

# Upute za korištenje

---

C24T55\* C27T55\* C32T55\*

Boja i izgled mogu se razlikovati ovisno o proizvodu, a specifikacije su podložne promjeni radi poboljšanja performansi bez prethodne obavijesti.

Radi poboljšanja kvalitete sadržaj ovog priručnika podložan je promjenama bez najave.

© Samsung Electronics

Samsung Electronics ima autorska prava za ovaj priručnik.

Zabranjeno je korištenje i umnažanje ovog priručnika ili nekih njegovih dijelova bez odobrenja tvrtke Samsung Electronics.

Ostali žigovi, osim žiga Samsung Electronics, vlasništvo su njihovih vlasnika.

Moguća je naplata naknade za administraciju u slučaju:

(a) pozivanja inženjera na vaš zahtjev, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik)

(b) dostave uređaja u servisni centar, ako se ustanovi da je proizvod ispravan (tj. niste pročitali korisnički priručnik)

O iznosu administrativne naknade bit ćete obaviješteni prije tehničarovog posjeta.

# Sadržaj

## Prije upotrebe proizvoda

Osiguravanje prostora za instalaciju	4
Sigurnosne mjere opreza	4
Čišćenje	5
Električna energija i sigurnost	5
Instaliranje	6
Rukovanje	7

## Pripremne radnje

Dijelovi	9
Upravljačka ploča	9
Vodič za funkcijske tipke	10
Vodič za direktne tipke	11
Vrste priključaka	12
Zaključavanje za zaštitu od krađe	12
Instaliranje	13
Pričvršćivanje postolja	13
Skidanje postolja	14
Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja	15
Prilagodba nagiba uređaja	15

## Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

Pročitajte upute u nastavku prije instaliranja uređaja.	16
Povezivanje i korištenje računala	16
Povezivanje s pomoću kabela D-SUB (analogni tip)	16
Povezivanje pomoću HDMI kabela	17
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela	17
Povezivanje pomoću DP kabela	17
Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice za uši	17
Priključivanje napajanja	18
Uredno postavljanje priključenih kabela	18
Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja	19
Instaliranje upravljačkog programa	19
Postavljanje optimalne razlučivosti	19

## Postavljanje zaslona

Picture Mode	20
Brightness	21
Contrast	21
Sharpness	21
Color	21
Black Level	22
Eye Saver Mode	22
Game Mode	22
Response Time	22
Screen Ratio	23
Screen Adjustment	23

## Namještanje postavki OSD (Prikaz na zaslonu)

Transparency	24
Position	24
H-Position	24
V-Position	24
Language	24
Display Time	24

# Sadržaj

## Postavljanje i vraćanje na izvorno

FreeSync	25
Sound	26
Volume	26
Sound Mode	26
Select Sound	26
Volume	26
Eco Saving Plus	26
Dynamic Brightness	27
Off Timer Plus	27
PC/AV Mode	27
Source Detection	27
Key Repeat Time	28
Power LED On	28
HDMI-CEC	28

## Support

Self Diagnosis	29
Information	30
Reset All	30

## Instaliranje softvera

Easy Setting Box	31
Ograničenja i problemi s instalacijom	31
Sistemske preduvjete	31

## Vodič za rješavanje problema

Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima	32
Dijagnostika proizvoda (problem sa zaslonom)	32
Provjera rezolucije i frekvencije	32
Provjerite sljedeće.	32
Q & A	34

## Specifikacije

Općenito	35
Tablica standardnih ulaznih signala	36

## Dodatak

Troškovi servisa (snosi ih korisnik)	38
Ako se na uređaju ne ustanovi kvar	38
Ako je kvar uređaja prouzročio kupac	38
Ostali slučajevi	38

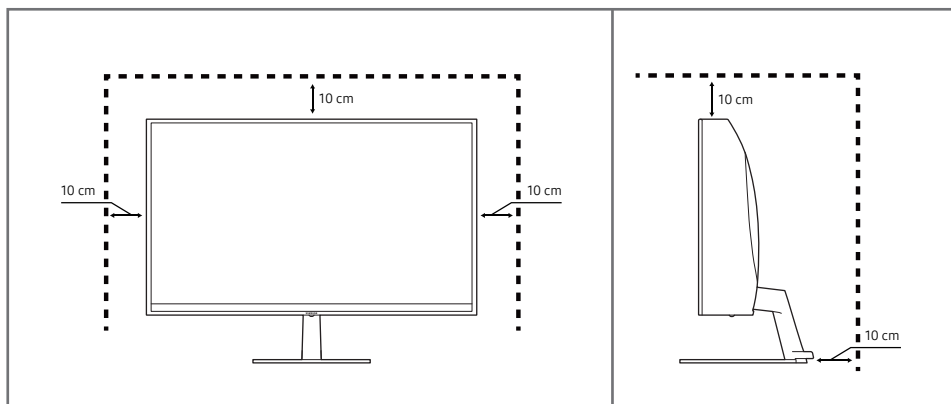
# Poglavlje 01

## Prije upotrebe proizvoda

### Osiguravanje prostora za instalaciju

Osigurajte dovoljno mjesta za ventilaciju prilikom postavljanja uređaja. Porast interne temperature može uzrokovati požar i oštećivanje proizvoda. Prilikom instaliranja uređaja oko njega ostavite dovoljno slobodnog mjesta kao što je prikazano na dijagramu.

— Vanjština se može razlikovati ovisno o proizvodu.



### Sigurnosne mjere opreza

#### Upozorenje

Ako se ne poštuju upute, može doći do teških ili smrtonosnih ozljeda.







#### Oprez

Ako se ne poštuju upute, može doći do tjelesnih ozljeda ili oštećenja imovine.

#### OPREZ

**POSTOJI RIZIK OD STRUJNOG UDARA. NEMOJTE OTVARATI.**

OPREZ: DA BISTE SMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NEMOJTE UKLANJATI POKLOPAC (ILI STRAŽNJI DIO). UNUTRA NEMA DIJELOVA KOJE MOŽETE POPRAVITI. SVE POPRAVKE ZATRAŽITE OD KVALIFICIRANOG OSOBLJA.

	Ovaj simbol znači da je struja u unutrašnjosti visokog napona. Opasno je dolaziti u bilo kakav doticaj s unutaršnjim sklopovima proizvoda.		Izmjenični napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja izmjenični napon.
	Ovaj simbol naznačuje da je uz uređaj priložena važna dokumentacija o njegovom radu i održavanju.		Istosmjerni napon: nazivni napon označen navedenim simbolom predstavlja istosmjerni napon.
	Proizvod II. razreda: Ovaj simbol označava da nije potrebna sigurnosna veza s uzemljenjem. Ako se taj simbol ne nalazi na kabelu za napajanje, proizvod MORA biti sigurno povezan s uzemljenjem.		Oprez. Pogledajte upute za upotrebu: Ovaj simbol upućuje korisnika da potraži dodatne informacije u pogledu sigurnosti u korisničkom priručniku.

---

## Čišćenje

Na površini modela visokog sjaja mogu se pojaviti bijele mrlje ako se u blizini koristi ultrazvučni ovlaživač zraka.

— Ako želite očistiti unutrašnjost proizvoda, obratite se najbližem Samsungovu servisnom centru (usluga se naplaćuje).

Ne pritišćite zaslon uređaja rukama ili drugim predmetima. Postoji rizik od oštećivanja zaslona.

— Budite pažljivi prilikom čišćenja jer na vanjskim površinama suvremenih LCD zaslona lako mogu nastati ogrebotine.

— Prilikom čišćenja pridržavajte se sljedećih uputa.

**1** Isključite napajanje proizvoda i računala.

**2** Isključite kabel za napajanje iz proizvoda.

— Držite kabel za napajanje za priključak i ne dodirujte ga mokrim rukama. U suprotnom bi moglo doći do električnog udara.

**3** Obrišite proizvod čistom, mekom i suhom krpom.

– Na uređaj nemojte nanositi sredstva za čišćenje koja sadrže alkohol, otapala ili površinski aktivne tvari.

– Vodu ni sredstva za pranje nemojte prskati izravno po proizvodu.

**4** Namočite meku krpu vodom, dobro je iscijedite i zatim krpom izvana obrišite uređaj.

**5** Kada završite s čišćenjem, povežite kabel za napajanje s proizvodom.

**6** Uključite napajanje proizvoda i računala.

---

## Električna energija i sigurnost

### Upozorenje

- Nemojte koristiti oštećeni kabel ili utikač za napajanje, kao ni olabavljenu utičnicu.
- U jednu utičnicu nemojte priključivati više proizvoda.
- Utikač nemojte dirati mokrim rukama.
- Priključak gurnite do kraja da biste ga čvrsto utaknuli.
- Utikač priključite u uzemljenu utičnicu za napajanje (samo izolirani uređaji vrste 1).
- Nemojte nasilu savijati ili povlačiti kabel za napajanje. Pazite da na kabel za napajanje ne stavljate teške predmete.
- Kabel za napajanje ni monitor nemojte stavljati u blizinu izvora topline.
- Suhom krpom očistite prljavštinu oko kontakata utikača ili utičnice.

### Oprez

- Nemojte izvlačiti kabel za napajanje dok koristite uređaj.
- Koristite samo kabel za napajanje koji ste dobili s proizvodom tvrtke Samsung. Kabel nemojte koristiti s drugim proizvodima.
- Do utičnice u koju priključujete kabel za napajanje morate imati neometan pristup.
  - Da bi se prekinulo napajanje proizvoda kada dođe do problema, mora se isključiti kabel za napajanje.
- Prilikom isključivanja iz utičnice kabel za napajanje držite za utikač.

---

## Instaliranje

### Upozorenje

- Na uređaj nemojte stavljati svijeće, aparate protiv insekata ni cigarete. Uređaj nemojte postavljati u blizinu izvora topline.
- Plastičnu ambalažu držite izvan dohvata djece.
  - Djeca bi se mogla ugušiti.
- Proizvod nemojte postavljati na nestabilne ili klimave površine (npr. na slabo pričvršćenu policu ili kosu površinu).
  - Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
  - Korištenje uređaja u prostorima u kojima su prisutne snažne vibracije može dovesti do oštećenja uređaja ili do požara.
- Uređaj nemojte postavljati u vozila ili na mjesta izložena prašini, vlazi (kapljicama vode itd.), masnoći ili dimu.
- Uređaj nemojte izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti, vrućini ili vrućim predmetima, kao što je peć.
  - Mogao bi se smanjiti radni vijek proizvoda ili bi moglo doći do požara.
- Proizvod nemojte postaviti u dosegu male djece.
  - Uređaj bi mogao pasti i ozlijediti djecu.
- Jestivo ulje (kao što je sojino ulje) može oštetiti ili izobličiti proizvod. Čuvajte proizvod od onečišćenja uljem. I ne postavljajte proizvod i ne koristite ga u kuhinji ili blizu kuhinjske pećnice.

### Oprez

- Prilikom premještanja nemojte ispustiti proizvod.
- Proizvod nemojte postavljati na prednju stranu.
- Ako proizvod postavljate na stolić ili policu, provjerite da donji prednji rub proizvoda ne izviruje preko ruba podloge.
  - Uređaj bi mogao pasti i oštetiti se i/ili prouzročiti ozljedu.
  - Postavite proizvod samo na stoliće ili police odgovarajuće veličine.
- Pažljivo položite proizvod.
  - Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.
- Postavljanje uređaja na neko neuobičajeno mjesto (na mjesto na kojem je izložen mnoštvu sitnih čestica prašine, kemijskim tvarima, ekstremnim temperaturama ili visokoj vlazi, ili na mjesto na kojem uređaj mora raditi dulje vremena bez prekida) moglo bi znatno utjecati na njegov rad.
  - Ako uređaj želite postaviti na takvo mjesto, obavezno se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

---

## Rukovanje

### Upozorenje

- Unutrašnjost proizvoda pod visokim je naponom. Nikada samostalno ne rastavljajte, ne popravljajte niti vršite preinake na proizvodu.
  - Radi popravka obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Da biste premjestili proizvod, najprije iskopčajte sve kabele, uključujući i kabel za napajanje.
- Ako iz uređaja dopiru neobični zvukovi, miris paljevine ili dim, odmah isključite kabel za napajanje i obratite se Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Nemojte dopuštati djeci da se penju na proizvod ili se vješaju o njega.
  - Djeca bi se mogla teško ozlijediti.
- Ako proizvod padne ili se ošteti vanjsko kućište, isključite prekidač i iskopčajte kabel za napajanje. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
  - Daljnja upotreba može uzrokovati požar ili električni udar.
- Na proizvodu nemojte ostavljati teške predmete ili stvari koje vole djeca (igračke, slatkiše itd.).
  - Dok djeca pokušavaju dosegnuti igračku ili slatkiše, mogao bi pasti sam proizvod ili kakav teški predmet, što bi moglo dovesti do teških ozljeda.
- Tijekom grmljavinskog nevremena isključite proizvod i kabel za napajanje.
- Nemojte ispuštati predmete na proizvod niti ga udarati.
- Nemojte pomicati uređaj povlačenjem kabela napajanja ni bilo kojeg drugog kabela.
- Ako otkrijete propuštanje plina, nemojte dirati proizvod ni utikač. Odmah prozračite prostor.
- Nemojte podizati ni pomicati uređaj povlačenjem kabela za napajanje ni bilo kojeg drugog kabela.
- U blizini proizvoda nemojte držati ni koristiti zapaljive raspršivače ni bilo kakve zapaljive tvari.
- Provjerite nisu li otvori za prozračivanje zapriječeni stolnjakom ili zavjesom.
  - Povišena interna temperatura može uzrokovati požar.
- U proizvod (npr. kroz otvore za prozračivanje ili ulazno-izlazne priključke) nemojte gurati metalne predmete (npr. štapiće za jelo, kovanice ili ukosnice) ili predmete koji se mogu lako zapaliti (npr. papir ili šibice).
  - Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.
- Na proizvod nemojte stavljati predmete koji sadrže tekućinu (vaze, lonce, boce itd.) ni metalne predmete.
  - Obavezno isključite proizvod i kabel za napajanje ako u proizvod uđe voda ili bilo kakva strana tvar. Zatim se obratite Samsungovu centru za pomoć korisnicima.

---

## Oprez

- Ako se na zaslonu dulje vrijeme prikazuje nepomična slika, može se pojaviti zaostala slika ili oštećeni pikseli.
  - Kada uređaj ne namjeravate koristiti dulje vrijeme, postavite zaslon u način rada za uštedu energije ili na animirani čuvar zaslona.
- Ako proizvod ne namjeravate koristiti dulje vrijeme (npr. tijekom godišnjeg odmora), kabel za napajanje isključite iz utičnice.
  - Nakupljena prašina u kombinaciji s toplinom može uzrokovati požar, električni udar ili proboj napona.
- Proizvod koristite uz preporučenu razlučivost i frekvenciju.
  - Vid vam se može pogoršati.
- Ne postavljajte prilagodnike izmjenične/istosmjerne struje blizu jedan drugoga.
- Uklonite plastičnu vrećicu s prilagodnika izmjenične/istosmjerne struje prije nego što ga započnete upotrebljavati.
- Pripazite da voda ne uđe u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje i da se ne smoči.
  - To može dovesti do električnog udara ili požara.
  - Izbjegavajte korištenje uređaja na otvorenom, gdje može biti izložen kiši ili snijegu.
  - Pripazite da se prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje ne smoči prilikom pranja poda.
- Ne postavljajte prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje u blizini grijaćih tijela.
  - U suprotnom bi moglo doći do požara.
- Postavite prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje u dobro prozračenu prostoriju.
- Ako postavite prilagodnik napona izmjenične/istosmjerne struje tako da visi, pri čemu je priključnica za kabel okrenuta prema gore, voda ili druge strane tvari mogu ući u prilagodnik i prouzrokovati njegov neispravan rad.
  - Pripazite da prilagodnik napona izmjenične/istosmjerne struje stoji stabilno na stolu ili podu.
- Proizvod nemojte držati naopačke niti ga premještati držeći ga za postolje.
  - Proizvod bi mogao pasti i oštetiti se ili prouzročiti ozljedu.
- Dulje gledanje zaslona s premale udaljenosti može oštetiti vid.
- U blizini proizvoda nemojte koristiti ovlaživače zraka ni štednjake.
- Nakon svakog sata korištenja uređaja odmarajte oči najmanje pet minuta ili gledajte udaljene predmete.
- Ne dodirujte zaslon kada je uređaj dulje vrijeme uključen jer se zagrijava.
- Male komade dodatne opreme držite podalje od djece.
- Pripazite prilikom namještanja nagiba proizvoda.
  - Mogli biste zaglaviti i ozlijediti ruku ili prst.
  - Uslijed pretjeranog naginjanja proizvod bi mogao pasti i uzrokovati ozljede.
- Na proizvod nemojte stavljati teške predmete.
  - Moglo bi doći do kvara proizvoda ili tjelesnih ozljeda.



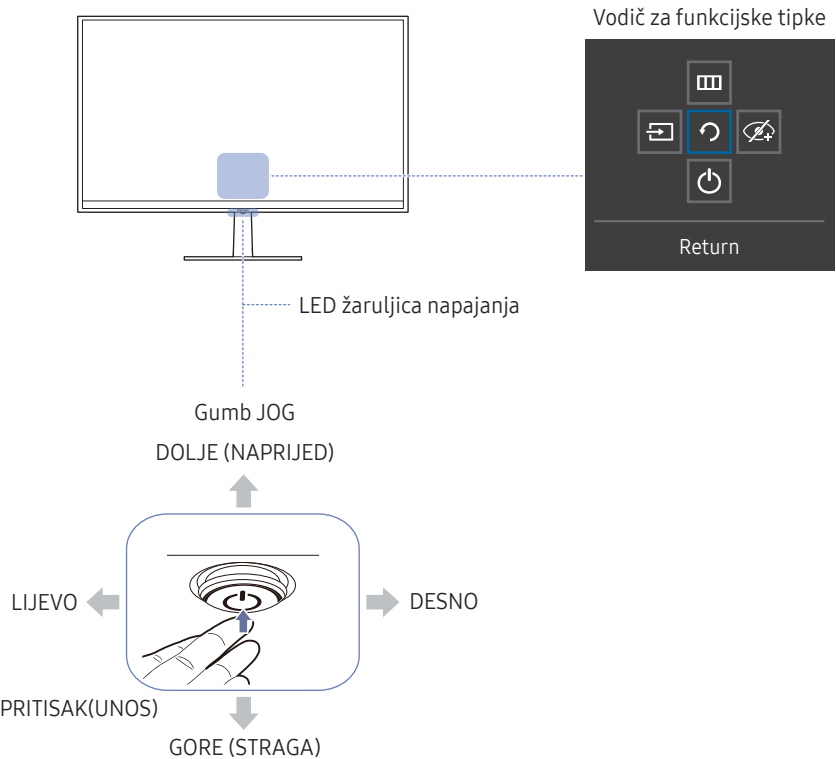
# Poglavlje 02

## Pripremne radnje

### Dijelovi

#### Upravljačka ploča

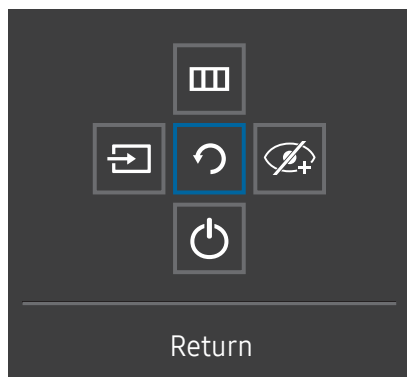
Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



Dijelovi	Opis
Gumb JOG	<p>Višesmjerni gumb koji olakšava navigaciju.</p> <p>Gumb JOG nalazi se u donjem dijelu središta zaslona te ima pet smjerova – GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO/PRITISAK(UNOS).</p>
LED žaruljica napajanja	<p>LED žaruljica je indikator statusa napajanja koji funkcionira kao</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Napajanje uključeno (Gumb Power (Napajanje)): LED lampica napajanja isključena</li><li>Način rada za uštedu energije: LED lampica napajanja trepće</li><li>Napajanje isključeno (Gumb Power (Napajanje)): LED lampica napajanja uključena</li></ul> <p>Rad LED lampice napajanja može se promijeniti putem izbornika. (System → Power LED On) Vodič za funkcijske tipke može se razlikovati ovisno o funkciji ili modelu proizvoda. Pogledajte koje su funkcije dostupne na stvarnom proizvodu.</p> <p>Pritisnite gumb za uključivanje (☺) na gumbu JOG kako biste ga uključili ili isključili.</p>
Vodič za funkcijske tipke	<p>Pritisnite gumb JOG kada je zaslon uključen. Pojavit će se vodič za funkcijske tipke. Da biste pristupili zaslonskom izborniku kada je vodič prikazan, ponovno pritisnite odgovarajući gumb za smjer.</p> <p>Vodič za funkcijske tipke može se razlikovati ovisno o funkciji ili modelu proizvoda. Pogledajte koje su funkcije dostupne na stvarnom proizvodu.</p>

## Vodič za funkcijske tipke

— Kako biste upotrijebili vodič za funkcijsku tipku, pritisnite gumb JOG kada je zaslon uključen. Zatim će se prikazati sljedeći prozor.



GORE/DOLJE/LIJEVO/DESNO: pomaknite se do željene stavke. Opis svake stavke pojavit će se kada se fokus promijeni.













— Kada se na uređaju ne prikaže izbornik OSD, gumb JOG možete upotrebljavati kao što je dolje navedeno.

— Gore : Promijenite postavke za **Brightness**, **Contrast** i **Sharpness**.

— Dolje : Promijenite postavku za **Volume**.

— Lijevo ili desno: Promijenite postavku za **Source**.

PRITISAK(UNOS): primijenit će se odabrana stavka.

Dijelovi	Opis
Source	 Odabire  za promjenu ulaznog signala pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. U gornjem lijevom kutu zaslona pojavit će se poruka ako se promijeni izvor ulaznog signala.
Menu	 Odabire  pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. Na ovom uređaju izbornik se prikazuje kao zaslonski prikaz. Zaključavanje izbornika na zaslonskom prikazu: Izbornik na zaslonskom prikazu zaključajte kako biste zadržali trenutačne postavke ili spriječili da drugi korisnici promijene postavke. Omogući/onemogući: Kako biste omogućili ili onemogućili zaključavanje izbornika na zaslonskom prikazu, prikažite zaslon „Izbornik“, okrenite gumb JOG udesno kako biste prešli na sljedeću razinu, a zatim pritisnite gumb i držite ga okrenutim ulijevo tijekom 10 sekundi dok ne nestane Vodič za funkcijske tipke. — Ako je omogućeno zaključavanje izbornika na zaslonskom prikazu, možete prilagoditi postavke <b>Brightness</b> i <b>Contrast</b> . Dostupni su <b>Eye Saver Mode</b> , <b>Sound (Volume)</b> i <b>HDMI-CEC</b> . Mogu se pregledati <b>Self Diagnosis</b> i <b>Information</b> .
Eye Saver Mode	 Odabire  pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke. Pritisnite kako biste omogućili ili onemogućili <b>Eye Saver Mode</b> . (  : On,  : Off) Stavke u nastavku nisu dostupne ako je dostupna funkcija <b>Eye Saver Mode</b> . <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Picture</b> → <b>Picture Mode</b>, <b>Brightness</b>, <b>Color</b>, <b>Game Mode</b></li><li>• <b>System</b> → <b>Eco Saving Plus</b></li></ul>
Power Off	 Odabire  za isključivanje uređaja pomicanjem gumba JOG na zaslonu vodiča za funkcijske tipke.
Return	 Izađite iz izbornika Vodiča za funkcijske tipke s pomoću gumba JOG kako biste odabrali ikonu  dok se prikazuje zaslon Vodiča za funkcijske tipke.

— Mogućnosti vodiča za funkcijske tipke razlikovat će se na stvarnim modelima zbog razlika u funkcijama.

## Vodič za direktne tipke

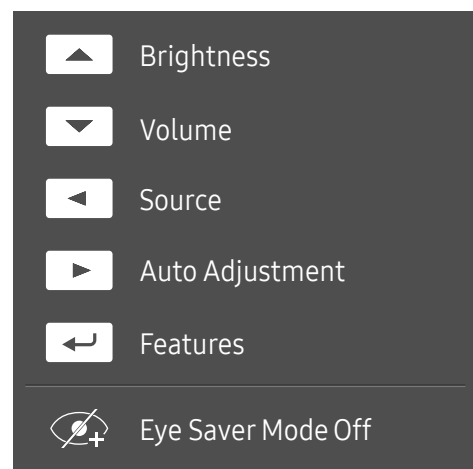
— Na zaslonu vodiča za direktne tipke prikazuju se sljedeće opcije izbornika kada se uključi zaslon proizvoda ili se promijeni izvor ulaznog signala.

— Stranica s funkcijskim gumbima prikazat će se ako se omogući **Eye Saver Mode**.

 : On

 : Off

Način rada **Analog**



— Način rada **Analog**

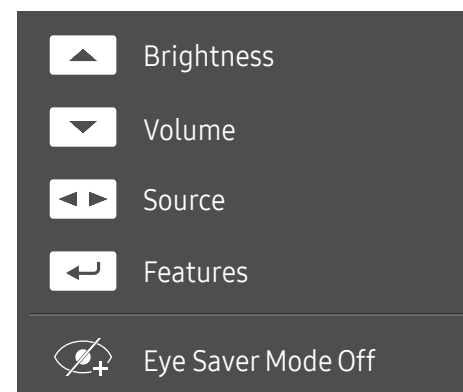
- GORE: prilagodite **Brightness, Contrast**.
- DOLJE: prilagodite **Volume, Mute**.
- LIJEVO: prilagodite **Source**.
- DESNO: prilagodite **Auto Adjustment**.

— Promjenom rezolucije u svojstvima prikaza aktivira se funkcija **Auto Adjustment**.

— Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada **Analog**.

- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.

Način rada **HDMI, DisplayPort**

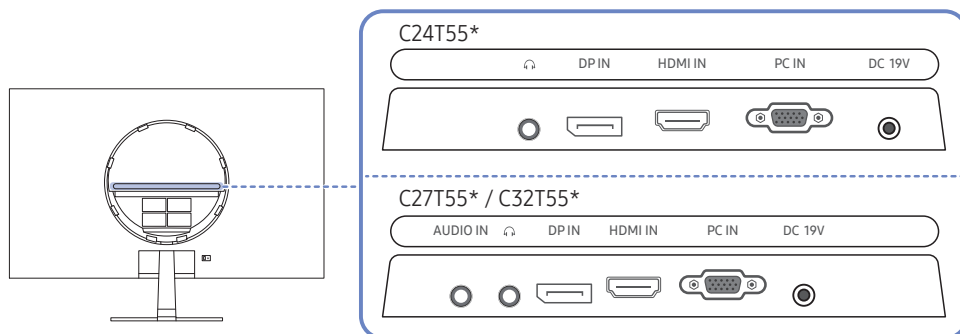







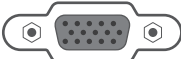

— Način rada **HDMI, DisplayPort**

- GORE: prilagodite **Brightness, Contrast, Sharpness**.
- DOLJE: prilagodite **Volume, Mute**.
- LIJEVO/DESNO: prilagodite **Source**.
- PRITISAK(UNOS): prikažite vodič za funkcijske tipke.

## Vrste priključaka

- Funkcije su dostupne ovisno o modelu proizvoda. Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti. Pogledajte koje su funkcije dostupne na vašem modelu uređaja.

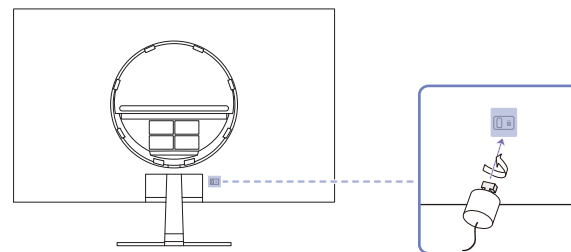


Priključak	Opis
AUDIO IN 	Prima zvuk s računala putem audiokabela. — Samo model C27T55* / C32T55*.
 	Povežite se s izlaznim audiouređajem poput naglavnih slušalica ili slušalica za uši.
DP IN 	Povezuje se s računalom pomoću DP kabela.
HDMI IN 	Služi za priključivanje uređaja koji je izvor signala pomoću HDMI kabela ili HDMI-DVI kabela.
PC IN 	Omogućuje povezivanje s računalom putem D-SUB kabela.
DC 19V 	Priključuje se u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje.

## Zaključavanje za zaštitu od krađe

- Zaključavanje za zaštitu od krađe omogućava sigurno korištenje proizvoda čak i na javnim mjestima.
- Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja ovise o proizvođaču. Pojednosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.

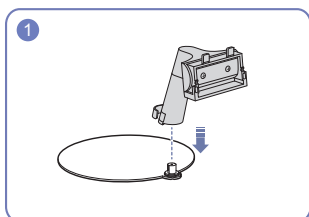
### Zaključavanje uređaja za zaštitu od krađe:



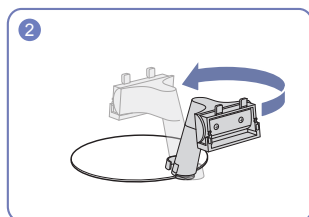
- 1 Pričvrstite kabel uređaja za zaštitu od krađe za teški predmet poput stola.
- 2 Jedan kraj kabela provucite kroz petlju na drugom kraju kabela.
- 3 Umetnite uređaj za zaključavanje u utor za zaštitu od krađe na stražnjoj strani proizvoda.
- 4 Zaključajte uređaj za zaključavanje.
  - Uređaj za zaštitu od krađe može se kupiti zasebno.
  - Pojednosti potražite u korisničkom priručniku koji dolazi uz uređaj za zaključavanje za zaštitu od krađe.
  - Uređaji za zaštitu od krađe mogu se kupiti u trgovinama električnom opremom ili putem Interneta.

# Instaliranje

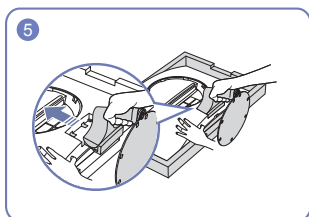
## Pričvršćivanje postolja



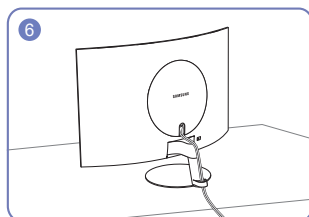
Umetnite priključak za postolje u postolje u smjeru koji je prikazan na slici.



Vrat postolja zakrenite za 180° u uobičajeni položaj.

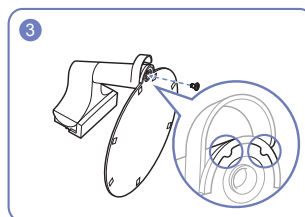


Držite uređaj rukom, kako je prikazano na slici. Sastavljeno postolje gurnite u glavni dio uređaja u smjeru strelice, kako je prikazano na slici.

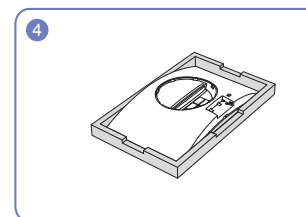


Priključite kabel za napajanje i signalni kabel u dva priključka kao što je prikazano na slici.

- Prije sastavljanja uređaja smjestite na ravnu i stabilnu površinu, sa zaslonom okrenutim prema dolje.
- ⚠ Proizvod je zaobljen. Pritiskanjem proizvoda na ravnoj površini mogli biste prouzročiti oštećenja. Ne pritišćite proizvod dok je na tlu, okrenut prema gore ili dolje.



Postolje poravnajte s vodilicom vrata postolja pa zakrenite vijak na dnu postolja kako biste fiksirali postolje.

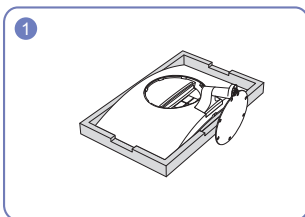


Na pod postavite zaštitni jastuk od stiro-pjene koji se nalazi u pakiranju i zatim postavite proizvod na pjenu okrenut licem prema dolje, kao što je prikazano na slici. Ako nemate stiro-pjenu, upotrijebite deblju prostirku za sjedenje.

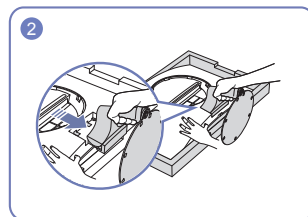
## Skidanje postolja

— Prije odvajanja postolja od uređaja postavite uređaj s okrenutim zaslonom prema dolje na ravnu i stabilnu površinu.

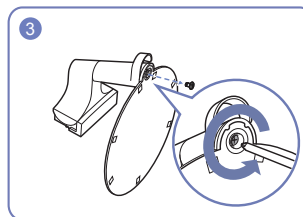
⚠ Proizvod je zaobljen. Pritiskanjem proizvoda na ravnoj površini mogli biste prouzročiti oštećenja. Ne pritišćite proizvod dok je na tlu, okrenut prema gore ili dolje.



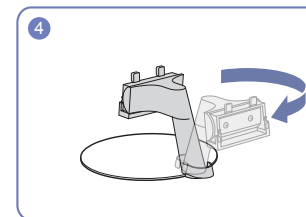
Na pod postavite zaštitni jastuk od stiro-pjene koji se nalazi u pakiranju i zatim postavite proizvod na pjenu okrenut licem prema dolje, kao što je prikazano na slici. Ako nemate stiro-pjenu, upotrijebite deblju prostirku za sjedenje.



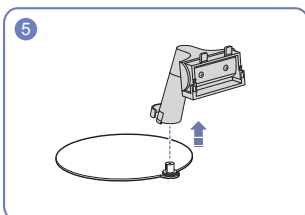
Pritisnite donji dio monitora jednom rukom i povucite postolje drugom rukom u smjeru strelice kao što je prikazano na slici.



Uklonite vrat postolja iz baze postolja okretanjem vijka u smjeru strelice kao što je prikazano na slici.

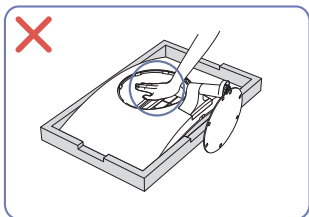


Vrat postolja zakrenite za 180°.

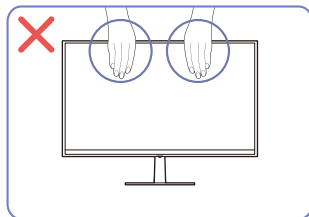


Vrat postolja uklonite sa postolja u smjeru prikazanom na slici.

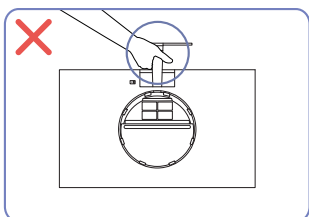
## Mjere opreza prilikom pomicanja uređaja



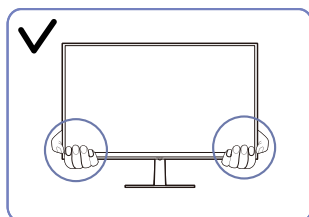
- Ne gurajte proizvod. Postoji rizik od oštećenja proizvoda.



- Ne pritiskujte izravno zaslon.
- Ne držite zaslon dok pomičete uređaj.



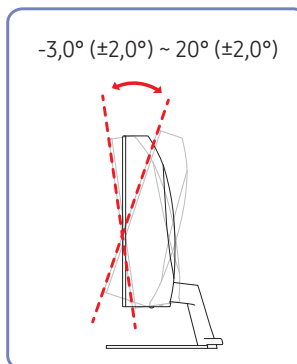
- Proizvod nemojte držati u preokrenutom položaju, držeći ga samo za postolje.



- Uхватite donje kutove ili rubove uređaja kada ga pomičete.

## Prilagodba nagiba uređaja

— Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.



- Moguće je podešavanje nagiba uređaja.
- Držeći za donji dio proizvoda pažljivo podesite njegov nagib.

# Poglavlje 03

## Priključivanje i korištenje uređaja koji je izvor signala

### Pročitajte upute u nastavku prije instaliranja uređaja.

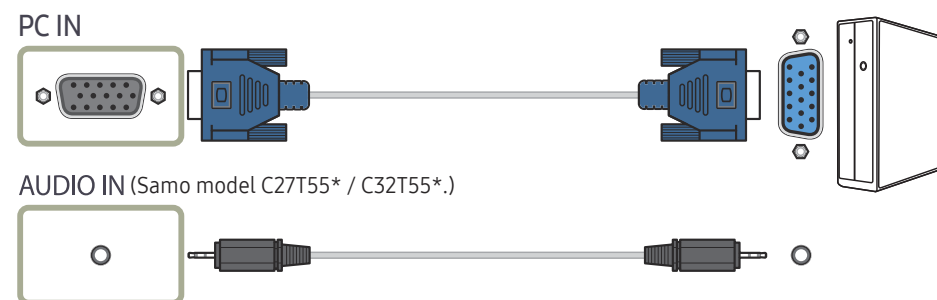
- 1 Prije instaliranja proizvoda provjerite oblike obaju priključaka za isporučene signalne kabele te oblike i mjesta priključaka na proizvodu i na vanjskom uređaju.
- 2 Prije instaliranja proizvoda provjerite jeste li uklonili kabele za napajanje iz proizvoda i iz vanjskog uređaja da biste spriječili oštećenja proizvoda zbog kratkog spoja ili prenapona.
- 3 Nakon što ste pravilno priključili sve signalne kabele ponovno priključite kabele za napajanje u proizvod i u vanjski uređaj.
- 4 Nakon dovršetka instalacije svakako pročitajte korisnički priručnik kako biste se upoznali s funkcijama proizvoda, mjerama opreza i drugim informacijama potrebnim za pravilnu uporabu proizvoda.

### Povezivanje i korištenje računala

Odaberite način povezivanja koji odgovara vašem računalu.

- Dijelovi za povezivanje mogu se razlikovati kod različitih proizvoda.
- Navedene se priključnice mogu razlikovati ovisno o proizvodu.
- Najprije se uvjerite da su uklonjeni kabele za napajanje proizvoda i drugih uređaja (npr. za računalo, settop box itd.).

### Povezivanje s pomoću kabela D-SUB (analogni tip)



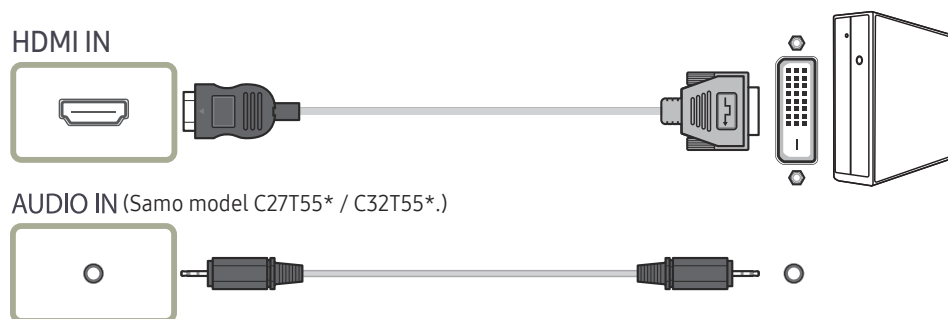



## Povezivanje pomoću HDMI kabela



- Prilikom povezivanja HDMI kabela upotrijebite kabel koji je isporučen sa sastavnim dijelovima uređaja. Ako upotrijebite kabel HDMI koji nije isporučio Samsung, kvaliteta slike može biti slabija.

## Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabela



- Audio funkcija nije podržana ako je uređaj koji je izvor signala povezan putem kabela HDMI-DVI.
- Optimalna razlučivost možda neće biti dostupna prilikom uporabe kabela HDMI-DVI.
- Ako povežete osobno računalo kabelom HDMI-DVI, postavite na **DVI PC**. (  → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI** )

## Povezivanje pomoću DP kabela



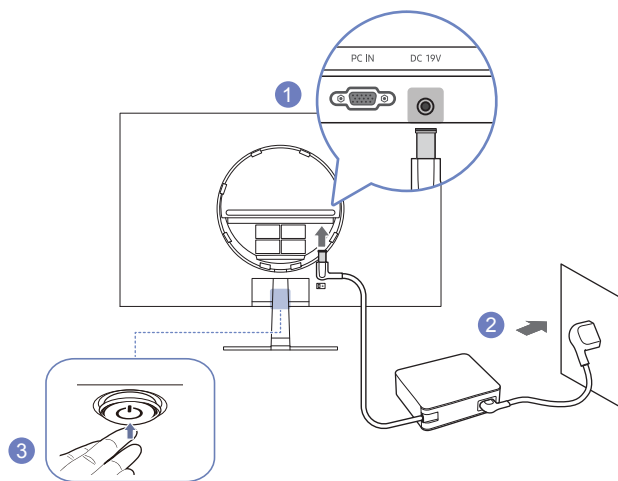
- Preporučuje se DP kabel kraći od 1,5 m. Upotreba kabela duljeg od 1,5 m može utjecati na kvalitetu slike.

## Priključivanje na naglavne slušalice ili slušalice za uši



- Upotrijebite slušalice kada se zvuk prenosi kabelom D-SUB + AUDIO (Samo model C27T55\* / C32T55\*.), HDMI-HDMI ili DP.
- Utičnica za naglavne slušalice ili slušalice za uši podržava samo TRS tip s 3 vodiča.

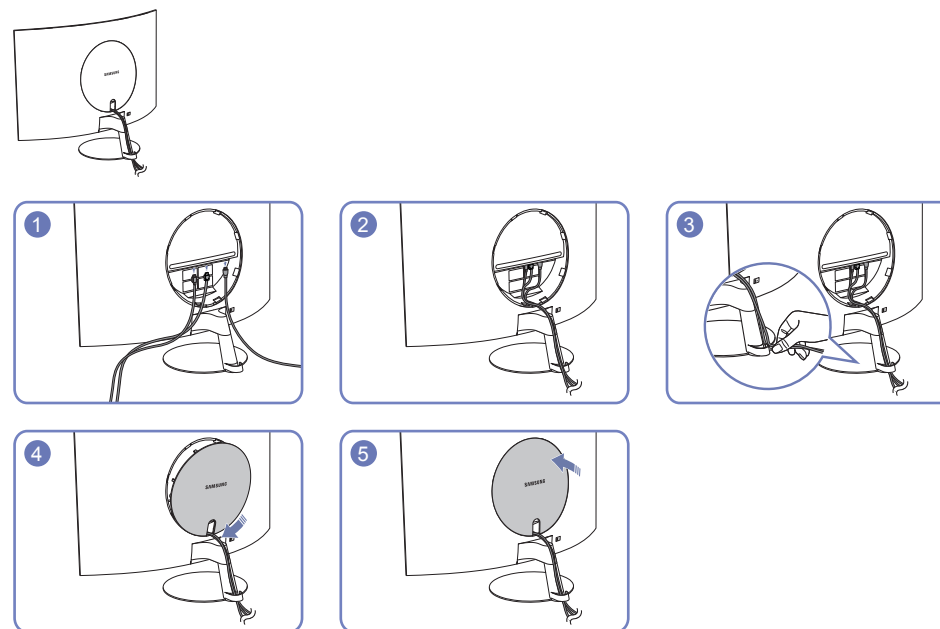
## Priključivanje napajanja



- 1 Priključite kabel za napajanje u prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje. Zatim priključite prilagodnik izmjenične/istosmjerne struje u priključak DC 19 V na stražnjoj strani proizvoda.
- 2 Priključite kabel za napajanje u ulazni priključak.
- 3 Pritisnite gumb JOG na donjoj strani uređaja da biste ga uključili.

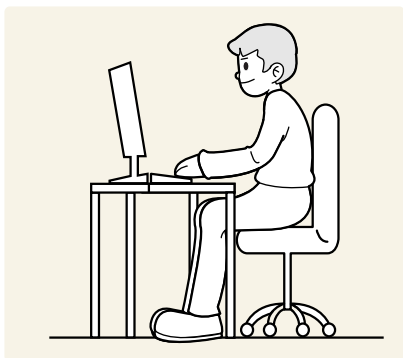
— Ulazni se napon automatski prebacuje.

## Uredno postavljanje priključenih kabela



---

## Pravilan položaj tijela prilikom korištenja uređaja



Uređaj koristite uz pravilan položaj tijela:

- Izravnajte leđa.
- Postavite zaslon na udaljenost od 45 do 50 cm od očiju i malo niže u odnosu na oči.
- Trebali biste gledati izravno u monitor dok se nalazite ispred njega.
- Prilagodite nagib tako da se od zaslona ne odbija svjetlost.
- Držite podlaktice okomito u odnosu na nadlaktice i u ravni s nadlaničom.
- Držite laktove pod pravim kutom.
- Prilagodite visinu uređaja tako da vam koljena budu savijena pod kutom od 90 stupnjeva ili većim, da vam pete dodiruju pod i da vam se šake nalaze niže u odnosu na srce.
- Izvodite vježbe za oči ili učestalo treptajte kako biste uklonili umor očiju.

---

## Instaliranje upravljačkog programa

- Instaliranjem odgovarajućih upravljačkih programa možete postaviti optimalnu rezoluciju i frekvenciju za ovaj proizvod.
- Kako biste instalirali najnoviju inačicu upravljačkog programa proizvoda, preuzmite ga s mrežne stranice tvrtke Samsung Electronics na adresi <http://www.samsung.com>.

## Postavljanje optimalne razlučivosti


Kada prvi put uključite monitor, pojavit će se poruka s informacijama o postavljanju optimalne razlučivosti.

Odaberite jezik za poruke s informacijama i na računalu promijenite razlučivost na optimalnu postavku.

- Ako nije odabrana optimalna razlučivost, poruka će se prikazati u navedenom vremenu najviše triput čak i ako monitor isključite i ponovno uključite.
- Ako želite postaviti optimalnu razlučivost za svoje računalo. Pogledajte (Pitanja i odgovori) → "[Kako mogu promijeniti rezoluciju?](#)"

# Poglavlje 04

## Postavljanje zaslona

Vodič za funkcijske tipke →  → **Picture**

Konfigurirajte postavke zaslona, primjerice svjetlinu. Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojediniosti potražite u svojem uređaju.

— Funkcije su dostupne ovisno o modelu proizvoda. Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

### Picture Mode

Taj izbornik omogućuje optimalnu kvalitetu slike, prikladnu za okruženje u kojem će se proizvod koristiti.

- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving Plus**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.

### U načinu rada **PC**

- **Custom**: prilagodba kontrasta i svjetline po želji.
- **Standard**: kvaliteta slike prikladna za uređivanje dokumenata ili korištenje interneta.
- **Cinema**: Prilagodite svjetlinu i oštrinu monitora na onu koja odgovara video i DVD sadržajima.
- **Dynamic Contrast**: uravnotežena svjetlina putem automatske prilagodbe kontrasta.

### U načinu rada **AV**

Kada je vanjski ulaz je povezan putem HDMI/DP veze, a opcija **PC/AV Mode** postavljena na **AV**, **Picture Mode** ima četiri automatske postavke slike (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** i **Custom**) koje su tvornički postavljene. Možete aktivirati **Dynamic**, **Standard**, **Movie** ili **Custom**. Možete odabrati **Custom** koji automatski vraća vaše osobne postavke slike.

- **Dynamic**: Ovaj način rada odaberite za oštriju sliku u **Standard** načinu rada.
- **Standard**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina jako osvijetljena.
- **Movie**: Ovaj način rada odaberite kad je okolina slabo osvijetljena. Tako ćete uštedjeti energiju i smanjiti umor očiju.
- **Custom**: Ovaj način rada odaberite kad želite podesiti sliku prema svojim preferencama.

---

## Brightness

Prilagođavanje općenite svjetline na slici. (Raspon: 0–100)

Odabirom viših vrijednosti slika će izgledati svjetlije.

- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka **Picture Mode** postavljena na način rada **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eco Saving Plus**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.

## Contrast

Podesite kontrast između predmeta i pozadine. (Raspon: 0–100)

Viša vrijednost povećat će kontrast kako bi predmeti bili jasnije prikazani.

- Ta mogućnost nije dostupna kada je **Picture Mode** u načinu prikaza **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

## Sharpness

Izmijenite konture predmeta tako da budu jasnije ili mutnije. (Raspon: 0–100)

Odabirom viših vrijednosti konture predmeta izgledat će svjetlije.

- Ta mogućnost nije dostupna kada je **Picture Mode** u načinu prikaza **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

---

## Color

Nijansu zaslona možete prilagoditi.

- Taj izbornik nije dostupan kada je značajka **Picture Mode** postavljena na način rada **Cinema** ili **Dynamic Contrast**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.
- Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.
- **Color Tone**: Odaberite nijansu boje koja najbolje odgovara vašim potrebama prilikom gledanja sadržaja.
  - **Cool 2**: Postavite temperaturu boje tako da bude hladnija od načina **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Postavite temperaturu boje tako da bude hladnija od načina **Normal**.
  - **Normal**: prikaz standardne nijanse boje.
  - **Warm 1**: postavljanje temperature boje na topliju od one uz mogućnost **Normal**.
  - **Warm 2**: Postavljanje temperature boje toplije od one u načinu prikaza **Warm 1**.
  - **Custom**: prilagodba nijanse boje.
- Ako je vanjski izvor signala priključen pomoću HDMI/DP kabela, a **PC/AV Mode** je postavljen na **AV**, **Color Tone** ima četiri postavke temperature boje (**Cool**, **Normal**, **Warm** i **Custom**).
- **Red**: Podesite razinu zasićenosti crvenom bojom. Vrijednosti bliže broju 100 označavaju veći intenzitet boje.
- **Green**: Podesite razinu zasićenosti zelenom bojom. Vrijednosti bliže broju 100 označavaju veći intenzitet boje.
- **Blue**: Podesite razinu zasićenosti plavom bojom. Vrijednosti bliže broju 100 označavaju veći intenzitet boje.
- **Gamma**: Podesite srednju razinu osvijetljenosti.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

---

## Black Level

Ako je DVD uređaj ili set-top box uređaj povezan s proizvodom putem HDMI kabela, može doći do smanjivanja kvalitete slike (degradacija kontrasta/boje, razine crne boje itd), ovisno o priključenom uređaju koji služi kao izvor signala.

U takvom slučaju možete pomoću opcije **Black Level** podesiti kvalitetu slike.

— Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada **HDMI**.

- **Normal**: Odaberite ovaj način rada kada ne dolazi do slabljenja omjera kontrasta.
- **Low**: Odaberite ovaj način rada kako biste u slučaju slabljenja omjera kontrasta smanjili razinu crne boje i povećali razinu bijele boje.

— Funkcija **Black Level** možda neće biti kompatibilna s nekim izvorima slike i zvuka.

— Značajka **Black Level** uključuje se samo pri određenoj razlučivosti **AV** primjerice 720P pri 60 Hz i 1080P pri 60 Hz.

## Eye Saver Mode

Podesite optimalnu kvalitetu slike koja je pogodna za opuštanje očiju.

TÜV Rheinland „Low Blue Light Content” je certifikat za proizvode koji ispunjavaju uvjete za niže razine plave svjetlosti. Kada je **Eye Saver Mode ‘On’**, plavo svjetlo valne duljine od približno 400 nm će se smanjiti i prilagoditi sliku na optimalnu kvalitetu koja je potrebna za opuštanje očiju. Istodobno, razina plavog svjetla niža je nego u zadanim postavkama, što je testirala tvrtka TÜV Rheinland te potvrdila da zadovoljava njezine standarde „Low Blue Light Content”.

---

## Game Mode

Konfigurirajte postavke zaslona proizvoda za režim za igre.

Uporabite ovu funkciju prilikom igranja igara na računalu ili kad je priključena igraća konzola kao što je PlayStation™ ili Xbox™.

— Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.

— Kada se uređaj isključi, prelazi u način uštede energije ili se mijenja izvor ulaznog signala, a **Game Mode** isključuje se (**Off**) čak i ako je bio uključen (**On**).

— Ako želite da **Game Mode** ostane omogućen sve vrijeme, odaberite **Always On**.

## Response Time

Povećajte brzinu odaziva ploče da bi boje videozapisa bile življe i vjernije.

— Upotrebljavajte način **Standard** kada ne gledate videozapis ili uživate u igranju igre.

---

## Screen Ratio

Promijenite veličinu slike.

### U načinu rada PC

- **Auto**: prikaz slike u skladu s proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.
- **Wide**: prikaz slike preko cijelog zaslona neovisno o proporcijama slike iz izvora ulaznog signala.

### U načinu rada AV

- **4:3**: prikaz slike proporcija 4:3. Ta je mogućnost prikladna za videozapise i standardni televizijski program.
- **16:9**: prikaz slike proporcija 16:9.
- **Screen Fit**: prikaz slike s izvornim proporcijama bez rezanja.

— Funkcija možda neće biti podržana ovisno o priključnicama na proizvodu.

— Promjena opcije **Screen Ratio** dostupna je kada su zadovoljeni sljedeći uvjeti.

— Izvor ulaznog signala je 480p, 576p, 720p ili 1080p, a uređaj sliku može prikazivati na uobičajeni način (samo neki modeli podržavaju sve navedene signale.).

— Može se postaviti samo kada vanjski ulazni signal povežete pomoću HDMI, DP kabela i **PC/AV Mode** postavite na **AV**.

— Ova je mogućnost dostupna samo kada je **FreeSync** onemogućen.

---

## Screen Adjustment

— Povezivanje pomoću HDMI/DP kabela

— Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost **PC/AV Mode** postavljena na **AV**.

— Taj je izbornik dostupan samo kada je značajka **Screen Ratio** postavljena na **Screen Fit** u načinu rada **AV**.

Kada je ulazni signal 480P, 576P, 720P ili 1080P u načinu rada **AV**, a uređaj može prikazivati sliku na uobičajeni način, odaberite **Screen Fit** da biste prilagodili vodoravni i okomiti položaj u razinama od 0 do 6.

— **Coarse, Fine**: Ta funkcija dostupna je samo u načinu rada **Analog**.

### Konfiguriranje opcija H-Position & V-Position

**H-Position**: Zaslون možete pomaknuti ulijevo ili udesno.

**V-Position**: Zaslون možete pomaknuti prema gore ili prema dolje.

# Poglavlje 05

## Namještanje postavki OSD (Prikaz na zaslonu)

Vodič za funkcijske tipke →  → OnScreen Display

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojednosti potražite u svojem uređaju.

— Funkcije su dostupne ovisno o modelu proizvoda. Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

### Transparency

Postavite razinu prozirnosti prozora izbornika.

### Position

#### H-Position

Omogućuje pomicanje izbornika ulijevo ili udesno.

#### V-Position

Omogućuje pomicanje izbornika prema gore ili prema dolje.

### Language

Postavite jezik izbornika.

— Promjena postavke jezika primijenit će se samo na prikazu zaslonskog izbornika.

— Neće se primijeniti na drugim funkcijama na računalu.

### Display Time

Zaslonski izbornik možete postaviti da automatski nestaje ako se određeno vrijeme ne upotrebljava.

Opcija **Display Time** omogućuje određivanje vremena nakon kojeg će zaslonski izbornik nestajati.



# Poglavlje 06

## Postavljanje i vraćanje na izvorno

Vodič za funkcijske tipke →  → **System**

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojednosti potražite u svojem uređaju.

- Funkcije su dostupne ovisno o modelu proizvoda. Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

### FreeSync

- Ova funkcija ne podržava način rada **Analog**.

Tehnologija **FreeSync** predstavlja rješenje koje uklanja cijepanje zaslona, a da pritom ne dolazi do uobičajenog vremenskog pomaka i kašnjenja.

Ova značajka uklanja cijepanje zaslona i vremenski pomak tijekom igranja. Poboljšajte svoje iskustvo igranja.

Stavke izbornika **FreeSync** koje se prikazuju na monitoru mogu se razlikovati ovisno o modelu monitora i kompatibilnosti s grafičkom karticom AMD.

- **Off**: Isključivanje značajke **FreeSync**.
- **On**: Uključite funkciju **FreeSync** grafičkih kartica AMD. Možete zamijetiti isprekidano treptanje prilikom igranja nekih igara.

Primjenjujte optimalnu razlučivost kada upotrebljavate značajku **FreeSync**.

Pogledajte odjeljak **Pitanja i odgovori** i pročitajte odgovor na pitanje → **Kako mogu promijeniti frekvenciju?** kako biste saznali način postavljanja stope osvježavanja.

- Funkcija **FreeSync** omogućena je samo u načinu **HDMI** ili **DisplayPort**.  
Upotrijebite kabel HDMI/DisplayPort, koji je isporučio proizvođač, kada se koristite značajkom **FreeSync**.

Ako upotrebljavate funkciju **FreeSync** tijekom igranja igre, sljedeći simptomi mogu se pojaviti:

- Zaslone može treperiti ovisno o vrsti grafičke kartice, postavkama mogućnosti igre ili videozapisa koji se reproducira. Pokušajte sljedeće radnje: smanjite vrijednosti postavke igre, promijenite trenutni način **FreeSync** na **Off** ili posjetite AMD-ovo mrežno mjesto kako biste provjerili verziju upravljačkog programa grafičke kartice i ažurirajte ga na najnoviju verziju.
- Tijekom korištenja funkcije **FreeSync** zaslon može treperiti zbog promjene izlazne frekvencije s grafičke kartice.

- Mijenjanja stope odaziva tijekom igranja igre ovisno o razlučivosti. Viša razlučivost obično smanjuje stupanj odaziva.

- Pogoršanja kvalitete zvuka na monitoru.

- Ako imate poteškoća s uporabom funkcije, obratite se Samsungovom servisnom centru.

- Ako promijenite razlučivost zaslona kada je funkcija **On**, zaslon može povremeno postati prazan zbog grafičke kartice. Postavite **FreeSync** na **Off** i promijenite razlučivost.

- Funkcija je nedostupna na uređajima (npr. uređajima AV) koji nisu opremljeni AMD-ovom grafičkom karticom. Ako se funkcija izvodi, zaslon može neispravno raditi.

### Modeli na popisu grafičkih kartica podržavaju značajku FreeSync

Značajka **FreeSync** može se upotrebljavati s modelima opremljenima određenim grafičkim karticama AMD. Pogledajte popis podržanih grafičkih kartica:

Pripazite da instalirate najnoviju inačicu službenog upravljačkog programa AMD-a koji podržava značajku **FreeSync**.

- Kako biste saznali koji još modeli grafičkih kartica AMD podržavaju značajku **FreeSync**, posjetite službene mrežne stranice tvrtke AMD.

- Odaberite **FreeSync Off** ako upotrebljavate grafičku karticu drugog proizvođača.

- Prilikom primjene funkcije **FreeSync** pomoću HDMI kabela navedena funkcija možda neće raditi zbog ograničenja propusnosti određenih AMD-ovih grafičkih kartica.

- |  |  |
|--|--|
| • Radeon™ RX Vega series                                     | • Radeon™ Pro Duo (2016 edition)                     |
| • Radeon™ RX 500 series                                      | • Radeon™ R9 Nano series                             |
| • Radeon™ RX 400 series                                      | • Radeon™ R9 Fury series                             |
| • Radeon™ R9/R7 300 series (osim R9 370/X, R7 370/X, R7 265) | • Radeon™ R9/R7 200 series (osim R9 270/X, R9 280/X) |

---

## Sound

Modeli C24T55\* nisu podržani.

### Volume

Promijenite postavku za **Volume**.

### Sound Mode

- **Standard**: odabire normalni zvuk.
- **Music**: više naglašava glazbu nego glasove.
- **Movie**: najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: više naglašava glasove od drugih zvukova.

### Select Sound

- **Stereo**: Omogućite reprodukciju zvuka iz lijevih i desnih zvučnika.
- **Left Channel** : Postavite lijevi i desni zvučnik na reprodukciju samo lijevog kanala izvora zvuka.
- **Right Channel** : Postavite lijevi i desni zvučnik na reprodukciju samo desnog kanala izvora zvuka.

---

## Volume

Modeli C27T55\* / C32T55\* nisu podržani.

Promijenite postavku za **Volume**.

### Eco Saving Plus

Smanjite potrošnju energije u usporedbi s potrošnjom na razini maksimalne svjetline.

— Ta mogućnost nije dostupna kada je **Picture Mode** u načinu prikaza **Dynamic Contrast**.

— Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Game Mode**.

— Taj izbornik nije dostupan kada je omogućena značajka **Eye Saver Mode**.

- **Off**: Deaktiviranje funkcije **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Potrošnja energije automatski će se smanjiti za približno 10% u odnosu na postojeću postavku.  
(Koliko će se potrošnja energije smanjiti ovisi o svjetlini zaslona.)
- **Low**: Štedi do 25 % energije u usporedbi s maksimalnom svjetlinom.
- **High**: Štedi do 50 % energije u usporedbi s maksimalnom svjetlinom.

---

## Dynamic Brightness

Automatski prilagodite Svjetlinu da biste osigurali najbolji mogući kontrast zaslona u trenutnim uvjetima.

- **Off / On**

## Off Timer Plus

### Konfiguriranje Off Timer

**Off Timer:** Uključite način **Off Timer**.

**Turn Off After:** Automatsko isključivanje nakon određenog vremena može se postaviti u rasponu od 1 do 23 sata. Monitor će se automatski isključiti nakon navedenog broja sati.

- Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost **Off Timer** postavljena na **On**.
- Kod proizvoda namijenjenih određenim tržištima postavka **Off Timer** automatski se aktivira 4 sata nakon uključivanja proizvoda. To je u skladu s propisima u vezi s napajanjem. Ako ne želite da se mjerač vremena aktivira, idite na **III** → **System** → **Off Timer Plus** i postavite **Off Timer** na **Off**.

### Konfiguriranje Eco Timer

**Eco Timer:** Uključite način **Eco Timer**.

**Eco Off After:** Način rada **Eco Timer** može se namjestiti između 10 i 180 minuta. Proizvod se automatski isključuje nakon isteka postavljenog vremena.

- Ta je mogućnost dostupna kada je mogućnost **Eco Timer** postavljena na **On**.

---

## PC/AV Mode

Postavite **PC/AV Mode** na **AV**. Veličina slike će se povećati.

Ova je opcija korisna prilikom gledanja filmova.

- **PC:** Kada je povezan s računalom, postavite na "**PC**".
- **AV:** Kada je povezan s AV uređajem, postavite na "**AV**".
- **DVI PC:** Ako povežete osobno računalo kabelom HDMI-DVI, postavite na **DVI PC**.
  - Modeli C24T55\* nisu podržani.

- Ova funkcija ne podržava način rada **Analog**.
- Podržani su samo proizvodi s površinom prikaza od 16:9 ili 16:10.
- Ako je uređaj u načinu rada **HDMI**, **DisplayPort** i na zaslonu se prikazuje poruka **Check the cable connection and the settings of the source device.**, pritisnite gumb JOG kako biste prikazali zaslon Vodiča za funkcijske tipke, a zatim odaberite **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI : PC, AV** ili **DVI PC** / **DisplayPort : PC** ili **AV**.

## Source Detection

Odaberite **Auto** ili **Manual** kao način prepoznavanja izvora ulaznog signala.

---

## Key Repeat Time

Možete upravljati brzinom odaziva gumba kada je gumb pritisnut.

Možete odabrati **Acceleration**, **1 sec** ili **2 sec**. Ako odaberete **No Repeat**, naredba reagira samo jedanput kada pritisnete gumb.

## Power LED On

Konfigurirajte postavke da biste omogućili ili onemogućili LED žaruljicu napajanja koja se nalazi na donjem dijelu proizvoda.


- **Working**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod uključen.
- **Stand-by**: LED žaruljica napajanja uključena je kada je proizvod isključen.

## HDMI-CEC

Aktivira ili deaktivira HDMI-CEC.

# Poglavlje 07


## Support

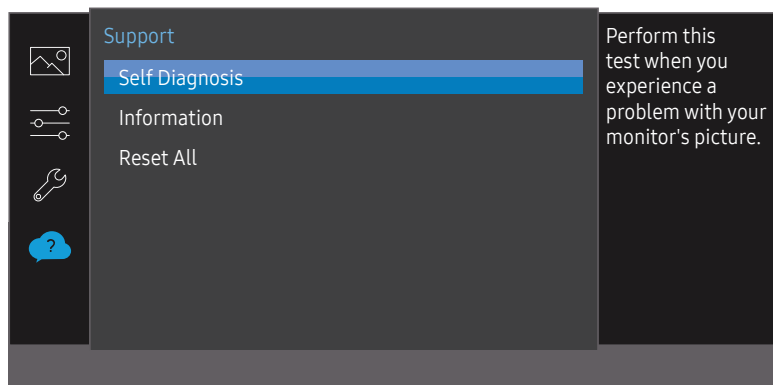
Vodič za funkcijske tipke →  → Support

Dostupan je detaljan opis svih funkcija. Pojednosti potražite u svojem uređaju.

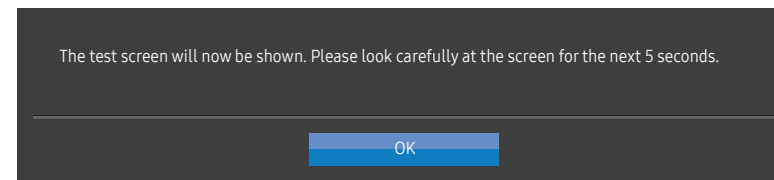
- Funkcije su dostupne ovisno o modelu proizvoda. Boja i oblik dijelova mogu se razlikovati od onih prikazanih na slici. Specifikacije su podložne promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

## Self Diagnosis

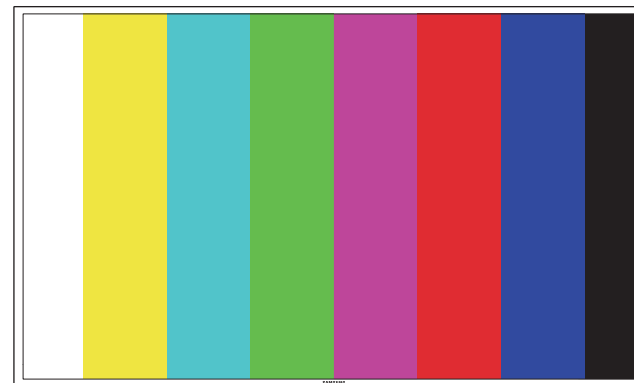
- 1 Pritisnite vodič za funkcijske tipke i idite na  → Support → Self Diagnosis.



- 2 Odaberite **OK** nakon što se prikaže sljedeći odzivnik.

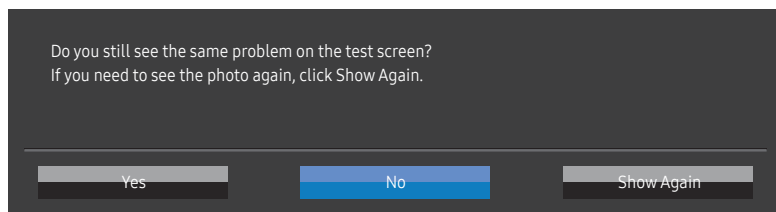


- Pregled testnog zaslona.

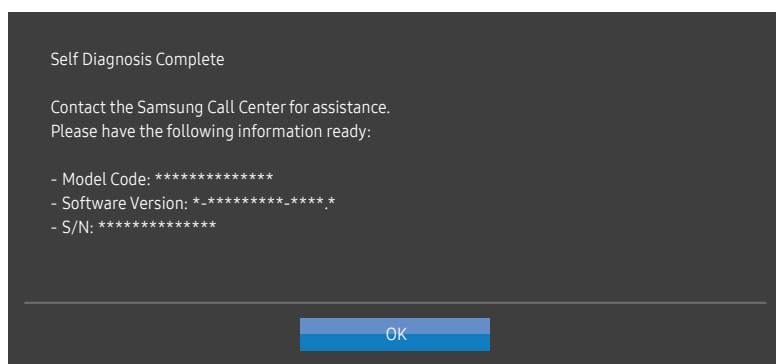


- Tijekom samodijagnostike nikada nemojte isključivati napajanje ni mijenjati izvor ulaznog signala. Ako je moguće, nemojte prekidati testiranje.

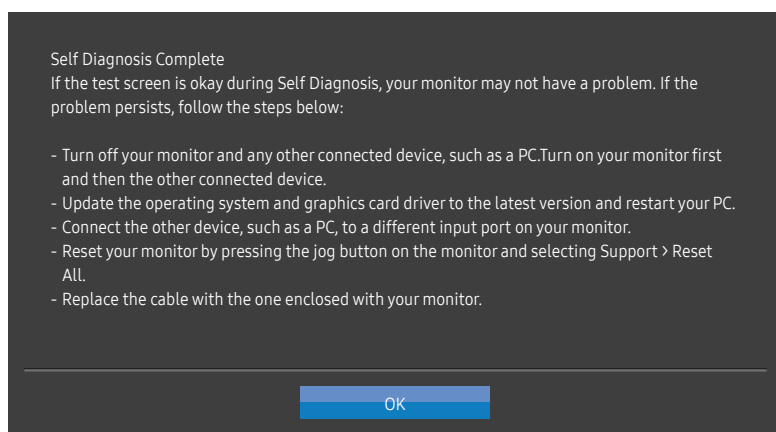
### 3 Na temelju rezultata testiranja odaberite **Yes** / **No** / **Show Again**.



- Kada odaberete **Yes**, vidjet ćete sljedeći zaslon.



- Kada odaberete **No**, vidjet ćete sljedeći zaslon.



## Information

Pogledajte trenutni način izvora ulaznog signala, frekvenciju i razlučivost koje se primjenjuju te trenutnu verziju proizvoda.

## Reset All

Sve postavke monitora možete vratiti na zadane tvorničke vrijednosti.

# Poglavlje 08

## Instaliranje softvera

### Easy Setting Box



#### Easy Setting Box

Easy Setting Box korisnicima omogućava dijeljenje zaslona uređaja na više dijelova.

Kako biste instalirali najnoviju inačicu **Easy Setting Box**, preuzmite ga s mrežne stranice tvrtke Samsung Electronics na adresi <http://www.samsung.com>.

- Softver možda neće raditi kako treba ako ponovno ne pokrenete računalo nakon instalacije.
- Ikona Easy Setting Box možda se neće prikazati ovisno o računalnom sustavu i specifikacijama uređaja.
- Ako se ikona prečaca ne prikaže, pritisnite tipku F5.

### Ograničenja i problemi s instalacijom

Na instalaciju funkcije Easy Setting Box možda će utjecati grafička kartica, matična ploča i mrežno okruženje.

### Sistemske preduvjeti

#### Operativni sustav

- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8.1 32Bit/64Bit
- Windows 10 32Bit/64Bit

#### Hardver

- Najmanje 32 MB memorije
- Najmanje 60 MB slobodnog prostora na tvrdom disku

# Poglavlje 09

## Vodič za rješavanje problema

### Preduvjeti prije obraćanja Samsungovu centru za pomoć korisnicima

— Prije obraćanja centru tvrtke Samsung za korisničku podršku testirajte svoj proizvod na sljedeći način. Ako se problem nastavi pojavljivati, obratite se centru tvrtke Samsung za korisničku podršku.

### Dijagnostika proizvoda (problem sa zaslonom)

Ako dođe do problema sa zaslonom proizvoda, provedite [Self Diagnosis](#) kako biste provjerili radi li proizvod pravilno.

### Provjera rezolucije i frekvencije

Ako odaberete razlučivost koja nije podržana (pogledajte [Tablica standardnih ulaznih signala](#)), za trenutak se može pojaviti poruka **Not Optimum Mode** ili se zaslon može prikazati nepravilno.

— Prikazana razlučivost može se razlikovati ovisno o postavkama sustava računala i kabelima.

### Provjerite sljedeće.

#### Problem prilikom instalacije

---

**Zaslon se neprestano uključuje i isključuje.**

Provjerite jesu li monitor i računalno pravilno povezani kabelom i jesu li priključci čvrsto utaknuti.

Kada s proizvodom i računalom povežete HDMI ili HDMI-DVI kabel, na sve četiri strane zaslona nalaze se prazni prostori.

Pojavljivanje praznog prostora na zaslonu nije povezano s proizvodom.

Pojavljivanje praznih prostora na zaslonu uzrokuje računalno ili grafička kartica. Kako biste otklonili taj problem, u postavkama za HDMI ili DVI podesite veličinu slike u skladu s grafičkom karticom.

Ako na izborniku postavki grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine zaslona, ažurirajte upravljački program grafičke kartice na najnoviju verziju.

(Dodatne pojedinosti o prilagođavanju postavki zaslona zatražite od proizvođača grafičke kartice ili računala.)

---

**Utikač za napajanje ne može se ukloniti iz adaptera za napajanje.**

Nemojte uklanjati utikač za napajanje nakon sklapanja.

— Utikač možda neće biti isporučen, ovisno o modelu.

#### Problem sa zaslonom

---

**LED indikator napajanja je isključen. Zaslon se ne može uključiti.**

Provjerite je li kabel za napajanje ispravno povezan.

Ako dođe do problema sa zaslonom proizvoda, provedite [Self Diagnosis](#) kako biste provjerili radi li proizvod pravilno.

---



---

Pojavljuje se poruka **Check the cable connection and the settings of the source device.**

Provjerite je li kabel pravilno priključen na monitor.

Provjerite je li uređaj povezan s proizvodom uključen.

Ako je uređaj u načinu rada **HDMI** ili **DisplayPort**, pritisnite gumb JOG kako biste prikazali zaslon Vodiča za funkcijske tipke i odaberite **III** → **System** → **PC/AV Mode** → **HDMI : PC, AV** ili **DVI PC / DisplayPort : PC** ili **AV**.

**Not Optimum Mode** je prikazan.

Ta se poruka pojavljuje kad su razlučivost ili frekvencija signala iz grafičke kartice veći od maksimalnih vrijednosti za proizvod.

Promijenite maksimalnu razlučivost i frekvenciju u skladu s mogućnostima monitora prema tablici standardnih ulaznih signala ([str.36](#)).

Slika na zaslonu izgleda iskrivljeno.

Provjerite kablsku vezu s proizvodom.

Slika na zaslonu nije čista. Slika na zaslonu je mutna.

Iskopčajte svu dodatnu opremu (produžni kabel za video itd.) i pokušajte ponovo.

Postavite rezoluciju i frekvenciju na preporučenu razinu.

Slika na zaslonu izgleda nestabilno i podrhtava. Na zaslonu se pojavljuju sjene ili dvostruke slike.

Provjerite nalaze li se rezolucija i frekvencija računala unutar raspona rezolucije i frekvencije kompatibilnih s proizvodom. Nakon toga prema potrebi promijenite postavke, pri čemu kao pomoć možete koristiti tablicu standardnih načina rada signala ([str.36](#)) u ovom priručniku i izbornik

**Information** na proizvodu.

Slika na zaslonu je presvijetla. Slika na zaslonu je pretamna.

Podesite opcije **Brightness** i **Contrast**.

Boje na zaslonu nisu ujednačene.

Promijenite postavke mogućnosti **Color**

Boje na zaslonu imaju sjene i iskrivljene su.

Promijenite postavke mogućnosti **Color**

Bijela boja ne zapravo ne izgleda bijelo.

Promijenite postavke mogućnosti **Color**

Na zaslonu nema slike, a LED indikator treperi svakih 0,5 do 1 sekunde.

Proizvod je u načinu rada za uštedu energije.

Pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili pomaknite miš za povratak na prethodni zaslon.

---

---

Tekst je nejasan.

Ako upotrebljavate operacijski sustav Windows (npr. Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ili Windows 10): Kliknite **Upravljačka ploča** → **Fontovi** → **Prilagodba ClearType teksta** i promijenite **Uključi ClearType**.

Reprodukcija videozapisa je isprekidana.

Reprodukcija velikih videodatoteka visoke rezolucije može biti isprekidana. Razlog može biti to što reproduktor videozapisa nije optimiziran za reprodukciju s računala.

Pokušajte reproducirati datoteku na nekom drugom reproduktoru videozapisa.

---

## Problem sa zvukom

---

Nema zvuka.

Ponovno provjerite stanje priključenog audiokabela i/ili prilagodite glasnoću.

Provjerite jačinu zvuka.

Provjerite je li zvuk utišan.

Jačina zvuka je premala.

Podešavanje jačine zvuka.

Ako je jačina zvuka premala i nakon što ste je postavili na najvišu razinu, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računala ili u softveru.

Videozapis se prikazuje, ali nema zvuka.

Zvuk se ne čuje ako se za povezivanje ulaznog uređaja koristi HDMI-DVI kabel.

Povežite uređaj HDMI kabelom ili DP kabelom.

---

## Problem s uređajem koji je izvor zvuka

---

Prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk.

Ako se prilikom uključivanja računala čuje se piskutavi zvuk, otpremite računalo na servis.

---

---

## Q & A

— Detaljne upute o prilagodbi potražite u korisničkom priručniku za računalo ili grafičku karticu.

---

### Kako mogu promijeniti frekvenciju?

Postavite frekvenciju na grafičkoj kartici.

- Windows 7: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Razlučivost zaslona → Napredne postavke → Monitor pa prilagodite Učestalost osvježavanja zaslona unutar postavki Postavke monitora.
- Windows 8 (Windows 8.1): Idite na Postavke → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Razlučivost zaslona → Napredne postavke → Monitor pa prilagodite Učestalost osvježavanja unutar postavki Postavke monitora.
- Windows 10: Idite na Postavke → Sustav → Prikaz → Dodatne postavke prikaza → Svojstva grafičkog prilagodnika → Monitor i namjestite Učestalost osvježavanja zaslona pod Postavke prikaza.

---

### Kako mogu promijeniti rezoluciju?

- Windows 7: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Razlučivost zaslona → Prilagođavanje razlučivosti.
- Windows 8 (Windows 8.1): Prijeđite u Postavke → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Prikaz → Prilagodba razlučivosti i podesite rezoluciju.
- Windows 10: Idite na Postavke → Sustav → Prikaz → Dodatne postavke prikaza i podesite rezoluciju.

---

### Kako mogu postaviti način rada za uštedu energije?

- Windows 7: Idite na Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Personalizacija → Postavke čuvara zaslona → Mogućnosti napajanja ili značajku BIOS SETUP na osobnom računalu.
  - Windows 8 (Windows 8.1): Idite na Postavke → Upravljačka ploča → Izgled i personalizacija → Personaliziraj → Postavke čuvara zaslona → Mogućnosti napajanja ili značajku BIOS SETUP na osobnom računalu.
  - Windows 10: Idite na Postavke → Personalizacija → Zaključani zaslon → Postavke isteka vremena za zaslon → Napajanje & mirovanje ili značajku BIOS SETUP na osobnom računalu.
-

# Poglavlje 10

## Specifikacije

### Općenito

Naziv modela	C24T55*	C27T55*	C32T55*
Veličina	Klasa 24 (23,6 inča / 59,9 cm)	Klasa 27 (27,0 inča / 68,6 cm)	Klasa 32 (31,5 inča / 80,1 cm)
Područje prikaza	521,39 mm (V) x 293,28 mm (O)	597,88 mm (V) x 336,31 mm (O)	698,4 mm (V) x 392,85 mm (O)
Visina piksela	0,272 mm (V) x 0,272 mm (O)	0,311 mm (V) x 0,311 mm (O)	0,363 mm (V) x 0,363 mm (O)
Maksimalna frekvencija vremenskog razdjelnika piksela	148 MHz		
Napajanje	AC100-240V~ 50/60Hz Na temelju napona izmjenične struje adaptera. Napon istosmjerne struje proizvoda naveden je na oznaci na proizvodu.		
Priključci signala	D-SUB, HDMI, DisplayPort		
Atmosferski uvjeti	<b>Rad</b> Temperatura: 10 °C – 40 °C (50 °F – 104 °F) Vlaga: 10 % – 80 %, bez kondenzacije		
	<b>Skladištenje</b> Temperatura: -20 °C – 45 °C (-4 °F – 113 °F) Vlaga: 5 % – 95 %, bez kondenzacije		

#### Plug-and-Play

Ovaj se uređaj može instalirati na bilo koji sustav kompatibilan s opcijom Plug-and-Play te se može upotrebljavati s njim. Dvosmjernom razmjenom podataka između uređaja i računalnog sustava optimiziraju se postavke uređaja. Instalacija uređaja odvija se automatski. Međutim, ako želite, možete prilagoditi postavke instalacije.

#### Točke na zaslonu (pikseli)

Zbog načina proizvodnje ovog proizvoda, približno 1 piksel na milijun (1 ppm) na LCD zaslonu može biti svjetliji ili tamniji od ostalih. To ne utječe na radne značajke proizvoda.

#### Iznad navedene specifikacije podložne su promjeni s ciljem poboljšanja kvalitete, bez prethodne obavijesti.

#### Kako biste pročitali detaljne značajke uređaja, posjetite mrežne stranice tvrtke Samsung Electronics.

## Tablica standardnih ulaznih signala

Naziv modela		C24T55*	C27T55*	C32T55*
Sinkronizacija	Vodoravna frekvencija	53,04 ~ 85,44 kHz	53,04 ~ 85,44 kHz	52,0 ~ 91,0 kHz
	Okomita frekvencija	48 ~ 75 Hz	48 ~ 75 Hz	48 ~ 76 Hz
Razlučivost	Optimalna razlučivost	1920 x 1080 pri 60 Hz		
	Maksimalna razlučivost	1920 x 1080 pri 75 Hz		

Ako se s računala prenosi signal razlučivosti navedene u tablici standardnih ulaznih signala, zaslon će se automatski prilagoditi. Ako signal koji se prenosi s računala ne pripada standardnim načinima rada signala, zaslon možda neće ništa prikazivati iako je LED indikator uključen. U takvom slučaju promijenite postavke prema sljedećoj tablici prateći korisnički priručnik za grafičku karticu.

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V / O)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Razlučivost	Vodoravna frekvencija (kHz)	Okomita frekvencija (Hz)	Frekvencija vremenskog razdjelnika piksela (MHz)	Polaritet (V / O)
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

— Vodoravna frekvencija

Vrijeme potrebno za skeniranje jedne linije od lijeve do desne strane zaslona naziva se vodoravni ciklus. Broj koji odgovara vodoravnom ciklusu naziva se vodoravna frekvencija. Vodoravna frekvencija mjeri se u kHz.

— Okomita frekvencija

Vjeran prikaz omogućuje se uzastopnim prikazivanjem iste slike desetke puta u sekundi. Ta se učestalost ponovnog prikazivanja zove "okomita frekvencija" ili "brzina osvježavanja", a mjeri se u hercima (Hz).

— Zbog karakteristika zaslona, ovaj proizvod može se postaviti samo na jednu rezoluciju za svaku veličinu zaslona kako bi se postigla optimalna kvaliteta slike. Postavljanje rezolucije koja nije navedena u uputama može dovesti do smanjenja kvalitete slike. Da biste to izbjegli, preporučujemo da odaberete navedenu optimalnu razlučivost za svoj proizvod.

— Neke od razlučivosti navedenih u gornjoj tablici možda neće biti dostupne ovisno o specifikacijama grafičke kartice koja se koristi.

# Poglavlje 11

## Dodatak

### Troškovi servisa (snosi ih korisnik)

— Unatoč jamstvu zatraženi servis možemo naplatiti u sljedećim slučajevima.

#### Ako se na uređaju ne ustanovi kvar

Čišćenje uređaja, prilagodba, davanje uputa, ponovna montaža itd.

- Ako serviser daje upute o načinu korištenja proizvoda ili samo namješta funkcije, bez rastavljanja uređaja.
- ako su uzrok kvara vanjski faktori (internet, antena, ožičeni signal itd.)
- ako je uređaj ponovno montiran ili su priključeni dodatni uređaji nakon prve montaže kupljenog uređaja
- ako je uređaj ponovno montiran zbog premještanja na drugo mjesto ili u drugu kuću
- Ako kupac zatraži upute o upotrebi uređaja nekog drugog proizvođača.
- ako kupac zatraži upute o upotrebi mreže ili programa neke druge tvrtke
- ako kupac zatraži instalaciju softvera i postavljanje uređaja
- ako serviser ustanovi da se nakupila prašina ili strani predmeti unutar uređaja te ih ukloni/očisti
- ako kupac zatraži naknadnu montažu nakon kupnje uređaja putem kataloga ili interneta

### Ako je kvar uređaja prouzročio kupac

Oštećenja prouzročena kupčevim nepravilnim rukovanjem ili pokušajem popravka.

Ako je uzrok oštećenja proizvoda:

- vanjski utjecaj ili pad uređaja
- upotreba opreme ili nekog zasebnog proizvoda koje nije preporučio Samsung
- ako je proizvod popravljala neka druga osoba, a ne ovlašteni serviser ili partner tvrtke Samsung Electronics Co., Ltd.
- ako je uređaj prepravljao ili popravljao korisnik
- ako je uređaj korišten na neodobrenoj volti ili s neatestiranim električnim kabelima
- ako se kupac nije držao upozorenja navedenih u korisničkom priručniku

### Ostali slučajevi

- ako je uzrok oštećenja uređaja neka elementarna nepogoda. (udar groma, požar, potres, poplava itd.)
- ako su se potrošne komponente istrošile. (baterija, toner, fluorescentne žaruljice, glava, vibrator, lampica, filter, vrpca itd.)

— Usluga servisa korisniku se može naplatiti ako zatraži servis za ispravan proizvod. Molimo vas da stoga najprije pažljivo pročitate korisnički priručnik.