

AOC

Korisnički priručnik za LCD monitor

24T1Q/27T1Q/Q27T1 LED pozadinsko svjetlo



HDMI[®]

www.aoc.com

©2019 AOC. Sva prava su zadržana.

Sigurnost	1
Nacionalne konvencije	1
Napajanje	2
Instalacija	3
Čišćenje	4
Ostalo.....	5
Priprema	6
Sadržaj pakiranja	6
Podešavanje kuta gledanja	7
Priključivanje monitora	8
Funkcija slobodne Adaptive-Sync	9
Prilagođavanje.....	10
Prečaci	10
OSD Setting (OSD postavke).....	12
Luminance (Osvjetljenje)	13
Color Setup (Podešavanje boja).....	14
Picture Boost (Poboljšavanje kvalitete slike)	15
OSD Setup (Podešavanje OSD).....	16
Extra (Dodatno)	17
Exit (Izlaz)	18
LED indikator.....	18
Upravljački program.....	19
i-Menu (Screen+)	19
e-Saver.....	20
Rješavanje problema.....	21
Tehnički podaci.....	22
Opći podaci	22
Podešeni režimi prikaza	25
Raspored kontakata	27
Uključi i radi.....	28

Sigurnost

Nacionalne konvencije

Sljedeća potpoglavlja opisuju konvencije znakovlja koje se koristi u ovom dokumentu.

Napomene, mjere opreza i upozorenja

Kroz cijeli ovaj vodič, odlomci teksta mogu biti pridodani određenoj ikoni i ispisani u kosom ili naglašenom fontu. Ovi odlomci se napomene, mjere opreza i upozorenja i oni se koriste na ovaj način:



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





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





UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na moguću tjelesnu ugroženost i upućuje vas kako da je izbjegnute. Neka upozorenja mogu se pojaviti u alternativnim oblicima i ne moraju biti pridodana ikonama. U takvim slučajevima nadležna tijela vlasti propisuju posebni način upozorenja.


Napajanje


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

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

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

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

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

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

 Za upotrebu samo s priloženim adapterom napajanja

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

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

Instalacija

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

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

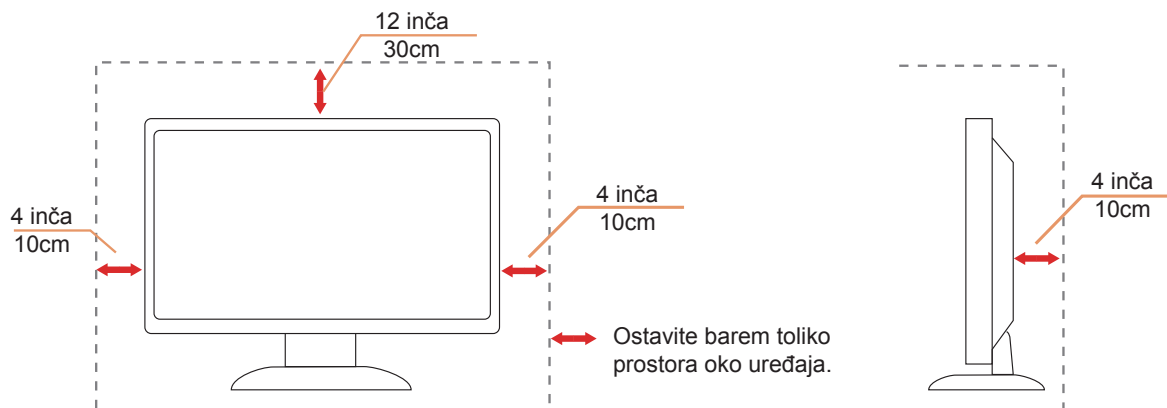
! Nemojte prednji dio uređaja stavljati na pod.

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

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

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

Ugrađeno na postolju



Nabavite odgovarajući zidni nosač kako stražnji signalni kabel ne bi bio premalo udaljen od zida.

Čišćenje


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


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


! Isključite prije čišćenja kabel za napajanje iz električne utičnice.




Ostalo

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

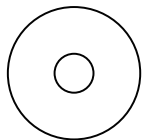
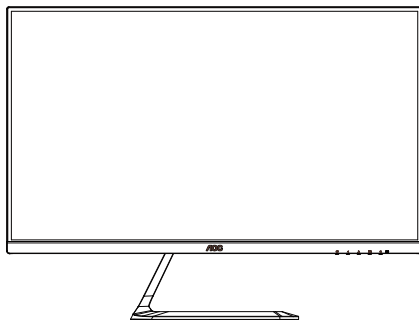
 Pripazite da ventilacijski otvori ne budu zaklonjeni stolom ili zastorom.

 LCD monitor nemojte za vrijeme rada izlagati jakim vibracijama ili udarcima.

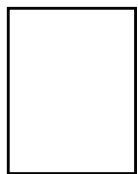
 Ne udarajte i ne ispuštajte monitor prilikom rada ili prijenosa.

Priprema

Sadržaj pakiranja



Priručnik na CD disku



Jamstvena kartica



Kabel za napajanje



Adapter



HDMI kabel



DP kabel

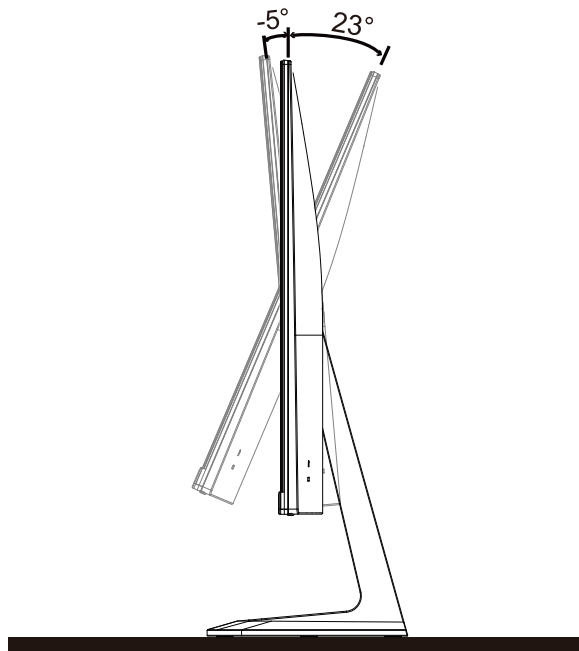
*Svi signalni kabeli (DP, HDMI) se ne isporučuju za sve zemlje i regije. Potvrdu potražite u lokalnoj trgovini ili u AOC zastupništvu.

Podešavanje kuta gledanja

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

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

Monitor možete podešavati kako je dolje navedeno:



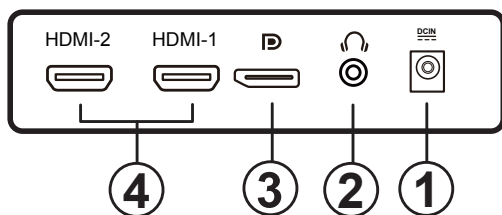
NAPOMENA:

Ne dodirujte LCD zaslon pri promjeni kuta monitora. Time možete slomiti ili oštetiti LCD ekran.

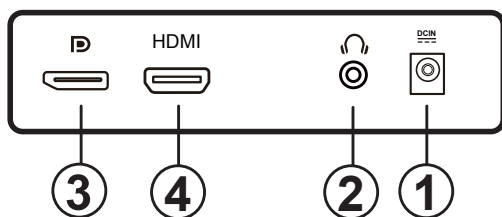
Priključivanje monitora

Spajanje kablova na stražnjoj srani monitora i računala

Q27T1



24T1Q/27T1Q



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

Priključivanje na računalo

1. Kabel za napajanje čvrsto ukopčajte sa stražnje strane monitora.
2. Isključite računalo i iskopčajte kabel za napajanje.
3. Kabel za prijenos signala monitora ukopčajte u priključnicu za video na stražnjoj strani računala.
4. Ukopčajte kabel za napajanje računala i monitora u obližnju utičnicu.
5. Uključite računalo i monitor.

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

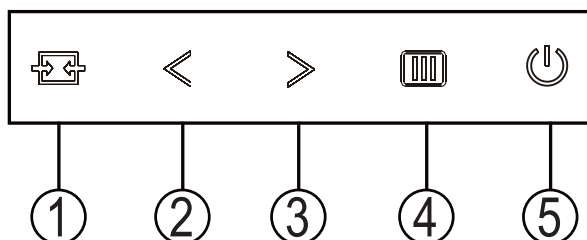
Zbog zaštite opreme, uvijek isključite računalo i LCD monitor prije međusobnog povezivanja.

Funkcija slobodne Adaptive-Sync

1. Funkcija slobodne Adaptive-Sync radi s DP/HDMI.
2. Kompatibilna grafička kartica: Preporučeni popis pronađite u nastavku, možete provjeriti i popis na web-stranici www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega serija
 - Radeon™ RX 500 serija
 - Radeon™ RX 400 serija
 - Radeon™ R9/R7 300 serija (izuzeta serija R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
 - Radeon™ Pro Duo (2016)
 - Radeon™ R9 Nano serija
 - Radeon™ R9 Fury serija
 - Radeon™ R9/R7 200 serija (izuzeta serija R9 270/X, R9 280/X)

Prilagodavanje

Prečaci



1	Source (Izvor) / Exit (izlaz)
2	Gledanje bez smetnji/ Lijevo
3	Glasnoća/ Desno
4	Menu (Izbornik) / Enter (Ulaz)
5	Napajanje

Menu (Izbornik) / Enter (Ulaz)

Pritisnite za prikaz OSD izbornika ili potvrdu izbora.

Napajanje

Pritisnite gumb za napajanje da uključite/isključite monitor.

Glasnoća / Desno

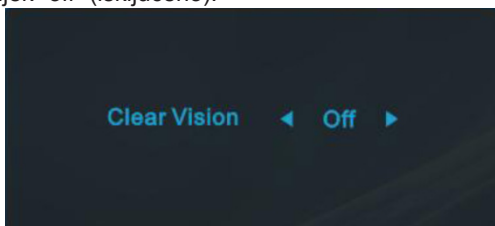
Kada nema OSD izbornika, pritisnite gumb Glasnoća za aktiviranje trake za podešavanje glasnoće, pritisnite "Lijevo" ili "Desno" za podešavanje glasnoće (samo za modele sa zvučnicima)

Funkcijska tipka izlaz / izvor

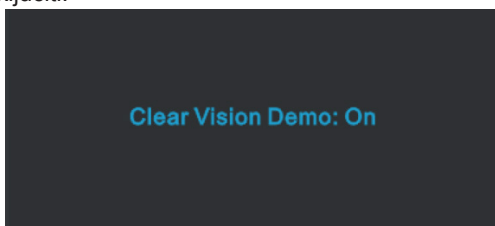
Kada je OSD zatvoren, pritiskom na gumb za izvor će se konfigurirati funkcija funkcijske tipke. Držite pritisnutim gumb za izvor kako biste odabrali ulazni izvor prikazan u traci s porukama, pritisnite gumb za izbornik/unos kako biste promijenili odabrani izvor.

Clear Vision (Gledanje bez smetnji)

1. Kad nema OSD izbornika, pritisnite gumb < "Lijevo" za aktivaciju gledanja bez smetnji.
2. Koristite gumbe < "Lijevo" ili > "Desno" za odabir između postavki slabo, srednje, jako ili isključeno. Zadana postavka je uvijek "off" (isključeno).



3. Pritisnite i držite gumb < "Lijevo" na 5 sekundi da biste aktivirali Clear Vision Demo (Demo za gledanje bez smetnji) i prikazat će se poruka Clear Vision Demo: on" (Demo za gledanje bez smetnji: uključen) na zaslonu u trajanju od 5 sekundi. Ponovno pritisnite i držite gumb < "Lijevo" 5 sekundi, Clear Vision Demo (Demo za gledanje bez smetnji) će se isključiti.

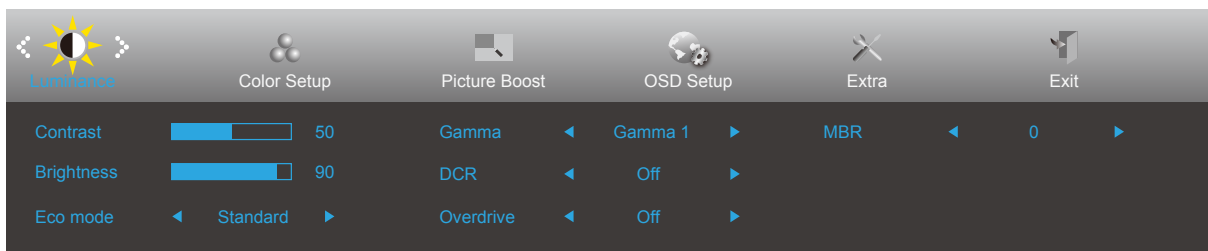


Funkcija Clear Vision (Gledanje bez smetnji) pruža najbolje iskustvo gledanja slika pretvaranjem slika niske razlučivosti i mutnih slika u jasne i živopisne slike.

Clear Vision	Isključeno	Adjust the Clear Vision
	Slab	
	Srednji	
	Jak	
Clear Vision Demo	uključeno ili isključeno	Isključite ili uključite Demostraciju

OSD Setting (OSD postavke)

Osnovne i jednostavne upute za upravljačke tipke.

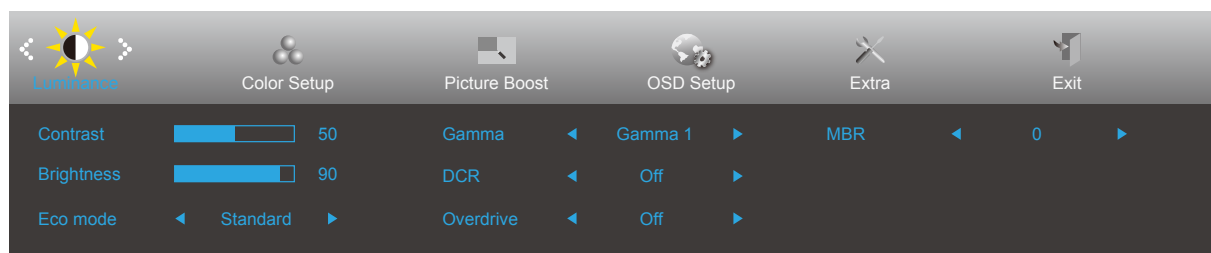




- 1). Pritisnite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** da se aktivira OSD prozor.
- 2). Pritisnite **< Lijevo** ili **> Desno** za kretanje kroz funkcije. Nakon označavanja željene funkcije, pritisnite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** da je aktivirate. Pritisnite **< Lijevo** ili **> Desno** za kretanje kroz funkcije. Nakon označavanja željene funkcije, pritisnite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** da je aktivirate.
- 3). Pritisnite **< Lijevo** ili **> Desno** za promjenu postavki odabrane funkcije. Pritisnite **[Exit]** gumb **Izlaz** za izlaz. Ako želite podesiti koju drugu funkciju, ponovite korake 2-3.
- 4). Funkcija zaključavanja OSD-a: Ako želite zaključati OSD, pritisnite i zadržite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** dok je monitor isključen pa pritisnite **[Power]** gumb **napajanja** da uključite monitor. Ako želite otključati OSD - pritisnite i zadržite **[OSD]** gumb **IZBORNIK** dok je monitor isključen pa pritisnite **[Power]** gumb **napajanja** da uključite monitor.

Napomene:

- 1). Ako uređaj ima samo jedan ulazni signal, neće se moći podešavati "Input Select" (izbor ulaza).
- 2). Clear Vision (Gledanje bez smetnji), DCR, DCB način i Poboljšanje slike, za ova stanja od kojih samo jedno može postojati.

Luminance (Osvjetljenje)

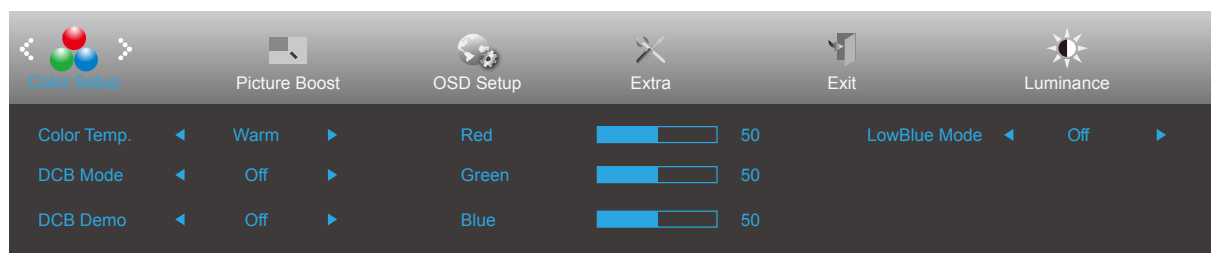


	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast iz digitalnog registra.	
	Brightness (Svjetlina)	0-100		Podešavanje pozadinskog osvjetljenja	
	Eco mode (Eko način rada)	Standard (Standardni)	<input checked="" type="checkbox"/>		Standardni način rada
		Text (Tekst)	<input type="checkbox"/>		Način rada s tekstom
		Internet	<input type="checkbox"/>		Internetski način rada
		Game (Igra)	<input type="checkbox"/>		Game Mode (Način rada za igru)
		Movie (Film)	<input type="checkbox"/>		Način rada filma
		Sports (Sport)	<input type="checkbox"/>		Sportski način rada
		Reading	<input type="checkbox"/>		Reading način rada
	Gamma (Gama)	Gamma1 (Gama1)			Prilagodi u Gama 1
		Gamma2 (Gama2)			Prilagodi u Gama 2
		Gamma3 (Gama3)			Prilagodi u Gama 3
	DCR	Off (Isključeno)	<input type="checkbox"/>		Onemogući dinamički omjer kontrasta
On (Uključeno)		<input checked="" type="checkbox"/>		Omogući dinamički omjer kontrasta	
Overdrive (Prekoračenje)	Weak (Slab)			Prilagodite vrijeme odziva.	
	Medium (Umjereno)				
	Strong (Jako)				
	Boost (Q27T1)				
	Off (Isključeno)				
MBR (Q27T1)	0-20			Podešavanje opcije Motion Blur Reduction (Smanjenje zamućenosti u pokretu).	

Napomena:

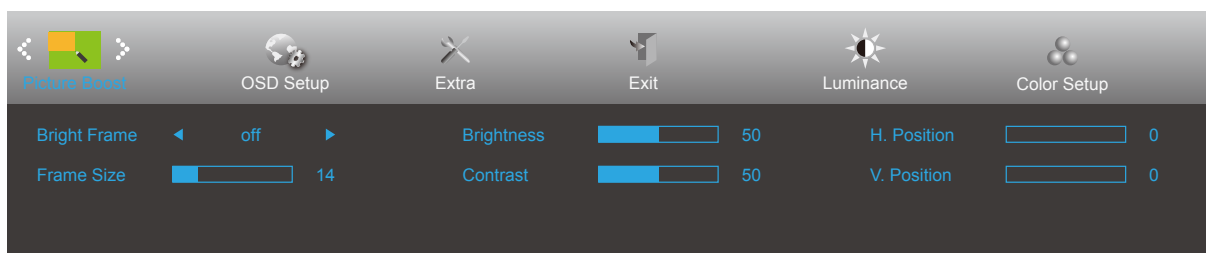
Funkcije MBR i Overdrive Boost (Pojačani rad) dostupne su samo kada je Adaptive-Sync isključen i kada je vertikalna frekvencija do 75 Hz.


Color Setup (Podešavanje boja)



	Color Temp. (Temperatura boje)	Warm (Topla)		Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
		Normal (Normalna)		Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
		Cool (Hladna)		Dohvat hladne temperature boje iz EEPROM.
		sRGB		Dohvat tople temperature boje iz EEPROM.
		User (Korisnik)		Dohvat korisnički podešene temperature boje iz EEPROM-a.
	DCB Mode (DCB način rada)	Full Enhance (Puno poboljšanje)	ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Omogući ili onemogući način rada Puno poboljšanje.
		Nature Skin (Boja prirodne kože)	ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Onemogući ili omogući način rada Boja prirodne kože.
		Green Field (Boja zelenog polja)	ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Onemogući ili omogući način rada Boja zelenog polja.
		Sky-blue (Nebesko plava)	ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Onemogući ili omogući način rada Nebesko plava.
		AutoDetect (Automatsko detektiranje)	ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Onemogući ili omogući način rada Automatsko određivanje.
	DCB Demo		ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Onemogući ili omogući Demo
	Red (Crvena)		0-100	Pojačanje crvene boje iz digitalnog registra.
	Green (Zelena)		0-100	Pojačanje zelene boje iz digitalnog registra.
	Blue (Plava)		0-100	Pojačanje plave boje iz digitalnog registra.
	LowBlue Mode (Slabo plavo svjetlo)	Multimedia		Smanjite količinu plave svjetlosti kroz kontrolu temperature boja
Internet				
Office				
Reading				
Off				

Picture Boost (Poboljšavanje kvalitete slike)

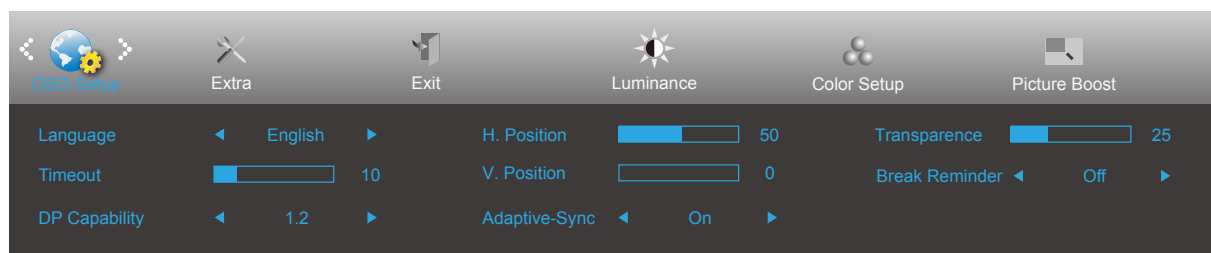



	Bright Frame (Svijetli okvir)	ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Onemogućiti ili omogućiti svijetli okvir
	Frame Size (Veličina okvira)	14-100	Podešavanje veličine okvira
	Brightness (Svjetlina)	0-100	Podešavanje svjetline okvira
	Contrast (Kontrast)	0-100	Podešavanje kontrasta okvira
	H. position (H. položaj)	0-100	Podešavanje horizontalnog položaja okvira
	V. position (V. položaj)	0-100	Podešavanje vertikalnog položaja okvira

Napomena:

Prilagodite svjetlinu, kontrast i položaj svijetlog okvira radi boljeg doživljaja gledanja.

OSD Setup (Podešavanje OSD)

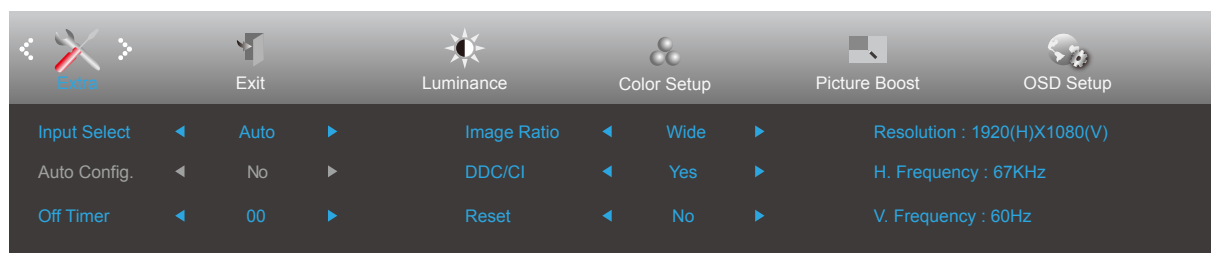



	Language (Jezik)		Odaberite jezik za OSD izbornik
	Timeout (Istek vremena)	5-120	Podešavanje isteka vremena za OSD
	DP Capability (DP mogućnost)	1.1/1.2	Napominjemo kako samo DP1.2 podržava funkciju Adaptive-Sync
	H. Position (H. Položaj)	0-100	Podešavanje horizontalnog položaja OSD-a.
	V. Position (V. Položaj)	0-100	Podešavanje vertikalnog položaja OSD-a.
	Transparence (Prozirnost)	0-100	Podešavanje prozirnosti OSD-a
	Adaptive-Sync	On(Uključeno)/ Off (isključeno)	Omogućavanje i onemogućavanje funkcije Adaptive-Sync.
Break Reminder (Podsjetnik na pauzu)	ON (Uključivanje) / OFF (Isključivanje)	Podsjetnik na pauzu aktivira se ako korisnik radi bez prestanka dulje od 1 sata	

Napomene:

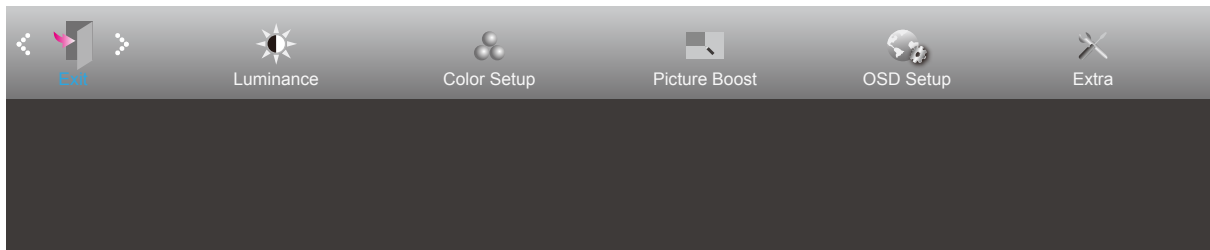
Ako DP video sadržaj podržava DP1.2, odaberite DP1.2 za DP mogućnost; u protivnom odaberite DP1.1

Extra (Dodatno)



	Input Select (Izbor ulaza)		Odabir izvora ulaznog signala
	Auto Config. (Automatska konfiguracija)	Yes (Da) / No (Ne)	Automatsko podešavanje slike na osnovne postavke
	Off timer (Tajmer za isključivanje)	0-24 h	Odabir vremena za DC isključivanje
	Image Ratio (Omjer slike)	24T1Q/27T1Q: Široko/4:3 Q27T1: Široko / 4:3 / 1:1 / Film 1 / Film 2	Odabir omjera slike za zaslon.
	DDC/CI	Yes (Da) / No (Ne)	Uključuje i isključuje DDC/CI podršku
	Reset (Resetiraj)	Yes (Da) / No (Ne)	Vraća izbornik na zadano

Exit (Izlaz)



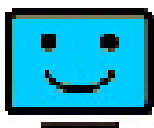
	Exit (Izlaz)		Napušta glavni OSD
---	--------------	--	--------------------

LED indikator

Stanje	Boja LED
Režim punog napajanja	Bijelo
Režim mirovanja	Narančasta

Upravljački program

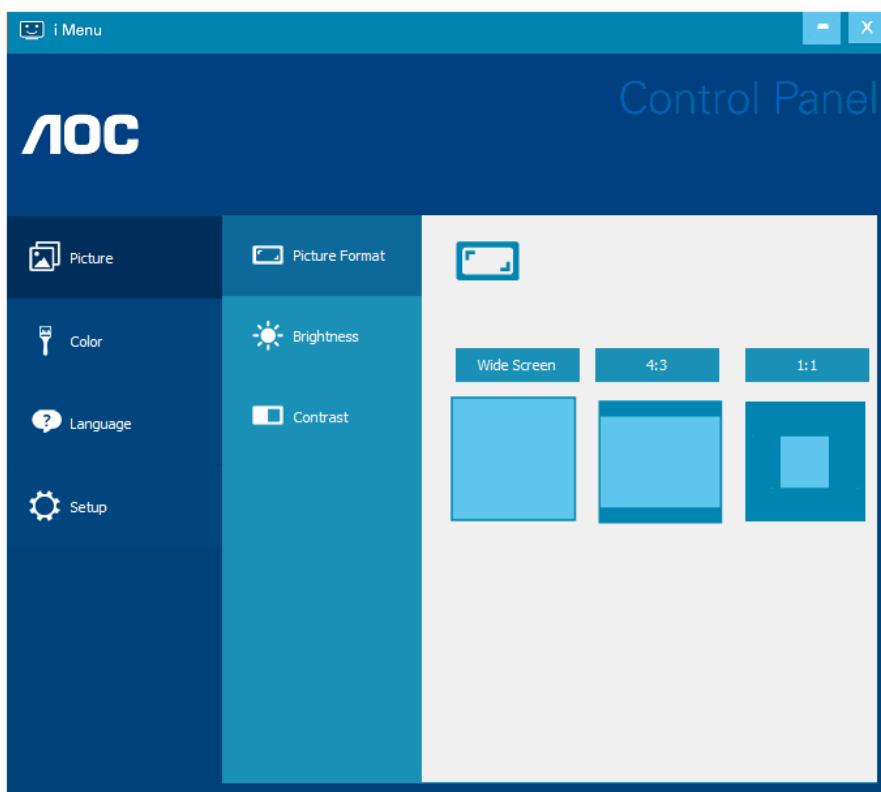
i-Menu (Screen+)



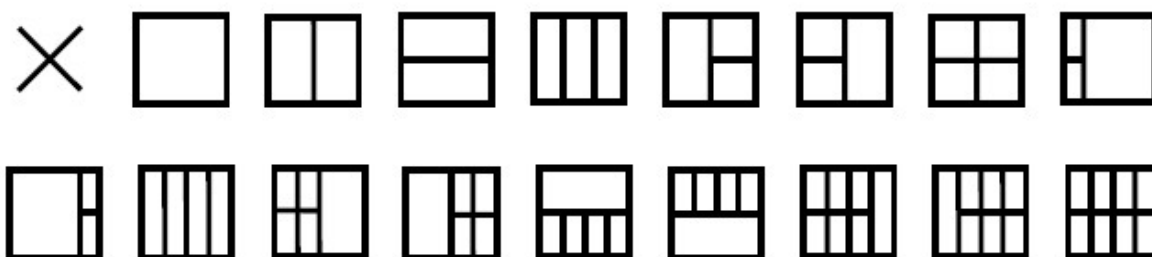
Dobrodošli u AOC-ov softver "i-Menu". i-Menu olakšava podešavanje postavki prikaza monitora koristeći zaslonske izbornike umjesto OSD gumba monitora. Instalaciju završite prema uputama iz vodiča za instalaciju. Operativni sustavi koji podržavaju softver: Windows 10, Windows 8, Windows 7.

Napomena:

Značajke nisu dostupne na svim modelima.



Softver Screen+ je alat za razdvajane ekrana radne površine; on razdvaja radnu površinu na različite ploče, a u svakoj ploči prikazan je drugi prozor. Prozor samo morate dovući u pripadajuću ploču kada mu želite pristupiti. On podržava prikaz više monitora čime se olakšava vaš zadatak.



e-Saver

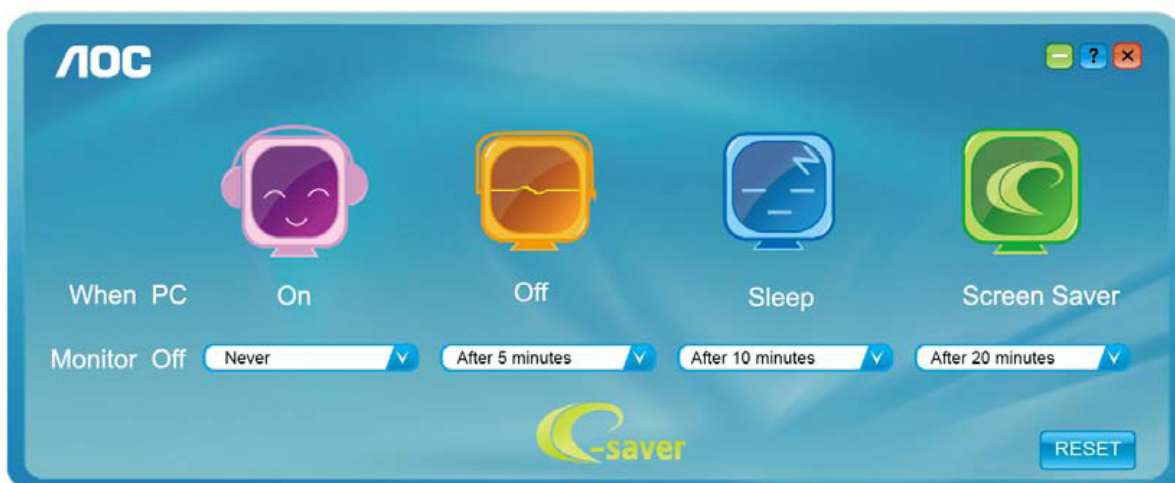


Dobrodošli u korištenje AOC e-Saver softvera za upravljanje napajanjem monitora! AOC e-Saver karakteriziraju funkcije pametnog isključivanja monitora koje omogućavaju pravovremeno isključivanje monitora kad je računalo u bilo kojem stanju (Uključeno, isključeno, mirovanje ili Screen Saver (Čuvar ekrana)); stvarno vrijeme isključivanja ovisi o osobnim postavkama (provjerite donji primjer).

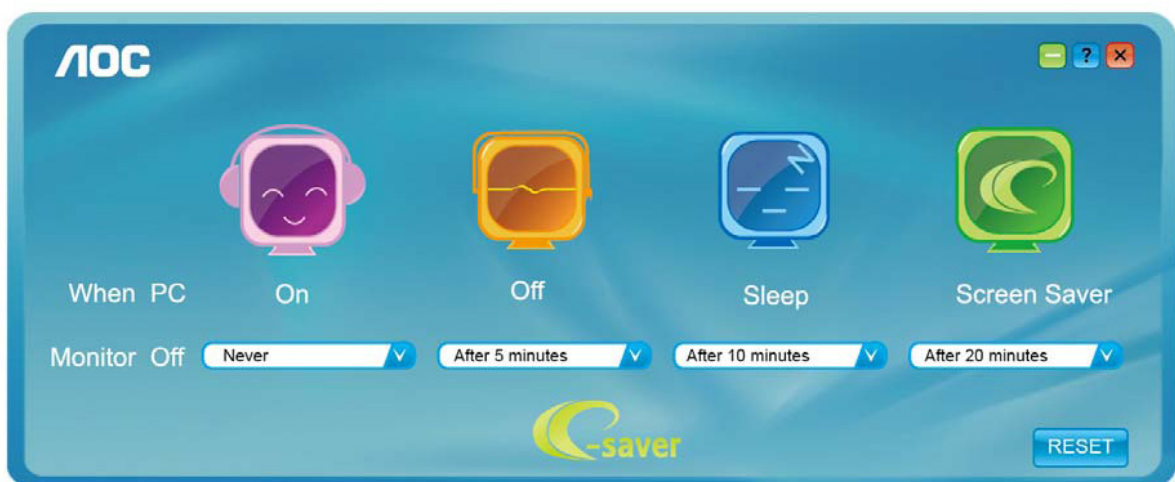
Kliknite na "driver/e-Saver/setup.exe" za pokretanje instalacije softvera e-Saver, slijedite čarobnjak za instalaciju softvera kako biste završili instalaciju.

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

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



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



Rješavanje problema

Problem i pitanje	Moguća rješenja
LED napajanja nije uključena	Provjerite da je gumb za uključenje u položaju ON i da je napojni kabel pravilno spojen na zidnu utičnicu s uzemljenjem i na monitor.
Nema slika na zaslonu	<ul style="list-style-type: none"> • Da li je kabel za električno napajanje pravilno priključen? Provjerite priključak kabela za napajanje i izvor napajanja. • Da li je kabel pravilno priključen? (Priključen pomoću HDMI kabela) Provjerite priključak HDMI kabela. (Priključen pomoću DP kabela) Provjerite priključak DP kabela. * HDMI/DP ulaz nije dostupan na svakom modelu. • Ako je napajanje uključeno, pokrenite iznova računalo kako bi se pojavio početni ekran (ekran za prijavu), koji se može vidjeti. Ako se pojavi početni zaslon (zaslon za prijavu), pokrenite računalo u prikladnom načinu rada (sigurni način rada za Windows 7/8/10) i zatim promijenite frekvenciju video kartice. (Pogledajte postavke za optimalnu razlučivost) Ako se početni zaslon (zaslon za prijavu) ne pojavi, kontaktirajte servisni centar ili prodavača. • Prikazuje li se zaslon "Input Not Supported (Ulaz nije podržan)"? Ovu poruku možete vidjeti kada signal s video kartice prekorači maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti. Prilagodite maksimalnu razlučivost i frekvenciju koju monitor može pravilno koristiti. • Pobrinite se da budu instalirani upravljački programi AOC monitora.
Slika je nejasna i javljaju se duhovi i sjene	Podesite regulatore kontrasta i svjetline. Pritisnite za automatsko prilagođavanje. Pobrinite se da ne koristite produžni kabel ili preklopnik. Preporučujemo vam da monitor povežete neposredno s izlazom video kartice na stražnjoj strani vašeg računala.
Slika poskakuje, podrhtava ili se u slici pojavljuju valovi.	Električne uređaje koji mogu izazvati električne smetnje odmaknite što je moguće dalje od monitora. Koristite najveću moguću frekvenciju osvježavanja za koju je sposoban monitor pri trenutnoj razlučivosti.
Monitor se zablokirao u stanju mirovanja.	Sklopka za uključenje računala mora biti u položaju ON. Video kartica u računalu mora biti dobro ležati u svom utoru. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom. Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije savijen. Uvjerite se da vaše računalo radi tako da na tipkovnici pritisnete tipku CAPS LOCK i pritom pratite CAPS LOCK LED. Nakon pritiska na tipku CAPS LOCK, LED se mora uključiti ili isključiti.
Nedostaje jedna od osnovnih boja (CRVENA; ZELENA ili PLAVA)	Pregledajte video kabel monitora i uvjerite se da ni jedan kontakt konektora nije oštećen. Pobrinite se da video kabel monitora bude pravilno spojen s računalom.
Boje na slici su neispravne (bijelo ne izgleda bijelo)	Podesite RGB boje ili odaberite željenu temperaturu boje
Horizontalne ili vertikalne smetnje na ekranu	Koristite Windows 7/8/10 režim isključivanja da podesite TAKT i FOKUS. Pritisnite za automatsko prilagođavanje.

Tehnički podaci

Opći podaci

Ploča	Naziv modela	24T1Q		
	Upravljački sustav	TFT LCD u boji		
	Veličina vidljive slike	60,47 cm dijagonalno		
	Veličina piksela	0,2745mm (H) × 0,2745mm (V)		
	Video	HDMI sučelje& DP sučelje		
	Prikazivanje boja	16,7 M boja		
Ostali	Opseg horizontalnog skeniranja	30k-85kHz		
	Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum)	527,04mm		
	Opseg vertikalnog skeniranja	48-75Hz		
	Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum)	296,46mm		
	Optimalna podešena razlučivost	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ulazni konektor	HDMI/DP		
	Izvor napajanja	19Vdc, 1,31A		
	Potrošnja snage	Tipično (zadana svjetlina i kontrast)	21W	
		Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast =100)	26W	
Štednja energije		≤0,3W		
Fizička svojstva	Vrsta konektora	VGA/ HDMI/ DP/ Izlaz za slušalice		
	Vrsta signalnog kabela	Odvojivi		
Okolina	Temperatura	U radu	0° ~ 40°	
		Bez rada	-25° ~ 55°	
	Vlažnost	U radu	10% ~ 85% (bez kondenzacije)	
		Bez rada	5% ~ 93% (bez kondenzacije)	
	Visina	U radu	0~ 5.000 m (0~ 499.993,92cm)	
		Bez rada	0~ 12192 m (0~ 40000 ft)	

Ploča	Naziv modela	27T1Q		
	Upravljački sustav	TFT LCD u boji		
	Veličina vidljive slike	68,6 cm dijagonalno		
	Veličina piksela	0,3114mm (H) × 0,3114mm (V)		
	Video	HDMI sučelje& DP sučelje		
	Prikazivanje boja	16,7 M boja		
Ostali	Opseg horizontalnog skeniranja	30k-85kHz		
	Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum)	597,888mm		
	Opseg vertikalnog skeniranja	48-75Hz		
	Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum)	336,312mm		
	Optimalna podešena razlučivost	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ulazni konektor	HDMI/DP		
	Izvor napajanja	19Vdc, 1,31A		
	Potrošnja snage	Tipično (zadana svjetlina i kontrast)	23W	
Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast =100)		28W		
Štednja energije		≤0,3W		
Fizička svojstva	Vrsta konektora	VGA/ HDMI/ DP/ Izlaz za slušalice		
	Vrsta signalnog kabela	Odvojivi		
Okolina	Temperatura	U radu	0°~ 40°	
		Bez rada	-25°~ 55°	
	Vlažnost	U radu	10% ~ 85% (bez kondenzacije)	
		Bez rada	5% ~ 93% (bez kondenzacije)	
	Visina	U radu	0~ 5.000 m (0~ 499.993,92cm)	
		Bez rada	0~ 12192 m (0~ 40000 ft)	

Ploča	Naziv modela	Q27T1		
	Upravljački sustav	TFT LCD u boji		
	Veličina vidljive slike	68,47 cm dijagonalno		
	Veličina piksela	0,2331mm (H) × 0,2331mm (V)		
	Video	HDMI sučelje& DP sučelje		
	Prikazivanje boja	16,7 M boja		
Ostali	Opseg horizontalnog skeniranja	30k-114kHz		
	Duljina horizontalnog skeniranja (Maksimum)	596,74mm		
	Opseg vertikalnog skeniranja	48-75Hz		
	Duljina vertikalnog skeniranja (Maksimum)	335,66mm		
	Optimalna podešena razlučivost	2560x1440@60Hz		
	Max resolution	2560x1440@75Hz		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Ulazni konektor	HDMI/DP		
	Izvor napajanja	19Vdc, 2,37A		
	Potrošnja snage	Tipično (zadana svjetlina i kontrast)	30W	
Maksimalno (svjetlina = 100, kontrast =100)		40W		
Štednja energije		≤0,3W		
Fizička svojstva	Vrsta konektora	VGA/ HDMI/ DP/ Izlaz za slušalice		
	Vrsta signalnog kabela	Odvojivi		
Okolina	Temperatura	U radu	0°~ 40°	
		Bez rada	-25°~ 55°	
	Vlažnost	U radu	10% ~ 85% (bez kondenzacije)	
		Bez rada	5% ~ 93% (bez kondenzacije)	
	Visina	U radu	0~ 5.000 m (0~ 499.993,92cm)	
		Bez rada	0~ 12192 m (0~ 40000 ft)	

Podešeni režimi prikaza

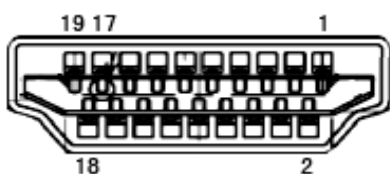
24T1Q/27T1Q

STANDARD	RAZLUČIVOST	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (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

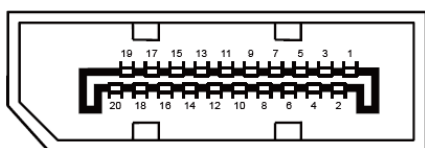
Q27T1

STANDARD	RAZLUČIVOST	HORIZONTALNA FREKVENCIJA (kHz)	VERTIKALNA FREKVENCIJA (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

Raspored kontakata



Kontakt br.	Naziv signala	Kontakt br.	Naziv signala	Kontakt br.	Naziv signala
1.	TMDS Podaci 2+	9.	TMDS Podaci 0-	17.	DDC/CEC masa
2.	TMDS Podaci 2 oklop	10.	TMDS Takt +	18.	+5V Napajanje
3.	TMDS Podaci 2-	11.	TMDS oklop takta	19.	Detekcija vrućeg utikača
4.	TMDS Podaci 1+	12.	TMDS Takt -		
5.	TMDS podaci 1 oklop	13.	CEC		
6.	TMDS Podaci 1-	14.	Rezervirano (ne priključuje se na uređaju)		
7.	TMDS Podaci 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Podaci 0 oklop	16.	SDA		



20-polni signalni kabel za prikaz u boji

Br. kontakta	Naziv signala	Br. kontakta	Naziv 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	Detekcija vrućeg utikača
9	ML_Lane 1 (p)	19	Povratni vod DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Uključi i radi

Plug & Play DDC2B značajka

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

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