, kako preprečite težavo. Nekatera opozorila so lahko prikazana 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.

 Monitor je opremljen s tripolnim ozemljenim vtičem, takšnim, ki ima na voljo tudi tretji (ozemljitvenim) pol. Ta vtič se prilega samo v ozemljeno električno vtičnico. To je varnostna funkcija. Če v obstoječo vtičnico ni mogoče vstaviti tripolnega vtiča, naj vam električar namesti pravilno vtičnico, ali pa za varno ozemljitev naprave uporabite adapter. Ne poskušajte zaobiti varnostne funkcije ozemljenega vtiča.

 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 zadovoljivega delovanja, monitor uporabljajte le skupaj UL predpisanimi računalniki, ki imajo primerno konfiguriran sprejemnik, označen med 100–240 izmeničnega toka, najmanj 5 A.

 Stenska vtičnica naj bo nameščena blizu opreme in lahko dosegljiva.

 Uporabljati smete le priloženi napajalni pretvornik:

Proizvajalci: L&T Display Technology(Fujian) Ltd Model: STK025-19131T (24T1Q, 27T1Q)

Proizvajalci: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd. Model: ADPC1945 (Q27T1)

## 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.

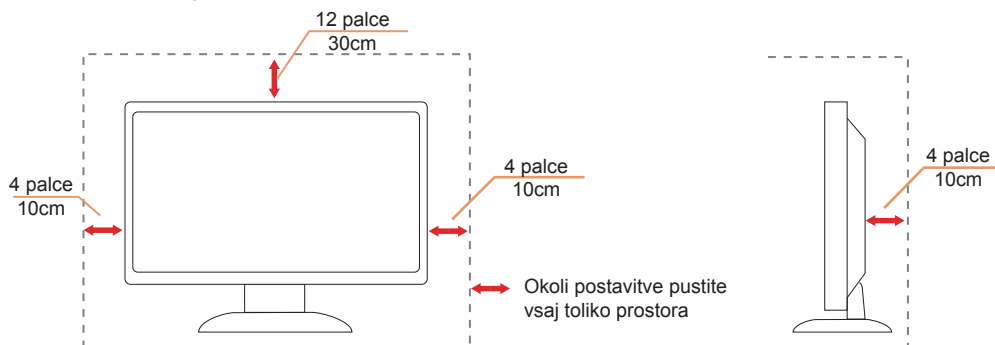
**!** Sprednje strani monitorja ne polagajte na tla.

**!** Če želite monitor namestiti na steno ali postaviti na polico, uporabite odobreni montažni pribor in sledite navodilom proizvajalca 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 ta nameščen na steno ali stojalo:

### Namestitev na stojalo



Kupite ustrezen stenski nosilec, s katerim lahko preprečite prekratko razdaljo med signalnim kablom na zadnji strani izdelka in steno.

# 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.

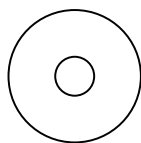
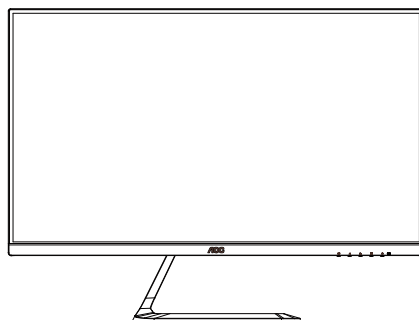


## Drugo

-  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.

# Nastavitev

## Vsebina paketa



Navodila na CD-ju



Kartica z garancijo



Napajalni kabel



Adapter



Kabel HDMI



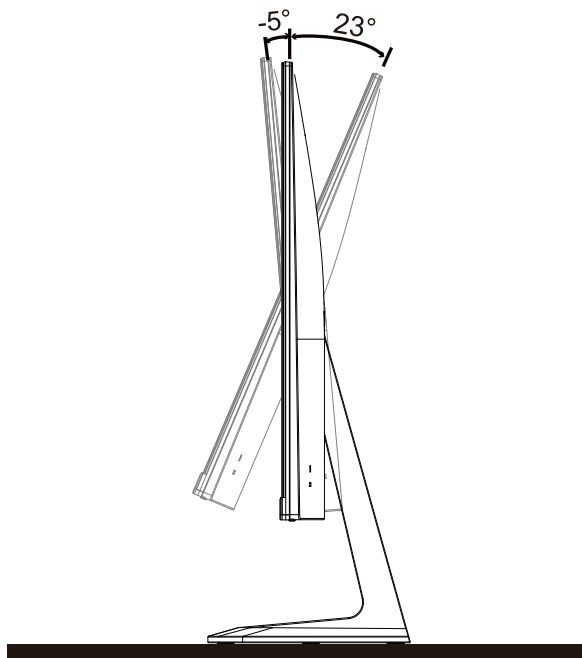
Kabel DP

★ Za vse države in regije ne bodo na voljo vsi signalni kabli (DP, HDMI). Za podrobnosti se obrnite na lokalnega trgovca ali podružnico AOC.



## Prilagajanje zornega kota

Za najboljši ogled priporočamo, 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 padec monitorja. Monitor lahko prilagodite tako, kot je prikazano na spodnji sliki:

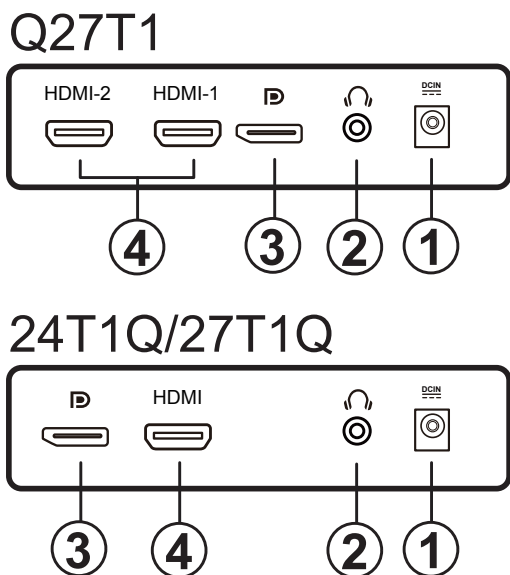


 **OPOMBA:**

Med spreminjanjem kota se ne dotikajte LCD zaslona. Tako LCD zaslona ne boste poškodovali oziroma zlomili.

# Priklop monitorja

Kabelski priključki na zadnji strani monitorja in računalnika:



1. Napajanje
2. Slušalke
3. DP
4. HDMI

## Priključitev na računalnik

1. Napajalni kabel trdno priključite v zadnji del monitorja.
2. Ugasnite računalnik in izklopite napajalni kabel.
3. Signalni kabel monitorja priključite v video priključek na hrbtni strani računalnika.
4. Napajalni kabel računalnika in monitor vključite v bližnjo vtičnico.
5. Vključite računalnik in monitor.

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

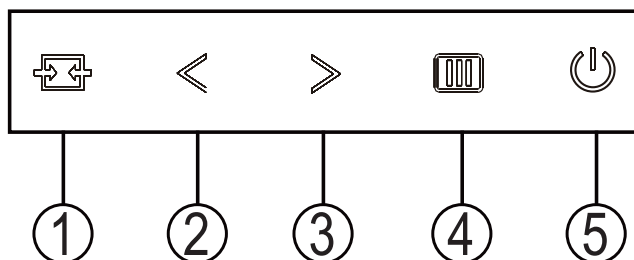
Za zaščito opreme pred priklapljanjem vedno izklopite računalnik in LCD-monitor.

# Funkcija Adaptive-Sync

1. Funkcija Adaptive-Sync deluje z vhodi DP/HDMI
2. Združljiva grafična kartica: spodaj so navedene priporočene grafične kartice, ki si jih lahko ogledate tudi na spletnem mestu [www.AMD.com](http://www.AMD.com)
  - Radeon™ RX Vega serije
  - Radeon™ RX 500 serije
  - Radeon™ RX 400 serije
  - Radeon™ R9/R7 300 serije (z izjemo serije R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
  - Radeon™ Pro Duo (2016)
  - Radeon™ R9 Nano serije
  - Radeon™ R9 Fury serije
  - Radeon™ R9/R7 200 serije (z izjemo serije R9 270/X, R9 280/X)

# Prilagajanje

## Hitre tipke



1	Vir/Izhod
2	Clear Vision/ levo
3	Glasnost /desno
4	Meni/Vnos
5	Napajanje

### Meni/Vnos

Pritisnite za zaslonski prikaz ali potrditev izbire.

### Napajanje

Za vklop/izklop monitorja pritisnite gumb Napajanje.

### Glasnost / desno

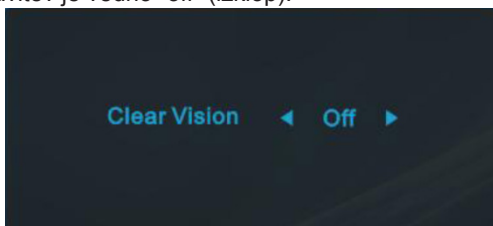
Ko ni prikaza na zaslonu (OSD), pritisnite gumb za glasnost, da vklopite črtico za nastavitve glasnosti, pritisnite levo in desno, da nastavite glasnost (samo za modele z zvočniki).

### Hitra tipka Exit/Source (Lzhod/Vir)

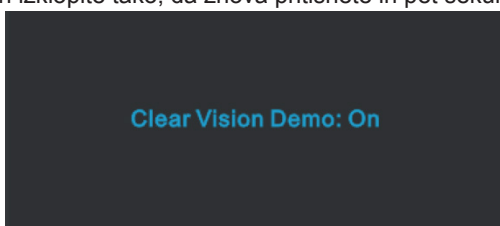
Ko je zaslonski meni zaprt, ima gumb Source (Vir) funkcijo hitre tipke Source (Vir). Večkrat pritisnite gumb Source (Vir), da izberete vhodni vir, prikazan v sporočilni vrstici, nato pritisnite gumb Menu/Enter (Meni/Vnos), da preklopite na izbrani vhod.

## Clear Vision

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



3. Pritisnite tipko < "levo" 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). Predstavitveni način Clear Vision izklopite tako, da znova pritisnete in pet sekund pridržite gumb < "levo".

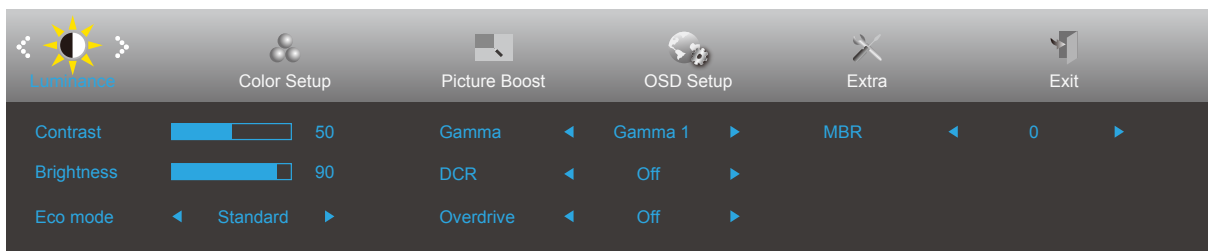










Funkcija Clear Vision ponuja najboljšo izkušnjo ogleda slik, saj nizko ločljivost in zamegljene slike pretvori v jasne in žive slike.

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

# OSD Setting (Nastavitve OSD)

Osnovna in enostavna navodila na kontrolnih tipkah.

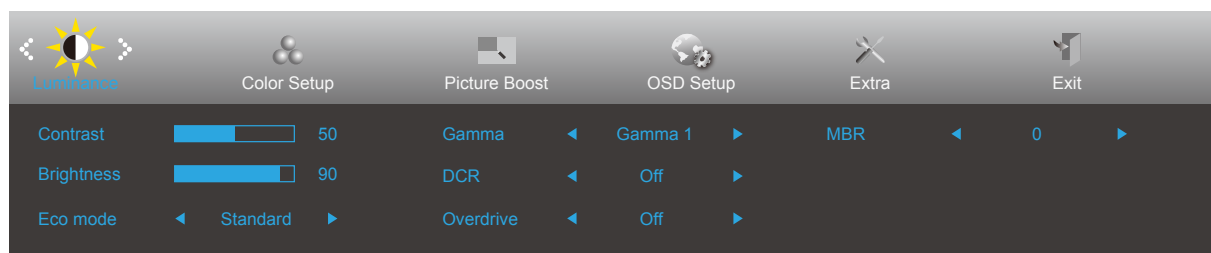










- 1). Za aktivacijo okna OSD pritisnite tipko  MENU (Meni).
- 2). Pritisnite < levo ali > desno, da se pomikate skozi funkcije. Ko je zelena funkcija označena, pritisnite gumb  MENU, da ga aktivirate. Pritisnite < levo ali > desno, da se pomikate po funkcijah podmenija. Ko je zelena funkcija označena, pritisnite tipko  MENU za aktivacijo.
- 3). Pritisnite < levo ali > desno, da spremenite nastavitve izbrane funkcije. Za izhod pritisnite tipko  Exit (Lzhod). Če želite prilagoditi katero koli drugo funkcijo, ponovite koraka 2 in 3.
- 4). Funkcija zaklepa/odklepa zaslonskega menija: 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 izdelku na voljo samo en vhod za signal, je možnost »Input Select« (Izbira vhoda) onemogočena.
- 2). Načini Clear Vision, DCR, način DCB in Picture Boost (Izboljšanje slike) – uporabljate lahko le enega od teh načinov hkrati.

## Luminance (Svetilnost)

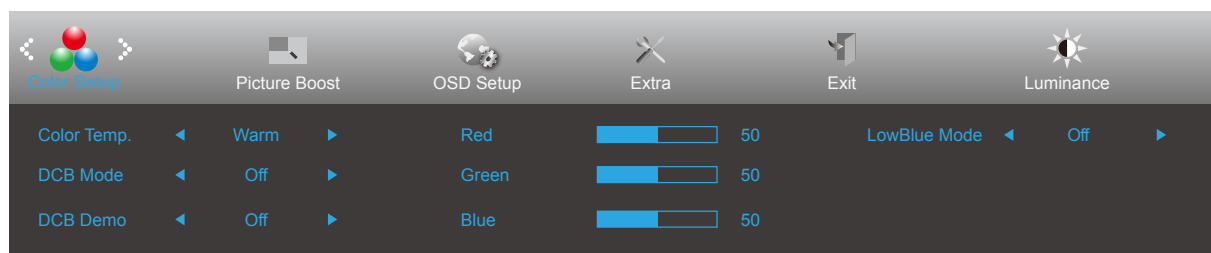


	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast iz digitalnega registra.	
	Brightness (Svetlost)	0-100		Prilagoditev odzadnje osvetlitve	
	Eco mode (Način Eko)	Standard (Standardno)		<input checked="" type="checkbox"/>	Standardni način
		Text (Besedilo)			Besedilni način
		Internet			Internetni način
		Game (Igre)			Igralni način
		Movie (Film)			Filmski način
		Sports (Šport)			Športni način
		Reading			Reading 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 (Vkllop)			Omogoči dinamično razmerje kontrasta
	Overdrive	Weak (Šibko)			Prilagoditev odzivnega
Medium (Srednje)					
Strong (Močno)					
Boost (Q27T1)					
Off (Izklop)					
MBR (Q27T1)	0 ~ 20			Prilagodite zmanjšanje zabrisanih posnetkov.	

### Opomba:

Funkciji MBR in Overdrive Boost (Ojačanje kompenzacije odzivnega časa) sta na voljo le, ko je funkcija Adaptive-Sync izklopljena in vertikalna frekvenca znaša do 75 Hz.

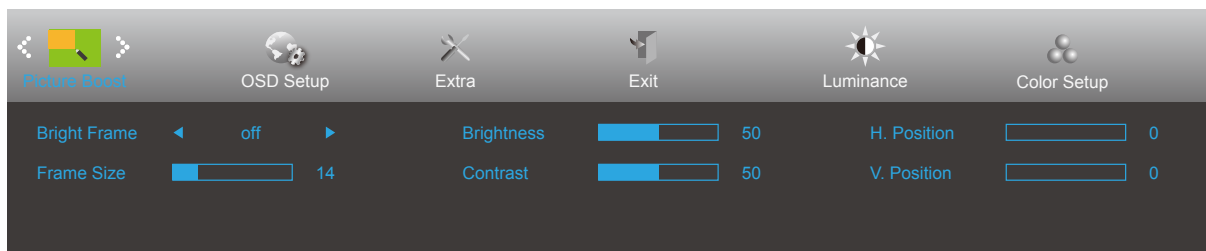
## Color Setup (Nastavitev barv)




	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 (Vkllop)/ OFF (Izklop)	Onemogoči ali omogoči način polne ojačitve
		Nature Skin (Naravni odtenek)	ON (Vkllop)/ OFF (Izklop)	Onemogoči ali omogoči način naravnega odtenka
		Green Field (Zelenica)	ON (Vkllop)/ OFF (Izklop)	Onemogoči ali omogoči način zelenice
		Sky-blue (Nebeško modra)	ON (Vkllop)/ OFF (Izklop)	Onemogoči ali omogoči nebeško modri način
		AutoDetect (Samodejno zaznavanje)	ON (Vkllop)/ OFF (Izklop)	Onemogoči ali omogoči način samodejnega zaznavanja
	DCB Demo (Demo DCB)		ON (Vkllop)/ 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)	Multimedia		Prilagoditev odzivnega časa	
	Internet			
	Office			
	Reading			
	Off			



## Picture Boost (Ojačitev slike)

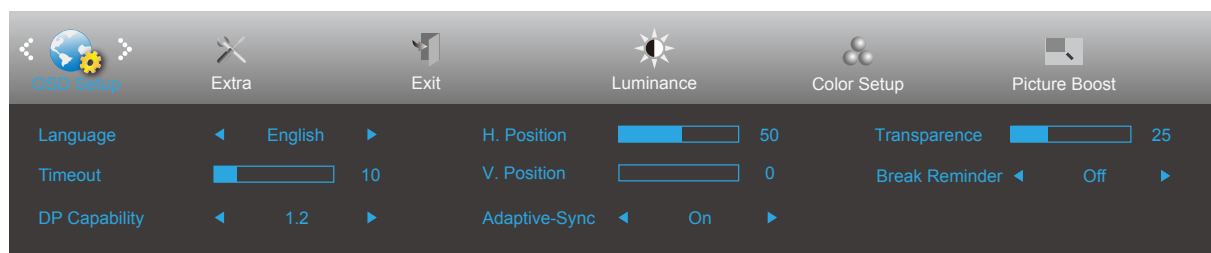



	Bright Frame (Svetel okvir)	vklop ali izklop	Omogoči ali onemogoči svetel okvir
	Frame Size (Velikost okvirja)	14-100	Prilagoditev velikosti okvirja
	Brightness (Svetlost)	0-100	Prilagoditev svetlosti okvirja
	Contrast (Kontrast)	0-100	Prilagoditev kontrasta okvirja
	H. position (V. položaj)	0-100	Prilagoditev 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)

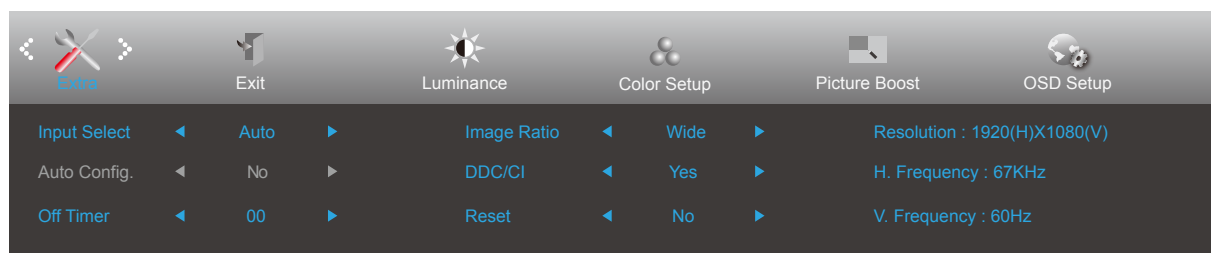



	Language (Jezik)		Izbira jezika OSD
	Timeout (Časovna omejitev)	5-120	Prilagoditev časovne omejitve OSD
	DP Capability (Zmogljivost DP)	1.1/1.2	Upoštevajte, da funkcijo Adaptive-Sync podpira samo DP1.2
	H. Position (V. položaj)	0-100	Prilagoditev vodoravnega položaja zaslonskega menija
	V. Position (N. položaj)	0-100	Prilagoditev navpičnega položaja zaslonskega menija
	Adaptive-Sync	Vkop/izklop	Onemogočite ali omogočite Adaptive-Sync.
	Transparence (Prosojnost)	0-100	Prilagoditev prosojnosti OSD
	Break Reminder (Opomnik za odmor)	ON (Vklop)/ OFF (Izklop)	Opomnik o odmoru, če uporabnik dela neprekinjeno več kot 1 uro

### Opombe:

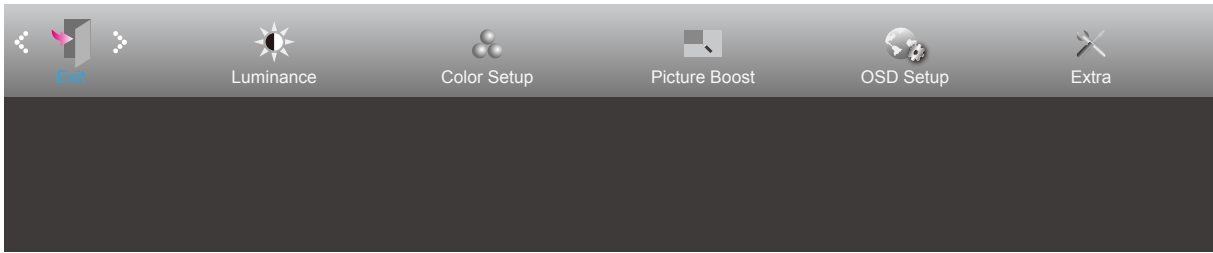
Če video vsebina DP podpira DP1.2, za Zmogljivost DP izberite DP1.2, sicer pa izberite DP1.1.

## Extra (Dodatno)



	Input Select (Izbira vhoda)		Izbira vira vhodnega signala
	Auto Config. (Samodejna konfiguracija)	Yes (Da) / No (Ne)	Samodejna prilagoditev slike na privzete nastavitve
	Off timer (Čas izklopa)	0–24 h	Izbira časa izklopa DC
	Image Ratio (Razmerje slike)	24T1Q/27T1Q: Široko/4:3 Q27T1: Široko/4:3/1:1/Film1/Film2	Izbira razmerja slike za prikaz
	DDC/CI	Yes (Da) / No (Ne)	VKLOP/IZKLOP podpore za DDC/CI
	Reset (Ponastavitev)	Yes (Da) / No (Ne)	Ponastavitev menija na privzete nastavitve

## Exit (Izhod)



	Exit (Izhod)		Izhod iz glavnega zaslonskega menija
---	--------------	--	--------------------------------------

## Indikator LED

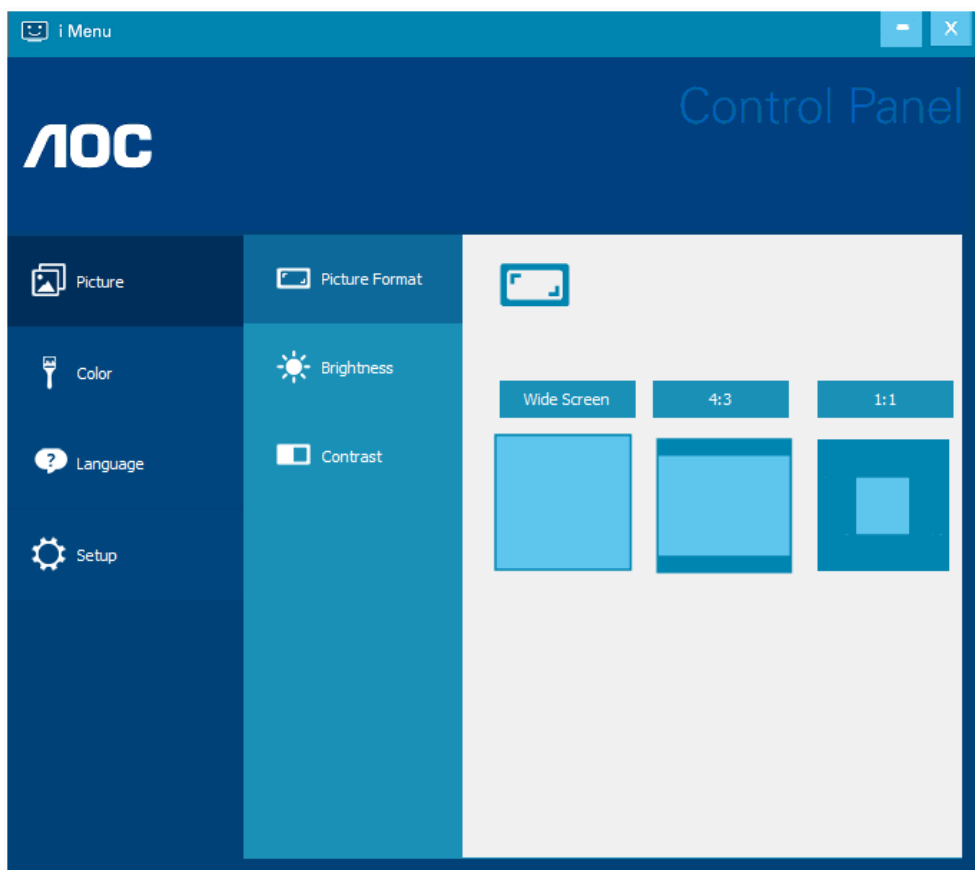
<b>Stanje</b>	<b>Barva LED</b>
Full Power Mode	Bela
Active-off Mode	Oranžna

# Gonilnik

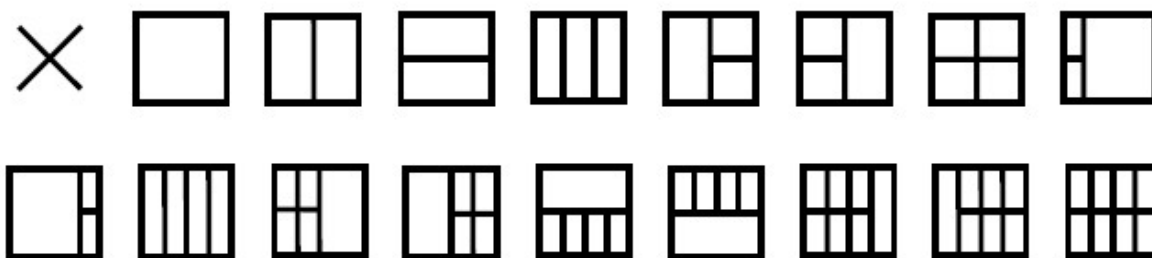
## i-Menu (Screen+)



Dobrodošli v programski opremi AOC "i-Menu". i-Menu poenostavi prilagajanje nastavitve zaslona z uporabo zaslonских menijev namesto gumbov OSD na monitorju. Za dokončanje nastavitve sledite nastavitvenemu vodiču. Podprti operacijski sistemi: Windows 10, Windows 8, Windows 7.



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.



## e-Saver

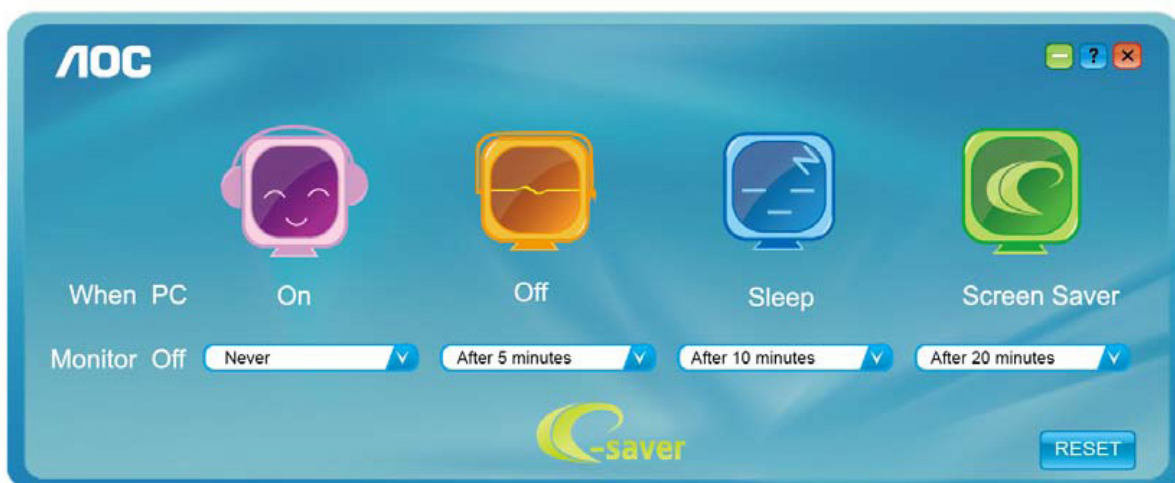


Dobrodošli v programski opremi za upravljanje porabe energije monitorja AOC e-Saver! Oprema AOC e-Saver vključuje funkcije pametne zaustavitve, ki monitorju omogočajo pravočasen izklop, ko je računalnik v katerem koli stanju (vklop, izklop, spanje ali ohranjevalnik zaslona); dejanski čas zaustavitve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

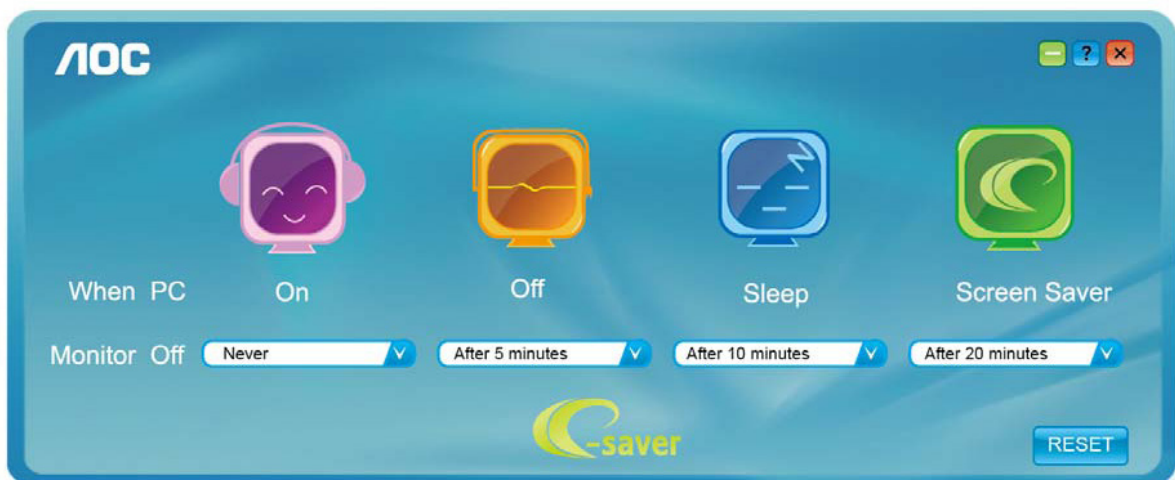
Za zagon namestitve programske opreme e-Saver kliknite na »driver/e-Saver/setup.exe«, nato pa za dokončanje namestitve programske opreme sledite čarovniku.

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 »RESET (PONASTAVI)«.



# 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 HDMI) Preverite povezavo kabla HDMI. (Povezava s kablom DP) Preverite povezavo kabla DP. * Vhod HDMI/DP ni na voljo pri vseh modelih.</li> <li>• Če je monitor vključen, ponovno zaženite računalnik in preverite, ali je prikazan začetni (prijavni) zaslon. Če se prikaže začetni (prijavni) zaslon, zaženite računalnik v ustreznem načinu (npr. varni način v sistemu 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 grafične kartice preseže največjo ločljivost in frekvenco, ki jo podpira monitor. Prilagodite največjo ločljivost in frekvenco tako, da jo bo monitor lahko pravilno prikazal.</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 prikljop 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.
<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 lučko LED tipke CAPS LOCK. Lučka 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 skrivljenih nožic. Preverite, ali je video kabel monitorja pravilno priključen na računalnik.
<b>Slika ima barvne nepravilnosti (bela ni videti belo)</b>	Prilagodite barve RGB ali izberite zeleno barvno temperaturo.
<b>Horizontalne ali vertikalne motnje na zaslonu</b>	Uporabite način izklopa sistema Windows 7/8/10 za prilagoditev TAKTA in FOKUSA. Izberite samodejno prilagoditev.



# Specifikacije

## Splošne specifikacije

Plošča	Ime modela	24T1Q		
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD		
	Vidna velikost slike	Diagonala 60,47 cm		
	Razdalja med slikovnimi pikami	0,2745mm (H) × 0,2745mm (V)		
	Video	Vmesnik HDMI in vmesnik DP		
	Barva zaslona	16,7 milijona barv		
Drugo	Vodoravno območje zaznavanja	30k-85kHz		
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	527.04mm		
	Navpično območje zaznavanja	48-75Hz		
	Velikost navpičnega zaznavanja (največ)	296.46mm		
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@75Hz		
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI		
	Vhodni priključek	HDMI/DP		
	Vir napajanja	19Vdc, 1,31A		
	Poraba energije	Običajna (privzeta svetlost in kontrast)	21W	
Največ (svetlost = 100, kontrast = 100)		26W		
Varčevanje z energijo		≤0,3W		
Fizične lastnosti	Vrsta konektorja	HDMI/ DP/ izhod za slušalke		
	Vrsta signalnega kabla	Odstranljivo		
Okolje	Temperatura	Delovanje	0~40°	
		Nedelovanje	-25~55°	
	Vlaga	Delovanje	10% ~ 85% (ne kondenzira)	
		Nedelovanje	5 % ~ 93% (ne kondenzira)	
	Nadmorska višina	Delovanje	0–5000 m (0–16404 ft)	
		Nedelovanje	0–12192 m (0–40000 ft)	

Plošča	Ime modela	27T1Q		
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD		
	Vidna velikost slike	Diagonala 68,6 cm		
	Razdalja med slikovnimi pikami	0,3114mm (H) × 0,3114mm (V)		
	Video	Vmesnik HDMI in vmesnik DP		
	Barva zaslona	16,7 milijona barv		
Drugo	Vodoravno območje zaznavanja	30k-85kHz		
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	597,888mm		
	Navpično območje zaznavanja	48-75Hz		
	Velikost navpičnega zaznavanja (največ)	336,312mm		
	Optimalna prednastavljena ločljivost	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@75Hz		
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI		
	Vhodni priključek	HDMI/DP		
	Vir napajanja	19Vdc, 1,31A		
	Poraba energije	Običajna (privzeta svetlost in kontrast)	23W	
Največ (svetlost = 100, kontrast = 100)		28W		
Varčevanje z energijo		≤0,3W		
Fizične lastnosti	Vrsta konektorja	HDMI/ DP/ izhod za slušalke		
	Vrsta signalnega kabla	Odstranljivo		
Okolje	Temperatura	Delovanje	0~40°	
		Nedelovanje	-25~55°	
	Vlaga	Delovanje	10% ~ 85% (ne kondenzira)	
		Nedelovanje	5 % ~ 93% (ne kondenzira)	
	Nadmorska višina	Delovanje	0–5000 m (0–16404 ft)	
		Nedelovanje	0–12192 m (0–40000 ft)	

Plošča	Ime modela	Q27T1		
	Krmilni sistem	TFT barvni LCD		
	Vidna velikost slike	Diagonala 68,47 cm		
	Razdalja med slikovnimi pikami	0,2331mm (H) × 0,2331mm (V)		
	Video	Vmesnik HDMI in vmesnik DP		
	Barva zaslona	16,7 milijona barv		
Drugo	Vodoravno območje zaznavanja	30k-114kHz		
	Velikost vodoravnega zaznavanja (maksimalna)	596,74mm		
	Navpično območje zaznavanja	48-75Hz		
	Velikost navpičnega zaznavanja (največ)	335,66mm		
	Optimalna prednastavljena ločljivost	2560x1440@60Hz		
	Max resolution	2560x1440@75Hz		
	Prepoznavanje opreme	VESA DDC2B/CI		
	Vhodni priključek	HDMI/DP		
	Vir napajanja	19Vdc, 2,37A		
	Poraba energije	Običajna (privzeta svetlost in kontrast)	30W	
Največ (svetlost = 100, kontrast = 100)		40W		
Varčevanje z energijo		≤0,3W		
Fizične lastnosti	Vrsta konektorja	HDMI/ DP/ izhod za slušalke		
	Vrsta signalnega kabla	Odstranljivo		
Okolje	Temperatura	Delovanje	0~40°	
		Nedelovanje	-25~55°	
	Vlaga	Delovanje	10% ~ 85% (ne kondenzira)	
		Nedelovanje	5 % ~ 93% (ne kondenzira)	
	Nadmorska višina	Delovanje	0–5000 m (0–16404 ft)	
		Nedelovanje	0–12192 m (0–40000 ft)	

# Prednastavljeni načini zaslona

24T1Q/27T1Q

STANDARD	LOČLJIVOST	VODORAVNA FREKVENCA (kHz)	NAVPIČNA FREKVENCA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
VGA	640x480@100Hz	51,08	99,769
VGA	640x480@120Hz	61,91	119,518
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	800x600@100Hz	63,684	99,662
SVGA	800x600@120Hz	76,302	119,97
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
XGA	1024x768@100Hz	81,577	99,972
XGA	1024x768@120Hz	97,551	119,989
WXGA+	1440x900@60Hz	55,935	59,887
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
HD	1280x720@50Hz	37,071	49,827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67,173	59,976
CVT	1680x1050@60Hz	64,674	59,883
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
Full HD	1920x1080@75Hz	83,894	74,973

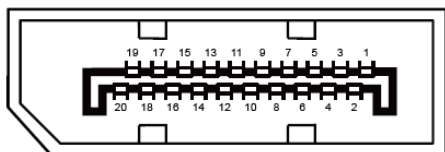
## Q27T1

STANDARD	LOČLJIVOST	VODORAVNA FREKVENCA (kHz)	NAVPIČNA FREKVENCA (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31,469	59,94
VGA	640x480@67Hz	35	66,667
VGA	640x480@72Hz	37,861	72,809
VGA	640x480@75Hz	37,5	75
DOS MODE	720x400@70Hz	31,469	70,087
DOS MODE	720x480@60Hz	29,855	59,710
SD	720x576@50Hz	31,25	50
SVGA	800x600@56Hz	35,156	56,25
SVGA	800x600@60Hz	37,879	60,317
SVGA	800x600@72Hz	48,077	72,188
SVGA	800x600@75Hz	46,875	75
SVGA	832x624@75Hz	49,725	74,551
XGA	1024x768@60Hz	48,363	60,004
XGA	1024x768@70Hz	56,476	70,069
XGA	1024x768@75Hz	60,023	75,029
SXGA	1280x1024@60Hz	63,981	60,02
SXGA	1280x1024@75Hz	79,975	75,025
Full HD	1920x1080@60Hz	67,5	60
QHD	2560x1440@60Hz	88,787	59,951
QHD	2560x1440@75Hz	111,028	74,968
XGA	1024x768@75Hz	60,241	74,927

## Določitve nožic



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



Signalni kabel s 20 nožicami za prikaz barv

Št. nožice	Ime signala	Št. nožice	Ime signala
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Zaznavanje hitrega vtiča
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# 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 informacijami o možnostih zaslona.

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